

**ZAHTJEV ZA UTVRĐIVANJE OBJEDINJENIH UVJETA ZAŠTITE
OKOLIŠA ZA POSTROJENJE ZA INTENZIVAN UZGOJ PERADI
„GALA“ D.O.O. ZA PROIZVODNJU KONZUMNIH JAJA BJELOVAR**



**Podnositelj zahtjeva: „Gala“ d.o.o.
Marka Marulića 14, 43 000 Bjelovar**

**Lokacija postrojenja: Marka Marulića 14, 43 000 Bjelovar
kč. br. 914/2, 915/1, 925/1 k. o. Bjelovar Sredice**

SADRŽAJ:

A	PODACI O TVRTKI	6
A.1.	Osnovni podaci	6
A.2.	Podaci o postrojenju	6
A.3.	Dodatne informacije o postrojenju	6
A.5.	Podaci vezani uz izmjenu postojećih objedinjenih uvjeta zaštite okoliša	8
A.6.	Zaštićeni podaci	8
B	SUSTAVI UPRAVLJANJA KOJI SE PRIMJENJUJU ILI PREDLAŽU	9
C	PODACI VEZANI UZ POSTROJENJE I NJEGOVU LOKACIJU	20
C. 1.	Plan koji prikazuje lokaciju na kojoj je smješteno postrojenje i lokacija svih zaštićenih ili osjetljivih područja	20
C.1.1.	Karta na kojoj je vidljiva lokacija i doseg utjecaja	20
C. 2	Procesi koji se koriste u postrojenju, uključujući usluge (energija ,obrada vode, itd.)	21
C.3	Opis postrojenja - popratiti blok dijagramom koji prikazuje raspored postrojenja (uključujući i tehnološke jedinice i mjesta emisija)	32
C.4	Referentne oznake mjesta emisija (prefiks Z za zrak; V za vodu (prijemnik);O za odlagalište otpada; S za skladište sirovina; T za emisije u tlo, K:sustav javne odvodnje)prikazane na blok dijagramu postrojenja	35
C.5.	Operativna dokumentacija postrojenja	36
D	POPIS SIROVINA, SEKUNDARNIH SIROVINA I DRUGIH TVARI I ENERGIJA POTROŠENA ILI PROIZVEDENA PRI RADU POSTROJENJA	37
D.1.	Sirovine, sekundarne sirovine i druge tvari koje se upotrebljavaju u postrojenju	37
D.1.1	Popis sirovina, pomoćnih materijala i drugih tvari	37
D.1.2	Voda	38
D.1.3.	Skladištenje sirovina i ostalih tvari popratiti s popisom, lokacijama i količinama	39
D.2.	Proizvodi i poluproizvodi proizvedeni u postrojenju	39
D.2.1	Proizvodi i poluproizvodi	39
D.3.	Energija utrošena ili proizvedena u postrojenju	40
D.3.1.	Ulaz goriva i energije	40
D.3.2	Energija proizvedena u postrojenju	40
D.3.3	Karakterizacija svih potrošača energije	40
D.3.4	Korištenje energije	42
D.3.5	Potrošnja energije	42
E	OPIS VRSTA I KOLIČINA PREDVIĐENIH EMISIJA IZ POSTROJENJA U SVAKI MEDIJ KAO I UTVRĐIVANJE ZNAČAJNIH POSLJEDICA EMISIJA NA OKOLIŠ I LJUDSKO ZDRAVLJE	42
E.1.	Onečišćenje zraka	42
E.1.1.	Popis izvora i mjesta emisije u zrak, uključujući i tvari neugodna mirisa (u jedinicama za miris) i mjere za sprečavanje emisija (uključujući i šifru djelatnosti koje uzrokuju emisiju prema posebnom popisu	42
E.1.2.	Opis metoda za sprečavanje emisija, njihova učinkovitost i utjecaj na okoliš	43
E.2.	Onečišćenje površinskih voda	44
E.2.1.	Mjesto ispuštanja u okoliš	44
E.2.2.	Proizvedene otpadne vode	45
E.2.3.	Ispuštanje u sustav javne odvodnje	47
E.3.	Onečišćenje tla	47
E.3.1	Onečišćenje tla	47
E.3.2.	Onečišćenje tla vezano uz poljoprivredne aktivnosti	48
E.4.	Gospodarenje otpadom	49
E.4.1.	Naziv i količine proizvedenog otpada	49
E.5.	Buka	51
E.6.	Vibracije	52
E.7.	Ionizirajuće zračenje	52
F	OPIS I KARAKTERIZACIJA NA LOKACIJI POSTROJENJA	52
F.1.	Grafički prilog točne lokacije postrojenja i okolnog područja	52
F.1.1.	Karta lokacije i šireg okolnog područja	52
F.2.	Karakterizacija okoliša okolnog područja	53

Zaštićena ili osjetljiva područja	63
F.3. Prethodno onečišćenje i mjere planirane za poboljšanje stanja okoliša	68
G OPIS I KARAKTERISTIKE POSTOJEĆE ILI PLANIRANE TEHNOLOGIJE I DRUGIH TEHNIKA ZA SPREČAVANJE ILI, TAMO GDJE TO NIJE MOGUĆE, SMANJIVANJE EMISIJA IZ POSTROJENJA	69
G.1. Tehnologije i tehnike koje se koriste za sprečavanje i smanjivanje emisija iz postrojenja (emisija koje štetno utječu na okoliš)	69
G.2. Predložene (planirane) tehnologije i tehnike za sprečavanje ili smanjivanje emisija iz postrojenja	72
H OPIS I KARAKTERISTIKE POSTOJEĆIH ILI PLANIRANIH (PREDLOŽENIH) MJERA ZA SPREČAVANJE PROIZVODNJE I/ILI ZA OPORABU/ZBRINJAVANJE PROIZVEDENOG OTPADA IZ POSTROJENJA	72
H.1. Mjere za sprečavanje nastanka i/ili za uporabu/zbrinjavanje proizvedenog otpada iz postrojenja	72
H.2. Predložene (planirane) mjere za sprečavanje proizvodnje i uporabu otpada iz proizvodnje	73
I OPIS I KARAKTERISTIKE POSTOJEĆIH ILI PLANIRANIH MJERA I KORIŠTENE OPREME ZA NADZOR POSTROJENJA I EMISIJA U OKOLIŠ	73
I.1. Postojeći sustav mjera i tehničke opreme za nadzor postrojenja i emisija u okoliš	73
I.3. Postojeće mjere za nadzor postrojenja.....	77
I.2. Planirani sustav mjera i tehničke opreme za nadzor postrojenja i emisije u okoliš.....	78
I.3. Praćenje stanja okoliša.....	79
J. DETALJNA ANALIZA POSTROJENJA S OBZIROM NA NAJBOLJE RASPOLOŽIVE TEHNIKE (NRT)	83
J.1. Usporedba s razinama emisija vezanim uz primjenu najboljih raspoloživih tehnika (nrt – pridružene vrijednosti emisija)	83
J.2.1. Onečišćenje zraka.....	101
J.2.2. Onečišćenje vode i tla.....	102
K OPIS I KARAKTERISTIKE OSTALIH PLANIRANIH MJERA, OSOBITO ZA POBOLJŠANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI, MJERA ZA SPREČAVANJE RIZIKA ZA OKOLIŠ I SVOĐENJE OPASNOSTI OD NESREĆA I NJIHOVIH POSLJEDICA NA MINIMUM.....	104
K.1. Mjere za smanjivanje potrošnje na minimum i bolje iskorištavanje sirovina, sekundarnih sirovina i drugih tvari i vode	104
K.2. Mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti	104
K.3. Mjere za sprječavanje rizika za okoliš i svođenje opasnosti od nesreća i njihovih posljedica na minimum	104
K.4. Mjere za izbjegavanje onečišćenja okoliša i mjere za uklanjanje opasnosti po ljudsko zdravlje nakon zatvaranja postrojenja	105
K.5. Vrsta i vremenski plan koji iziskuju ili bi mogle iziskivati izdavanje novih objedinjenih uvjeta zaštite okoliša	105
K.6. Popis dodatnih važnih dokumenata koji se odnose na zaštitu okoliša(politika okoliša,deklaracija o sustavu EMAS, dodijeljena oznaka kontroliranog proizvoda- oznaka ekološki prihvatljivog proizvoda).....	106
M KRATKI I SVEBUHVATAN SAŽETAK PODATAKA NAVEDENIH U ODJELJCIMA OD A. - L. ZA INFORMIRANJE JAVNOSTI	107
N IDENTIFIKACIJA SUDIONIKA U PROCESU I DRUGIH SUBJEKATA ZA KOJE GOSPODARSKI SUBJEKT KOJI UPRAVLJA POSTROJENJEM ZNA DA BI MOGLI BITI IZLOŽENI ZNAČAJNIM ŠTETNIM UČINCIMA KADA BI POSTOJEĆE ILI NOVO POSTROJENJE IMALO PREKOGRANIČNO DJELOVANJE.	117
O IZJAVA	117
P PRILOZI ZAHTJEVA:	119
1. Podaci označeni sa „ Zaštićeno i povjerljivo“	119
2. Dodatna dokumentacija	119
3. Kratice i simboli.....	122
Ostali prilozii.....	122
Q. Prijedlog uvjeta za dobivanje dozvole - neobavezno.....	122
1. Predloženi Program poboljšanja koji obuhvaća točke B. do K.	122
2. Pojednostosti o mjerenjima i tehničkoj opremi koja se koristi za zaštitu zraka, vode i tla.....	123
3. Utvrđivanje graničnih vrijednosti emisija	123
4. Mjere za sprečavanje onečišćenja temeljene na najboljim raspoloživim tehnikama.....	123
5. Mjere za sprečavanje i smanjivanje proizvodnje otpada, a ako to nije moguće, mjere za uporabu otpada	123

6. Uvjeti u pogledu korištenja energije	123
7. Mjere za sprečavanje nesreća i ograničavanje njihovih posljedica.....	123
8. Mjere za smanjivanje dalekosežnog prekograničnog onečišćavanja i prekograničnih učinaka	124
9. Mjere za smanjivanje onečišćenja iz postrojenja	124
10. Zahtjevi u pogledu metoda nadzora i prikupljanja podataka koje gospodarski subjekt koji upravlja postrojenjem mora zabilježiti i unijeti u informacijski sustav	124
11. Zahtjevi u pogledu probnog rada i mjera vezanih uz izvanredne radne uvjete (zastoj u radu) ...	124
Prilog 1 Prikaz rasporeda objekata i kanalizacije na lokaciji farme „Gala“ d.o.o.	126
Prilog 2 Referentna mjesta emisija na farmi „Gala“ d.o.o.....	127
Prilog 3 Poglavlje C.4	128
Prilog 4 Prikaz šireg okolnog područja farme „Gala“ d.o.o.....	129
Prilog 5 Prikaz užeg područja farme „Gala“ d.o.o.	130
Prilog 6 Grafički izvod iz GUP Grada Bjelovara - Korištenje i namjena prostora, lokacija farme „Gala“ d.o.o.	131
Prilog 7 Isječak iz Karte staništa RH za šire područje farme „Gala“ d.o.o.....	132
Prilog 8 Izvadak iz Područja Nacionalne ekološke mreže s označenom lokacijom farme „Gala“ d.o.o.	133
Prilog 9 Izvadak iz zemljišnih knjiga (neslužbena kopija)	134
Prilog 10 Izvadak iz sudskog registra.....	136
Prilog 11 Certifikat koji potvrđuje zadovoljavanje zahtjeva norme ISO 9001:2008	144
Prilog 12 Organogram upravljanja na farmi „Gala“ d.o.o.	145
Prilog 13 Vodopravna dozvola za korištenje voda.....	146
Prilog 14 Vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda iz internog sustava odvodnje	149
Prilog 15 Vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda, važeća do 31.12. 2010. godine ...	153
Prilog 16 Odluka o dodijeli koncesije za zahvaćanje voda za tehnološke potrebe	157
Prilog 17 Ugovor o koncesiji za zahvaćanje voda za tehnološke potrebe	159
Prilog 18 Obavijest o upisu u Registar koncesija za zahvaćenje voda za tehnološke potrebe ...	161
Prilog 19 Rješenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva o prihvatljivosti zahvata za okoliš	162
Prilog 20 Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva o usklađenosti zahvata sa standardima zaštite okoliša	167
Prilog 21 Sažetak načela i propisa iz Prostornog plana predmetne zone	168
Prilog 22 Lokacijska dozvola	173
Prilog 23 Izmjena lokacijske dozvole	179
Prilog 24 Izmjena lokacijske dozvole	183
Prilog 25 Vodopravni uvjeti za zahvat rekonstrukcije farme	187
Prilog 26 Posebni uvjeti građenja	191
Prilog 27 Uvjerenje za uporabu građevine (tvornica stočne hrane)	193
Prilog 28 Potvrda glavnog projekta za rekonstrukciju farme „Gala“ d.o.o.	195
Prilog 29 Izmjena i dopuna Potvrde glavnog projekta	199
Prilog 30 Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja za odobranje Tvornice stočne hrane.....	203
Prilog 31 Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja za odobrenje Pakirnog centra	207
Prilog 32 Rješenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva o upisu u Registar farmi	210
Prilog 33 Ugovor o zbrinjavanju otpada	211
Prilog 34 Ugovor o kupoprodaji kokošnjeg gnoja	218
Prilog 35 Prateći listovi za zbrinjavanje otpada	219
Prilog 36 Plan (Pravilnik) rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda farme kokoši nesilica, „Gala“ d.o.o., Bjelovar, kolovoz 2010.....	223
Prilog 37 Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda na farmi kokoši nesilica u Bjelovaru, kolovoz 2010.	224
Prilog 38 Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa otpade otpadnih voda lokacije farme, Bjelovar, svibanj 2007.....	225
Prilog 39 Evidencija potrošnje vode (2010. i 2011. godina).....	226
Prilog 40 Izvješća o ispitivanju kakvoće otpadnih voda (2010. i 2011. godina)	228
Prilog 41 Analitičko izvješće o ispitivanju kakvoće vode za napajanje peradi (2010. godina) ...	232

Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumih jaja Bjelovar

Prilog 42 Obrazac PI-V Registra onečišćavanja okoliša, 2010. godina	235
Prilog 43 Analitičko izvješće o analizi gnoja pilenki i nesilica (2011. godina).....	237
Prilog 44 Sastav smjese za prehranu nesilica i pilenki.....	240
Prilog 45: Vodoopskrbna mreža grada Bjelovara s obzirom na farmu Gala	244
Prilog 46: Odvodnja otpadnih voda grada Bjelovara s obzirom na farmu „Gala“ d.o.o.	245
Prilog 47: Mišljenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprave za procjenu okoliša i industrijsko onečišćenje (Klasa: NP 351-01/11-02/631, Ur.Br.:531-14-3-11-9, od 7. prosinca 2011. godine) u postupku ocjenjivanja analize stanja za postojeće postrojenje za uzgoj peradi „Gala“	246
Prilog 48: Mišljenja nadležnih tijela o analizi stanja	247
Prilog 49: Izvještaj o mjerenju buke okoliša, 340-BO-11-0317, Laboratorij za akustiku, Energoatest zaštita d.o.o.....	248

*Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o.
za proizvodnju konzumih jaja Bjelovar*

A PODACI O TVRTKI

A.1. Osnovni podaci

1.1	Naziv gospodarskog subjekta	„GALA“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja
1.2	Pravni oblik tvrtke	d.o.o. za proizvodnju i trgovinu
1.3	Vrsta zahtjeva	Novo postrojenje
		<input checked="" type="checkbox"/> Postojeće postrojenje
		<input checked="" type="checkbox"/> Znatne izmjene postrojenja
		Zatvaranje postrojenja
1.4	Adresa gospodarskog subjekta	Marka Marulića 14, 43 000 Bjelovar
1.5	Poštanska adresa ako je različita od 1.4)	Poštanska adresa nije različita od 1.4.
1.6	e-mail i web adresa	gala@bj.t-com.hr
1.7	Kontakt osoba, pozicija	Jakov Čorić, direktor Društva
1.8	Matični broj gospodarskog subjekta	010017439
1.9	Klasifikacijska oznaka djelatnosti gospodarskog subjekta	0147, Uzgoj peradi
1.10	Kontakt osoba	Jakov Čorić, direktor mob.: 098/240 - 878

A.2. Podaci o postrojenju

2.1	Naziv postrojenja	„GALA“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja
2.2	Adresa postrojenja	Marka Marulića 14, 43 000 Bjelovar
2.3	Adresa lokacije postrojenja	Marka Marulića 14, 43 000 Bjelovar
2.4	Broj zaposlenih	61 (2011. godine)
2.5	Datumi početka i završetka rada postrojenja, ako je planiran	1968. godine
2.6	Popis djelatnosti postrojenja prema Prilogu I. Uredbe i procesi koji se odvijaju: a) 6.6. Postrojenje za intenzivan uzgoj peradi ili svinja s više od: a) 40 000 mjesta za perad	Ukupni kapacitet farme (uzgojni i proizvodni dio) iznosi 240.000 komada peradi (193.536 nesilica i 46.464 pilenki) 240.000 x 0,004 U.G. = 960 U.G.

A.3. Dodatne informacije o postrojenju

3.1	Provedena studija utjecaja na okoliš	Ne			Da		<input checked="" type="checkbox"/>
					Datum:		studeni 2007
3.2	Ima li prekograničnih utjecaja na drugu zemlju?	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Da	Oznaka dokumenta:		7/278-318-1-07-SUO
				Oznaka dokumenta (kratki opis u zahtjevu)			

A.4. Osnovni podaci o postojećim dozvolama

NAZIV GRAĐEVINE	Sortirnica i skladište jaja
	Datum izdavanja 22.07.1976.

		Broj	UP/I°-06-1308/1-1976
4.2.	Rješenje o dozvoli upotrebe	Datum izdavanja	13.01.1978.
		Broj	UP/I°-06-54/1-1978
NAZIV GRAĐEVINE		Dogradnja prostorije društvene prehrane i adaptacija sanitarnog čvora, kupaonica i garderoba	
4.3	Građevinska dozvola	Datum izdavanja	16.08.1983.
		Broj	UP/I-06-2220/1-1983
4.4.	Rješenje o dozvoli za upotrebu	Datum izdavanja	18.03.1985.
		Broj	UP/I°- 06-608/1-1985
NAZIV GRAĐEVINE		Hala za kokoši nesilice	
4.5.	Lokacijska dozvola	Datum izdavanja	
		Broj	
		Nije izdana	x
4.6.	Građevinska dozvola	Datum izdavanja	17. prosinca 1980.
		Broj	UP/I-06-2723/1-1980.
4.7.	Rješenje o dozvoli za upotrebu	Datum izdavanja	19.10.1981.
		Broj	UP/I-06-2988/1-1981
NAZIV GRAĐEVINE		Rekonstrukciju hale za nesilice br. VI, VII i VIII (uređaj za suho izđubivanje)	
4.8.	Građevinska dozvola	Datum izdavanja	26.8.1985.
		Broj	UP/I-06-1950/1-1985.
4.9.	Rješenje o dozvoli za upotrebu	Datum izdavanja	11.11.1985. godine
		Broj	UP/I°-06-2526/1-1985.
NAZIV GRAĐEVINE		Dogradnja prostorije društvene prehrane i adaptacija sanitarnog čvora, kupaonica i garderoba u postojećem objektu	
4.10.	Građevinska dozvola	Datum izdavanja	16.8.1983.
		Broj	UP/I-06-2220/1-1983.
NAZIV GRAĐEVINE		Dogradnja skladišta kartonske ambalaže	
4.11	Građevinska dozvola	Datum izdavanja	9.5.1985.
		Broj	UP/I°-06-876/1-1985.
4.12	Rješenje za upotrebu dograđenog skladišta kartonske ambalaže	Datum izdavanja	30.06.1989.
		Broj	KLASA: UP/I-361-05/89-01/32 URBROJ: 2103-06-04-89-2
NAZIV GRAĐEVINE		Vanjska mokra podzemna hidrantska protupožarna mreža	
4.13	Građevinska dozvola	Datum izdavanja	08.06.1990.
		Broj	KLASA: UP/I-361-03/90-01/14, URBROJ: 2103-06-04-90-1
NAZIV GRAĐEVINE		Upravna zgrada i porta s prodavaonicom jaja	
4.14	Građevinska dozvola	Datum izdavanja	06.06.1990.
		Broj	KLASA: UP/I-361-03/90-01/19, URBROJ: 2103-06-04-90-1
4.15	Dozvola za upotrebu	Datum izdavanja	03.10.1990.
		Broj	KLASA: UP/I-361-05/90-01/30, URBROJ: 2103-06-04-90-1
NAZIV GRAĐEVINE		Uređaj za izđubivanje (suhi način) iz hala nesilica	
4.16	Građevinska dozvola	Datum izdavanja	20.05.1991.
		Broj	KLASA: UP/I-361-03/91-01/16 URBROJ: 2103-06-04-91-1
4.17.	Dozvola za rad	Datum izdavanja	10.04.1996.
		Broj	KLASA: UP/I-361-05/96-01/2 URBROJ: 2103-04-03-96-2,
NAZIV GRAĐEVINE		Priključak kanalizacije na javni odvodni sustav (kolektor „B“)	
4.18.	Građevinska dozvola	Datum izdavanja	16.06.1997.

		Broj	Klasa: UP/I-361-03/97-01/241 Urbroj: 2103-04-02-97-2
4.19.	Dozvola za upotrebu	Datum izdavanja	17.11.1997.
		Broj	Klasa:UP/I-361-05/97-01/149 Urbroj:2103-04-02-97-4
NAZIV GRAĐEVINE		Mješaona stočne hrane	
4.20.	Građevinska dozvola	Datum izdavanja	03.07.2003.
		Broj	KLASA:UP/I-361-03/03-01/75, URBROJ:2103-04-01-03-8
4.21.	Uvjerenje za uporabu građevine	Datum izdavanja	16.12.2008.
		Broj	Klasa:UP/I-361-05/08-01/200, Urbroj:2103/01-06/9-08-5
NAZIV GRAĐEVINE		Rekonstrukcija farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica	
4.22.	Lokacijska dozvola	Datum izdavanja	12.12.2008.
		Broj	Klasa: UP/I-350-05/08-01/210, Ur.broj: 2103/01-06/1-08-19
4.23.	Izmjena lokacijske dozvole u smislu mijenjanja lokacijskih uvjeta – smanjenja dimenzija nadstrešnica predviđenih sa stražnje strane peradarnika	Datum izdavanja	09.06.2009.
		Broj	Klasa: UP/I-350-05/09-01/99, Ur.broj: 2103/01-06/6-09-2
4.24.	Izmjena lokacijske dozvole	Datum izdavanja	13.01.2010.
		Broj	Klasa: UP/I-350-05/10-01/1, Ur.broj: 2103/01-06/7-10-2
4.25.	Potvrda glavnog projekta	Datum izdavanja	25.08.2009.
		Broj	Klasa: 361-03/09-01/73, Ur.broj: 2103/01-06/21-09-7
4.26.	Izmjena i dopuna Potvrde glavnog projekta	Datum izdavanja	15.02.2010.
		Broj	Klasa: 361-03/10-01/7 Urbroj: 2103/01-06/21-10-7

A.5. Podaci vezani uz izmjenu postojećih objedinjenih uvjeta zaštite okoliša

5.1	Vrsta izmjena koje se predlažu i razlozi za izmjenu	Budući da nema postojećih objedinjenih uvjeta zaštite okoliša, ne predlažu se izmjene
-----	---	---

A.6. Zaštićeni podaci

B r.	Zaštićeni podaci u zahtjevu	Zaštićeni / povjerljivi podaci	Razlozi zbog kojih se podaci smatraju zaštićenima / povjerljivima
	-	-	

B SUSTAVI UPRAVLJANJA KOJI SE PRIMJENJUJU ILI PREDLAŽU

Je li postrojenje certificirano prema normi ISO 14001 ili je registrirano u skladu sa sustavom EMAS (ili oboje) – ako je, ovdje navedite broj certifikata/registracije	NE
Uz zahtjev priložite organogram upravljanja (navedite pozicije ne imena). Ovdje navedite referentnu oznaku priloženog dokumenta.	Organizacijska struktura upravljanja (Prilog 10)

Napomena:

Gala d.o.o. je certificirana prema normi **ISO 9001:2008** za Proizvodnju i distribuciju konzumnih jaja iz vlastitog uzgoja, te za proizvodnju stočne hrane. Certifikat je valjan do 19. ožujka 2012. godine. Proces proizvodnje je kontroliran na temelju sustava „analize opasnosti i kontrole kritičnih točaka“ (engl. *Hazard Analysis and Critical Control Points - HACCP*) s ciljem smanjenja mikrobioloških i drugih onečišćenja namirnica životinjskog podrijetla namijenjenih za prehranu ljudi.

		Referentna oznaka dokumenta ili datum do kada će sustav biti uspostavljen	Odgovorna osoba (navesti za svaki zahtjev)
Ima li postrojenje formalnu politiku okoliša?	NE	Aktivnosti na lokaciji farme „GALA“ d.o.o. provode se sukladno zahtjevima Dobre Poljoprivredne prakse (Priručnik DPP, siječanj 2010. godine) i sukladno Pravilniku o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08) Tvrtka „GALA“ d.o.o., ima uspostavljen sustav upravljanja HACCP (HACCP studija sa HACCP planom), za Tvornicu stočne hrane, od 2009.g., i HACCP priručnik sustava upravljanja sigurnošću hrane, za Pakirni centar od 2009 g.	direktor Društva

		Referentna oznaka dokumenta ili datum do kada će sustav biti uspostavljen	Odgovorna osoba (navesti za svaki zahtjev)
Ima li postrojenje programe preventivnog održavanja za relevantni pogon i opremu?	DA	<p>sukladno Dobroj poljoprivrednoj praksi;</p> <p>sukladno proceduri ISO 9001:2008</p> <p>DP-75.01 Proces uzgoja pilenki</p> <p>DP-75.02 Proces proizvodnje konzumnih jaja</p> <p>DP-75.08 HACCP Priručnik TSH</p> <p>DP 75-07 HACCP Priručnik Pakirni centar</p> <p>Plan (Pravilnik) rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda farme kokoši nesilica, „Gala“ d.o.o., Bjelovar, kolovoz 2010.</p>	direktor Društva
Primjenjuje li se u postrojenju neka metoda za evidentiranje održavanja i preispitivanje potreba u pogledu održavanja?	DA	<p>svakodnevna rutinska praćenje i dokumentiranje po svakom objektu;</p> <p>planovi održavanja i zapisnici o održavanju sukladno:</p> <p>DP-75.01 Proces uzgoja pilenki</p> <p>DP-75.02 Proces proizvodnje konzumnih jaja</p> <p>DP-75.08 HACCP Priručnik TSH</p> <p>DP 75-07 HACCP Priručnik Pakirni centar</p>	<p>voditelj objekta,</p> <p>voditelj proizvodnje konzumnih jaja</p> <p>voditelj uzgoja pilenki</p> <p>voditelj Tvornice stočne hrane</p> <p>voditelj sortirnice-pakirnice</p>

		Referentna oznaka dokumenta ili datum do kada će sustav biti uspostavljen	Odgovorna osoba (navesti za svaki zahtjev)
Obavljanje nadzora i mjerenja. Postoji li sustav po kojemu se utvrđuju ključni pokazatelji utjecaja na okoliš?	DA	prema zahtjevima iz vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda vrši se analiza kakvoće i količine na ispustu otpadnih voda; mikrobiološka analiza kakvoće vode iz bunara za potrebe proizvodnje	voditelj općeg sektora
Ima li postrojenje uspostavljeni i održavani sustav za mjerenje i praćenje pokazatelja, koji omogućuje pregled i poboljšanje rada postrojenja?	DA	računalna kontrola procesa proizvodnje stočne hrane; računalna kontrola opreme proizvodnim objektima; DP-75.01 Proces uzgoja pilenki DP-75.02 Proces proizvodnje konzumnih jaja DP-75.08 HACCP Priručnik TSH RU-75.17 Samokontrola prema Pravilniku o mikrobiološkim kriterijima za hranu	voditelj Tvornice stočne hrane voditelj proizvodnje konzumnih jaja; voditelj uzgoja pilenki voditelj Tvornice stočne hrane

	Referentna oznaka dokumenta ili datum do kada će sustav biti uspostavljen	Odgovorna osoba (navesti za svaki zahtjev)
Ako je odgovor DA navedite ključne pokazatelje	OB-75-21 Kontrola na ulazu TSH	voditelj Tvornice stočne hrane
	OB-75.20 Plan kontrole ulaznih sirovina TSH	voditelj uzgoja pilenki
	OB-75.22 Potrebni dokumenti na prijemu TSH	voditelj proizvodnje konzumnih jaja
	OB-75.23 Izvješće o uzorkovanju i analizi žitarica na prijemu TSH	voditelj općeg sektora
	OB-75.24 Plan kontrole potpunih krmnih smjesa TSH	
	OB-75.43 Potrebni dokumenti na prijemu Pakirni centar	
	OB-75.24 Plan kontrole svježa jaja „A“ klase Pakirni centar	
	OB-75.01 Temperaturna lista-skladište svježih jaja „A“ klase	
	OB-75.32 Plan uzorkovanja briseva i registar nalaza Pakirni centar	
	OB-75.09 Registar mikrobioloških pretraga Svježa jaja	
	OB-75.48 Evidencija o kontroli težine gotovih proizvoda u Pakirnom centru mikrobiološka i analiza vode za piće santarni pregledi djelatnika	

		Referentna oznaka dokumenta ili datum do kada će sustav biti uspostavljen	Odgovorna osoba (navesti za svaki zahtjev)
Izobrazba Potvrdite da su sustavi izobrazbe uspostavljeni (ili da će biti uspostavljeni i da će izobrazba započeti u roku od 2 mjeseca od izdavanja dozvole) za sve relevantno osoblje, uključujući ugovaratelje i osobe koje nabavljaju opremu i sirovine; i da izobrazba obuhvaća sljedeća pitanja svijest o reguliranim implikacijama dozvole na rad postrojenja i osoblja; svijest o svim učincima na okoliš koji mogu proizići iz rada u normalnim i izvanrednim uvjetima; svijest o potrebi prijavljivanja odstupanja od dozvole sprječavanje slučajnih emisija i postupak koji treba provesti kad dođe do slučajnih emisija; svijest o potrebi uvođenja i vođenja evidencija o izobrazbi;	DA	prema zahtjevima ISO 9001:2008 i HACCP sustava Uvjerenja o osposobljavanju za rad na siguran način; Uvjerenja o osposobljavanju za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara i gašenje požara; Potvrda o stjecanju osnovnog znanja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i osobnoj higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu namirnica.	voditelj općih poslova
Postoji li jasno priopćenje o kvalifikacijama i sposobnostima koje su potrebne za ključna radna mjesta?	DA	postoji u sistematizaciji radnih mjesta	direktor Društva
Koji su, ako postoje, industrijski standardi za izobrazbu u ovom sektoru i do kojeg ih stupnja postrojenje zadovoljava?	DA	Zadovoljava industrijske standarde za izobrazbu u ovom sektoru	direktor Društva

		Referentna oznaka dokumenta ili datum do kada će sustav biti uspostavljen	Odgovorna osoba (navesti za svaki zahtjev)
Postoji li pisani postupak za rješavanje, istraživanje, obavještanje o i prijavljivanje slučajeva stvarnih ili potencijalnih neusklađenosti, uključujući poduzimanje mjera za ublažavanje izazvanih štetnih učinaka te za pokretanje korektivnih i preventivnih mjera?	DA	<p>Operativni plan intervencije u zaštiti okoliša, 2009., RU-75.09, 1:2009-03-06</p> <p>Plan (Pravilnik) rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda farme kokoši nesilica, „Gala“ d.o.o., Bjelovar, kolovoz 2010.</p> <p>Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda na farmi kokoši nesilica u Bjelovaru, kolovoz 2010.</p> <p>Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda lokacije farme kokoši nesilica u Bjelovaru, svibanj 2007.</p> <p>RU-75.17 Samokontrola prema Pravilniku o mikrobiološkim kriterijima za hranu</p> <p>DP-83.01 Upravljanje nesukladnim proizvodom</p>	<p>direktor Društva, voditelj općih poslova</p> <p>voditelj Tvornice stočne hrane</p> <p>voditelj sortirnice-pakirnice</p>

		Referentna oznaka dokumenta ili datum do kada će sustav biti uspostavljen	Odgovorna osoba (navesti za svaki zahtjev)
Postoji li pisani postupak za bilježenje, istraživanje, te za obavještanje i izvješćivanje o prigovorima vezanim uz pitanja okoliša, koji uključuje i poduzimanje korektivnih mjera i sprečavanje ponovne pojave problema ?	DA NE	<p>RU-75.15 Postupanje s otpadom</p> <p>RU-75.02 Čišćenje, pranje i DDD proizvodnih pogona za proizvodnju konzumnih jaja</p> <p>RU-75.03 Radna procedura čišćenja i pranja i DDD</p> <p>RU-75.04 Čišćenje, pranje i DDD proizvodnog kruga i pratećih objekata</p> <p>RU-75.10 Plan evidencija provođenja deratizacije i internog nadzora – TSH</p> <p>RU-75.14 Plan evidencija provođenja deratizacije i internog nadzora- Pakirni centar</p> <p>Nisu dokumentirane pritužbe iz obližnjih naselja vezano za buku ili neugodne mirise, koji su karakteristični za farme.</p>	Direktor Društva, voditelj općih poslova

		Referentna oznaka dokumenta ili datum do kada će sustav biti uspostavljen	Odgovorna osoba (navesti za svaki zahtjev)
Obavljaju li se redovite (po mogućnosti) nezavisne kontrole radi provjere sukladnosti svih aktivnosti s gore navedenim zahtjevima? (Navesti kontrolno tijelo i učestalost kontrola.)	DA	<p>jednom mjesečno kontrola kakvoće vode za napajanje kokoši od strane ovlaštenog laboratorija Bjelovarsko-bilogorske županije;</p> <p>jednom godišnje kontrola količine i kavoće ispuštenih otpadnih voda od strane ovlaštenog laboratorija Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije;</p> <p>sa svakim novim turnusom, laboratorijska analiza briseva u uzgoju pilenki od strane ovlaštene veterinarske službe;</p> <p>sa svakim novim turnusom, laboratorijska kontrola: feces nesilica od strane ovlaštene veterinarske službe;</p> <p>jednom godišnje kontrola sustava za gašenje požara od strane pravne osobe ovlaštene od Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva i Ministarstva unutarnjih poslova;</p> <p>svako dvije godine, ispitivanje radnog okoliša na okolnosti mikroklimе, osvjetljenosti, buke i kemijskih štetnosti od strane pravne osobe ovlaštene od Ministrastva gospodarstva, rada i poduzetništva;</p> <p>postupanje i održavanje klima uređaja sukladno Uredbi o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/05)</p>	direktor Društva, voditelj općih poslova i voditelj proizvodnje

		Referentna oznaka dokumenta ili datum do kada će sustav biti uspostavljen	Odgovorna osoba (navesti za svaki zahtjev)
Ocjnjivanje i izvješćivanje o utjecaju na okoliš Je li jasno dokumentirano da viša uprava nadzire utjecaj na okoliš i prema potrebi poduzima odgovarajuće mjere kako bi osigurala ispunjavanje obveza u skladu s politikom okoliša i da ta politika ostane relevantna?	DA	Direktor Društva kontinuirano nadzire rad farme i njezin utjecaj na okoliš, te ako je potrebno poduzima odgovorne mjere.	direktor Gala d.o.o.
Je li jasno dokumentirano da viša uprava obavlja nadzor provođenja programa poboljšanja stanja okoliša najmanje jednom godišnje?	DA	prema zahtjevima ISO sustava, Načelima dobre poljoprivredne prakse, prema zahtjevima iz vodopravne dozvole o ispuštanju otpadnih voda	direktor Društva, voditelj općih poslova, voditelj proizvodnje
Postoje li materijalni dokazi (npr. pisani postupci) da su pitanja okoliša uključena u sljedeća područja, u skladu sa zahtjevima Uredbe?	DA	Svi materijalni dokazi koji se tiču niže navedenih područja nalaze se kao prilozi ovog dokumenta.	direktor Društva
kontrola izmjena procesa koji se odvijaju u postrojenju;		Plan (Pravilnik) rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda farme kokoši nesilica, „Gala“ d.o.o., Bjelovar, kolovoz 2010. Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda na farmi kokoši nesilica u Bjelovaru, kolovoz 2010 Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda lokacije farme kokoši nesilica u Bjelovaru, svibanj 2007.	direktor Društva, voditelj općih poslova

		Referentna oznaka dokumenta ili datum do kada će sustav biti uspostavljen	Odgovorna osoba (navesti za svaki zahtjev)
konstrukcija i pregled novih objekata i opreme, inženjerski i drugi kapitalni projekti;	DA	U svrhu boljeg usklađenja s Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati farme i uvjetima za zaštitu životinja na farmama (NN 136/05 i 101/07) te ostvarenja boljih standarda zaštite okoliša, posebice što se tiče utjecaja na kakvoću zraka, tla i vode: postrojenje je u rekonstrukciji svih uzgojnih objekata, uz izgradnju tunela za sušenje gnoja i novog objekta za privremeno skladištenje gnoja; kompletan sustav za odvodnju otpadnih voda je vodonepropusan, transport gnoja se odvija potpuno odvojenim zatvorenim sustavom.	direktor Društva
odobravanje kapitala;	DA	Uprava Društva donosi plan odobravanja kapitala, u sklopu kojeg su uključena i pitanja zaštite okoliša	direktor Društva
raspodjela resursa;	DA	direktor Društva donosi plan raspodjele resursa, u sklopu kojeg su uključena i pitanja okoliša	direktor Društva
planiranje;	DA	direktor Društva donosi plan raspodjele resursa, u sklopu kojeg su uključena i pitanja okoliša	direktor Društva
uključivanje aspekata okoliša u uobičajene radne postupke;	DA	prema radnim uputama HACCP sustava o upravljanju otpadom, Plan (Pravilnik) rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda farme kokoši nesilica, „Gala“ d.o.o., Bjelovar, kolovoz 2010.	direktor Društva, voditelj općih poslova
politika nabave;	DA	direktor donosi plan nabave, odnosno bavi se i politikom nabave u sklopu koje su uključena i pitanja okoliša.	direktor Društva
obračunavanje troškova zaštite okoliša vezano uz procese koji ih uzrokuju, a ne kao režijske troškove.	DA	Financijska služba brine o troškovima koji se tiču zaštite okoliša.	direktor Društva, voditelj financijske službe

Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumih jaja Bjelovar

		Referentna oznaka dokumenta ili datum do kada će sustav biti uspostavljen	Odgovorna osoba (navesti za svaki zahtjev)
Sadrže li izvješća tvrtke o stanju okoliša, koji se temelje na rezultatima nadzora koji obavlja uprava (jednom godišnje ili ovisno o učestalosti revizija); informacije koje zahtijevaju regulatorno tijelo; i	DA	Očevidnici o podacima kontrole kakvoće i količine ispuštenih otpadnih voda Očevidnici o nastanku i tijeku otpada	voditelj općih poslova
informacije o učinkovitosti sustava upravljanja s obzirom na postavljene ciljeve i o budućim planiranim poboljšanjima.	DA	ocjenjivanje integriranog sustava upravljanja kvalitetom i okolišem	voditelj proizvodnje
Daje li tvrtka izvješća za javnost, po mogućnosti u obliku javnih priopćenja o stanju okoliša?	NE	u planu na web stranici javno priopćenje o stanju okoliša	voditelj općih poslova

C PODACI VEZANI UZ POSTROJENJE I NJEGOVU LOKACIJU

C. 1. Plan koji prikazuje lokaciju na kojoj je smješteno postrojenje i lokacija svih zaštićenih ili osjetljivih područja

Br.	Naziv karte	Referentni broj karte prema katastarskoj osnovi	Prilog br.
1.	Topografska karta šireg područja postrojenja	Prikaz šireg područja lokacije farme „Gala“ d.o.o.	4
2	Prikaz užeg područja lokacije postrojenja	Satelitska snimka užeg područja lokacije frme „Gala“ d.o.o.	5
3.	Korištenje i namjena prostora, Izvadak iz Generalnog urbanističkog plana uređenja Grada Bjelovara	Kartogram korištenja i namjene prostora	6
4.	Izvadak iz Karte staništa, DZZP	Lokacija farme „Gala“ d.o.o. prema Karti staništa	7
5.	Izvadak iz područja Nacionalne ekološke mreže, DZZP	Lokacija farme „Gala“ d.o.o. u odnosu na područje Nacionalne ekološke mreže	8
6.	Izvadak iz zemljišne knjige	Prikaz zemljišno-knjižnog uloška (neslužbena kopije) br. uloška 1440	9
7.	Vodoopskrba mreža, Izvadak iz Prostornog plana uređenja Grada Bjelovara	Kartogram vodoopskrbe grada Bjelovara s obzirom na farmu „Gala“ d.o.o.	45
8.	Odvodnja otpadnih voda, Izvadak iz Prostornog plana uređenja Grada Bjelovara	Kartogram odvodnja otpadnih voda grada Bjelovara s obzirom na farmu „Gala“ d.o.o.	46

C.1.1. Karta na kojoj je vidljiva lokacija i doseg utjecaja

Nije primjenjivo

C. 2 Procesi koji se koriste u postrojenju, uključujući usluge (energija, obrada vode, itd.)

Br .	Karakterizacija postrojenja (opis). Kratki opis svakog procesa.
1.	<p>1.3. Opis tehnološkog procesa s prikazom emisija u okoliš i nastankom otpadnih tvari</p> <p>Farma za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica „Gala“ d.o.o. za proizvodnju jaja koristi šest rekonstruiranih peradarnjaka pojedinačnog kapaciteta 32.256 nesilica. Ukupni kapacitet proizvodnog dijela farme nesilica lakih hibridnih linija je oko 193.536 životinja. Životinje se uzgajaju u obogaćenim baterijskim kavezima.</p> <p>Za uzgoj nesilica koriste se pilenke iz vlastitog uzgoja. Uzgoj pilenki odvija se u četiri objekta, isključivo u podnom sustavu držanja. Ukupni kapacitet uzgojnog dijela farme iznosi 46.464 komada pilenki.</p> <p>1.3.1. Uzgoj nesilica za proizvodnju konzumnih jaja</p> <p>Proizvodnja jaja odvija se u 6 proizvodnih objekata, u sustavu uzgoja nesilica u obogaćenim baterijskim kavezima (hala 1-6). U jednom proizvodnom objektu nalazi se ukupno 1.152 kaveza sa smještenih 32.256 komada kokoši nesilica.</p> <p>U peradarnjake se useljavaju pilenke iz vlastitog uzgoja uzgojne dobi 16 do 17 tjedana. Početak proizvodnje očekuje se u 18. ili 19. tjednu, najkasnije u 20. tjednu starosti. Tehnološki preporučene tjelesne mase pilenki dobi 18 tjedana su oko 1.470 g (1.423 g – 1.527 g) za linije LohmaN.N. Brown, oko 1.560 g (1.530 g – 1.600 g) za liniju Isabrown. Nesivost traje 12 do 14 mjeseci. Na farmi se može u jednom proizvodnom ciklusu proizvesti od 305 – 315 jaja po useljenoj nesilici linije LohmaN.N..</p> <p>1.3.1.1. Naseljavanje peradarnjaka (uzgoj u obogaćenim baterijskim kavezima)</p> <p>U remontu, koji traje tri do četiri tjedna, objekti se temeljito pripremaju za sljedeći turnus proizvodnje. Prije useljavanja pilenki peradarnjaci su očišćeni i sanitarno obrađeni. Za dolazak pilenki u peradarnjake, nužno je osigurati što bolje uvjete držanja obzirom na temperaturno – vlažne odnose, svjetlo (prvi dan preporuča se svjetlo 24 sata) i provjetravanje. Preseljenje i istovar pilenki organizira se, po mogućnost rano u jutro, zbog brže prilagodbe životinja novoj sredini.</p> <p>1.3.1.2. Hranjenje i pojenje peradi</p> <p>U razdoblju od 17. tjedna pa do 2 % - tne nesivosti nesilice se hrane smjesom bogatom energijom, kalcijem i fosforom u neznatnoj količini. Perad se hrani po volji. Doprema i raspodjela stočne hrane između kaveza (unutar peradarnika) odvija se putem zatvorenih lančanih/tračnih transportera u žlijebaste hranilice s vanjske strane kaveza. Voda sa napajanje peradi crpi se iz vlastitog arteškog bunara. Kakvoća vode se prije upotrebe analizira sukladno <i>Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 182/04)</i>. Za napajanje životinja koristi se sustav nipli koji osigurava malu potrošnju vode, životinja pije po potrebi, a voda ne curi u okolni prostor.</p> <p>Nesilice moraju biti što ujednačenije mase stoga se važu jednom tjedno. Uzorak za pojedinačno vaganje u kaveznom načinu držanja dobije se tako da se iz pojedinih kaveza izvažu sve pilenke. U prosjeku se izvaže oko 3 – 5 % svih životinja. Razlike u prirastu između dva vaganja osnova su za pravilnu procjenu veličine i moguće korekcije obroka.</p> <p>Objekti za uzgoj nesilica izgnjavaju se svakodnevno, a u vrijeme zabrane gnojidbe, najmanje tri puta tjedno.</p> <p>Sa stražnje strane peradarnjaka izvedena je nadstrešnica za smještaj transportera i tunela za isušivanje gnoja pomoću toplog zraka iz ventilatora. Transporter je smješten na zabatnom zidu svakog peradarnjaka.</p> <p>1.3.1.3. Osvjetljenje</p> <p>Primjenom optimalne dužine dnevne svjetlosti utječe se na spolnu zrelost životinja i na</p>

proizvodnju jaja. U proizvodnji, dužina dnevnog svjetla i njegov intenzitet povećavaju se do maksimalno 16 sati svjetla na dan. Paljenje i gašenje svjetla mora biti postupno, kroz desetak minuta.

1.3.1.4. Provjetravanje i grijanje

U peradarnjacima se koristi uzdužni tunelski princip provjetravanja, s mogućnošću rashlađivanja ulaznog zraka. Dovodni otvori ugrađeni su u pročelni i uzdužne zidove, a ventilatori u zabatni zid na začelju objekta. Provjetravanje peradarnjaka regulira se automatski na osnovi temperaturnih pokazatelja.

Objekti za proizvodnju jaja se ne griju.

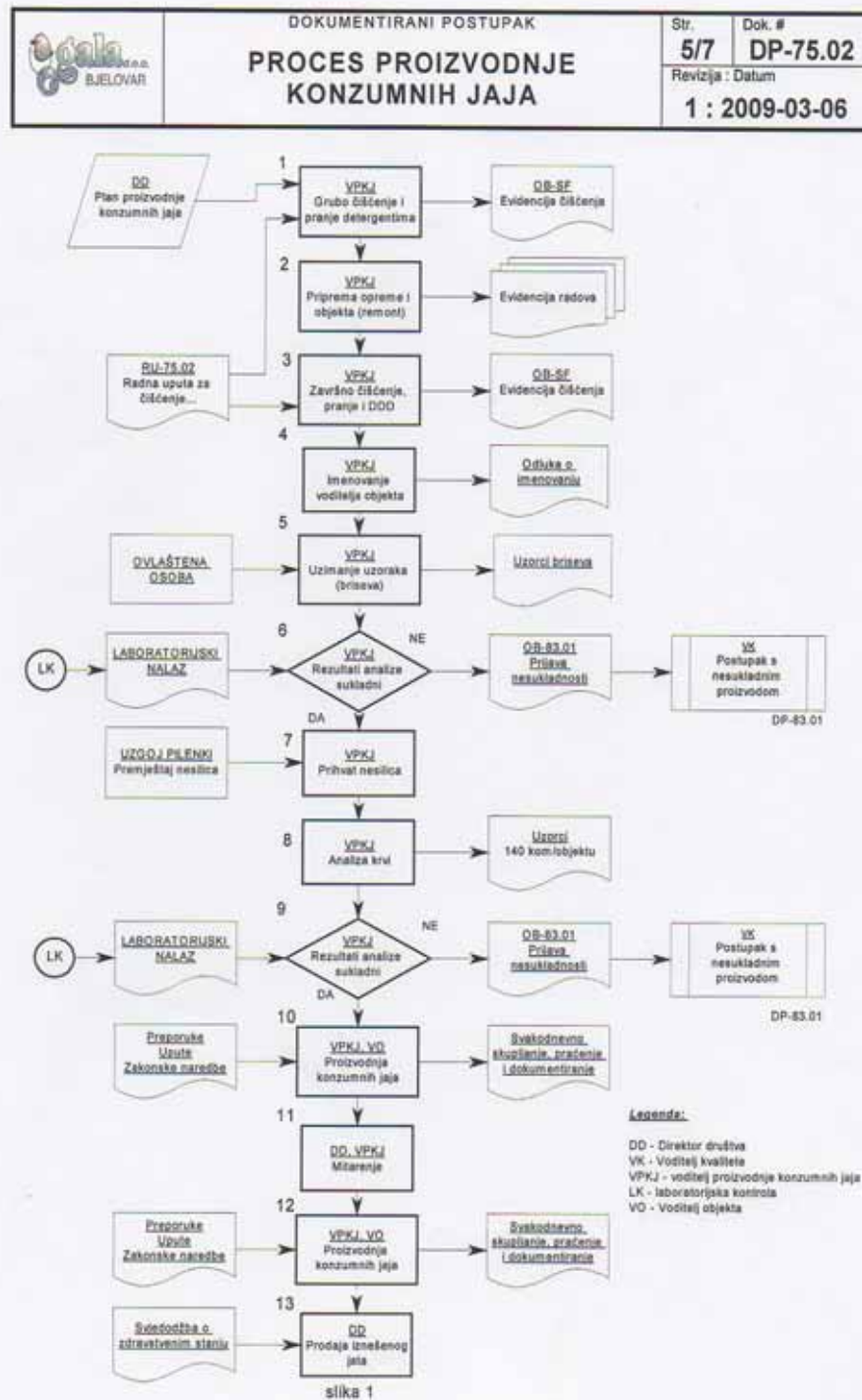
1.3.1.5. Sakupljanje jaja

S prednje strane peradarnika izveden je kružni transporter za automatsko sakupljanje i transport jaja direktno na traku sortmašine u prijemnoj prostoriji Pakirnog centra.

Tehnološko – proizvodni pokazatelji uzgoja nesilica na farmi „Gala“ d.o.o.

Dužina proizvodnog ciklusa	12 - 14 mjeseci
Remont farme	4 tjedno
Broj turnusa godišnje	1 [turnus/god]
Korisna površina jednog peradarnjaka	1.122,4 [m ²]
Broj nesilica u jednom peradarnjaku	32.256 kom
Ukupan broj nesilica	193.536 kom
Uginuća u proizvodnji	5 – 7 %
Dnevna potrošnja vode po životinji	0,2 – 0,4 [l/dnevno]
Dnevna potrošnja hrane po životinji	110 – 120 [g/d]
Instalirani potrošači ele. energije po objektu	15 -18 [kW]

Dijagram tijeka proizvodnje konzumnih jaja



Dokumentirani postupak je povjerljiv dokument.
 Umnožavanje i iznošenje bilo kojeg dijela ovog dokumenta, u bilo kojem obliku, nije dozvoljeno bez pisanog odobrenja predjedinika uprave društva GALA d.o.o.

1.3.3. Tehnologija uzgoja pilenki lakih linija

U adaptirane objekte za uzgoj pilenki useljavaju se jednodnevni pilići lakih hibridnih linija proizvedeni kod renomiranog domaćeg proizvođača ili iz uvoza. Pilići, odnosno pilenke, drže se u tim objektima do dobi 17 – 18 tjedana. No, to može biti i kraće. Kapacitet svakog uzgojnog objekta je 11.616 ili, ukupno za sva četiri objekta 46.464 uzgojenih pilenki po jednom turnusu.

1.3.3.1. Priprema objekta za prijem pilića

Po završetku uzgoja i izlova uzgojenih pilenki, objekte treba izgnojiti, mehanički temeljito očistiti i oprati. U osušenim objektima sve površine i oprema se dezinficiraju. Peradarnjaci moraju biti s dovoljnom količinom prostirke na podu i pravilno razmještenom tehnološkom opremom.

Za prostirku se upotrebljavaju strugotine bijelog drva, mješavina drvenih strugotina i suhe piljevine u odnosu 1:1, i suha slama. Stelja se koristi isključivo jednokratno. Na stelju, u krugovima i po cijeloj površini objekta, stavlja se plastična folija. Montiraju se automatski sustavi za hranjenje i pojenje pilića. Jedan do dva dana prije useljenja jednodnevnih pilića objekat treba zagrijati i urediti dezbarijere s okolišem.

1.3.3.2. Prijem jednodnevnih pilića

Jednodnevni pilići transportiraju se u klimatiziranome vozilu zatvorenog tipa. Kutije s pilićima unose se u zagrijanu prvu polovicu objekta i zatim prazne.

U uzgojnom objektu mora biti osigurana optimalna temperatura i relativna vlažnost zraka. Prvi dan nakon useljenja pilića osvjetljenje traje puna 24 sata kako bi pilići mogli upoznati okolinu te pronaći hranu i vodu.

1.3.3.3. Uzgoj pilenki dobi do 18 tjedana

Nakon drugog dana, dužina svjetlosnog dana skraćuje se prema tehnološkom programu koji je različit za pojedine hibridne linije. PVC folije koriste se i dalje, a krajem četvrtog dana odstranjuju se iz nastambe.

Temperaturno-vlažni odnosi kontroliraju se i dalje svakodnevno. Provjetravanje nastambe regulira se automatski na osnovi temperaturnih pokazatelja i ručno na osnovi ocjene onečišćenosti i ustajalosti zraka.

Između 4. i 6. tjedna pilići se raseljavaju po cijelom objektu. Populacija peradi smanji se na oko 8 – 9 pilenki po m² podne površine. Hranidbeni prostor poveća se na 10 cm po pilenki. Preventivni program obavlja se po uputama i nadzorom nadležne stručne službe.

1.3.3.4. Hranjenje i pojenje pilenki

U prvom periodu uzgoja pilenke se hrane kvalitetnim starterom bogatim energijom i bjelančevinama. Od 10. do 17. tjedna se hrane smjesama manje kalorične i proteinske vrijednosti. U razdoblju od 17. tjedna pa do 2 % - tne nesivosti upotrebljava se smjesa bogatija energijom, kalcijem i neznatno fosforom. Za hranjenje koristi se automatski sustav od prvog do zadnjeg dana uzgoja.

Za pojenje pilenki koristi se automatski pojidbeni sustav s niplima, koji se koristi također od prvog do zadnjeg dana uzgoja. Jedan nipl u pojidbenom sustavu dostatan je za 10 – 12 životinja.

Izgnojavanje objekata za uzgoj pilenki vrši se nakon svakog uzgojnog ciklusa.

1.3.3.5. Ujednačenost jata i hranjenje pilenki

Ujednačenost odnosno uniformnost jata najvažniji je preduvjet za puno ispunjavanje genetskog potencijala visoke proizvodnje svake hibridne linije peradi. Stoga je nužno vaganje peradi koje se obavlja svaki tjedan u isto vrijeme, prije hranjenja. Na osnovu dobivenih rezultata planira se kvaliteta i količina smjese za naredni tjedan.

1.3.3.6. Grijanje i provjetravanje

Objekti za uzgoj pilenki (hala 7-10) griju se termogenima, koji kao pogonsko gorivo koriste lož ulje.

U prvom uzgojnom objektu koristi se poprečni princip provjetravanja gdje su dovodni otvori smješteni duž jednog postranog zida, a ventilatori u drugi uzdužni zid.

Kod horizontalne uzdužne ili tunelske ventilacije, koja se koristi u drugom objektu, dovodni

otvori ugrađeni su obostrano u uzdužne zidove, a ventilatori u zabatni zid. U nova dva objekta koji će se adaptirati za podni uzgoj pilenki ugraditi će se tunelski princip provjetravanja. Kod proračuna ventilacije računa se u prosjeku 5 – 6 m³ svježeg zraka po kg žive mase u jednom satu.

1.3.3.7. Svjetlosni program

U prvoj fazi uzgoja dužina svjetlosnog dana skraćuje se za 24 sata na prosječno 8 do 10 sati, različito za pojedine hibride, a nakon 14. odnosno 15. tjedna uzgoja ponovno se povećava do ukupno 16 sati dnevno. Žarulje u svakom objektu razvrstane su u 6 uzdužnih redova.

1.3.3.8. Izlov i preseljenje pilenki

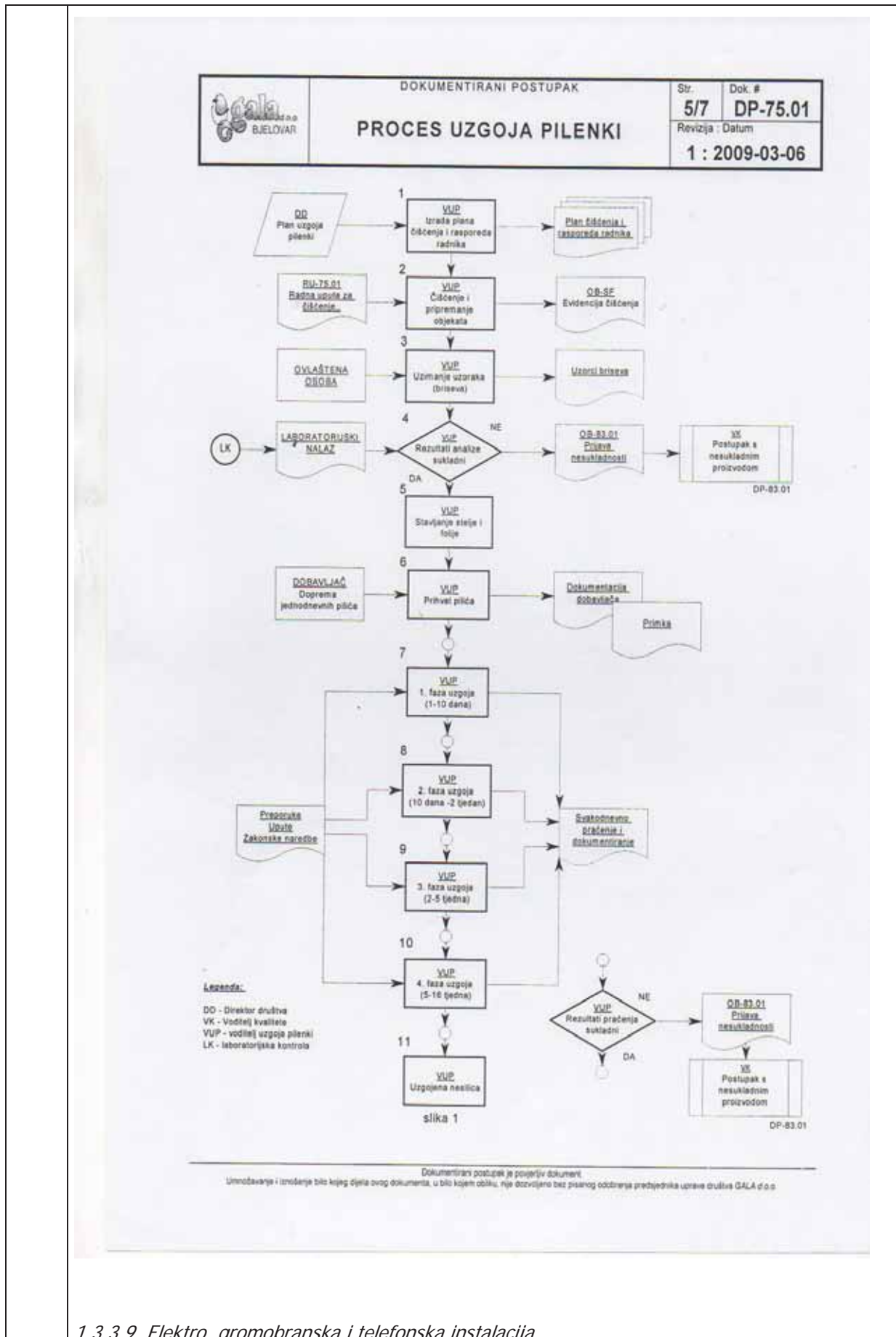
Pilenke se preseljavaju iz uzgojne na proizvodnu farmu u dobi 17 – 18 tjedana, no to može biti i drugačije.

Izlov pilenki obavlja se kod potpunog mraka. Prijevoz iz uzgojne na proizvodnu farmu obavlja se u kartonskim kutijama koje se koriste jednokratno. Napunjene kutije viličarom se prevoze u proizvodni objekt.

Tehnološko proizvodni pokazatelji uzgoja pilenki na farmi „Gala“ d.o.o.

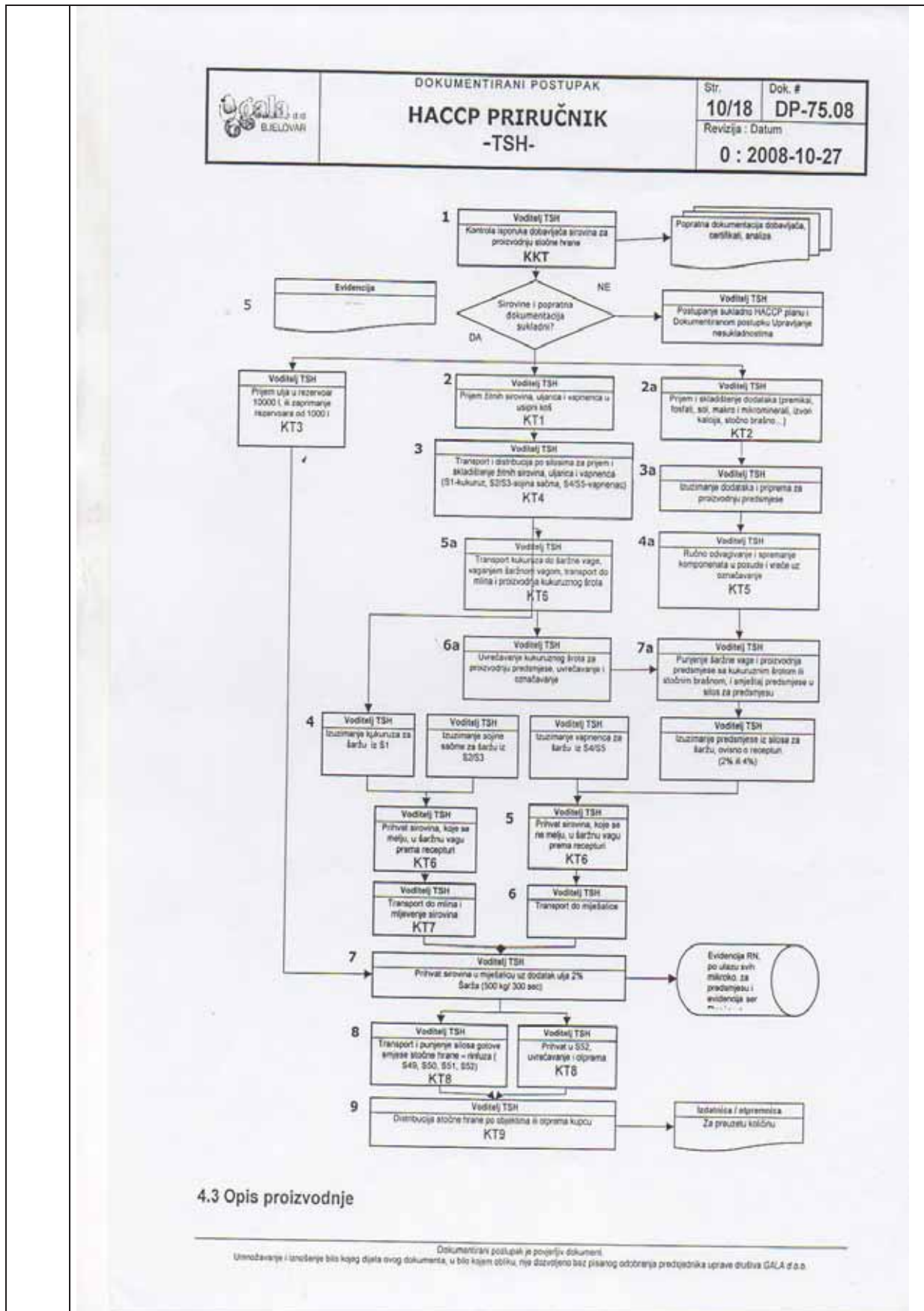
Broj uzgojnih objekata	4 komada
Korisna površina jednog peradarnjaka	1.122 [m ²]
Dužina uzgojnog ciklusa	18 tjedana
Remont farme	3 - 4 tjedna
Broj turnusa godišnje	2,3-2,5 [turnusa/god]
Populacija pilenki na m ² površine	10 [kom/m ²]
Broj useljenih pilića	8.760 – 9.280
Tehnološki normativ uginuća u uzgoju	do 3 %
Broj uzgojenih pilenki po objektu	11.616 kom
Tjelesna masa na kraju uzgoja	1,42 – 1,51 [kg]
Potrošnje hrane po pilenki u uzgoju	6,37 – 7,14 [kg]
Dnevna potrošnja vode po životinji	0,2 – 0,5 [l]
Osvjetljenje	2 – 4,5 [W/m ²]
Instalirani potrošači električne energije po objektu	10 – 12 [kW]

Dijagram tijekom uzgoja pilenki



1.3.3.9. Elektro, gromobranska i telefonska instalacija

	<p>„Gala“ d.o.o. posjeduje priključak na gradsku elektromrežu. Farma posjeduje priključak na TK mrežu.</p> <p><i>1.3.3.10. Prometnice s ogradom i vanjsko uređenje farme</i> Farma je ograđena ogradom sa kontroliranim ulazom, odnosno izlazom. Krug farme je dovoljno prostran da je osigurana funkcionalna povezanost pojedinih objekata preko asfaltiranih ili betoniranih površina, a sve slobodne površine su ozelenjene i održavane. Putovi u krugu farme su od čvrstog materijala koji se lako čiste i održavaju. Putovi su tehnološki razdvojeni na čiste (dovoz životinja, hrane, stelje i opreme) i nečiste (odvoz gnoja, lešina i otpadnih voda). Na kolnom ulazu postoje pomična vrata širine 3 m i dezbarijera veličine 6,0 x 3,0 x 0,25 m. Do njih će se urediti mala vrata za radnike s pješačkom dezbarijerom veličine 1,5 x 1,0 x 0,05 m.</p> <p><i>1.3.3.11. Plinske instalacije</i> Građevina posjeduje priključak na plinsku mrežu.</p>
3.	<p>Tvornica stočne hrane</p> <p>Za potrebe proizvodnje, Gala d.o.o. obavlja samostalnu proizvodnju hrane za nesilice iz sirovina registriranih i odobrenih hrvatskih dobavljača, koji posluju poštujući principe dobre proizvođačke i higijenske prakse. Sve sirovine se prije upotrebe organoleptički kontroliraju. Priprema hrane obavlja se u ciklusima šaržne proizvodnje mjesečnog kapaciteta, po unaprijed dokumentiranom programu i recepturi proizvodnje. Svi procesi u pripremi hrane su računalno kontrolirani.</p> <p>U pripremi hrane, koriste se više receptura (do pet za uzgoj pilenki i do dvije za nesivost). Proizvodnja stočne hrane odvija se kroz dvije odvojene faze. U jednoj fazi pripremaju se dodaci za proizvodnju predsmjese: premiks, fosfat, makro i mikrominerali, izvor kalcija, stočno brašno... U drugoj fazi se pripremaju ostale sirovine: žitne sirovine (kukuruz i sojina sačma), uljarice i vapnenac.</p> <p>Sirovine se dopremaju kamionima u krug Tvornice stočne hrane. Kontrola isporuke dobavljača svih sirovina za proizvodnju stočne hrane vrši se sukladno HACCP planu i, u slučaju nesukladnosti, prema Dokumentiranom postupku Upravljanja nesukladnostima. Sirovine se u rasutom stanju preko malog usipnog koša zaštićenog rešetkom mehanički pročišćavaju i sistemom za transport sirovina transportiraju do silosa na skladištenje, u Tvornici i uz nju. Dodaci se pripremaju za proizvodnju predsmjese, ručno se važu i spremaju u označene posude i vreće. Kukuruz se iz silosa za skladištenje transportira na vaganje na šaržnoj vagi, nakon čega se diskmlinovima melje u kukuruzni šrot. Kukuruzni šrot se uvrećava u označene vreće, do korištenja za proizvodnju predsmjese. Kukuruzni šrot i dodaci se važu i priprema se predsmjesa. Predsmjesa se skladišti u silosu za predsmjesu. Predsmjesa se izuzima iz silosa za šaržu, ovisno o recepturi (2% ili 4%). Kukuruz i sojina sačma se izuzimaju iz silosa i važu na šaržnoj vagi, prema recepturi. Nakon toga se melju. Vapnenac se ne melje, važe se prema recepturi. Vapnenac, samljevene sirovine (kukuruz, sojina sačma) i predsmjesa transportiraju se u mješalicu, s dodatkom 2% sojinog ulja. Šarža iznosi 500 kg/300 sec. Nakon toga, gotova smjesa stočne hrane dijelom se transportira u silose na skladištenje u rinfuzi, a dijelom se uvrećava i otprema kupcu.</p> <p>Operater unosi podatke u računalo preko kojeg se sirovine iz silosa i silosa sa predsmjesom dozirnim pužnim transporterima transportiraju u mješalicu. Ulje se iz spremnika zatvorenim cijevnim sistemom preko dozatora dodaje direktno u mješalicu. Ova faza tehnološkog procesa prepoznata je kao kritična kontrolna točka, te se o odvagi svih komponenti šarže vodi elektronički zapis. Mješalica miješa komponente u zadanom vremenskom periodu, ovisno o recepturi odnosno specifičnosti samih komponenata prema rezultatima testa izmještanosti. Objekt Tvornice stočne hrane opremljen je sukladno propisima o hrani za životinje u RH.</p> <p>Dijagram tijeka proizvodnje – Tvornica stočne hrane</p>



4. **Pakirni centar**
Pakirnica je objekat koji služi za dopremanje jaja iz peradarnjaka, sortiranje te pakiranje u

ambalažu, u kutije, te utovar u transportna vozila. Osim navedenog, u sklopu Pakirnog centra nalazi se i skladište ambalaže što olakšava cijeli postupak pakiranja. Prostor za sortiranje jaja opremljen je sortir mašinom MOBA tipa 2000, tipsko skladište za jaja A i B klase, prostorije za blagovanje i garderoba, kao i skladište za prijem i držanje ambalaže.

Proizvodnja konzumnih jaja

Konzumna jaja su kokošja jaja sa ljuskom, za ljudsku prehranu ili za upotrebu u procesima proizvodnje hrane. Iz ovog se isključuju oštećene i razbijena jaja. Konzumna jaja se sortiraju u razrede ovisno o kvaliteti i težini. Na pakiranju se težina i klasa jaja označavaju slovima, riječima ili kombinacijom istih.

Proizvedena jaja se pakiraju u primarnu ambalažu - kutije od po 10 jaja. Sekundarna ambalaža su kartonske kutije.

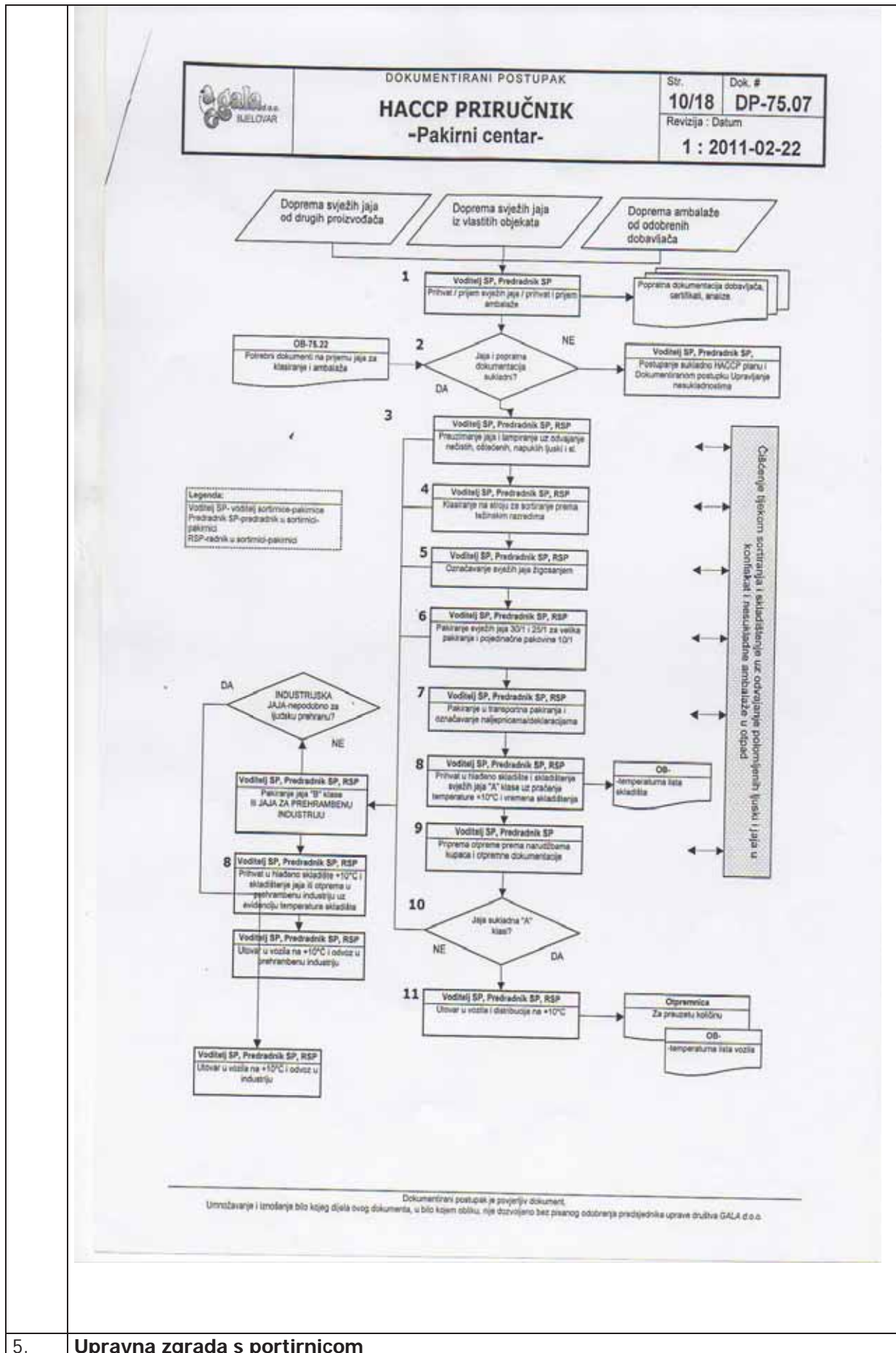
Skladište gotovih proizvoda (jaja A i B klase)

Jaja se skladište na suhom i čistom mjestu, u kojem nema stranih mirisa. Čuvanje i transport od dana nesenja do isporuke krajnjem potrošaču odvija se u takvim uvjetima da ostanu čista, suha i nepromijenjenog mirisa, te da su zaštićena od vanjskih utjecaja i direktnog sunčevog svjetla. Jaja se od dana nesenja do isporuke krajnjem potrošaču čuvaju i transportiraju u stalnim uvjetima temperature i vlage. Jaja B klase se prodaju tvornici za preradu jaja.

U skladištu proizvođača održavaju se temperaturni uvjeti do najviše 10 °C. Preporuka za krajnjeg potrošača je da jaja drži na temperaturi hladnjaka do 10 °C. Transport jaja u vozilima i u trgovačkoj mreži vrši se u istom temperaturnom režimu.

Datum „isteka roka valjanosti“ konzumnih jaja je 28 dana nakon nesenja.

Dijagram tijekom Pakirni centar



	U upravnoj zgradi nalaze se uredske prostorije koje se koriste za svakodnevno obavljanje administrativnih, financijskih i komercijalnih poslova. Na istoj lokaciji nalaze se sanitarni čvorovi.
6.	<p>Tunel za sušenje gnoja</p> <p>Tunel za sušenje gnoja <i>OPTISEC</i> je zaseban vanjski objekt koji se nastavlja na objekte za uzgoj nesilica (ukupno 3 hale). Gnoj se preforiranim sustavom remenja odvozi iz objekata u tunel na sušenje. Tunel dnevno osuši 16,7 m³ gnoja (0,6 m³/min) do 25% sadržaja vlage. Sušenje traje 3 dana. Gnoj će se iz jednog objekta uklanjati svakodnevno i u potpunosti. Tunel sadrži 8 etaža i 21 sekciju. Prosječno trajanje dnevnog uklanjanja gnoja je 43 min. Svaki dan puni se 1/3 tunela, dok cijela količina gnoja izlazi iz objekta van (302 kg/min). Sušenje se vrši „otpadnim“ toplim zrakom iz proizvodnih objekata pomoću ventilatora na zabatnom zidu svake od proizvodnih objekata, na koje se nastavlja tunel za sušenje. Koristi se ukupno oko 300.000 - 600.000 m³/h zraka po hali. Sustav za sušenje gnoja zajednički je za tri proizvoda objekta (hale). Na lokaciji će postojati dva ovakva sustava.</p>
7.	<p>Spremnik za privremeno skladištenje gnoja</p> <p>Hala 11 rekonstruirana je u natkriveni betonski spremnik za privremeno skladištenje gnoja. Spremnik ima vodonepropusnu podlogu, izdignut je 30 cm iznad razine zemlje, s ventilacijskim sustavom za spriječavanje kondenzacije vodene pare na gnojnu hrpu i otpuštanje neugodnih mirisa. Dimenzije spremnika su 15,6 m x 84,4 m. Visina vijenca iznosi 6,3 m, sljemena 7,5 m. Objekt je obložen panelima debljine 6 cm. Ukupni korisni kapacitet spremnika iznosi 8.334,14 m³. Kapacitet spremnika osigurava mogućnost skladištenja proizvedenog gnoja za šestomjesečno razdoblje prema propisima i najboljoj poljoprivrednoj praksi. Ista količina sušenog gnoja zauzima 2.534 m³ skladišnog prostora. Na taj način spriječeno je širenje neugodnih mirisa i onemogućeno onečišćenje podzemnih voda i vodotokova.</p>
8.	<p>Arteški bunar</p> <p>Arteški bunar sa crpnom stanicom nalazi se neposredno uz farmu i služi crpljenje vode za tehnološke i sanitarne potrebe. Bunar se nalazi na neizgrađenom prostoru veličine 18,5 x 23,5 m, ograđen žičanom ogradom. Hidroforsko postrojenje se nalazi u zatvorenom zidanom objektu dimenzija 6,0 x 5,0 m. Prepumpavanje vode iz rezervoara obavlja se putem dvije pumpe od 4kW. Voda iz bunara preljeva se preko taložnice i ventila u rezervoarske prostore koji su međusobno povezani. Iz taložnice postoji preliv putem kojeg se eventualni višak vode izljeva otvorenom zemljanom kanaletom u putni jarak. Rezervoari su izvedeni od betona i opeke, dimenzija Ø 4,5m i dubine 2,5 m . Iz trećeg rezervoara gdje su smještene pumpe, izveden je ispust kojim se ispušta višak vode u ulični kanal. Ispust je izveden od betonskih cijevi Ø 100 mm u nivou dna putnog kanala.</p>
9.	<p>Taložnice za pročišćavanje otpadnih voda</p> <p><u>Višedjelna taložnica</u> za djelomično pročišćavanje otpadnih voda od pranja proizvodnih i uzgojni hala Sastoji se od dvije lagune (1.030 x 520 x 250 cm). Svaka laguna je podijeljena na 6 komora i to: 2 komore 430 x 280 250 cm 2 komore 310 x 280 x 250 cm 2 komore 240 x 280 x 250 cm i betonskog kanala koji spaja dvije lagune. Komore su međusobno spojene i tu se obavlja prelijevanje vode. Do lagune je izgrađen pristupni put, omogućen je prolaz između laguna tako da je omogućeno čišćenje i pražnjenje pojedinih komora (taložnice).</p> <p><u>Dvodijelna taložnica</u> za djelomično pročišćavanje otpadnih voda iz Pakirnog centra (pranje podova).</p>

C.3 Opis postrojenja - popratiti blok dijagramom koji prikazuje raspored postrojenja (uključujući i tehnološke jedinice i mjesta emisija)

3.1 B r.	Naziv tehnološke jedinice	Predviđeni kapacitet	Tehnički opis	Referentna oznaka u blok dijagramu u prilogu br.
1.	Proizvodnja konzumnih jaja (hale 1-6)	240.000 komada nesilica	tlocrtna veličina hale je 15,6 [m] x 84,8 [m], visine vijenca 6,3 [m], visine sljemena 7,5 [m]; proizvodnja konzumnih jaja; 1 turnus godišnje	1
2.	Peradarnjaci za uzgoj pilenki (hale 7-10)		tlocrtna veličina hale je 15 [m] x 84,4 [m], visine vijenca 2,3 [m], sljemena 3,5 [m]; 2,3 -2,5 turnusa godišnje	2
3.	Tvornica stočne hrane	Nije primjenjivo	Miješanje stočne hrane za potrebe uzgoja i proizvodnje	3
4.	Pakirni centar	Nije primjenjivo	Sortiranje jaja, pakiranje u adekvatnu ambalažu za daljnju distribuciju. U sklopu istog objekta nalazi se skladište jaja A i B klase, skladište ambalažnog otpada.	4
5.	Sušara gnoja (tunel sušenja gnoja)	455 [kg/min]	Tunel za sušenje gnoja OPTISEC; do 25% vlage; tunel sadrži 8 etaža i 21 sekciju	6
3.2 B r.	Prostori za skladištenje, privremeno skladištenje, rukovanje sirovinama, proizvodima i otpadom	Predviđeni kapacitet	Tehnička karakterizacija	Referentna oznaka iz blok dijagrama u prilogu b r.
1.	Silos za sirovine (uz Tvornicu stočne hrane): <ul style="list-style-type: none"> • kukuruz • soja (2 kom) • vapnenac 	450 [t] 2 x 45 [t] 2 x 12,5 [t]	nadzemni metalni spremnik	7
2.	Silos za gotovu hranu (Tvornica stočne hrane) (4 kom)	4 x 9 [t]	nadzemni metalni spremnik	7
3.	Silos za predsmjesu (Tvornica stočne hrane) (5 kom)	7 [t] (<i>ukupno</i>)	nadzemni metalni spremnik	7
4.	Silos za hranu uz uzgojne i proizvodne objekte (10 kom)	10 x 12 [t]	nadzemni plastični spremnik	7
5.	Spremnik jestivog ulja (Tvornica stočne hrane)	12,5 [t]	nadzemni metalni spremnik s tankvanom	7
6.	Spremnik ekstra lakog	2.500 [l]	podzemni metalni spremnik	10

	loživog ulja (između agregatne stanice i hale br. 5)		s tankvanom	
7.	Spremnik ekstra lakog lož ulja (predvorje hale 11)	4.000 [l]	dva povezana nadzemna plastična spremnika s betonskom tankvanom	9
8.	Metalni objekt s hladnjačom	8 [t]	privremeno skladištenje uginulih životinja, neispravnih jaja, ljuske od jaja	8
9.	Spremnik za privremeno skladištenje gnoja	8.334,14 [m ³]	15,6 [m] x 84,8 [m]; visina vijenca 6,3 [m], visina sljemena 7,5 [m]; betonska vodonepropusna podloga	9
3.3 B r.	Ostale tehnički povezane aktivnosti	Karakterizacija i opis aktivnosti	Povezanost aktivnosti s određenim tehnološkim jedinicama i skladištem	Referentna oznaka iz blok dijagrama u prilogu b r.
1.	Zahvat vode iz arteškog bunara	4 [l/s]; korištenje u tehnološke svrhe za napajanje kokoši; na neizgrađenom prostoru veličine 18,5 [m] x 23,5 [m], ograden žičanom ogradom; prepumpavanje vode pomoću dvije pumpe od 4kW	napajanje nesilica i pilenki u proizvodnji jaja i uzgoju pilenki	11
2.	Sušenje gnoja	16,7 [m ³ /dan] gnoja	Gnoj se iz objekata za uzgoj nesilica transportira u tunel za sušenje gnoja toplim zrakom (tunel (1) se nastavlja na proizvodne objekte (3)) i zatvorenim sustavom transportira u spremnik za privremno skladištenje	6
3.	Skladištenje gnoja	Ukupni korisni kapacitet spremnika iznosi 8.334,14 [m ³].	Natkriveni betonski spremnik, izdignut 30 cm iznad razine zemlje. Dimenzije spremnika su 15,6 m x 84,4 m. Visina vijenca iznosi 6,3 m, sljemena 7,5 m. Objekt je obložen panelima debljine 6 cm. Kapacitet spremnika osigurava mogućnost skladištenja proizvedenog gnoja za šestomjesečno razdoblje prema propisima i najboljoj poljoprivrednoj praksi.	9
4.	Zbrinjavanje uginulih životinja	Kapacitet hladnjače 8 [t]	Životinje se nakon uginuća privremeno odlažu u hladni prostor za uginule životinje koja je toplinski izolirana i	8

			opremljena sa vlastitim sustavom za hlađenje. Sukladno internim propisima u zadanom roku uginule životinje zbrinjavaju se putem predaje ovlaštenoj pravnoj osobi (Agroproteinka d.d.)	
5.	Sustav za ventilaciju, grijanje i hlađenje	Izmjena zraka: 5-6 m ³ /kg životinje/h Grijanje objekata za uzgoj pilenki: 0,48 MW	Sustav za grijanje objekata za uzgoj pilenki sastoji se od termogena na lož ulje. Za hlađenje svih proizvodnih i uzgojnih objekata koristi se <i>Pad cooling</i> sustav za hlađenje isparavanjem vodene pare, koji se uključuje automatski na vanjskoj temperaturi 25 °C. Koristi se dvostruka ventilacija, za zimsko i ljetno razdoblje. U proizvodnji jaja koriste se ventilatori kapaciteta 44.460m ³ /h, ukupno 12 komada, i 4 komada malih aksijalnih ventilatora koji se koriste za zimsku ventilaciju, kapaciteta 12.300 m ³ /h. U trima halama za uzgoj pilenki koriste se mali aksijalni ventilatori kapaciteta 6.000 m ³ /h, po 30 komada u svakoj hali. U četvrtoj hali za uzgoj pilenki u ljetnom periodu koristi se još i tunelska ventilacija s osam ventilatora kapaciteta po 25.000m ³ /h. Spremnik za privremeno skladištenje krutog stajskog gnoja koristi uzdužnu ventilaciju ukupnog kapaciteta oko 200.000 m ³ /h.	1,2,9
6.	Agregat BBC Tip: OK 558D-4/25+KD 404/317 br. 682279, snage 332 kVA	0,3 MW nazivne snage	pričuvno napajanje električnom energijom	10
7.	Dezbarijera	1,5 [m] x 1,0 [m] x 0,05 [m]; 6 [m] x 3 [m] x 0,25 [m]; vodonepropusno dno; ispunjene dezinficijensom širokog spektra djelovanja	djelomična dezinfekcija kotača vozila za transport peradi, hrane, lešina, otpada, na ulazu i izlazu iz farme	14

8.	Taložnica (1)	dvije lagune (1030 x 520 x 250 cm), svaka podijeljena na 6 komora	višedijelna taložnica za djelomično pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda s farme	12
9.	Taložnica (2)	nepoznato	dvodijelna taložnica	13
10.	Uredske prostorije	Uprava i stručne službe	povezanost aktivnosti uprave i stručnih službi definirana je u Organizacijskoj shemi Gala d.o.o. Bjelovar	5
11.	Porta s prodavaonicom jaja	Nije primjenjivo	vođenje evidencije ulaza i izlaza osoba i vozila; kontrola prijelaza preko dezbarijera; prodaja jaja	5

Napomena: [Prilog 1](#)

C.4 Referentne oznake mjesta emisija (prefiks Z za zrak; V za vodu (prijemnik); O za odlagalište otpada; S za skladište sirovina; T za emisije u tlo, K:sustav javne odvodnje)prikazane na blok dijagramu postrojenja

Oznaka	Mjesto emisije	Tehnički opis	Referentna oznaka iz blok dijagrama u Prilogu br.
Z1-Z10	Proizvodni objekti farme (proizvodnja jaja, uzgoj pilenki)	tlocrtna veličina hale je 15,6 [m] x 84,8 [m], visine vijenca 6,3 [m], visine sljemena 7,5 [m]; proizvodnja konzumnih jaja tlocrtna veličina hale je 15 [m] x 84,4 [m] visine vijenca 2,3 [m], sljemena 3,5 [m]; uzgoj pilenki	Prilog 2
Z11	Spremnik za privremeno skladištenje krutog stajskog gnoja	15,6 [m] x 84,8 [m]; visina vijenca 6,3 [m], visina sljemena 7,5 [m]; betonska vodonepropusna podloga; ukupni kapacitet 8.334,14 [m ³]	
Z12	Ispust dimnjaka pričuvnog agregata za proizvodnju električne energije	agregat BBC Tip: OK 558D-4/25+KD 404/317 br. 682279, snage 332 kVA	
S1-S25	Ispust silosa za hranu (Tvornica stočne hrane i uz proizvodne i uzgojne objekte)	silosi za privremeno skladištenje stočne hrane i sirovina	
K1	Sustav javne odvodnje (kolektor B)	Tehnološke otpadne vode (proizvodni objekti), sanitarne otpadne vode (sanitarni čvorovi)	
K2	Sustav javne odvodnje (kolektor D-1)	Tehnološke otpadne vode (Pakirni centar), sanitarne otpadne vode (Tvornica stočne hrane), oborinske vode	
K3	Taložnica	Višedijelna taložnica za djelomičnu obradu otpadnih voda	

K4	Taložnica	Dvodijelna taložnica za djelomičnu obradu otpadnih voda	
O1	Metalni objekt s hladnjačom	Skladištenje uginulih životinja, neispravnih jaja i ljuske od jaja	
O2	Hladnjača u sklopu Pakirnog centra	Privremeno skladištenje neispravnih jaja	
O3	Preskotejner za papir	Odlaganje papira	
O4	Spremnik za metal	Odlaganje metala	
O5	Spremnik za najlon	Odlaganje najlona	
O6	Spremnik za farmaceutski otpad	Odlaganje ambalaže vitamina i lijekova	
O7	Kontejner za komunalni otpad	Odlaganje komunalnog otpada	

C.5. Operativna dokumentacija postrojenja

Evidencija ulaz smjese – uzgoj
Utrošak smjese
Plan rada
Program svjetla i temperature
Kontrola na ulaznom prijemu -TSH, OB-72.21
Plan kontrole ulaznih sirovina TSH, OB 75.20
Potrebni dokumenti na prijemu TSH, OB-75.33
Izvešće o uzorkovanju i analizi žitarica na prijemu – TSH , OB-75.23
Plan kontrole potpunih krmnih smjesa - TSH
Samokontrola prema Pravilniku o mikrobiološkim kriterijima za hranu RU-75.17
Analiza rezultata mikrobioloških ispitivanja vode
Registar mikrobioloških pretraga: svježa jaja, P.C. 350, OB-75.09 (prema RU 75.17)
Evidencija o kontroli težine gotovih proizvoda u Pakirnom centru (OB-75.48 Rev.0)
Plan kontrole svježa jaja „A“ klase (OB-75.24, rev. 0)
HACCP kontrolna lista: Sljedivost proizvedenih i pakiranih jaja s obzirom na datum proizvodnje
HACCP kontrolna lista : Temperaturna lista – Skladište svježih jaja „A“ klase
Evidencija o mjesečnoj potrošnji vode.
Evidencija o količini i kakvoći ispuštenih otpadnih voda.
Evidencija o kakvoći vode iz arteškog bunara za pojenje kokoši .
Izviješće o ispitivanju na vodonepropusnost interne kanalizacije sa objektima na njoj lokacije peradarske farme Bjelovar, Br.: 20/08, 2008. godina
Evidencija čišćenja taložnica
Evidencija o potrošnji goriva i energije.
Radna uputa i Plan Čišćenje, pranje i DDD (dezinfekciji, dezinfekciji i deratizaciji) proizvodnog kruga i pratećih objekata te o zbrinjavanju i odvozu gnoja i otpada, Dok. br.: RU-75.04
Plan evidencija provođenja deratizacije i internog nadzora-TSH, RU-75.10
Plan evidencija provođenja deratizacije i internog nadzora-Pakirni centar, RU-75.13
Plan evidencija provođenja deratizacije i internog nadzora-Uzgoja pilenki i proizvodnje konzumnih jaja, RU-75.13
Radna uputa Uputa za zbrinjavanje otpada, Pakirni centar, Dok. br.: RU-75.15.

Dnevni list nesilica (evidencija proizvodnje jaja, evidencija uginuća)
Dnevni list uginuća.
Veterinarska dokumentacija (DDD) vođena od strane vanjskog suradnika (Veterinarska stanica Vrbovec).

Napomena: Navedena dokumentacija vodi se prema zahtjevima ISO 9001:2008 i HACCP sustava. Dokumentacija se nalazi na lokaciji postrojenja i dostupna je na zahtjev. Dokumentacija koju vodi veterinarska stanica ne nalazi se na lokaciji, ali je dostupna na zahtjev.

D POPIS SIROVINA, SEKUNDARNIH SIROVINA I DRUGIH TVARI I ENERGIJA POTROŠENA ILI PROIZVEDENA PRI RADU POSTROJENJA

D.1. Sirovine, sekundarne sirovine i druge tvari koje se upotrebljavaju u postrojenju

D.1.1 Popis sirovina, pomoćnih materijala i drugih tvari

Br.	Postrojenje	Sirovine, sekundarne sirovine, druge tvari	Opis i karakteristike s posebnim naglašavanjem opasnih tvari	Jesu li raspoložive alternativne sirovine koje imaju učinak na okoliš	Godišnja potrošnja (t) Iskoristivost
	Peradarnjaci	Kukuruz		Ne	5.000
		Sojina sačma	Brašno od sojinih zrna	Ne	2.500
		Ulje	Sojino ulje	Ne	110
		Stočna kreda	Vapnenac dobiven mljevenjem vapnenca, sadrži cca 36% Ca	Ne	850
		Sol	Kuhinjska morska sol	Ne	11
		MCP	Monokalcij fosfat (fosfor 22,7%, Ca 16%)	Ne	101
2.	Peradarnjaci	Voda	Pojenje peradi i pranje proizvodnih i uzgojnih objekata	Ne	27.793 [m ³ /god]
3.	Peradarnjaci (nesilice, pilenke)	a) Virocid, Chlormax, Vrkon S	a) sredstva za dezinfekciju	Ne	a) 60 [l] 24 [l] 20 [l]
		b) Byemite, Agita	b) sredstva za dezinfekciju		b) 24 [l] 10 [kg]
		c) deratizaciju obavlja Veterinarska stanica Vrbovec			
4.	Tvornica stočne hrane	a) Chlormax, Virocid	a) sredstva za dezinfekciju	Ne	a) 6 [l] 10 [l]
		b) deratizaciju obavlja Veterinarska stanica Vrbovec			

5.	Pakirni centar	a) Chlormax, Virocid b) deratizaciju obavlja Veterinarska stanica Vrbovec	a) sredstva za dezinfekciju	Ne	a) 12 [I] 20 [I]
6.	Objekti za uzgoj pilenki	ekstra lako lož ulje	EINECS/CAS: 269-822-7/68334-30-5; Xn, N Karc. kat. 3	Ne	20,6 (24.400 [I])

Napomena: Prilog 3;

Kemijska sredstva za čišćenje i dezinfekciju koja se koriste pri provođenju zdravstvenih i higijensko-sanitarnih mjera u proizvodnim i uzgojnim objektima, odobrena su i dozvoljena od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva, uz nadzor nadležnog veterinarara na farmi. Sva sredstva imaju sigurnosno-tehnički list i vodopravnu dozvolu, i koriste se sukladno uputama proizvođača i na način da ne onečišćuju okoliš.

Lijekovi, sredstva za čišćenje, dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju, nalaze se u posebnim ormarima pod ključem, u objektima prema mjestu korištenja. Navedena sredstva se koriste pod nadzorom ugovorene Veterinarske stanice Vrbovec (koja posjeduje rješenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva).

Ekstra lako loživo ulje se koristi za grijanje objekata za uzgoj pilenki i za rad agregata za pričuvno napajanje električnom energijom. S obzirom da su količine opasne tvari (lož ulja) koje su prisutne na lokaciji manje od granične količine navedene u Prilogu I Uredbe (2.500 t), postrojenje ne podliježe obvezama sukladno Uredbi o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08).

D.1.2 Voda

1.2.1		Potrošnja tehnološke i pitke vode					
B r.	Zahvat vode	Upotreba u radu postrojenja	Ø (l s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ mj ⁻¹	m ³ god ⁻¹	Potrošnja /jedinica proizvoda
1.	Vlastiti arteški bunar	Tehnološke potrebe: napajanje kokoši, pranje proizvodnih i uzgojnih objekata	4	-	1.817	21.813	80 l/nesilici/god 63 l/pilenki/god
2.	Gradski vodovod	Sanitarna voda u objektu upravne zgrade i objektu Pakirnog centra, po potrebi pitka voda za tehnološke potrebe	-	-	232	2.784	-
1.2.2	Opis zahvata, potrošnja površinske vode, podzemne vode i upotrebene vode za ponovno korištenje, kvaliteta ulazne vode, obrada zahvaćene vode						
B r.							

	<p>„Gala“ d.o.o. koristi vlastiti arteški bunar iz kojeg crpi vodu za tehnološke potrebe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • napajanje kokoši nesilica i pilenki • pranje proizvodnih hala. <p>Kakvoća vode (ulazna voda) kojom se napajaju životinje prethodno se mikrobiološki ispituje od strane ovlaštenog laboratorija Centra za peradarstvo Hrvatskog veterinarskog instituta prema zahtjevima <i>Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 182/04)</i>. Za napajanje životinja koristi se sustav nipli koji osigurava malu potrošnju vode, životinja pije po potrebi, a voda ne curi u okolni prostor.</p> <p>Voda koja se koristi za piće i sanitarne potrebe djelatnika dobiva se preko gradske vodovodne mreže. Po potrebi, voda iz gradske vodovodne mreže koristi se i u tehnološke svrhe.</p> <p>„Gala d.o.o.“ ima koncesiju (Prilog 16) i vodopravnu dozvolu (Prilog 13) za korištenje arteškog bunara kojom se dozvoljava zahvaćanje vode do najviše količine od 30.000 m³/god. Rekonstrukcija postrojenja ne utječe se na postojeće priključke.</p> <p>Za rekonstrukciju izdani su Vodopravni uvjeti za izradu tehničke dokumentacije, Klasa: UP/I-325-06/08-01/4384, Ur.broj: 374-3107-1-08-3, izdani 05.11.2008. godine od strane Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save.</p>
1.2.3	Dijagrami opskrbe vodom i sustava javne odvodnje (Referentni dokument b r.)
	Opskrba vodom i odvodnja shematski je prikazana na situaciji Prilog1 Detaljan opis sustava javne odvodnje i kvalitete utrošene vode u Poglavlju E.2.2.

D.1.3. Skladištenje sirovina i ostalih tvari popratiti s popisom, lokacijama i količinama

Br.	Lokacija	Sirovina		Količina (t)
1.	Tvornica stočne hrane (silosi)	Kukuruz		450
		Sojina sačma		90
		Ulje	Sojino ulje	11
		Stočna kreda	Vapnenac dobiven mljevenjem vapnenca, sadrži cca 36% Ca	24
		Sol	Kuhinjska morska sol	Do 2
		MCP	Monokalcij fosfat (fosfor 22,7%, Ca 16%)	24

Napomena: Skladištenje zaliha sirovina za mjesec dana, osim za MCP je to za 2-3 mjeseca

D.2. Proizvodi i poluproizvodi proizvedeni u postrojenju

D.2.1 Proizvodi i poluproizvodi

Br.	Postrojenje	Proizvod i poluproizvod	Opis proizvoda i poluproizvoda	Registarski brojevi tvari (CAS)	Proizvodnja (t god-1)
1.	Peradarnjaci	Nesilice	Nesilice linije LohmaN.N	-	116.160 kom /g

2.	Peradarnjaci	Jaja			3.125 (50.000.000 kom jaja)
3.	Peradarnjaci	Gnoj	Kruti stajski gnoj	-	10.628
4.	Tvornica stočne hrane	Smjesa za prehranu nesilica Smjesa za prehranu pilenki (detaljan opis smjese u Prilog 44)	Kukuruz (oko 60%), soja (oko 20%), stočno brašno (oko 3%), ulje (oko 1,7%), vapnenac (8%), MCP (oko 1,8%), sol (0,3%), soda (0,2%), premix (0,5%), metion (0,1%)		7.332

D.3. Energija utrošena ili proizvedena u postrojenju

D.3.1. Ulaz goriva i energije

3.1.1	Ulaz goriva i energije	Potrošnja jedinica/ godina	Toplinska vrijednost (GJ.jedin ⁻¹)	Pretvoreno u GJ
3.1.2	Prirodni plin	27.023 [m ³]	0,0334	900,893
3.1.7	Mazut (Lož ulje)	24.400 [l] (20.618 [kg])	0,0427	880,39
3.1.14	Kupljena toplinska energija	-	-	-
3.1.15	Kupljena električna energija	782.384 [kWh]	-	2.816,580
3.1.16	Ostala goriva	-	-	-
3.1.17	Ukupne ulazne količine energije i goriva GJ			4.597,863

Napomena: Navedeni podaci se odnose na 2010. godinu

D.3.2 Energija proizvedena u postrojenju

3.2.1	Pokazatelj	<i>Nije primjenjivo</i>		
3.2.2	Instalirana električna snaga u M W _{el}			
3.2.3	Instalirana toplinska snaga u M W _h			
3.2.4	Proizvodnja električne energije u M Wh i GJ			
3.2.5	Proizvodnja toplinske energije u GJ			
3.2.6	Prodaja toplinske energije u GJ			
3.2.7	Prodaja proizvedene električne energije u M Wh i GJ			

D.3.3 Karakterizacija svih potrošača energije

3.3.1	Nomenklatura naziv i tehničke karakteristike potrošača	Godišnja potrošnja energije	Stvarna energetska učinkovitost uređaja	Ciljna energetska učinkovitost uređaja
-------	---	--------------------------------	--	--

3.3.1	Nomenklatura naziv i tehničke karakteristike potrošača	Godišnja potrošnja energije	Stvarna energetska učinkovitost uređaja	Ciljna energetska učinkovitost uređaja
	Proizvodnja konzumnih jaja: <ul style="list-style-type: none"> • transporter hrane za kokoši; • transporter jaja; • transporter gnoja; • ventilacija; ukupno 20 elektromotora ukupne instalirane snage 29,98 [kW] (u 6 proizvodnih objekata ukupno 179,88 [kW]) (uz Pakirni centar obuhvaća 68% ukupne potrošnje el. energije)	547.669 [kWh]	nepoznato	nepoznato
	Tvornica stočne hrane (20% ukupne potrošnje el. energije): transporter ; mješalica; diskmlin; ukupno 23 elektromotora ukupne instalirane snage 95,85 [kW]	156.477 [kWh]	nepoznato	nepoznato
	Uzgoj pilenki (10% ukupne potrošnje el. energije): ventilacija, rasvjeta, sustav hranjenja, pumpe za vodu i pumpe za gorivo ; ukupna instalirana snaga potrošača 86,04 [kW] za četiri proizvodna objekta	78.238 [kWh]	nepoznato	nepoznato
	Sušenje gnoja (2% ukupne potrošnje el. energije)	1	nepoznato	nepoznato

Napomena: Budući da su sva trošila električne energije na lokaciji priključena na isto brojilo, napravljena je procjena o potrošnji električne energije po objektu. Podaci se odnose na potrošnju u 2010. godini.

¹ 2010. godine u postrojenju „Gala“ nije se primjenjivala tehnologija sušenja gnoja, pa nije naveden podatak o potrošnji energije za sušenje.

D.3.4 Korištenje energije

3.4.1	Pokazatelj	objekti za proizvodnju jaja, uzgoj pilenki, Tvornica stočne hrane, Pakirni centar
3.4.2	Ukupna kupljena i proizvedena energija u GJ	4.597,863
3.4.3	Ukupna prodana energija u GJ	<i>Nije primjenjivo</i>
3.4.4	Ukupna potrošena energija u GJ	4.597,863
4.5	Ukupna potrošena energija za grijanje i toplu vodu u GJ	1.781,283
3.4.6	Ukupna potrošena energija za tehnološke i druge procese u GJ	2.816,580

D.3.5 Potrošnja energije

B r.	Proizvod	Jedinica	Potrošnja energije / toni proizvoda			
			Električne energije		Toplinska energija GJ. /jedin-1	Ukupno GJ /jedinica
			kWh. /jedin-1	GJ. /jedin -1		
1.	Nesilice (uzgoj pilenki)	komad	0,67	0,003	880,39	880,392
2.	Jaje	komad	0,01	3,6e-5	-	3,6e-5
3.	Stočna hrana	t	18,73	0,067	-	0,067
4.	Suhi kruti stajski gnoj	t	7,8	0,028	-	0,028

E OPIS VRSTA I KOLIČINA PREDVIĐENIH EMISIJA IZ POSTROJENJA U SVAKI MEDIJ KAO I UTVRĐIVANJE ZNAČAJNIH POSLJEDICA EMISIJA NA OKOLIŠ I LJUDSKO ZDRAVLJE

E.1. Onečišćenje zraka

E.1.1. Popis izvora i mjesta emisije u zrak, uključujući i tvari neugodna mirisa (u jedinicama za miris) i mjere za sprečavanje emisija (uključujući i šifru djelatnosti koje uzrokuju emisiju prema posebnom propisu

Izvor emisije (uputa na brojčane oznake iz blok dijagrama)		Onečišćujuće tvari	Način smanjenja emisija (npr. filter od tkanine, taloženje, itd.)	Podaci o emisijama (specificirati jedinice i os novu po kojoj se izražavaju rezultati mjerenja, npr.: mg/m ³ , kg/god.
Z1-Z10 ²	Peradarnjaci	NH₃ -produkt razgradnje organskih tvari bogatih dušikom u izmetu (gnoju) CH₄ -produkt	redovito izgnojavanje proizvodnih i uzgojnih hala	19.512 NH ₃ [kg /god] 2.694 CH ₄ [kg/ god]

² Procjena godišnjih vrijednosti emisija amonijaka i metana prema broju kokoši na farmi tijekom godine dana te podacima o rasponu emisija i smanjenju emisija prema primjenjivanoj tehnici izgnojavanja iz Tablice 4.17 poglavlja 4.5.1 *RDNRT ILF* te prema Tablici 3.34 poglavlja 3.3.2.1. Prema hrvatskim propisima farma Gala nema obvezu praćenja emisija amonijaka, metana i prašine u zrak.

Izvor emisije (uputa na brojčane oznake iz blok dijagrama)		Onečišćujuće tvari	Način smanjenja emisija (npr. filter od tkanine, taloženje, itd.)	Podaci o emisijama (specificirati jedinice i os novu po kojoj se izražavaju rezultati mjerenja, npr.: mg/m ³ , kg/god.)
Z11 ³	Spremnik gnoja	metabolizma kokoši i kemijskih reakcija u gnoju	sušenje gnoja prozračivanje gnoja za smanjenje kondenzacije vodene pare	3.200 kg NH ₃ [kg/god]
Z7-Z10 ⁴	Peradarnjaci za uzgoj pilenki	Prašina	ventilacija prilikom čišćenja objekta	2.091 PM10 [kg/god]
Z12	Ispust dimnjaka agregata	krute čestice CO NO₂ SO₂	nema	(nema podataka; nema obveze praćenja)

E.1.2. Opis metoda za sprečavanje emisija, njihova učinkovitost i utjecaj na okoliš

Rb.	Opis metoda za sprečavanje emisija, njihova učinkovitost i utjecaj na okoliš
	<p>Za sprečavanje i smanjenje emisija onečišćujućih tvari iz postrojenja koriste se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Upravljanje količinom hranjivih tvari u stočnoj hrani i „fazno“ hranjenje peradi, ovisno dobi i njihovim potrebama; • Automatizirani prijenos hrane; • Sustav za napajanje kokoši bez curenja vode u okolni prostor; • Redovito automatsko izgnojavanje objekata za uzgoj nesilica; • Redovito izgnojavanje objekata za uzgoj pilenki; • Primjena kvalitetne stelje i održavanje stelje, u uzgoju pilenki • Primjerena umjetne ventilacije objekata za uzgoj; • Transport gnoja zatvorenim sustavom ; • Sušenje gnoja u tunel za sušenje; • Skladištenje gnoja u spremniku; • Kontrola mikroklimatskih parametara u peradarnjacima automatskim mjernim instrumentima; • Kontrola vođenja procesa proizvodnje; <p>Redovito čišćenje proizvodnih i uzgojnih objekata uz visoke higijenske standarde.</p>
1.	Životinje se hrane prilagođenom stočnom hranom (s manjom količinom proteina) što rezultira stvaranjem manje količine dušika u izmetu životinja (gnoju) i smanjenom proizvodnjom amonijaka u objektima za uzgoj. Primjenom pravilnih hranidbenih mjera vrši se uzgoj kokoši do optimalne starosti i težine za proizvodnju jaja uz smanjenje količine izlučenog dušika. Također, prehrana je posebno prilagođena s obzirom na sadržaj fosfora, korištenjem lakoprobavljivih anorganskih fosfata.
2.	Za napajanje kokoši koristi se sustav nipli (kapaljki) kojim se smanjuje potrošnja vode i sprječava prolijevanje vode u okolni prostor. Na taj način utječe se na količinu i kakvoću gnoja u smislu smanjenja vlage u izmetu (gnoju). Smanjenjem količine vlage, smanjuje se količina ispuštenog amonijaka, a time i širenje neugodnih mirisa. Izmet pilenki prirodno je manje

³ Procjena godišnjih vrijednosti emisija amonijaka prema broju kokoši na farmi tijekom godine dana i prema podacima danim u Tablici 3.35. poglavlja 3.3.2.2. *RDNRT ILF*.

⁴ Procjena godišnjih vrijednosti emisija prašine prema broju pilenki na farmi tijekom godine dana i prema podacima iz Tablice 3.34 poglavlja 3.3.2.1. *RDNRT ILF*.

Rb.	Opis metoda za sprečavanje emisija, njihova učinkovitost i utjecaj na okoliš
	vlažan (do 80% suhe tvari) nego je to kod nesilica (25-35% suhe tvari).
3.	Redovitim izgnojavanjem objekata, u njima se smanjuje količina amonijaka, metana, dušik(I)-oksida, neugodnih mirisa.
4.	Primjena stelje u uzgoju utječe na količinu prašine, kao i na kvalitetu i vlažnost gnoja Općenito, razina koncentracije čestica prašine puno je viša kod podnog sustava uzgoja na stelji, nego je to kod kaveznog uzgoja (ref. <i>ILF BREF</i>). U „Gali“ se u podnom sustavu na stelji uzgajaju samo pilenke. Budući da se radi o malim (mladim) životinjama koje nisu jako aktivne, emisije prašine nisu značajne. Čišćenje nastambi za uzgoj pilenki vrši se uz konstantnu ventilaciju kako bi se smanjilo (razrijedilo) prašenje.
	Smanjenjem količine prašine sprječava se širenje neugodnih mirisa, metana i dušik(I)oksida, jer se prašina ponaša kao njihov fizički prijenosnik.
5.	Gnoj se iz tunela za sušenje gnoja transportira potpuno zatvorenim sustavom u spremnik na privremeno skladištenje ili na prijevozna sredstva za otpremu gnoja na oranice (u propisanom povoljnom agrovegetacijskom razdoblju).
6.	U tunelima za sušenje gnoja, gnoj se suši toplim zrakom do 15-20% vlage čime se znatno smanjuju emisije u zrak (prvenstveno amonijaka, metana, neugodnih mirisa). Sušenjem, početni ukupni volumen gnoja je smanjen za trećinu.
7.	Spremnik za privremeno skladištenje gnoja je natkriven, ventiliran, sa vodonepropusnom betonskom podlogom, sa vodonepropusnim sustavom kanala za zadržavanje voda kod pranja hale. Adekvatnom ventilacijom gnoja sprječava se otpuštanje amonijaka u zrak iznad gnojne hrpe i smanjiti količina neugodnih mirisa.
	Postrojenje „Gala“ d.o.o. nizom gore navedenih metoda sprječava emisije amonijaka i neugodnih mirisa u zrak u svakoj etapi proizvodnje jaja i upravljanja gnojem. Gala ne provodi posebna mjerenja i praćenja emisije/imisije onečišćujućih tvari u zrak jer za sada nema pojave mirisa koji bi mogli ugrožavati i narušavati zdravlje ljudi ili okoliša. Prema Studiji o utjecaju na okoliš provedenoj za rekonstrukciju postrojenja, u slučaju pritužbi okolnog stanovništva potrebno je provesti mjerenje kakvoće zraka na farmi u smjeru naselja. Iz naselja u blizini farme nije bilo pritužbi na neugodne mirise s farme.

E.2. Onečišćenje površinskih voda

E.2.1. Mjesto ispuštanja u okoliš

2.1.1	Naziv prijemnika (rijeka, jezero, more)	Nije primjenjivo
2.1.2	Kategorija prijemnika	
2.1.3	Položaj mjesta ispuštanja u odnosu na prijemnik	
2.1.4	Hidrološke značajke i zona zaštite vodonosnika	
2.1.5	Onečišćenja s ostalim pokazateljima stanja vode	

E.2.2. Proizvedene otpadne vode

E.2.2.1. Popis pokazatelja onečišćenja vode

Oznaka mjesta ispuštanja, vidi blok dijagram	Mjesta nastanka otpadnih voda	Ukupna dnevna količina m ³ /dan i Protok m ³ /h	Vrste i karakteristike onečišćujućih tvari	Prije pročišćavanja		Nakon pročišćavanja	
				Način pročišćavanja	Koncentracija mg/l	Koncentracija mg/l	Godišnje emisije (t) i emisija/jedinica proizvoda (mg/l jed.)
K1	Tehnološke otpadne vode (pranje proizvodnih i uzgojnih hala i Pakirnog centra) Sanitarne otpadne vode	16,7 [m ³ /d] 0,7 [m ³ /h]	ph	taložnice, septičke jame	7,30	- (ne postoji obveza praćenja)	- (ne postoji obveza praćenja)
			temperatura		17		
			BPK5		68		
			KPKCr		172		
			ukupna masti i ulja		1,80		
			ukupni fosfor		5,15		

Napomena: Podaci za 2010. godinu.

Nova važeća vodopravna dozvola (od 24.11.2010. godine) ima nove zahtjeve koji se odnose na novo rekonstruirano postrojenje. Rezultati analize kakvoće ispuštenih otpadnih voda iz 2011. godine pokazuju kako postrojenje udovoljava zahtjevima Vodopravne dozvole..

E.2.2.2. Opis metoda za sprečavanje emisija

2.2.2 Opis metoda za sprečavanje emisija	
	Na lokaciji „Gala“ d.o.o nastaju: <ul style="list-style-type: none"> • tehnološke otpadne vode (pranje proizvodnih i uzgojnih hala, po završetku turnusa, i Pakirnog centra) • sanitarne otpadne vode i • oborinske otpadne vode.
1.	Otpadne vode iz internog sustava odvodnje se putem kolektora – B i kolektora D-1 ispuštaju u javni sustav odvodnje otpadnih voda grada Bjelovara. Količina i kakvoća otpadnih voda prati se na obilježenim kontrolnim mjernim oknima (KO-1 i KO-2) jednom godišnje od strane ovlaštenog laboratorija Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije, sukladno vodopravnoj dozvoli (Prilog 12) i <i>Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (MN 87/10)</i> . Mjerna okna imaju automatsku izmjeru količine ispuštenih otpadnih voda. Glavni sastojci tehnoloških otpadnih voda su ostaci fecesa i hrane.
2.	Tehnološke otpadne vode koje nastaju od pranja proizvodnih i uzgojnih hala će se nakon pročišćavanja na višedjelnim taložnicama ispuštati u interni sustav odvodnje otpadnih voda. Zatim će se putem kontrolno-mjernog okna ispuštati u kolektor B javne kanalizacije i njime na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Bjelovara. Tehnološke otpadne vode od pranja Pakirnog centra, uz prethodno pročišćavanje na dvodijelnoj taložnici, sanitarne vode iz Tvornice stočne hrane te oborinske vode uokolo Pakirnog centra i Tvornice stočne hrane, ispuštati će se na ispustu u kolektor D-1.

2.2.2 Opis metoda za sprečavanje emisija	
3.	Sanitarne otpadne vode iz sanitarnih čvorova (upravna zgrada, Pakirni centar i proizvodni i uzgojni objekti) odvođe se zasebnom dionicom kanalizacije u vodonepropusne prelivne septičke jame i njima u internu oborinsku kanalizaciju te javni kanalizacijski sustav (kolektor B).
4.	Oborinske vode s uvjetno čistih površina, neizgrađenih dijelova zemljišta, krovnih, zelenih površina, ispuštaju se u okolni teren ili u interni sustav odvodnje. Oborinske vode sa onečišćenih manipulativnih površina se putem slivnika-pjeskolova ispuštaju u interni sustav odvodnje oborinskih voda i ispuštaju u kolektor B.
5.	Interni sustav odvodnje otpadnih voda, revizijska okna, slivnici-pjeskolovi, prelivne septičke jame, višedjelne taložnice i kontrolna okna, izvedeni su od vodonepropusnog materijala što onemogućava neželjeno ispuštanje otpadnih voda u okoliš.
6.	Pod u objektima za uzgoj je vodonepropusan, građen od armiranog betona debljine 15 cm s cementnom glazurom debljine 2,5 cm. Pod ima blagi pad prema uzdužnim zidovima gdje su kanali za sakupljanje i odvodnju otpadnih voda od pranja objekata i opreme.
7.	Otpadne vode iz dezbarijera sadrže povećanu količinu kaustične sode, pa će se nakon tretmana neutralizacije, ispuštati u septičku jamu za sanitarne otpadne vode.
8.	Sve otpadne tekućine nastale u tehnološkom procesu te muljni i kruti otpad, prema internom Pravilniku o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda, odlagati će se u nepropusne posude na za to predviđenom mjestu. Sadržaj posuda prazniti će ovlaštena pravna osoba. Napraviti će se analiza kakvoće mulja iz višedjelne taložnice za obradu tehnoloških otpadnih voda (od pranja proizvodnih i uzgojnih objekata) prema <i>Pravilniku o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08)</i> .
9.	Čišćenje i pražnjenje septičke jame vrši se specijalnim vozilima u suradnji sa ovlaštenom komunalnom tvrtkom („Komunalac“ d.o.o. Bjelovar).
10.	Vozila za odvoz gnoja peru se pokretnim pumpama pod tlakom minimalno jednom tjedno, po potrebi i češće. O stanju transportnih sredstava i odvozu gnoja odgovorni su vozači, a pod nadzorom su voditelja proizvodnje konzumnih jaja, odnosno voditelja veterinarske ambulante.
11.	Kompletan transport gnoja odvija se zatvorenim sustavom (peradarnjaci-tunel za sušenje gnoja-spremnik za skladištenje gnoja), pa u normalnim uvjetima nisu moguće emisije u zrak, vode ili tlo.
12.	Redovito održavanje internog sustava odvodnje obavlja se sukladno internom Planu (Pravilniku) rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.
13.	U slučaju iznenadnih onečišćenja internog sustava odvodnje ili recipijenta postupati će se sukladno Operativnom planu interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda.
	Interni Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda potrebno je uskladiti s važećim propisima: Zakon o vodama NN 153/09 Zakon o otpadu NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09 Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada NN 50/05, 39/09 Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata NN 78/10.

E.2.2.3. Utjecaj emisija onečišćujućih tvari na vodu i vodni eko sustav

Redni b r.	Pročišćavanje otpadnih voda i posljedica emisije onečišćujućih tvari na vodu i vodni eko sustav, pročišćavanja
1.	Otpadne vode iz internog sustava odvodnje se preko obilježenih kontrolnih mjernih okna KO-1 i KO-2 ispuštaju u javni sustav odvodnje otpadnih voda grada Bjelovara, kolektor-B i kolektor D-1. Količina i kakvoća otpadnih voda prati se na kontrolnim mjernim oknima (KO-1 i KO-2) od strane ovlaštenog laboratorija, sukladno vodopravnoj dozvoli i <i>Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 87/10)</i> . Analitička izvješća ovlaštenog laboratorija o ispitivanju kontrole sastava i kakvoće ispuštenih otpadnih voda na lokaciji postrojenja „Gala“ d.o.o. u vrijeme odvijanja tehnološkog procesa (Prilog 41) pokazuju zadovoljavanje propisanih graničnih vrijednosti.

E.2.3. Ispuštanje u sustav javne odvodnje

Oznaka mjesta ispuštanja, vidi blok dijagram (oznaka K i b r.)	Mjesta nastanka otpadnih voda	Ukupna dnevna količina m ³ i protok, m ³ / h	Srednji period ispuštanja (min/h, h/dan, dan/god)	Vrsta količina i karakteristike onečišćujućih tvari	
K1	Tehološke otpadne vode iz proizvodnih i uzgojnih hala, sanitarne otpadne vode	16,7 m ³ /d 0,7 m ³ /h	nepoznato	BPK ₅ [kg/god]	415
				KPK _{Cr} [kg/god]	1.049,72
				ukupni fosfor	31,43
				masti i ulja [kg/god]	10,98

Napomena:

Podaci navedeni u tablici odnose se na 2010. godinu (Obrazac PI-V Registra onečišćavanja okoliša, ([Prilog 42](#)) i određeni su prema zahtjevima iz tada važeće vodopravne dozvole ([Prilog 15](#)). Ispust naveden pod nazivom „Bjelovacka“ odnosi se na ispušt prema kolektoru B (naziv „Bjelovacka“ više nije u upotrebi).

E.3. Onečišćenje tla

E.3.1 Onečišćenje tla

E.3.1.1. Popis pokazatelja onečišćenja tla

Oznaka mjesta emisije u tlo	Mjesta nastanka emisije u tlo	Onečišćujuće tvari i njihove karakteristike	Ukupne dnevne količine kg i protok kg/h	Prije pročišćavanja	Nakon pročišćavanja
				Koncentracija u tlu (jedinica) ili godišnje emisije (t) u tlo	Koncentracija u tlu (jedinica) ili godišnje emisije (t) u tlo
Nema emisija u tlo;	-	-	-	-	-

Napomena: Primjenom vodonepropusnih kanala u internom sustavu odvodnje otpadnih voda sprječava se onečišćenje tla otpadnim vodama iz pogona. Transport krutog stajskog gnoja na lokaciji, vrši se zatvorenim i vodonepropusnim sustavom, čime se sprječava ispuštanje gnoja na tlo. Spremnik gnoja ima vodonepropusno betonsko dno u istu svrhu. Spremnik jestivog ulja na lokaciji tvornice stočne hrane te spremnik ekstra lakog lož ulja u nastambi za uzgoj pilenki imaju pripadajuće

Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumih jaja Bjelovar

nepropusne tankvane koje osiguravaju zadržavanje sadržaja kompletnog volumena spremnika u slučaju njegova proljevanja.

E.3.1.2 Posljedice emisija na onečišćenje tla i eko sustav tla

B r.	Opis posljedica emisija u tlo i eko sustav tla, pročišćavanje
	Nije primjenjivo

E.3.2. Onečišćenje tla vezano uz poljoprivredne aktivnosti

E.3.2.1. Popis pokazatelja onečišćenja tla

Oznaka poljoprivredne površine	Mjesta nastanka emisije u tlo	Sredstva kojim se tretira tlo i njihove karakteristike	Ukupne dnevne količine, kg ili t	Popis ostalih pokazatelja onečišćenja tla
	Nije primjenjivo	-	-	-

Napomena:

Za privremeno skladištenje gnoja na lokaciji je osigurano 8.334 m³ skladišnog prostora, zadovoljavajući uvjete iz Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08). Budući da „Gala“ d.o.o. nema u svom vlasništvu obradivih površina, ugovorena je prodaja i odvoz gnoja privatnim vlasnicima na druge poljoprivredne površine.

Prema Analitičkim izvješćima o analizi kakvoće gnoja pilenki i nesilica iz 2011. godine s obzirom na vrijednosti analiziranih parametara prema Tablici 3. Dodatka Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva, gnoj pilenki i nesilica je usklađen s navedenim Pravilnikom ([Prilog 43](#)).

E.3.2.2. Posljedice emisija na onečišćenje tla i na eko sustav tla

B r.	Opis utjecaja emisija u tlo i eko sustav tla, pročišćavanje
	Nije primjenjivo

E.4. Gospodarenje otpadom

E.4.1. Naziv i količine proizvedenog otpada

B r.	Naziv otpada	Ključni broj otpada	Postupci uporabe i /ili zbrinjavanja otpada	Fizikalne i kemijske karakteristike otpada	Godišnja količina proizvedenog otpada (t)	Godišnja količina oporabljenog otpada(t)	Godišnja količina zbrinutog otpada (t)	Lokacija zbrinjavanja/ uporabe otpada	Skladištenje otpada oznaka iz blok dijagrama O
1.	ambalaža od papira i kartona	15 01 01	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (uključujući kompostiranje i druge procese biološke pretvorbe) (R3)	ambalažni otpad proizveden prilikom pakiranja jaja	30,84	-	30,84	zbrinjava/oporablja Belišće d.d. Belišće	O3
2.	ambalaža od plastike	15 01 02	Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala (R5)	ambalažni otpad proizveden prilikom pakiranja jaja	3,30	-	3,30	zbrinjava/oporablja Brković d.o.o. Sv. Nedelja	O5
3.	željezo i čelik	17 04 05	nepoznato	otpad proizveden prilikom zahvata rekonstrukcije postrojenja	122,00	-	122,00	izvoz	O4
4.	kondenzatori koji sadrže PCB	16 02 09*	Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja D 1 – D 14 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije skupljanja)(D15)	kondenzatori iz trafostanice	0,05	-	0,05	zbrinjava/oporablja CIAK d.o.o. Zagreb	-

B r.	Naziv otpada	Ključni broj otpada	Postupci uporabe i /ili zbrinjavanja otpada	Fizikalne i kemijske karakteristike otpada	Godišnja količina proizvedenog otpada (t)	Godišnja količina oporabljenog otpada(t)	Godišnja količina zbrinutog otpada (t)	Lokacija zbrinjavanja/ uporabe otpada	Skladištenje otpada oznaka iz blok dijagrama O
5.	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07	18 02 08	Spaljivanje otpada na kopnu (D10); Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja D 1 – D 14 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije skupljanja)(D15)	otpad nastao nakon veterinarske intervencije i nadzora na farmi	0,08	-	0,08	zbrinjava/oporablja CIAK d.o.o. Zagreb	O6

Napomena: Podaci za 2010. godinu prema prijavi u Registar onečišćavanja okoliša (Obrazac PL-PPO).

Uginula perad, neispravna jaja i ljuska od jaja (otpadno životinjsko tkivo, ključni broj 02 01 02) (ukupno oko 64 t godišnje) prikupljaju se u metalni objekt s hladnjačom i hermetičkim zatvaranjem na kraju farme. Zbrinute lešine se specijalnim vozilom ovlaštene pravne osobe (Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac) otpremaju u roku od 1 – 5 dana (4 puta mjesečno) u kafileriju, o čemu se vode Očevidnici. Neispravna jaja prethodno se privremeno odlažu u hladeni prostor pored Pakirnog centra namjenjen za konfiskat. Uklanjaju se sukladno Zakonu o veterinarstvu (NN 70/97, 105/01 i 172/03) i Pravilniku o načinu postupanja sa životinjskim lešinama i otpadom životinjskog porijekla te o njihovom uništavanju (NN 24/03).

Otpad iz veterinarskih zahvata, koji čine ostaci lijekova u vlastitoj ambalaži i ostali medicinski materijal, zbrinjavaju se na način da nadležni veterinar preuzima opasan otpad, te isti zbrinjava od ovlaštene pravne osobe za zbrinjavanje opasnog otpada sukladno Zakonu o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09) i Pravilniku o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 72/07).

E.5. Buka

5.1 B r.	Izvori buke ⁵	Opis izvora buke	Razina akustične buke na izvoru L _{WA} u dB				
1.	Vozila unutarnjeg i vanjskog transporta	Vozila za dopremu pilenki i otpremu nesilica nakon završetka proizvodnog procesa, vozila za dopremu sirovina i odvoz gotove stočne hrane, za odvoz jaja i za odvoz gnoja	-				
2.	Silos za hranu s transporterom	Silos i transporter za prijenos stočne hrane	-				
3.	Transporteri jaja (unutar objekata)	Prijenos jaja	-				
4.	Transporter jaja (do Pakirnog centra)	Prijenos jaja	-				
5.	Silos s aspiratorom	Priprema stočne hrane; buka se pojavljuje rijetko i diskontinuirano-povremeni izvor buke	-				
6.	Postrojenja za pripremu stočne hrane	Priprema stočne hrane	-				
5.2	Vrijednosti ekvivalentne razine buke L _{Aeq} u dB(A) u promatranim područjima ⁶						
B r.	Lokacija mjerenja	Najviša dopuštena vrijednost	Danju			Noću	
			Izmjerena vrijednost		Ocjenska	Najviša dopuštena vrijednost	Izmjerena vrijednost
			L _{rezid}	L _{eq}	L _{Req}		
1.	M1	55,0 (52,8)	51,8	52,3	52,3	40	nije primjenjivo
2.	M1*	75,0	-	61,0	61,0	40	nije primjenjivo

Napomena: M1 - granica čestice sa zapadne strane gdje se nalaze najbliže stambene građevine (obiteljske kuće) na udaljenosti od cca 30 m od prostora proizvodnje stočne hrane. Radno vrijeme proizvodnje stočne hrane je 07:00 do 14:00 sati. * Povremeni izvor buke – rad aspiratora na silosu u pripremi stočne hrane.

Na temelju rezultata mjerenja buke koja nastaje radom uređaja koji se koriste u pogonu za proizvodnju konzumnih jaja zaključuje se da je prema Zakonu o zaštiti od buke (NN 30/09), Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04) i Pravilniku o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke (NN 91/07), buka u dozvoljenim granicama, tj. udovoljava (Izveštaj o mjerenu buke okoliša, 340-BO-11-0317, Laboratorij za akustiku, Energoatest zaštita d.o.o., Prilog 54)

⁵ Izveštaj o mjerenu buke okoliša, 340-BO-11-0317, Laboratorij za akustiku, Energoatest zaštita d.o.o.

E.6. Vibracije

6.1 B r.	Izvor vibracija	Opis izvora vibracija	Vrijednost procijenjenog ubrzanja vibracija $a_{weq,T}$ (ms^{-2})		
	Nije primjenjivo	-	-		
6.2	Vrijednost procijenjenog ubrzanja vibracija koje u promatranom području izaziva postrojenje $a_{weq,T}$ (ms^{-2})				
B r.	Mjesto mjerenja	Danju		Noću	
		Najviša dopuštena vrijednost	Izmjerena vrijednost	Najviša dopuštena vrijednost	Izmjerena vrijednost
	-	-	-	-	-

U procesu uzgoja pilenki i proizvodnje konzumnih jaja te pratećim procesima nema izvora vibracija.

E.7. Ionizirajuće zračenje

7.1 B r.	Izvor ionizirajućeg zračenja	Opis izvora ionizirajućeg zračenja	Vrsta zračenja	Vrijednosti zračenja
	Nije primjenjivo	-	-	-
7.2	Vrijednosti ne ionizirajućeg zračenja koje u promatranom području izaziva postrojenje			
B r.	Lokacija mjerenja	Vrsta zračenja	Najveća dopuštena vrijednost	Izmjerena vrijednost
	-	-	-	-

U procesu uzgoja pilenki i proizvodnje konzumnih jaja te pratećim procesima nema izvora ionizirajućeg zračenja.

F OPIS I KARAKTERIZACIJA NA LOKACIJI POSTROJENJA

F.1. Grafički prilog točne lokacije postrojenja i okolnog područja

F.1.1. Karta lokacije i šireg okolnog područja

Detaljni prikaz lokacije i šireg okolnog područja nalazi se u:

- [Prilogu 4](#) Prikaz šireg okolnog područja postrojenja.

Do lokacije farme dolazi se pristupnom lokalnom cestom, ulicom Marka Marulića. Županijska cesta Ž – 3044 udaljena je od farme cca 110 m, a državna cesta D – 43 cca 280 m. Na udaljenosti od cca 380 m od lokacije prolazi vodotok Bjelovacka.

- [Prilogu 5](#) Prikaz užeg okolnog područja postrojenja

Farma se nalazi na katastarskim česticama 914/2, 915/2 i na novoformiranoj katastarskoj čestici 925/1 k.o. Bjelovar Sredice, veličine cca 75.822 m². Ukupna površina zemljišta farme iznosi 89.435 m².

Krug farme ograđen je pocinčanom žičanom mrežom na metalnim stupovima visine 150 cm. Iznad pletiva su dva reda bodljikave žice. Na kolnom ulazu postoje pomična vrata širine najmanje 3 m s dezbarijerom veličine 1,5 x 1,0 x 0,05 m. Dezbarijere za vozila i ljude ispunjene su dezinficijensom širokog spektra djelovanja.

Prilogu 6 Grafički izvod iz GUP Grada Bjelovara - Korištenje i namjena prostora

F.2. Karakterizacija okoliša okolnog područja

Tvar	Jesu li u okolišu izmjerene koncentracije značajnih tvari koje se emitiraju u zrak, vode ili tlo (uključujući podzemne vode) te određena razina buke i vibracije? Navesti referentni broj izvješća	
ph, BPK ₅ , KPK _{cr} taložive tvari , detergenti anionski, masti i ulja	Analičko izvješće o izvršenoj kontroli sastava i kakvoće vode, Analitički broj: 00175 2011 i Analitički broj 00176 2011, Bjelovar, 1.6.2011.	-

Prema Köppenovoj klasifikaciji klime koja uvažava oborinski i temperaturni režim Bjelovar ima Cfwbx" klimu. C je oznaka za umjereno toplu kišnu klimu, a određena je prema srednjoj temperaturi najhladnijeg mjeseca u godini koja mora biti između -3°C i 18°C. Oznaka b opisuje temperaturni režim i znači da je srednja temperatura najtoplijeg mjeseca niža od 22°C, ali da barem četiri mjeseca u godini imaju srednju temperaturu iznad 10°C. Tijekom godine nema izrazito suhog razdoblja (oznaka *f*), *w* znači da je mjesec s najmanje oborine u hladnom dijelu godine (od listopada do ožujka). Sekundarni maksimum u godišnjem hodu količine oborine nastupa u kasnu jesen (oznaka *x*”).

Srednji godišnji hod temperature zraka u Bjelovaru ima maksimum u srpnju (20.4°C) i minimum u siječnju (-1.1°C). U analiziranom 30-godišnjem razdoblju srpanj je bio najtopliji mjesec u godini u 58%, kolovoz u 29%, a lipanj u 13% slučajeva. Srednja srpanjska temperatura kretala se između 18.7°C i 23.4°C. Siječanj je bio najhladniji mjesec u najvećem broju slučajeva (77%), slijede veljača i prosinac (13%). Najniža srednja siječanjaska temperatura zraka iznosila je -7.3°C, a najviša 3.8°C. U pojedinim godinama najviša, odnosno najniža vrijednost srednje mjesečne temperature zabilježena je u 2 mjeseca. Vrijednosti standardnih devijacija pokazuju veću promjenjivost temperature zraka u hladnom dijelu godine, od listopada do ožujka. Najveće varijacije očekuju se u veljači ($s_d = 2.9^\circ\text{C}$), dok je u temperaturnom smislu najstabilniji lipanj ($s_d = 1.0^\circ\text{C}$).

Tablica 8: Srednja mjesečna i godišnja temperatura zraka (sred), standardne devijacije (sd), maksimalna (maks) i minimalna (min) srednja mjesečna i godišnja temperatura zraka u Bjelovaru. Razdoblje: 1961-1990.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII I	IX	X	XI	XII	go d
sred (°C)	-1.1	1.6	6.0	10.8	15.6	18.7	20.4	19.5	15.8	10.4	5.2	0.6	10.3
sd (°C)	2.7	2.9	2.3	1.4	1.5	1.0	1.2	1.2	1.4	1.5	2.2	2.1	0.5
min (°C)	-7.3	-3.8	1.2	8.4	12.9	16.5	18.7	17.2	13.1	6.9	0.6	-4.2	9.2
maks (°C)	3.8	7.4	9.6	13.7	18.9	21.0	23.4	21.6	19.3	14.6	10.8	4.9	11.1

Maksimalna temperatura najčešće je zabilježena u srpnju i kolovozu (42% slučajeva). U lipnju je zabilježena u 16% slučajeva, a kao i kod srednjih mjesečnih temperatura pojedini mjesečni maksimumi pojavili su se u jednoj godini dva puta. Maksimalne vrijednosti kretale su se u rasponu od oko 20°C (između 17.8°C i 37.3°C) što ukazuje na njihovu vremensku varijabilnost. Minimalna temperatura u Bjelovaru pojavljivala se od studenog do veljače, najčešće u siječnju (50%). U 27% slučajeva pojavila se u prosincu, u 13% u veljači i u 10% slučajeva u studenom. Interval godišnjih minimalnih temperatura od 32.4°C veći je nego kod godišnjih maksimalnih temperatura zraka (od -26.7°C do 5.7°C) što ukazuje na još veću vremensku promjenjivost minimalnih temperatura zraka.

Na području Bjelovara godišnje padne u prosjeku oko 813 mm oborine. U toplom dijelu godine (od travnja do rujna) padne više oborine nego u hladnom dijelu godine (studenom do ožujak) što ukazuje na kontinentalnost oborinskog režima. Od ukupne godišnje količine oborine 57% padne u toplom dijelu godine. Najveće mjesečne količine oborine padaju u srpnju (96 mm), a najmanje u veljači (47 mm). Sekundarni maksimum je u studenom (85 mm).

Prema vrijednostima koeficijenta varijacije, kao mjere vremenske promjenjivosti, mjesečne količine oborine značajno odstupaju od godine do godine. Najpromjenjivije su količine oborine u listopadu (73%), a najstabilnije u lipnju (34%). Godišnje količine oborine su znatno stalnije od mjesečnih što se vidi iz vrijednosti koeficijenta varijacije koji iznosi 15%. Najveće izmjerene mjesečne količine oborine u pojedinim mjesecima mogu znatno odstupati od očekivane prosječne mjesečne vrijednosti. Tako su od srpnja do listopada mjesečni maksimumi čak tri puta veći od prosjeka.

Tablica 9: Srednje mjesečne i godišnja količina oborine (R-mm), pripadne standardne devijacije (sd-mm), koeficijenti varijacije (c_v -%), maksimalne i minimalne mjesečne količine oborine (R_{maks} i R_{min} -mm) za Bjelovar. Razdoblje: 1961-1990.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII I	IX	X	XI	XII	god
R	49.6	46.7	54.1	62.6	78.5	96.2	77.6	81.7	64.7	54.9	84.9	61.1	812.6
sd	30.6	26.1	19.9	32.9	41.6	32.3	49.2	54.4	38.7	40.1	53.8	34.2	121.7

C_v (%)	61.6	55.9	36.8	52.6	53.0	33.6	63.5	66.6	59.9	72.9	63.4	56.0	15.0
R_{maks}	157.5	113.2	81.8	142.2	183.1	161.5	278.2	248.5	214.2	176.4	217.3	142.0	1071.4
R_{min}	1.1	11.0	9.5	7.6	14.4	38.7	20.0	12.6	11.4	0.0	13.9	12.3	625.4

U Bjelovaru se snježni pokrivač ≥ 1 cm može očekivati u prosjeku u oko 41 dan tijekom hladnog dijela godine. Zadržava se na tlu od studenog do travnja, a najdulje u siječnju (prosječno 15 dana), veljači (10) i prosincu (9). Trajanje snježnog pokrivača je vrlo promjenjivo kako u pojedinim mjesecima tako i tijekom zime. Snježni pokrivač visine veće ili jednake 10 cm prosječno se zimi pojavljuje u 18 dana i može se očekivati od studenog do ožujka. Najviše dana sa snježnim pokrivačem ≥ 10 cm ima u siječnju (7 dana), veljači (5) i prosincu (3). Snježni pokrivač visine barem 30 cm pojavljuje se također od studenog do ožujka, ali je u 30 analiziranih zima izostao čak 18 puta. Prosječno u godini ima 4 dana s takvim snježnim pokrivačem, najviše u siječnju (oko 2 dana) i veljači (1 dan). Najbrojniji su dani sa snježnim pokrivačem od 1 cm do 10 cm (57%), u 34% slučajeva snježni pokrivač je visine od 10 cm do 30 cm. Visine između 30 i 50 cm mogu se očekivati u 8% slučajeva dok su visine ≥ 50 cm u analiziranom razdoblju zabilježene samo u veljači u zimi 1962/63 i prosincu u zimi 1963/64, oba puta tri dana.

U Bjelovaru tijekom cijele godine najčešće puše slabi vjetar (1-3 Bf) s učestalošću od oko 95% u svim sezonama osim u proljeće kada puše u 91% slučajeva. Umjereni vjetar (4-5Bf) je rijedak (oko 5% slučajeva), osim u proljeće kad je nešto češći (9%). Jaki vjetar (6-7Bf) i tišine imaju vrlo mali učestalost (0.2%). U klimatološkim terminima motrenja u analiziranom razdoblju nije zabilježen vjetar jači od 7 Bf.

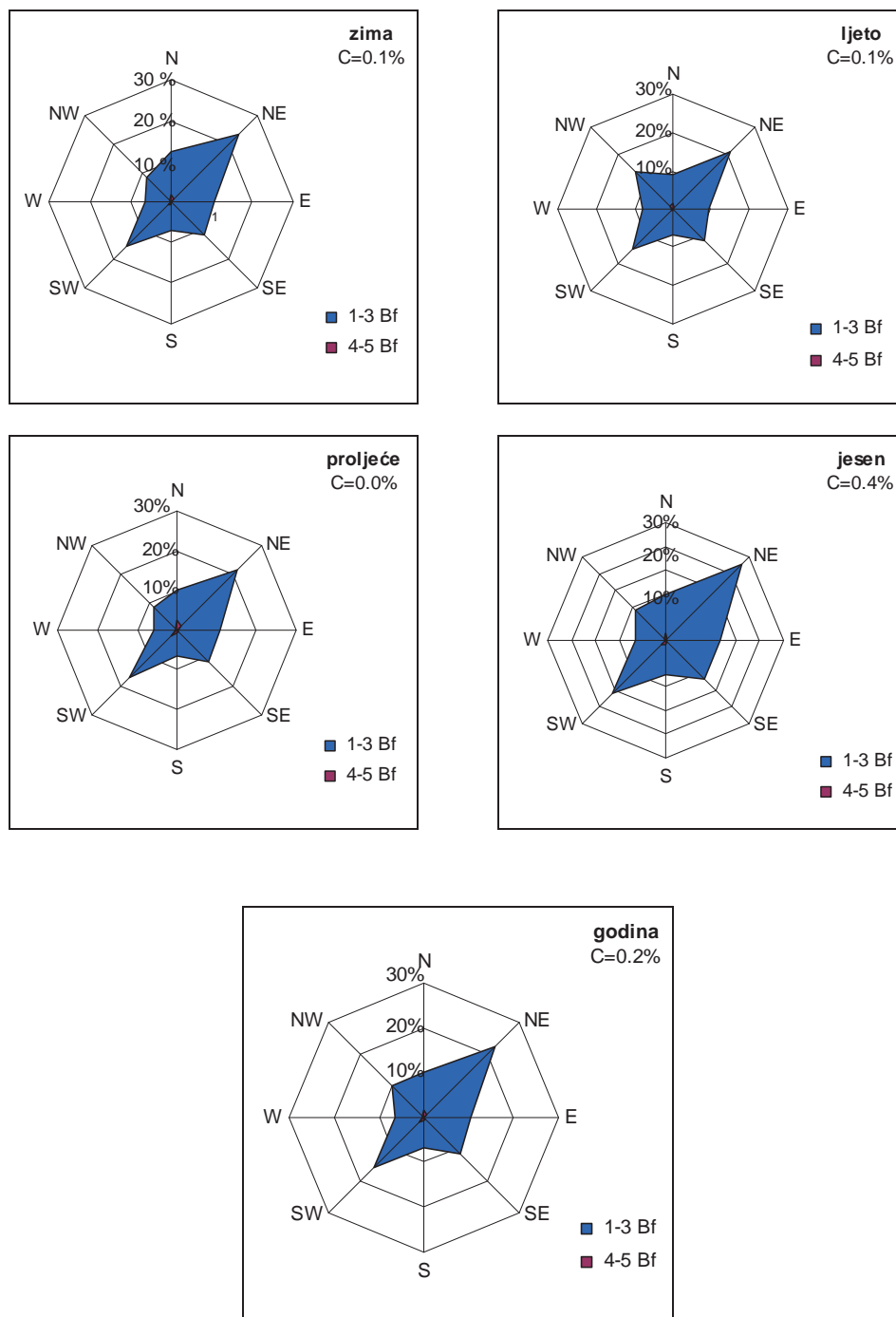
Zimi prevladava strujanje iz sjeveroistočnog kvadranta u 25% slučajeva te iz SW smjera (16%). Sjeverni vjetar puše u 14% slučajeva, dok vjetrovi iz E i SE smjera pušu s učestalošću od oko 11%. Ostali smjerovi (W, S i NW) su zastupljeni u 6-9% slučajeva.

Proljetna ruža vjetra je slična zimskoj, s dominantnim NE strujanjem (23%), ali s malo jače izraženim jugozapadnim vjetrom (19%).

Na ljetnoj ruži vjetra uočava se veća učestalost sjeverozapadnog vjetra nego zimi i u proljeće (15%), dok su ostali smjerovi zastupljeni s podjednakom učestalošću kao i u prethodne dvije sezone. Učestalost NE smjera je nešto manja (22%), slijedi jugozapadnjak u 16% slučajeva i jugoistočno strujanje u 12% slučajeva.

Jesenska ruža vjetra je vrlo slična ostalima. Vjetar najčešće puše iz NE (24%) i SW smjera (17%). Učestalost NW strujanja pada na oko 10 %.

Ruže smjerova vjetra pojedinih godišnjih doba u Bjelovaru su međusobno vrlo slične. Zato je i oblik godišnje ruže smjerova vjetra sličan sezonskima. I prosječna učestalost tišina je kroz cijelu godinu podjednako mala. Kroz cijelu godinu je tišina prosječno zabilježena u manje od 0.5% motrenih slučajeva. Najčešće pušu sjeveroistočnjak (23%) i jugozapadnjak (17%). Slijedi N i SW smjer u 12% slučajeva te E i NW s učestalošću od 11%.



Slika 1. Ruže vjetrova za sezone i godinu za Bjelovar. Razdoblje: 1961-1990.

Koncentracije tvari koje se otpuštaju u zrak

Nadzor kakvoće zraka u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji započeo je 1998. godine i provodi se u Bjelovaru, Garešnici i na Bilogori iznad mjesta Šandrovac. Nadzor u gradu Bjelovaru provodi Zavod za javno zdravstvo i to s obzirom na: SO₂, ukupnu taložnu tvar (UTT), te spojeve olova i kadmija sadržane u UTT. U Bjelovaru se tijekom 2000. godine mjerenje kakvoće zraka provodilo u tri mjerne postaje:

- postaja 1: Ulica Matice hrvatske 15 (SO₂, UTT, Pb i Cd u UTT),
- postaja 2: Slavonska cesta 15 (SO₂),
- postaja 3: Šetalište dr. Ivše Lebovića (SO₂ od veljače 2000. god.).

Mjerne postaje 1 i 3 se nalaze u gusto naseljenom stambeno-poslovnom centru grada, a postaja 2 u stambeno-industrijskom dijelu grada. Prema izmjerenim vrijednostima ispitivanih parametara u trima mjernim postajama, grad Bjelovar ima I. kategoriju kakvoće zraka.

U mjernoj postaji 1 prosječna koncentracija SO₂ je iznosila 20 µ/m³, a maksimalno izmjerena 94 µ/m³. Iznos ove potonje je svega 75 % od preporučene maksimalne vrijednosti (PVM). Pedeset posto svih izmjerenih vrijednosti za SO₂ se nalazi ispod 18 µ/m³, a 98 % ispod 52 µ/m³. Vrijednost ispod koje se nalazi 50 % svih izmjerenih vrijednosti za SO₂ (C50) iznosi 80 µ/m³, a ispod koje se nalazi 98 % vrijednosti (C98) 250 µ/m³. O gotovo istoj razini onečišćenja svjedoče i rezultati mjerenja ostvareni u 2000. godini u mjernoj postaji 2. U ovoj je postaji prosječna godišnja vrijednost SO₂ bila 17 µ/m³, a maksimalno izmjerena (CM) 86 µ/m³, odnosno iznos ispod kojeg je 98 posto izmjerenih vrijednosti (C98) 54 µ/m³.

Rezultati ostvareni u trećoj mjernoj postaji, kao i rezultati iz prethodne dvije, svjedoče o I. kategoriji zraka s obzirom na SO₂. Mjerni iznosi sa ove postaje su na razini 30 % od preporučenih odnosno graničnih iznosa, čak i znatno niži. Glede dima područja razmatranih postaja također mogu razvrstati u I. kategoriju kakvoće zraka.

Glede vrijednosti ukupne taložne tvari i teških metala sadržanih u taložnoj tvari, područje grada Bjelovara zastupljeno mjernom postajom 1 je također razvrstano u I. kategoriju kakvoće zraka.

Geološke i hidrogeološke karakteristike područja

Litološka gradnja područja Grada Bjelovara je relativno jednostavna i moguće je izdvojiti tri dominantne skupine sedimenata

- najmlađa, tj. aluvijalne nanose (šljunci, pijesci, prah, glina)
- prah i glina s nešto šljunka i pijeska

Aluvijalne naslage

Nalaze se u dolini rijeke Česme i u dolinama potoka: Velika, Konjska, Bokana, Plavnica, Bjelovacka i Ciglana te u većim i dublje urezanim jarcima.

Njegove bitne značajke su heterogeni granulometrijski i petrološki sastav, što ujedno znači i varijacije inženjerskogeoloških osobitosti. Međutim, u pripovršinskom dijelu, ove su taložine dosta jednolične jer prevladavaju siltovi i gline s humusnim tvarima.

S obzirom da se radi o zaravnjenim terenima, u primarnom položaju aluvijalni nanos je stabilan. Prigodom građenja moguće je mjestimice izazivanje raspadanja i klizanja ako se ne gradi prema propisima, a ispod objekata nejednoliko slijeganje. Uvjeti rada se mijenjaju: bolji su u pjeskovitim glinama, a najteži u razmućenim, plastičnim i masnim glinama.

Predjeli aluvija znaju biti i zamočvareni ili povremeno preplavljeni što predstavlja stanovitu poteškoću i ograničavajući je čimbenik kod lociranja građevina. Tu obično nema erozije, već se odvija upravo suprotan proces - akumulira se materijal nastao trošenjem stijena na višim mjestima i snažan, pretežno vodom u doline. U vodotocima nešto strmijeg profila izmjenjuje se erozija i akumulacija ovisno o hidrogeološkim profilima.

Prah, glina i pijesci

Zajedno tvore drugi geološki član koji je rasprostranjen po nižim i višim razvedenim brežuljkastim predjelima Grada Bjelovara, a što uvjetuje razlike u geološkoj karakterizaciji .

Ako je reljef više zaravnjen i blažih obila, onda su tereni izgrađeni od glinovitog praha većinom stabilni. Međutim, idući prema sjeveru i sjeveroistoku približavamo se višim kotama i onda se javljaju određene nestabilne zone manjih dimenzija.

Uvjeti rada su češće povoljni, bolji kad su sedimenti suhi. Ako su razmućeni, uvjeti se dosta naglo pogoršavaju.

Usmjerava se pozornost na utjecaj erozije. Na osnovi kvalitetne analize reljefa, izdiferencirana su područja naročito pojačane i slabije izražene erozije, te područja pretežno s akumulacijom kao krajnja suprotnost prethodnim. Kombinirajući rezultate pedološke i fitocenološke obrade, kao i odgovarajuće namjene površine, efekti erozije mogu se bitno umanjiti.

Tektonski pokreti važan su element u formiranju glavnih, odnosno općih reljefnih crta. Čitav prostor Grada Bjelovara polagano se spuštao tijekom duže geološke prošlosti. Glavna spuštavanja nekad cjelovitog panonskog kopna odvijala su se ovdje u vezi s formiranjem Savske potoline na jugu i Dravske potoline na sjeveru. Duž većeg broja rasjednih linija, stara podloga građena je pretežito od granita i gnajsa, spuštena je na različite dubine. Tamo gdje je paleoreljef u podlozi "dinamičan" i više istaknut, došlo je do stvaranja tzv. "strukturnih nosova", preko kojih su nataložene također mlađe tercijarne naslage. Takvi su dijelovi danas istaknuti reljefni elementi, iako erozijom vrlo sniženi. Primjer za to je Bilogora koja nije po postanku horst ili stršljenik, iako je njen oblik i pružanje tektonski disponirano.

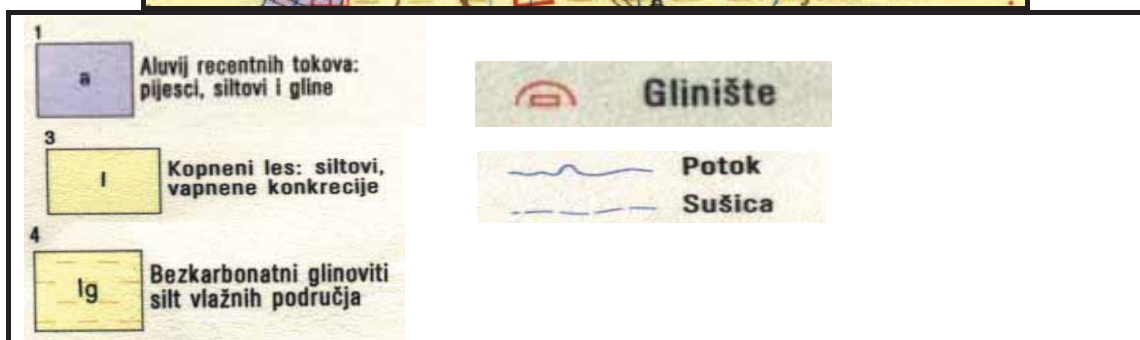
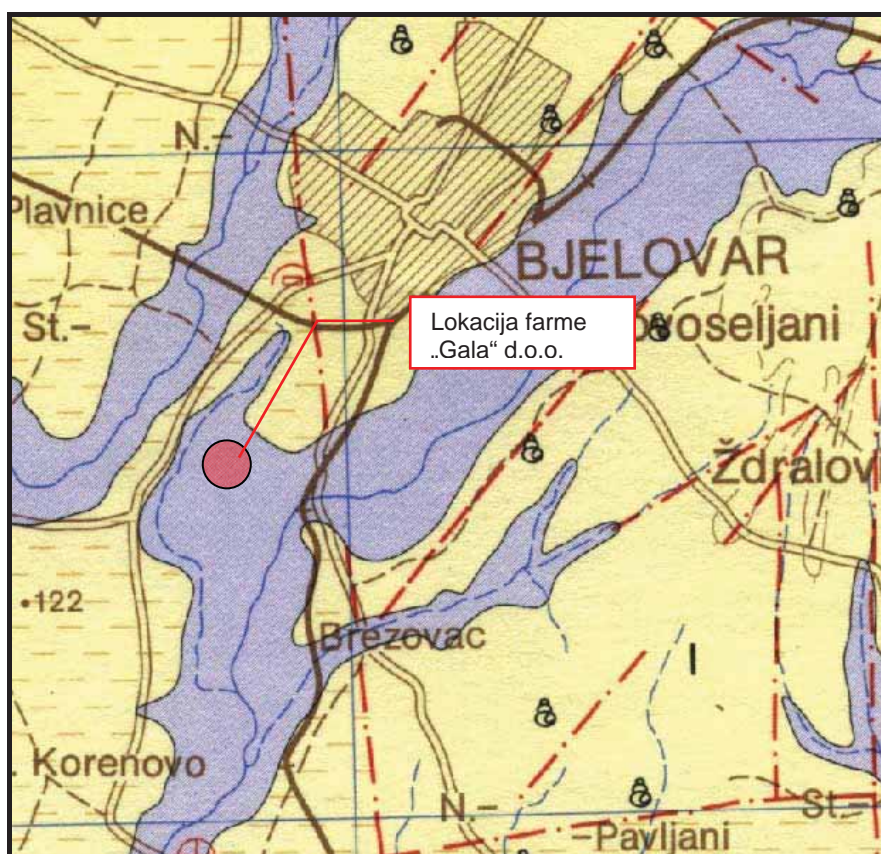
Rasjedi obuhvaćaju tri sistema: uzdužne, pravca pružanja ZSZ- IJI, te dijagonalne do poprečne dvojakog pružanja: SI-JZ i S-J. Rasjedi sijeku kvartarne naslage pa se pretpostavlja da je većina i recentno aktivna. Uzdužni su rasjedi normalni, strmo nagnuti. Odvajaju pojedine horstove i grabe. Dijagonalni do poprečni rasjedi većinom su vertikalni ili subvertikalni

(normalni). Glavni rasjed duž kojega su pokreti zemljine kore i danas aktivni, prolazi sjevernom stranom Bilogore, smjerom SZ-JI. Duž njega je došlo do pomlađivanja reljefa, tako da su sjeverne padine Bilogore strmije, više odsječene.

Recentna tektonska aktivnost očituje se: u postupnom, polaganom spuštanju bjelovarske depresije i relativno maloj aktivnosti duž rubnog rasjeda južnog bilogorskog rasjeda i pratećih rasjeda. Najjači potres dogodio se 1938. godine, magnitude 5,6 i intenziteta VIII ° MCS ljestvice. Prema seizmološkim kartama Geofizičkog zavoda "PMF"-a iz Zagreba za povratni period od 50 do 10 000 godina može se očekivati na području Grada Bjelovara potres maksimalnog intenziteta od 6 do 9 stupnja MSK skale.

Seizmički intenzitet ovog područja posljedica je intenzivne tektonske aktivnosti. Tektonska aktivnost očituje se i u postojanju termalnih vrela.

Na Slici 4. prikazana je geološka karta šireg područja lokacije farme „Gala“ d.o.o. (*Izvor: Osnovna geološka karta SFRJ, Bjelovar*).



Slika 2.: Geološka karta šireg područja lokacije „Gala“ d.o.o., (Osnovna geološka karta SFRJ, Bjelovar

Tlo i biljna proizvodnja (pedološka obilježja)

Značajan prirodni resurs Grada Bjelovara kao i cijele županije su plodna tla tj. obradive poljoprivredne površine.

Geomorfološke grupe tala, odnosno lito-geološke, reljefne i hidrološke osobine tala, uz prisutne klimatske uvijete bitno utječu na rasprostiranje vegetacije i način iskorištavanja zemljišta. Stoga je pojedine površine potrebno iskorištavati, odnosno na njima uzgajati one kulture koje imaju predispozicije za odgovarajuća tla, a spriječiti neracionalno ili neodgovarajuće korištenje najvrjednijeg poljoprivrednog tla u druge svrhe.

Procjena pedosistematskih jedinica na nivou tipa, uz određenu modifikaciju na osnovi prirodnih uvjeta, svojstava tala i upotrebne vrijednosti u konkretno postojećim uvjetima.

Pedologija tla ukazuje na umjereno ograničena i ograničena tla pogodna za poljodjelsku obradu koja se mogu znatno poboljšati dodatnom obradom.

Analizom poljoprivrednog zemljišta i mogućnosti njegovoga korištenja na području grada Bjelovara tla se mogu razvrstati na sljedeće klase:

- vrijedna obradiva tla,
- ostala obradiva tla,
- ostala poljoprivredna tla.

Vrijedna obradiva tla

Vrijedna obradiva tla imaju relativno mala ograničenja za oraničnu biljnu proizvodnju. U ovu grupu tala mogu se uvrstiti lesivirana tla na zaravnima i vrlo blagim nagibima ispod 5%. Na ovim tlima vlaženje je minimalno i bez većeg zadržavanja vode u profilu. Fizička svojstva tla za vodu su uglavnom dobra. Zbog znatnog učešća praha i povećanja zbijenosti tla u podoraničnom horizontu potrebno je podrivanje ili rastresanje. Tlo je vrlo pogodno za oraničnu biljnu proizvodnju. Deficit vlage se često javlja u ljetnim mjesecima. Uz navodnjavanje, redovite agrotehničke mjere i mjestimičnu rijetku drenažu, ova bi tla omogućila raznovrsnu, visoku i stabilnu proizvodnju.

Ostala obradiva tla

Ostala obradiva tla obuhvaćaju lesivirana i pseudoglejna obronačna tla s nagibima iznad 5%, zatim duboke rigosole na lesolikim sedimentima i livadsko semiglejno tlo, te nešto lošija tla kao što su pseudoglej na zaravni i koluvij.

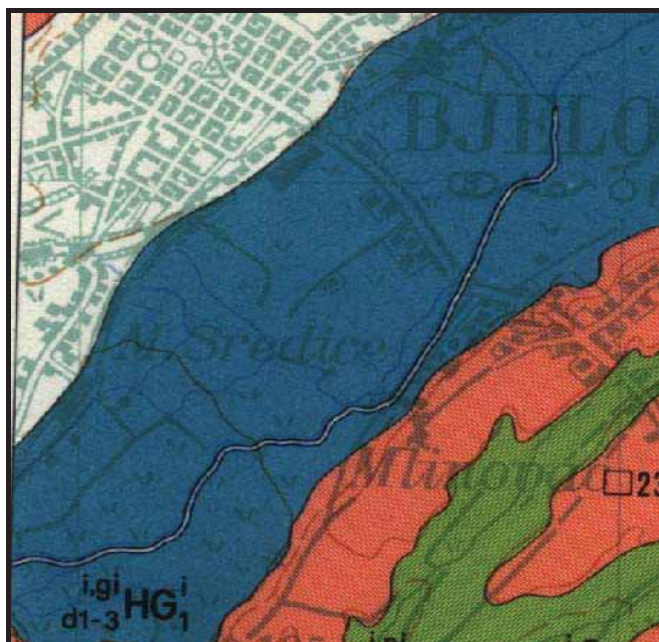
Prema svojim fizičkim i kemijskim svojstvima obronačna lesivirana i pseudoglejna tla iziskuju relativno manji obujam mjera zaštite od erozije, obradu paralelno sa izohipsama i mjestimično, na ravnim terenima, navodnjavanje iz akumulacija. U istom smjeru na velikim razmacima treba postaviti kolektorske drenove i u takvim uvjetima provoditi podrivanje tla uz gnojidbu.

Livadsko semiglejno tlo daje odlične efekte u uvjetima oranične biljne proizvodnje, te je vrlo pogodno uz srednje gustu drenažu, podrivanje i mjestimičnu kalcifikaciju. Na ovom tlu bi navodnjavanje u rjeđim intervalima dalo odlične rezultate, naročito u godinama s izrazito sušnim ljetima.

Ostala poljoprivredna tla

Ostala poljoprivredna tla obuhvaćaju uvjetno dobra tla kao što su pseudoglej-glej i hipoglej koja se nalaze u širim riječnim dolinama i nepogodna tla koja u postojećim uvjetima obuhvaćaju amfiglejna i druga tla na nagibima većim od 15%.

Pseudoglej-glej i hipoglej su jako podložna prevlaživanju i imaju nepovoljna fizička svojstva. U oba slučaja izražen je utjecaj prevlaživanja uslijed visokog nivoa podzemnih voda, pogotovo u proljeće.



4	i,gi $d1-3$	Lesivirano na lesu, tipično-Lesivirano na lesu, antropogenizirano erodirano-Lesivirano na lesu, površinski oglejeno (60:20:20) <i>Luvisol, on loess, typical-Luvisol, on loess, anthropogenized, eroded-Luvisol, on loess, surfacely gleyic (60:20:20)</i>
12	i,gi $d1-3$	Hipoglej mineralni, nekarbonatan-Amfiglej mineralni, nekarbonatan vertičan-Koluvij s prevagom zemljišnog materijala, oglejen, ilovasti, djelomično hidromeliorirani (80:10:10) <i>Hypogley, mineral, noncalcareous-Amphigley, mineral, noncalcareous, vertic-Colluvium, with preponderance of soil material, gleyic, loamy, partly hydroameliorated 80:10:10)</i>
1	i,gi $d3-4$	Karbonatni koluvij s prevagom zemljišnog materijala, oglejen, ilovast-Aluvijalno koluvijalno, oglejeno, ilovasto-Hipoglej mineralni nekarbonatni, djelomično hidromeliorirani (35:35:30) <i>Colluvium, calcareous, with preponderance of soil material, gleyic, loamy-Alluvial-colluvial, gleyic, loamy-Hypogley, mineral, noncalcareous, partly hydroameliorated (35:35:30)</i>

Slika 3. Pedološka karta promatranog područja, Tumač sekcije tla; Bjelovar

Zaštićena ili osjetljiva područja

Na prostoru Grada Bjelovara s obzirom na evidentne razlike u vegetaciji i količini antropogenih elemenata možemo razdvojiti dvije bitno različite krajobrazne cjeline: Bilogoru na sjeveru, te pleistocenske ravnjake i doline Česme.

Građevinski kompleks objekata za proizvodnju jaja ne utječe na postojeće vizualne značajke i kakvoću krajobraza te vizualno oblikovne vrijednosti. Uočljivost je ograničena na užu okolicu. Uz međe parcele s vanjske strane, posaditi će se tampon visokog zelenila kao zaštita od utjecaja buke s farme i kao zaštita okoliša od neugodnih mirisa s farme. Prostor oko farme je hortikulturno uređen.

Prema izvratku iz karte staništa Državnog zavoda za zaštitu prirode na lokaciji postrojenja „Gala“ d.o.o. (Slika 8.) nalazi se stanišni tip svrstan prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa:

- J21, Gradske jezgre.

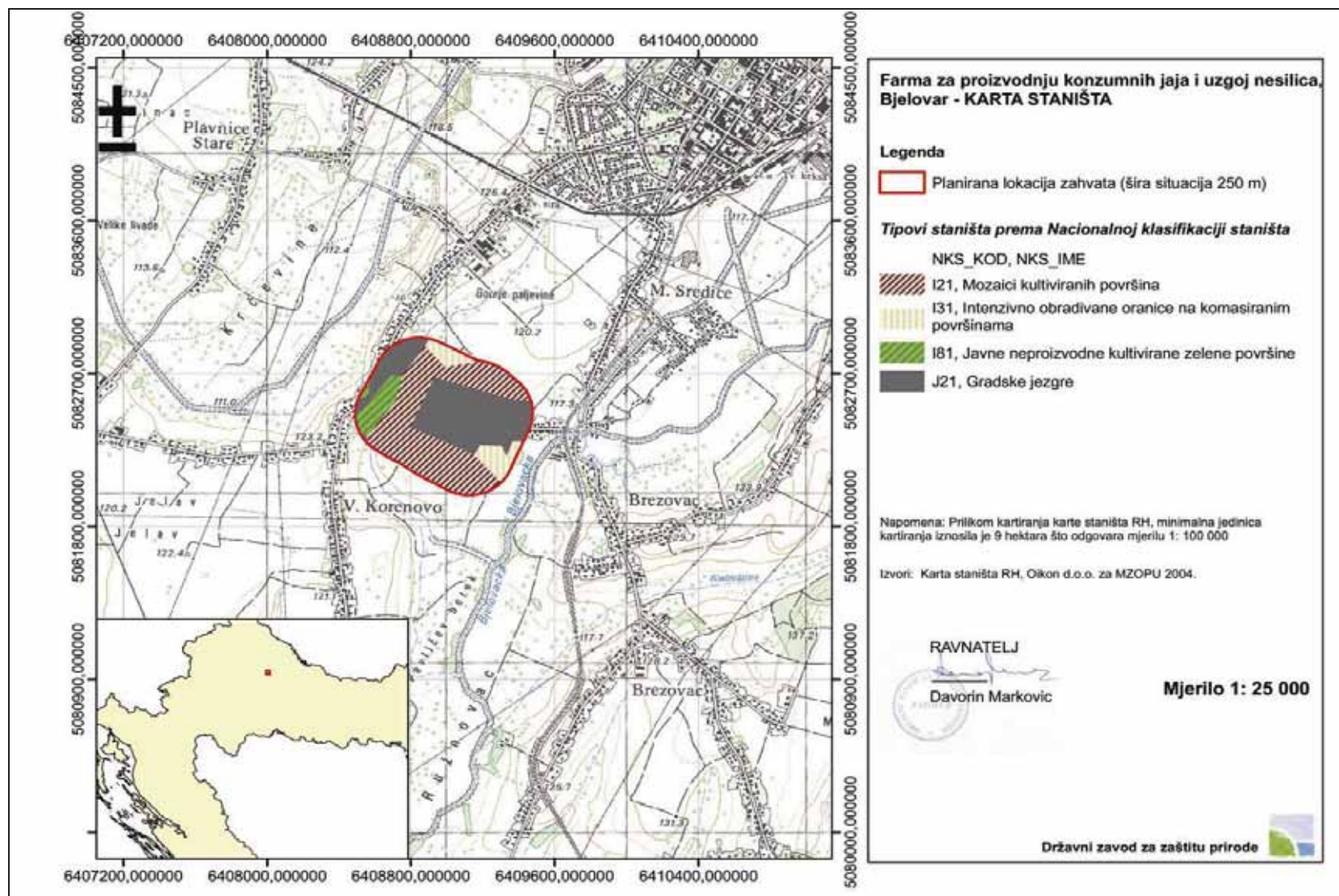
Sjeverno, zapadno i južno lokacija je okružena stanišnim tipom:

- I21, Mozaici kultiviranih površina

Smjernice za mjere očuvanja stanišnih tipova propisane su *Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova (NN 7/06, 119/09)*, a obvezne su za sve fizičke i pravne osobe koje na područjima ugroženih i rijetkih stanišnih tipova obavljaju djelatnosti upravljanja i korištenja prirodnih dobara ili izvode zahvate u prirodu u smislu Zakona o zaštiti prirode. Prema navedenom Pravilniku, stanišni tipovi na lokaciji ne predstavljaju ugrožene i rijetke stanišne tipove koji zahtijevaju provođenje mjera očuvanja. Prema Studiji utjecaja na okoliš rekonstrukcije postrojenja na lokaciji farme „Gala“ d.o.o. nisu zabilježene zaštićene biljne ili životinjske vrste prema *Pravilniku o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim (NN 99/09)*. Na udaljenosti od cca 350 m istočno od lokacije protječe potok Bjelovacka dok na cca 650 m zapadno od lokacije protječe potok Plavnica (Slika 7.).



Slika 4 Smještaj vodotokova u odnosu na lokaciju farme „Gala“ d.o.o.



Slika 8. Isječak iz Karte staništa Republike Hrvatske za šire područje farme „Gala“ d.o.o.

Predmetna lokacija ne nalazi se na području ekološke mreže.

Prema izvratku iz baze podataka Nacionalne ekološke mreže lokacija farme „Gala“ d.o.o. nalazi se:

- na udaljenosti od cca 390 m sjeveroistočno od međunarodno važnog područja za ptice

- **HR 100009 Ribnjaci uz Česmu (Siščani, Blatnica, Narta i Vukšina) (mjere zaštite: 1; 7; 8; 4000)**

Uredbom o proglašenju ekološke mreže (NN 109/07) propisane su mjere zaštite područja ekološke mreže, a utvrđuju se na temelju smjernica za mjere zaštite sadržanih u Prilogu 1.3. navedene Uredbe.

Na Slici 9. prikazan je Izvadak iz Nacionalne ekološke mreže za predmetnu lokaciju dobiven iz Državnog zavoda za zaštitu prirode.

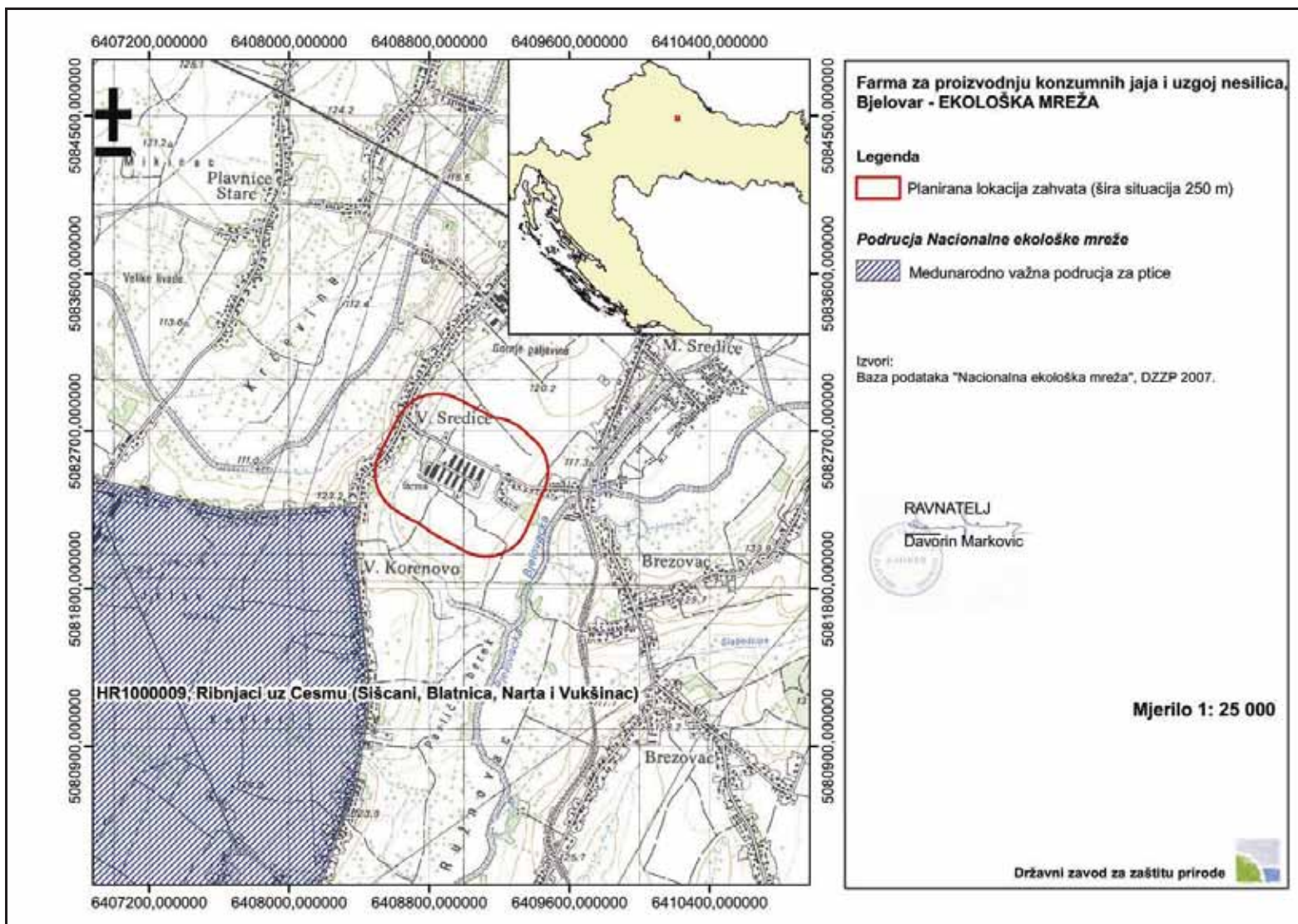
Ciljevi očuvanja navedenih područja ekološke mreže

1. HR 100009, RIBNJACI UZ ČESMU (SIŠĆANI, BLATNICA, NARTA I VUKŠINAC)

Prostrani šaranski ribnjaci s produktivnim umjetnim močvarnim staništima bujno obraslim vodenom vegetacijom i gustim sklopovima obalne vegetacije. Oko ribnjaka i uz rijeke se prostiru mozaična mješovita staništa, razni tipovi šuma i vlažni travnjaci.

Cilj očuvanja ovog područja ekološke mreže su vrste ptica: čaplja danguba (*Ardea purpurea*), patka njorka (*Aythya nyroca*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*).

Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, Bjelovar



Slika 9. Izvadak iz Područja Nacionalne ekološke mreže s crveno označenom lokacijom farme „Gala“ d.o.o.

Zaštićena područja

Na području Grada Bjelovara do sada nema evidentirane zaštićene prirodne baštine temeljem *Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08, 57/11)*.

Istočno uz lokaciju nalazi se područje uz potok Bjelovacka planirano za zaštitu kao: područje, cjeline i dijelovi ugroženog okoliša, voda. Također, zapadno od lokacije na udaljenosti od cca 400 m nalazi se područje uz potok Plavnica planirano za zaštitu u istoj kategoriji. Dva paralelna potoka, Bjelovacka sa istočne strane i Plavnica sa zapadne strane, glavni su vodotoci Grada Bjelovara. Oba utječu na samoj južnoj granici Grada Bjelovara u rijeku Česmu. Također, istočno od lokacije na udaljenosti od cca 570 m istočno i 400 m zapadno nalaze se područja prostornim planom obilježena kao planirana za zaštitu kao prirodni krajolik i zona ekspozicije. Generalnim urbanističkim planom Grada Bjelovara ova područja su naznačena kao osobito vrijedan predjel - prirodni krajobraz. Radi se o području uz korito Plavnice, jugozapadno od naselja Stare Planice i o području oko korita Bjelovacke između Brezovca i Slavonske ceste.

Zaštićeni minerali, sigovine i fosili.

Na području lokacije farme, niti u njegovoj blizini, nema zabilježenih zaštićenih minerala, sigovina ili fosila.

Utjecaj na bioekološka obilježja

Stanišni tip na predmetnoj lokaciji, kao ni staništa u blizini lokacije, ne predstavljaju ugrožene i rijetke stanišne i tipove koji zahtijevaju provođenje mjera očuvanja. Na lokaciji farme nisu zabilježene zaštićene biljne ili životinjske vrste te se lokacija ne nalazi se na području ekološke mreže. U užem području oko lokacije nema područja zaštićenih *Zakonom o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08, 57/11)*.

Iz susjednih naselja oko lokacije postrojenja „Gala“ d.o.o. nisu zaprimljene pritužbe na buku ili neugodne mirise.

Za rekonstrukciju farme „Gala“ d.o.o. proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i 2008. godine Ministarstvo zaštite okoliša prostornog uređenja i graditeljstva donjelo je Rješenje da je zahvat rekonstrukcije prihvatljiv za okoliš. Na lokaciji se primjenjuju Mjere zaštite okoliša tijekom korištenja zahvata i Program praćenja stanja okoliša određeni Studijom utjecaja na okoliš i propisani Rješenjem Ministarstva.

Na temelju Elaborata o utjecaju na okoliš rekonstrukcije farme za proizvodnju konzumnih jaja „Gala“ d.o.o, Ministarstvo je 2010. godine izdalo Potvrdu kojom se se potvrđuje da je rekonstrukcija postrojenja u skladu sa standardima zaštite okoliša Republike Hrvatske i EU, te da je poljoprivredno gospodarstvo u skladu s minimalnim nacionalnim standardima ([Prilog 19](#), [Prilog 20](#)).

F.3. Prethodno onečišćenje i mjere planirane za poboljšanje stanja okoliša

B r.	Opis	Prilog b r.
------	------	-------------

-	Nije primjenjivo	-
---	------------------	---

G OPIS I KARAKTERISTIKE POSTOJEĆE ILI PLANIRANE TEHNOLOGIJE I DRUGIH TEHNIKA ZA SPREČAVANJE ILI, TAMO GDJE TO NIJE MOGUĆE, SMANJIVANJE EMISIJA IZ POSTROJENJA

G.1. Tehnologije i tehnike koje se koriste za sprečavanje i smanjivanje emisija iz postrojenja (emisija koje štetno utječu na okoliš)

1.1.	Sastavnica okoliša	Zrak
1.2.	Opće karakteristike i tehnički opis tehnologija i tehnika	<ul style="list-style-type: none"> • Upravljanje količinom hranjivih tvari u stočnoj hrani i „fazno“ hranjenje peradi, sukladno najboljim raspoloživim tehnikama za smanjenje izlučivanja nutrijenata (dušika i fosfora) u okoliš; • Automatizirani prijenos hrane; • Redovito automatsko izgnojavanje objekata za proizvodnju jaja i uzgoj pilenki sukladno najboljim raspoloživim tehnikama; • Primjena kvalitetne stelje i održavanje stelje, u uzgoju pilenki; • Primjerena umjetna ventilacija objekata za uzgoj; • Zatvoreni sustav transporta gnoja; • Tunel za sušenje gnoja; • Privremeno skladištenje gnoja prema Najboljoj poljoprivrednoj praksi; • Kontrola mikroklimatskih parametara automatskim mjernim instrumentima; • Kontrola vođenja procesa proizvodnje; • Redovito čišćenje proizvodnih i uzgojnih objekata uz visoke higijenske standarde.
1.3.	Vremenski plan i stanje primjene tehnologija i tehnika	Navedene tehnologije i tehnike se primjenjuju u postrojenju.

1.1.	Sastavnica okoliša	Zrak
1.4.	Poboljšanja s obzirom na okoliš	<p>Aдекватnom strategijom prehrane kokošiju, sustavom nipli za pojenje i redovitim iznojavanjem proizvodnih i uzgojnih objekata, sprječava se ispuštanje amonijaka i neugodnih mirisa.</p> <p>Objekti za uzgoj nesilica iznojavaju se svakodnevno.</p> <p>U razdoblju kada je gnojidba zabranjena sukladno Pravilniku o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08) (od 1. svibnja do 1. rujna), odnosno kada će se vršiti sušenje krutog stajskog gnoja, iznojavanje će se odvijati najmanje tri puta tjedno.</p> <p>Uzgojem nesilica u obogaćenim kavezima ostvaruje se smanjenje emisije amonijaka za 58%. Iznojavanjem objekata za kavezni uzgoj nesilica pomoću sustava pokretnih traka u zatvoreni spremnik ostvaruje se smanjenje emisije amonijaka za 58-76% (Tablica 4.17 <i>ILF BREF</i>). Iznojavanjem objekata za držanje nesilica dva puta tjedno, u takvim objektima emisije amonijaka se smanjuju i do 0,035 kgNH₃/kokoši god(Poglavlje 4.5.1.4 <i>ILF BREF</i>).</p> <p>U tunelima za sušenje, gnoj se suši toplim zrakom do 15-20% vlage čime se znatno smanjuju emisije u zrak (prvenstveno amonijaka i neugodnih mirisa). Sušenjem, početni volumen gnoja se smanjuje za trećinu.</p> <p>Kombiniranjem redovitog iznojavanja objekata i sušenja gnoja, ostvaruje se najbolja redukcija emisije amonijaka iz uzgojnih objekata i spremnika gnoja (Poglavlje 4.5.1 <i>ILF BREF</i>).</p>
1.5.	Učinkovitost tehnologija i tehnika	Na lokaciji nisu provedena mjerenja emisija u zrak (nije propisana obveza praćenja emisija). Budući da nema pritužbi na neugodne mirise iz naselja u okolici farme, pretpostavlja se kako su primjenjene tehnologije i tehnike učinkovite.
1.6.	Obrada rezidua	Sušenjem gnoja povećava se količina suhe tvari te se smanjuju emisije amonijaka i neugodnih mirisa. Također, smanjuje se ukupni volumen proizvedenog gnoja.
1.7.	Investicijski i dodatni troškovi vezani uz relevantne tehnologije i tehnike	Nema dodatnih troškova uz relevantne tehnologije i tehnike.
1.1.	Sastavnica okoliša	Vode

1.2	Opće karakteristike i tehnički opis tehnologija i tehnika	<p>Za preradu otpadnih voda u procesu pročišćavanja primjenjuju se tehnike taloženja kroz instalirane prelivne septičke jame, taložnice i slivnike-pjeskolove. Konačna obrada otpadnih voda odvija se na javnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda grada Bjelovara.</p> <p>Hale za uzgoj, spremnik za privremeno skladištenje gnoja te kompletan interni kanalizacijski sustav izvedeni su vodonepropusno.</p> <p>Proizvedeni kruti stajski gnoj prodaje se lokalnim poljoprivrednicima pod uvjetima propisanim <i>Pravilnikom o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08)</i> i u skladu sa propisima o zaštiti voda.</p>
1.3	Vremenski plan i stanje primjene tehnologija i tehnika	Navedene tehnologije i tehnike se primjenjuju.
1.4	Poboljšanja s obzirom na okoliš	Analizama kakvoće ispuštenih otpadnih voda nisu utvrđena onečišćenja što potvrđuje pozitivan učinak primjenjenih tehnologija i tehnika na okoliš.
1.5	Učinkovitost tehnologija i tehnika	Analizama kakvoće ispuštenih otpadnih voda nije uočeno prekoračenje dopuštenih razina parametara (određenih Vodopravnom dozvolom), pa se smatra kako su navedene tehnike i tehnologije učinkovite.
1.6	Obrada rezidua	<p>Sadržaj septičke jame predaje se ovlaštenom sakupljaču/obrađivaču (lokalnom komunalnom poduzeću). Muljni otpad odlagati će se u nepropusne posude na za to predviđenom mjestu. Sadržaj posuda prazniti će ovlaštena pravna osoba.</p> <p>Kruti stajski gnoj se planirano prodaje za gnojenje poljoprivrednih površina.</p>
1.7	Investicijski i dodatni troškovi vezani uz relevantne tehnologije i tehnike	Nema dodatnih troškova uz relevantne tehnologije i tehnike.

G.2. Predložene (planirane) tehnologije i tehnike za sprečavanje ili smanjivanje emisija iz postrojenja

		Vode
1.1.	Sastavnica okoliša	
1.2	Opće karakteristike i tehnički opis tehnologija i tehnika	Na ulazu na farmu nalazi se dezbarijera u obliku kade koja se koristi za dezinfekciju kotača transportnih vozila pri dolasku i odlasku s farme. Do kraja 2011. godine planirana je modernizacija ove dezbarijere u smislu instalacije rampe koja omogućava dezinfekciju kompletnog vozila, u visini 4,5 m. Rampa će imati mlaznice za prskanje otopinom dezinficijensa. Dezinficijens će se iz spremnika od 200 l pomoću tlačne pumpe dovoditi u rampu.
1.3	Vremenski plan i stanje primjene tehnologija i tehnika	Modernizacija je planirana do kraja 2011. godine nakon čega će se odmah primjenjivati.
1.4	Poboljšanja s obzirom na okoliš	Smanjenje opterećenja otpadnih voda.
1.5	Učinkovitost tehnologija i tehnika	Modernizacijom dezbarijere smanjiti će se potrošnja otopine dezinficijensa i biti će učinkovitija dezinfekcija, jer će obuhvatiti kompletno vozilo.
1.6	Obrada rezidua	-
1.7	Investicijski i dodatni troškovi vezani uz relevantne tehnologije i tehnike	investicija od minimalno 15.000 kn

		Buka
1.1.	Opterećenje okoliša	
1.2	Opće karakteristike i tehnički opis tehnologija i tehnika	U planu je sadnja vegetacije (čempresa) za smanjenje emisije buke sa farme. Vegetacija će se posaditi na sjevernoj, južnoj i zapadnoj strani farme.
1.3	Vremenski plan i stanje primjene tehnologija i tehnika	Modernizacija je planirana do kraja 2011. godine nakon čega će se odmah primjenjivati.
1.4	Poboljšanja s obzirom na okoliš	Smanjenje opterećenja okoliša bukom s farme.
1.5	Učinkovitost tehnologija i tehnika	Dodatno smanjenje emisije buke s farme.
1.6	Obrada rezidua	-
1.7	Investicijski i dodatni troškovi vezani uz relevantne tehnologije i tehnike	investicija od minimalno 75.000 kn

H OPIS I KARAKTERISTIKE POSTOJEĆIH ILI PLANIRANIH (PREDLOŽENIH) MJERA ZA SPREČAVANJE PROIZVODNJE I/ILI ZA OPORABU/ZBRINJAVANJE PROIZVEDENOG OTPADA IZ POSTROJENJA

H.1. Mjere za sprečavanje nastanka i/ili za oporabu/zbrinjavanje proizvedenog otpada iz postrojenja

1.1.	Otpad	Sve vrste otpada proizvedene na farmi „Gala“ d.o.o.
------	-------	---

1.2.	Vremenski plan i stanje primjene tehnologija i tehnika	Tehnike za sprječavanje nastanka i zbrinjavanje otpada kontinuirano se primjenjuju u postrojenju.
1.3.	Opis mjera za sprečavanje proizvodnje otpada i mjera za uporabu prije proizvedenog otpada	Otpad se prema vrsti razvrstava i odlaže u označene namjenske spremnike. Opasni i neopasni otpad se sakuplja i zbrinjava od strane ovlaštenih pravni osoba. Na lokaciji se prati dobit i troškovi od zbrinjavanja otpada. Mjere za sprečavanje proizvodnje otpada: <ul style="list-style-type: none"> • Automatizirano sakupljanje i transport jaja do Pakirnog centra; • Automatizirano pakiranje jaja.
1.4.	Razlozi za poduzimanje mjera, poboljšanja s obzirom na zaštitu okoliša	Smanjenje količine proizvedenog otpada i opterećenje okoliša otpadom.
1.5.	Učinkovitost mjera	Primjena mjera rezultira smanjenjem broja oštećenja jaja, optimalnom potrošnjom ambalaže za pakiranje jaja te zbrinjavanjem cjelokupnog otpada koji nastaje na lokaciji farme. Navedeni mjerama se ostvaruje povećanje proizvodnje i ušteda.
1.6.	Investicijski i dodatni troškovi vezani uz mjere	Nema dodatnih troškova uz relevantne tehnologije i tehnike.

H.2. Predložene (planirane) mjere za sprečavanje proizvodnje i uporabu otpada iz proizvodnje

Nisu planirane druge mjere za sprječavanje proizvodnje i uporabu otpada iz proizvodnje.

I OPIS I KARAKTERISTIKE POSTOJEĆIH ILI PLANIRANIH MJERA I KORIŠTENE OPREME ZA NADZOR POSTROJENJA I EMISIJA U OKOLIŠ

I.1. Postojeći sustav mjera i tehničke opreme za nadzor postrojenja i emisija u okoliš

Emisije u vode

1.1.	Nadzirana emisija	Otpadne vode s lokacije farme „Gala“ d.o.o.										
1.2.	Mjesto emisije	Kolektor B i kolektor D-1 javnog sustava odvodnje otpadnih voda grada Bjelovara										
1.3.	Mjesto mjerenja / mjesto uzorkovanja	Obilježena kontrolna okna KO-1 i KO-2										
1.4.	Metode mjerenja/uzorkovanja	Trenutačni uzorak otpadne vode										
1.5.	Učestalost mjerenja/uzorkovanja	Jednom godišnje										
1.6.	Uvjeti mjerenja/ uzorkovanja	Radni uvjeti										
1.7.	Količine koje se prate	<table border="1"> <tr> <td>ph</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BPK₅</td> <td>[mgO₂/l]</td> </tr> <tr> <td>KPK_{cr}</td> <td>[mgO₂/l]</td> </tr> <tr> <td>Taložive tvari</td> <td>[ml/l/h]</td> </tr> <tr> <td>Detergenti anionski</td> <td>[mg/l] TBS</td> </tr> </table>	ph		BPK ₅	[mgO ₂ /l]	KPK _{cr}	[mgO ₂ /l]	Taložive tvari	[ml/l/h]	Detergenti anionski	[mg/l] TBS
ph												
BPK ₅	[mgO ₂ /l]											
KPK _{cr}	[mgO ₂ /l]											
Taložive tvari	[ml/l/h]											
Detergenti anionski	[mg/l] TBS											

		Masti i ulja	[mg/l]
1.8.	Analitičke metode	Standardizirane metode mjerenja korištene za mjerenje emisije u vode usklađene su sa zahtjevima postavljenima u RDNRT <i>Reference Document on the General Principles of Monitoring, July 2003 (MON)</i> i <i>Pravilnikom o graničnim vrijednostima</i> HRN ISO 10523:2008 / pH; HRN EN 1899-1:2004 / BPK ₅ ; HRN ISO 6060:2003; HRN ISO 15705:2003 / KPK; Standardne metode za ispitivanje vode i otpadne vode, APHA, AWWA, WEF (1998) 20ed/ taložive tvari HRN EN 903:2002/detergenti anionski Standardne metode za ispitivanje vode i otpadne vode, APHA, AWWA, WEF (1998) 20ed/ ukupna ulja i masti	
1.9.	Tehničke karakteristike mjera	Sukladno analitičkim metodama	
1.10.	Subjekt koji obavlja uzorkovanje ili mjerenje	Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju	
1.11.	Organizacija koja obavlja analize/ laboratorij	Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju	
1.12.	Ovlaštenje/ akreditacija za mjerenja ili ovlaštenje/ akreditacija laboratorija	Ovlaštenje od Ministarstva regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva RH, Uprava gospodarenja vodama; br. ovlaštenja 538-10/1-4-64-09/5, od 27. veljače 2009. godine. Laboratorij je akreditiran prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007	

1.13.	Metoda bilježenja, obrade i pohrane podataka	<p>Podaci o mjerenju bilježe se u obliku Analitičkih izvješća o izvršenoj kontroli sastava i kakvoće vode. Budući da mjernu nesigurnost nije moguće jednoznačno definirati jer na nju utječe više čimbenika (analitička metoda, oprema, granične vrijednosti emisija, vrijednosti koje su izmjerene), mjerna nesigurnost se određuje prema pojedinom slučaju. Prema tome, pri vrednovanju rezultata mjerenja, uzima se u obzir utvrđena mjerna nesigurnost za svaki pojedinačni pokazatelj.</p> <p>Vrednovanje mjerenja emisije u vode provodi se uzimanjem trenutnog uzorka. Ukoliko je koncentracija tvari u trenutnom uzorku veća od vrijednosti granične koncentracije, konstatira se prekoračenje. U vrednovanje rezultata uključuje se mjerna nesigurnost.</p> <p>Ako se tijekom mjerenja emisija utvrdi odstupanje (prekoračenje) izmjerenih vrijednosti od GVE poduzeti će se sljedeće:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. konstatirati da je došlo do prekoračenja GVE 2. pronaći uzroke prekoračenja 3. otkloniti uzroke prekoračenja 4. ponoviti mjerenje u svrhu potvrđivanja kako nema prekoračenja GVE. <p>Ukoliko se i dalje utvrdi prekoračenje GVE, aktivnosti pod točkama 2. i 3. će se poduzimati sve dok se ponovnim mjerenjima ne utvrdi kako više nema prekoračenja GVE.</p> <p>O podacima analize kakvoće i količine ispuštenih voda vodi se očevidnik.</p>
1.14.	Planirane promjene u nadzoru	-
1.15.	Nadzire li se stanje okoliša?	Ne

Emisije u tlo uslijed poljoprivrednih aktivnosti

1.3.1.	Nadzirana emisija	Emisija dušika, fosfora i kalija u tlo	
1.3.2.	Mjesto emisije	Spremnik krutog stajskog gnoja	
1.3.3.	Mjesto mjerenja / mjesto uzorkovanja	Spremnik krutog stajskog gnoja	
1.3.4.	Metode mjerenja/uzorkovanja	Trenutačni uzorak	
1.3.5.	Učestalost mjerenja/uzorkovanja	Periodički, prije aplikacije na poljoprivredne površine (nakon nastanke prve količine gnoja)	
1.3.6.	Uvjeti mjerenja/uzorkovanja	Radni uvjeti	
1.3.7.	Količine koje se prate	vlaga (103 °C)	%
		suha tvar (103 °C)	%
		organska tvar (450 °C)	%
		dušik (N, organski)	%
		fosfor (P ₂ O ₅)	%

		kalij (K ₂ O)	%
		pepeo (450 °C)	%
1.3.8.	Analitičke metode	Gravimetrijska analiza / suha tvar	
		HRN EN 13037:1999 / H ₂ O	
		metoda po Bremmeru / amonijski N	
		modificirana metoda po Kjeldhalu / ukupni N	
		mokro razaranje (spektrofotometrijska metoda) /ukupni P	
		mokro razaranje (plamenofotometrijsko određivanje) / ukupni K	
		HRN ISO 5984:2004 / pepeo	
1.3.9.	Tehničke karakteristike mjera	Sukladno analitičkim metodama.	
1.3.10.	Subjekt koji obavlja uzorkovanje ili mjerenje	Croatiakontrola d.o.o. za kontrolu robe	
1.3.11.	Organizacija koja obavlja analize/laboratorij	Croatiakontrola d.o.o. za kontrolu robe	
1.3.12.	Ovlaštenje/akreditacija za mjerenja ili ovlaštenje/akreditacija laboratorija	Akreditacija prema normi HRN ISO/EC 17025, Ovlaštenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja za ispitivanje kakvoće gnojiva i poboljšivača tla-ispitivanje kakvoće mineralnih gnojiva prema Rješenju od 03.12.2010. godine	

1.3.13.	Metoda bilježenja, obrade i pohrane podataka	<p>Pohranjivanje izvještaja o mjerenjima i analizama; provodi se povremeni nadzor kakvoće gnoja. Budući da mjernu nesigurnost nije moguće jednoznačno definirati jer na nju utječe više čimbenika (analitička metoda, oprema, granične vrijednosti emisija, vrijednosti koje su izmjerene), mjerna nesigurnost se određuje prema pojedinom slučaju. Prema tome, pri vrednovanju rezultata mjerenja, uzima se u obzir utvrđena mjerna nesigurnost za svaki pojedinačni pokazatelj. Procjenu mjerne nesigurnosti prikazuje laboratorij u svojim izvješćima i u prikazu rezultata na zahtjev kupca.</p> <p>Vrednovanje mjerenja količine pojedinih parametara (dušika, fosfora i kalija) iz uzorka gnoja provodi se uzimanje trenutačnog uzorka. Ukoliko je izmjerena vrijednost količine tvari u uzorku veća od granične vrijednosti, konstatira se prekoračenje. U vrednovanje rezultata uključuje se mjerna nesigurnost.</p> <p>Ako se tijekom mjerenja pojedinih parametara utvrdi odstupanje (prekoračenje) izmjerenih vrijednosti od GV poduzeti će se sljedeće:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. konstatirati da je došlo do prekoračenja GV 2. pronaći uzroke prekoračenja 3. otkloniti uzroke prekoračenja 4. ponoviti mjerenje u svrhu potvrđivanja kako nema prekoračenja GV. <p>Ukoliko se i dalje utvrdi prekoračenje GV, aktivnosti pod točkama 2. i 3. će se poduzimati sve dok se ponovnim mjeranjima ne utvrdi kako više nema prekoračenja GV.</p>
1.3.14.	Planirane promjene u nadzoru	Nepoznato
1.3.15.	Nadzire li se stanje okoliša?	Ne

1.3. Postojeće mjere za nadzor postrojenja

1. Vođenje evidencije o potrošnji vode, goriva i energije, potrošnji sirovina (u skladu sa zahtjevima sustava HACCP);
2. Vođenje evidencije o proizvodnji otpada (u skladu sa zahtjevima sustava HACCP, Očevidnici o nastanku i tijeku otpada);
3. Vođenje evidencije o količini i mjestu aplikacije proizvedenog gnoja i veličini čestice na kojoj se koristi gnoj;
4. Vođenje evidencije o kontroli ispravnosti i vodonepropusnosti internog kanalizacijskog sustava (rad i održavanje).

I.2. Planirani sustav mjera i tehničke opreme za nadzor postrojenja i emisije u okoliš

Analiza kakvoće mulja iz obrade otpadnih voda

1.3.1.	Nadzirana emisija	Emisija onečišćujućih tvari u tlo iz mulja od obrade otpadnih voda	
1.3.2.	Mjesto emisije	Poljoprivredne površine za aplikaciju krutog stajskog gnoja	
1.3.3.	Mjesto mjerenja / mjesto uzorkovanja	Višedijelna taložnica za pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda	
1.3.4.	Metode mjerenja/uzorkovanja	Uzorci mulja moraju se uzimati nakon zadnje obrade mulja, ali prije isporuke korisniku, a moraju biti reprezentativni za proizvodnju mulja	
1.3.5.	Učestalost mjerenja/uzorkovanja	Najmanje jednom u 6 mjeseci	
1.3.6.	Uvjeti mjerenja/uzorkovanja	Radni uvjeti	
1.3.7.	Količine koje se prate	maseni udio suhe tvari (%)	-
		maseni udio ukupnog organskog ugljika u suhoj tvari u %	-
		ph u 1 M otopini KCl-a	-
		maseni udio ukupnog dušika u suhoj tvari %	-
		maseni udio ukupnog fosfora u suhoj tvari u mulju %	-
		Cd (mg/kg suhe tvari mulja)	5
		Cu (mg/kg suhe tvari mulja)	600
		Ni (mg/kg suhe tvari mulja)	80
		Pb (mg/kg suhe tvari mulja)	500
		Zn (mg/kg suhe tvari mulja)	2000
		Cr (mg/kg suhe tvari mulja)	500
		Hg (mg/kg suhe tvari mulja)	5
		2,4,4'-triklorobifenil,	0,2
		2,2',5,5'-tetraklorobifenil,	0,2
		2,2',4,5,5'.pentaklorobifenil,	0,2
2,2',3,4,5,5'-heksaklorobifenil,	0,2		
2,2',3,4,4',5,5'-heptaklorobifenil	0,2		
poliklorirani dibenzodioksini/dibenzofurani (ng TCDD ekvivalenta u kg suhe tvari mulja)	100		
1.3.8.	Analitičke metode	Atomska apsorpcijska metoda - analiza teških metala	
		Plinska kromatografija – sadržaj polikloriranih bifenila i polikloriranih dibenzodioksina/dibenzofurana	
1.3.9.	Tehničke karakteristike mjera	Sukladno analitičkim metodama.	
1.3.10.	Subjekt koji obavlja uzorkovanje ili mjerenje	Mjerenje obavlja ovlaštena pravna osoba, ovlaštena po zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025.	
1.3.11.	Organizacija koja obavlja analize/laboratorij	Analize podataka dobivenih mjerenjem obavlja ovlaštena pravna osoba, ovlaštena po zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025.	

1.3.12.	Ovlaštenje/akreditacija za mjerenja ili ovlaštenje/akreditacija laboratorija	Ovlaštenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja
1.3.13.	Metoda bilježenja, obrade i pohrane podataka	Pohranjivanje Izvještaja o mjerenjima i analizama; provodi se kontinuirani nadzor kakvoće gnoja. Budući da mjernu nesigurnost nije moguće jednoznačno definirati jer na nju utječe više čimbenika (analitička metoda, oprema, granične vrijednosti emisija, vrijednosti koje su izmjerene), mjerna nesigurnost se određuje prema pojedinom slučaju. Prema tome, pri vrednovanju rezultata mjerenja, uzima se u obzir utvrđena mjerna nesigurnost za svaki pojedinačni pokazatelj.
1.3.14.	Planirane promjene u nadzoru	Nepoznato
1.3.15.	Nadzire li se stanje okoliša?	Ne

I.3. Praćenje stanja okoliša

U Bjelovarsko-bilogorskoj županiji praćenje stanja okoliša (nadzor kakvoće zraka) provodi se u Bjelovaru, Garešnici i na Bilogori iznad mjesta Šandrovac. Nadzor u gradu Bjelovaru provodi Zavod za javno zdravstvo i to s obzirom na: SO₂, ukupnu taložnu tvar (UTT), te spojeve olova i kadmija sadržane u UTT. U Bjelovaru se tijekom 2000. godine mjerenje kakvoće zraka provodilo u tri mjerne postaje:

- postaja 1: Ulica Matice hrvatske 15 (SO₂, UTT, Pb i Cd u UTT),
- postaja 2: Slavonska cesta 15 (SO₂),
- postaja 3: Šetalište dr. Ivše Lebovića (SO₂ od veljače 2000. god.).

Navedene postaje nisu u blizini farme „Gala“ d.o.o. Prema dostupnim podacima, ne planira se postavljanje novih postaja za nadzor kakvoće zraka, osobito u blizini farme „Gala“ d.o.o.

Napravljeno je mjerenje buke u okolišu postrojenja koja nastaje radom uređaja koji se koriste u sklopu postrojenja za proizvodnju jaja.

Buka okoliša

3.1	Nadzirano opterećenje okoliša	BUKA
3.2	Mjesto emisije	Tvornički krug postrojenja za proizvodnju jaja. U sklopu tvorničkog kruga nalaze se upravna zgrada, mješaonica stočne hrane sa silosom, pakirni centar, proizvodni objekti (10 hala) i skladište.
3.3	Mjesto mjerenja / mjesto uzorkovanja	Granica čestice postrojenja sa zapadne strane. (Sa zapadne strane nalaze se stambene građevine na udaljenosti od cca 30 m od prostora proizvodnje stočne hrane.)
3.4	Metode mjerenja/uzorkovanja	Buka je mjerena u procijenjenu najmanju rezidualnu buku obzirom na radno vrijeme proizvodnje i dio dana.
3.5	Učestalost mjerenja/uzorkovanja	Nije definirano.

3.6	Uvjeti mjerenja/uzorkovanja	Svi uređaji prilikom mjerenja su radili normalnim intenzitetom. (Mjerenje je obavljeno pri temperaturi zraka od 7,3 °C, 83% r.H i brzini strujanja zraka od 0,0 m/s.)
3.7	Količine koje se prate	<p>Ekvivalentna razina buke i prilagođenja dB(A):</p> <p>L_{rezid} – razina rezidualne buke L_{eq} – ekvivalentna razina buke K_T, K_I – prilagođenja za tonalnost i impulsnost buke L_{Req} – ocjenska razina buke</p>
3.8	Analitičke metode	Nije primjenjivo
3.9	Tehničke karakteristike mjera	<p>Mjerni instrumenti:</p> <p>Zvukomjer BRÜEL&KJAER, tip 2250 Radni etalon BRÜEL&KJAER, tip 4231 Digitalno mjerilo duljine BOSCH DLE, tip 50 Barometar TESTO, tip 511 Termometar, higrometar TESTO, tip H1</p> <p>Zvukomjer je prije i nakon svake serije mjerenja provjeren kalibracijom sa radnim etalom.</p>
3.10	Subjekt koji obavlja uzorkovanje ili mjerenje	Energotest zaštita d.o.o., Zagreb
3.11	Organizacija koja obavlja analize/laboratorij	Energotest zaštita d.o.o., Zagreb
3.12	Ovlaštenje/akreditacija za mjerenja ili ovlaštenje/akreditacija laboratorija	<p><u>Ovlaštenje MZSS-a:</u> Klasa: UP/ I – 540 – 02/ 09 – 03/ 3281 Ur. broj: 534 – 08 – 1– 1/ 4 – 11 – 4 Izdano 2011 - 03 – 14</p> <p><u>Akreditacija od HAA:</u> Potvrda: 1264 Klasa: 383 – 02 / 08 – 30 / 022 Ur. broj: 569 – 02/ 7 – 10 – 33 Izdana: 2010 – 10 – 21</p>

3.13	Metoda bilježenja, obrade i pohrane podataka	Mjerena je ekvivalentna razina buke na svakom mjernom mjestu po tri puta. Na temelju statističke analize tri provedena mjerenja procijenjena je mjerna nesigurnost. Za 95 % razinu pokrivanja uzet je faktor pokrivanja $k = 2$. Sastavljeno standardno odstupanje iznosi $\sigma = 1,8$ dB, te je najveća mjerna nesigurnost $U = 2 \cdot 1,8 = 3,6$ dB. Podaci o mjerenju zabilježeni su u obliku Izvještaja o mjerenju buke okoliša (Oznaka izvještaja: 340 – BO – 11 – 0317, 2011 – 12 – 06) i pohranjeni na lokaciji postrojenja.
3.14	Planirane promjene u nadzoru	Nije planirano.
3.15	Nadzire li se stanje okoliša?	Ne

Na lokaciji farme predviđa se:

- redovito praćenje kakvoće vode iz arteškog bunara za pojenje kokošiju s obzirom na mikrobiološke pokazatelje prema *Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08)*
- praćenje kakvoće ispuštenih otpadnih voda prema Vodopravnoj dozvoli (Poglavlje I.1.).

Kvaliteta bunarske vode

3.1	Nadzirana imisija	Kvaliteta bunarske vode	
3.2	Mjesto emisije	Arteški bunar	
3.3	Mjesto mjerenja / mjesto uzorkovanja	Arteški bunar	
3.4	Metode mjerenja/uzorkovanja	Mikrobiološka analiza iz trenutnog uzorka vode	
3.5	Učestalost mjerenja/uzorkovanja	1X mjesečno	
3.6	Uvjeti mjerenja/uzorkovanja	Normalan rad farme	
3.7	Količine koje se prate	Pokazatelj	MDK
		Escherichia coli u 100 ml (broj/100ml)	0
		Enterokoki u 100 ml (broj/100ml)	0
		Pseudomonas aeruginosa (broj/100ml)	0
		Broj kolonija pri 22 °C (broj/100ml)	100/1ml
		Broj kolonija pri 37 °C (broj/100ml)	100/1ml

3.8	Analitičke metode	C-2-03 SOP Revizija:00/ Escherichia coli C-2-03 SOP Revizija:00/ Enterokoki C-2-03 SOP Revizija:00/ Pseudomonas aeruginosa C-2-03 SOP Revizija:00/ Broj kolonija pri 22 °C C-2-03 SOP Revizija:00/ Broj kolonija pri 37 °C
3.9	Tehničke karakteristike mjera	Sukladno analitičkim metodama
3.10	Subjekt koji obavlja uzorkovanje ili mjerenje	Hrvatski veterinarski institut, Centar za peradarstvo
3.11	Organizacija koja obavlja analize/laboratorij	Hrvatski veterinarski institut, Centar za peradarstvo
3.12	Ovlaštenje/akreditacija za mjerenja ili ovlaštenje/akreditacija laboratorija	HRN EN ISO/IEC 17025:2007 (ISO/IEC 17025:2005 + Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005 + AC:2006)
3.13	Metoda bilježenja, obrade i pohrane podataka	Pohranjivanje izvještaja o provedenim mjerenjima
3.14	Planirane promjene u nadzoru	Nije planirano
3.15	Nadzire li se stanje okoliša?	Ne

J. DETALJNA ANALIZA POSTROJENJA S OBZIROM NA NAJBOLJE RASPOLOŽIVE TEHNIKE (NRT)

J.1. Usporedba s razinama emisija vezanim uz primjenu najboljih raspoloživih tehnika (nrt – pridružene vrijednosti emisija)

Prilikom detaljne usporedbe tehnika koje se primjenjuju u postrojenju s najboljim raspoloživim tehnikama korišteni su sljedeći relevantni Referentni dokumenti:

- RDNRT Intenzivan uzgoj svinja i peradi- *Reference Document on Best Available Techniques in Intensive Rearing of Poultry and Pigs* - **ILF**, July 2003
- RDNRT Emisije iz spremnika -*Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage* - **ESB**, July 2006
- RDNRT Energetska učinkovitost - *Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency* - **ENE**, February 2009
- RDNRT Monitoring - *Reference Document on the General Principles of Monitoring* – **MON**, July 2003

Tehnološko-tehnička rješenja		Postignuta ili predložena emisija	NRT–pridružene vrijednosti emisija	Opravdanje (objašnjenje) razlike između raspona emisija uz primjenu NRT-a i postignutih emisija. Predložiti plan poduzimanja mjera i vremenski okvir za postizanje razina jednakih razinama postignutima uz primjenu NRT (vidi Q1)
1.1.		Pokazatelji: procesi i oprema		
<i>Reference Document on Best Available Techniques for Intensive rearing of Poultry and Pigs, July 2003, ILF</i>				
1.1.1.	Dobra poljoprivredna praksa u intenzivnom uzgoju	<u>Organizacijski dio</u>	NRT podrazumijeva sljedeće (poglavlje 5.1 RDNRT ILF):	Utvrđuje se usklađenost s NRT .

Primjena različitih programa stručnog osposobljavanja prema važećim propisima (**poglavlje 4.1.2. RDNRT ILF**):

Identifikacija i provođenje edukacijskih i

Tehnološko-tehnička rješenja	Postignuta ili predložena emisija	NRT–pridružene vrijednosti emisija	Opravdanje (objašnjenje) razlike između raspona emisija uz primjenu NRT-a i postignutih emisija. Predložiti plan poduzimanja mjera i vremenski okvir za postizanje razina jednakih razinama postignutima uz primjenu NRT (vidi Q1)
peradi	<ul style="list-style-type: none"> osposobljavanje za rad na siguran način osposobljavanje za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara i gašenje požara, stjecanju osnovnih znanja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i osobnoj higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu namirnica i prema zahtjevima ISO 9001:2008 i HACCP sustava. 	trening programa za djelatnike na farmi	
	<p>Praćenje i čuvanje svih podataka koji nastaju u proizvodnom procesu, a koji se tiču potrošnje vode, plina, struje, količini potrošene hrane, proizvedenog otpada i o primjeni gnoja (poglavlje 4.1.4. RDNRT ILF).</p> <ul style="list-style-type: none"> praćenje količine i i kakvoće vode vrši se sukladno vodopravnim dozvolama za zahvat vode i ispuštanje otpadnih voda, te se vode očevidnici o podacima kontrole kakvoće i količine ispuštenih otpadnih voda i o crpljenim količinama vode; praćenje proizvodnje otpada provodi se sukladno važećim nacionalnim propisima iz područja gospodarenja otpadom i HACCP radnim uputama; sukladno radnim uputama norme ISO 9001:2008 i HACCP. 	Čuvanje podataka o potrošnji energije i vode, količini stočne hrane, proizvedenog otpada i o primjeni gnoja (poglavlje 5.1 RDNRT ILF)	Utvrđuje se usklađenost s NRT.
	<p>Na lokaciji postoje slijedeći interni dokumenti sa hitnim procedurama (poglavlje 4.1.5. RDNRT ILF):</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan (Pravilnik) rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda farme kokoši nesilica, „Gala“ d.o.o., Bjelovar 	Posjedovanje hitnih procedura u slučaju neplaniranih emisija i akcidenata (poglavlje 5.1 RDNRT ILF) .	Utvrđuje se usklađenost s NRT .

- Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda na farmi kokoši nesilica u Bjelovaru

Tehnološko-tehnička rješenja	Postignuta ili predložena emisija	NRT–pridružene vrijednosti emisija	Opravdanje (objašnjenje) razlike između raspona emisija uz primjenu NRT-a i postignutih emisija. Predložiti plan poduzimanja mjera i vremenski okvir za postizanje razina jednakih razinama postignutima uz primjenu NRT (vidi Q1)
	<ul style="list-style-type: none"> Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa otpade otpadnih voda lokacije farme 		
	<p>Nadzor i održavanje pogona i opreme, pranje, čišćenje i DDD, provode se kroz svakodnevne rutinske preglede i od strane vanjskih ovlaštenih pravnih osoba (poglavlje 4.1.6. RDNRT ILF):</p> <ul style="list-style-type: none"> prema zahtjevima ISO 9001:2008 i HACCP sustava; prema Planu (Pravilnik) rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda; računalna kontrola procesa proizvodnje stočne hrane i opreme u proizvodnim objektima, <p>te se vode planovi održavanja i zapisnici o održavanju.</p>	<p>Provođenje programa za popravke i održavanje u svrhu održavanja opreme ispravnom i čistom (poglavlje 5.1 RDNRT ILF).</p>	<p>Utvrđuje se usklađenost s NRT .</p>
	<p>Voditelj općih poslova i voditelj proizvodnje planiraju i nadziru da se aktivnosti koji se tiču isporuke sirovina, proizvoda i otpada provode u skladu s propisima i dobrom praksom (poglavlje 4.1.3. RDNRT ILF).</p>	<p>Ispravan plan aktivnosti, kao što je isporuka materijala i uklanjanje proizvoda i otpada (poglavlje 5.1 RDNRT ILF).</p>	<p>Utvrđuje se usklađenost s NRT.</p>

		<p>Na lokaciji „Gala“ d.o.o. upravljanje gnojem obavlja se prema propisima i Načelima dobre poljoprivredne prakse što podrazumijeva i planiranje, kako bi se očuvala kvaliteta gnoja i kako ne bi došlo do prekomjernog opterećenja tla prilikom njegove aplikacije na poljoprivredne površine.</p> <p><u>Upravljanje krutim stajskim gnojem na lokaciji farme</u></p> <p>„Gala“ d.o.o. nema u svom vlasništvu obradivih površina, pa je ugovorena prodaja i odvoz gnoja privatnim vlasnicima na druge poljoprivredne površine koje će moći prihvatiti količinu gnoja. To znači uzimajući u obzir svojstva poljoprivrednog tla kod korištenja gnoja, uzimajući u obzir stanje tla, tip tla i nagib, klimatske prilike, oborine i navodnjavanje, korištenje zemljišta, balansiranje količine gnoja prema zahtjevima usjeva, provođenjem aktivnosti za sprječavanje onečišćenja podzemnih voda i vodotoka (poglavlje 4.1.3. RDNRT ILF).</p> <p>Na farmi postoji mogućnost sušenja gnoja (do 15-20% vlage) u tunelima za sušenje, izvan proizvodnih objekata. Sušenjem gnoja, sprječava se otpuštanje amonijaka i neugodnih mirisa, i smanjuje se njegov volumen. Spremnik za privremeno skladištenje krutog stajskog gnoja koristi se u vrijeme zabrane razastiranja gnoja na poljoprivredne površine.</p>	<p>Planiranje za pravilnu i propisanu aplikaciju gnoja na poljoprivredne površine (poglavlje 5.1 RDNRT ILF).</p> <p><u>Upravljanje gnojem</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ NRT znači smanjiti emisije iz gnoja u tlo i podzemne vode balansiranjem količine gnoja prema predviđenim zahtjevima usjeva (opskrba usjeva dušikom, fosforom i mineralima iz tla i iz gnojiva). ▪ NRT znači da se uzimaju u obzir svojstva poljoprivredna tla kod korištenja gnoja, uzimajući u obzir stanje tla, tip tla i nagib, klimatske prilike, oborine i navodnjavanje, korištenje zemljišta i poljoprivrednu praksu, uključujući sustav rotacije usjeva. ▪ NRT znači smanjiti onečišćenje vode: <ul style="list-style-type: none"> ○ neprimjenom gnoja na poljoprivredno zemljište u slučaju kada je ono zasićeno vodom, poplavljeno, smrznuto ili pokriveno snijegom ○ neprimjenom gnoja na strma polja ○ neprimjenom gnoja u blizini vodotoka (ostavljajući neobrađenu traku zemlje) ○ raspršenjem gnoja što je moguće bliže maksimalnom rastu usjeva i pojave unosa nutrijenata. <p>Gnoj se može tretirati radi smanjenja emisija neugodnih mirisa što omogućava više fleksibilnosti kod utvrđivanja pogodnih mjesta i vremenskih uvjeta za primjenu na poljoprivrednom zemljištu.</p> <p>NRT je upravljanje raspršenjem gnoja radi smanjenja smetnje neugodnim mirisima koji će vjerojatno utjecati na susjede, čineći</p>	<p>Utvrđuje se usklađenost s NRT.</p> <p><i>Napomena:</i> Postrojenje „Gala“ d.o.o. sav proizvedeni kruti stajski gnoj prodaje pod uvjetima iz <i>Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnoja</i> i pod pretpostavkom da će se ti uvjeti/propisi poštivati, i nije odgovorno za daljnje uvjete i način korištenja gnoja. Vodi se evidencija o svakoj količini gnoja koja se proda i o katastarskim česticama na kojima se gnoj koristi (definirano u ugovoru o prodaji gnoja).</p>
--	--	---	--	--

			<p>sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ raspršenje tijekom dana kada je manje vjerojatno da će ljudi biti kod kuće, izbjegavajući vikende i državne praznike vodeći računa o smjeru vjetra u odnosu na susjedne kuće.	
--	--	--	--	--

<p>1.1.2.</p>	<p>Tehnike hranjenja (upravljanje prehranom)</p>	<p>Provodi se upravljanje količinom hranjivih tvari u stočnoj hrani i „fazno“ hranjenje peradi, ovisno o hranidbenim potrebama u različitim fazama razvoja, i smanjujući izlučivanje nutrijenata (dušika, fosfora) putem gnoja u okoliš (Poglavlje 4.2.1. i 4.2.2. RDNRT ILF).</p> <p>Antibiotici i tvari za povećanje rasta se ne koriste.</p> <p>Fazno hranjenje podrazumijeva prilagođavanje razine kalcija i fosfora u hrani prema različitim fazama razvoja i postupan prijelaz s jedne recepture na drugu. Koristi se više receptura za prehranu kokoši (do 5 za uzgoj, do 2 za nesivost, Prilog 44).</p> <p>Kakvoća smjese za prehranu nesilica priprema se prema preporukama za genetsku liniju i programu za nesilice <i>Management guide for laying hens in deep litter aviary and free range systems Lohmann</i> te za pilenke <i>Management guide for the rearing of pullets in deep litter aviary and free-range systems Lohmann</i>.</p>	<p>NRT podrazumijeva prilagođavanje hrane proizvodnim fazama i stanju životinja kroz fazno hranjenje i nižu količinu nutrijenata (poglavlje 5.3.1 RDNRT ILF).</p>	<p>Utvrđuje se usklađenost s NRT .</p>
---------------	---	---	--	--

<p>1.1.2. 1.</p>	<p>Tehnike ishrane povezane s izlučivanjem dušika</p>	<p>Koristi se stočna hrana s niskom razinom proteina, kombiniranjem smanjenog unosa sirovog proteina koji potječu iz žitarica (kukuruz, soja), s korištenjem aminokiseline metionona, i ostalih aminokiselina u sklopu <i>Premix-a</i> (<i>Premix</i> ukupno 0,5%) (poglavlje 4.2.3. RDNRT ILF).</p> <p><u>Udio sirovog proteina u hrani za nesilice:</u> 16,41 % sirovog proteina za nesilice starosti 18-40 tjedana</p> <p>15,5 % sirovog proteina za nesilice starosti od 40-80 tjedana.</p>	<p>NRT podrazumijeva provođenje posebnih mjera hranjenja koje se odnose na izlučivanje dušika faznim hranjenjem peradi smjesom s malim ukupnim udjelom sirovog proteina (poglavlje 5.3.1.1 RDNRT ILF).</p> <p>Indikativna razina proteina u NRT hranjivu za perad (Tablica 5.5. RDNRT ILF):</p> <p><u>Udio sirovog proteina u hrani za nesilice:</u> 15,5-16,5 % za nesilice starosti od 18-40 tjedana 14,5 – 15,5 % za nesilice starosti 40 tjedana do kraja proizvodnog ciklusa.</p>	<p>Utvrđuje se usklađenost s NRT .</p>
----------------------	--	--	--	--

1.1.2.2.	Tehnike ishrane povezane s izlučivanjem fosfora	<p>Koristi se stočna hrana s lakoprobavljivim anorganskim fosfatima primjenom MCP-a (monokalcijfosfat) (poglavlje 4.2.4., 4.2.5., 4.2.6. RDNRT ILF).</p> <p>Udio ukupnog fosfora u hrani za nesilice (uz primjenu 21-23% MCP): 0,52% ukupnog fosfora za nesilice od 18-40 tjedana starosti</p> <p>0,46% ukupnog fosfora za nesilice iznad 40-80 tjedana starosti</p>	<p>NRT podrazumijeva provođenje posebnih mjera hranjenja koje se odnose na izlučivanje fosfora faznim hranjenjem peradi smjesom s malim ukupnim udjelom fosfora (poglavlje 5.3.1.2 RDNRT ILF.). Koriste se lakoprobavljivi anorganski fosfati i/ili fitaza.</p> <p>Indikativna razina fosfora u NRT hranjivu za perad (Tablica 5.6. RDNRT ILF):</p> <p>Udio ukupnog fosfora u hrani za nesilice (uz primjenu adekvatnog oblika probavljivog fosfora): 0,45-0,55% ukupnog fosfora za nesilice do 40 tjedana starosti 0,41-0,51% ukupnog fosfora za nesilice iznad 40 tjedana starosti</p>	Utvrđuje se usklađenost s NRT .
1.1.3 Emisije u zrak iz objekata za uzgoj peradi				
1.1.3.1.	Sustavi za uzgoj nesilica, kavezni uzgoj	<p>Na farmi „Gala“ d.o.o. vrši se uzgoj nesilica u obogaćenim baterijskim kavezima. Farma je 2009. godine išla u rekonstrukciju proizvodnih objekata sa sustavom uzgoja u neobogaćenim baterijskim kavezima kako bi se uskladila sa <i>Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati farme i uvjetima za zaštitu životinja na farmama (NN 136/05, 101/07, 11/10, 28/10)</i> i <i>Pravilnikom o minimalnim uvjetima za zaštitu kokoši nesilica (NN 77/10, 99/10 i 51/11)</i>, kojima je uzgoj u neobogaćenim kavezima dopušten do 1. srpnja 2013. godine, odnosno 12 mjeseci nakon 1. srpnja 2013. godine, u svrhu završetka proizvodnog ciklusa.</p>	<p>NRT za sustav uzgoja u obogaćenim kavezima nisu definirane (poglavlje 5.3.2.1 RDNRT ILF <i>Enriched cage</i>)</p>	<p>Nije moguće utvrditi usklađenost s NRT.</p> <p>Napomena: Prema Poglavlju 5.3.2.1 referentnog dokumenta <i>Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry</i></p>

		<p>Izgnojavanje objekata za uzgoj nesilica obavlja se svakodnevno, putem polipropilenske trake, u zatvoreni spremnik.</p> <p>Uzgojem nesilica u obogaćenim kavezima ostvaruje se 58% smanjenje emisije amonijaka. Izgnojavanjem objekata s neobogaćenim kaveznim uzgojem nesilica pomoću sustava pokretnih traka u zatvoreni spremnik ostvaruje se smanjenje emisije amonijaka za 58-75% (Tablica 4.17 ILF BREF).</p> <p>Izgnojavanjem objekata za uzgoj nesilica dva puta tjedno, u takvim objektima emisije amonijaka se smanjuju i do 0,035 kgNH₃/kokoši god.(Poglavlje 4.5.1.4 ILF BREF).</p> <p>Kombiniranjem redovitog izgnojavanja objekata i sušenja gnoja, ostvaruje se najbolja redukcija emisije amonijaka iz uzgojnih objekata i spremnika za skladištenje gnoja (Poglavlje 4.5.1 ILF BREF)</p>		<p><i>and Pigs</i> najbolje raspoložive tehinke vezano za sustav uzgoja nesilica u obogaćenim kavezima još <u><i>nisu definirane</i></u>. Različite tehnike koje se primjenjuju u takvom sustavu uzgoja nesilica još uvijek se razvijaju i nije dostupno dovoljno podataka na temelju kojih bi se odredile NRT.</p> <p>Prema <i>Pravilniku o minimalnim uvjetima za zaštitu kokoši nesilica (NN 77/10, 99/10 i 51/11)</i>, uzgoj u neobogaćenim kavezima dopušten je do 1. srpnja 2013. godine, odnosno 12 mjeseci nakon 1. srpnja 2013. godine, u svrhu završetka proizvodnog ciklusa. Farma „Gala“ d.o.o. je usklađena s <i>Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati farme i uvjetima za zaštitu životinja na farmama (NN 136/05, 101/07, 11/10, 28/10)</i> i s <i>Pravilnikom o minimalnim uvjetima za zaštitu kokoši nesilica (NN 77/10, 99/10 i 51/11)</i>.</p>
<p>1.1.3. 2.</p>	<p>Sustavi za uzgoj brojlera (primjenjeno na uzgoj pilenki)</p>	<p>Uzgoj pilenki odvija se podno, na stelji. Za stelju se koristi strugotina bijelog drva, mješavina drvenih strugotina i suhe piljevine u odnosu 1:1, i suha slama. Pilenke se napajaju pomoću automatskog pojidbenog sustava s niplima, koji se</p>	<p>NRT podrazumijeva (poglavlje 5.3.2.2. RDNRT ILF) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • podni uzgoj na stelji u dobro izoliranim objektima s umjetnom ventilacijom 	<p>Utvrđuje se usklađenost s NRT .</p>

		koristi od prvog do zadnjeg dana uzgoja. Objekti su izolirani poliuretanskom izolacijom. Koristi se umjetna ventilacija uzgojnih objekata. (poglavlje 4.5.3 RDNRT ILF)	(ventilatori), opremljenim sustavom napajanja bez curenja (VEA-sustav)	
1.1.4	Vode			
1.1.4.1.	Tehnike učinkovitog korištenja voda	<p>Čišćenje objekata za proizvodnju jaja i uzgoj pilenki vrši se nakon svakog proizvodnog ciklusa, koristeći vodu pod visokim pritiskom (visokotlačni uređaji). Čišćenje i dezinfekcija se vrše u skladu sa radnim uputama iz HACCP studije.</p> <p>Vrši se redovita kalibracija instalacije pitke vode.</p> <p>Potrošnja vode se prati i evidentira. Instalacije pitke vode redovito se kontroliraju i održavaju.</p> <p>Za pojenje kokošiju koristi se sustav nipli (kapaljki) niskog kapaciteta.</p>	<p>NRT podrazumijeva slijedeće (poglavlje 5.3.3. RDNRT ILF):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Čišćenje životinjskih nastambi i opreme sa čistačima pod visokim pritiskom na kraju svakog proizvodnog ciklusa. Ipak, bitno je naći ravnotežu između stupnja čistoće i korištenja čim manje količine vode. • Redovita kalibracija instalacija pitke vode, kako bi se smanjilo prolijevanje. • Mjerenje i praćenje potrošnje vode • Otkrivanje i popravljivanje mjesta curenja <p>Načelno, za perad postoje tri tipa sustava za pojenje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pojila s niplama niskog kapaciteta ili pojila velikog kapaciteta sa čašama pojilicama (<i>drip-cup</i>) 2. korita 3. okrugla pojila 	Utvrđuje se usklađenost s NRT .
1.1.5.	Energetska učinkovitost			
1.1.5.1.	Energija	<p>Utrošak goriva za grijanje i gubitak topline smanjuju se odvajanjem grijanih i negrijanih prostorija (uzgoj pilenki). Prostorije se griju postupno, primjenom barijera (zavjesa). Regulacija temperature je termostatska (pomoću senzora), uz primjenu mješača zraka za ravnomjernu distribuciju zagrijanog zraka po objektu.</p> <p>Kontrola i čišćenje senzora provode se redovito rutinski i prema specifikaciji proizvođača.</p> <p>Koristi se dvostruka ventilacija, za zimsko i ljetno razdoblje.</p>	<p>NRT podrazumijeva smanjenje potrošnje energije kroz (poglavlje 5.3.4. RDNRT ILF):</p> <ul style="list-style-type: none"> • dobru poljoprivrednu praksu, počevši od projektiranja proizvodnih objekata i ispravnog rada i održavanja objekata i opreme • izolacija objekata u područjima s niskom vanjskom temperaturom; 	Utvrđuje se usklađenost s NRT

		<p>Ventilacijski otvori postavljeni su niže na zidovima kako bi se smanjili toplinski gubici (budući da toplina ima tendenciju podizanja) .</p> <p>Smanjenje potrošnje električne energije ostvaruje se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • korištenjem ventilatora s manjim utroškom energije po kubičnom metru zraka i pravilnim razmještajem ventilatora u proizvodnim i uzgojnim objektima • sprječavanjem zastoja u radu ventilacije kroz česte rutinske inspekcije i čišćenje ventilatora i pripadajućih cijevi • učinkovitim korištenjem ventilatora • primjenom 2 režima rasvjete: 15 sati svjetla 9-10 sati tame • korištenjem niskoenergetske rasvjete u uzgoju nesilica, 400lm 8W. <p>Za hlađenje proizvodnih i uzgojnih objekata koristi se <i>Pad cooling</i> sustav za hlađenje isparavanjem vodene pare, koji se uključuje automatski na vanjskoj temperaturi 25 °C. Temperatura ulaznog zraka se može sniziti i do 8 °C. Zimi se za grijanje objekata za uzgoj pilenki koriste dva termogena ukupne snage 200 kW na lož ulje. Objekti za uzgoj nesilica i uzgoj pilenki su izolirani poliuretanskom izolacijom.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • optimizacija ventilacijskog sustava u svakom uzgojnom objektu kako bi se ostvarila bolja kontrola temperature i postigla minimalna stopa ventilacije u zimskom razdoblju; • redovitom kontrolom i čišćenjem cijevi i ventilatora sprječavanje zastoja u radu ventilacije • korištenje rasvjetnih tijela niske potrošnje energije 	
1.1.6.	Gnoj			
1.1.6.1.	Skladištenje gnoja	<p>Proizvedeni kruti stajski gnoj privremeno se skladišti u natkrivenom objektu (spremniku), vodonepropusne podloge, izdignutom 30 cm iznad razine zemlje, s ventilacijskim sustavom za sprječavanje kondenzacije. Objekt je obložen panelima debljine 6 cm. Kapacitet spremnika osigurava mogućnost skladištenja proizvedenog gnoja za šestomjesečno razdoblje (nepovoljnog agrovegetacijskog razdoblja) prema propisima i najboljoj poljoprivrednoj praksi. Godišnja proizvodnja krutog stajskog gnoja na lokaciji iznosi 10.628 t. Za privremeno skladištenje gnoja osigurano je 8.334 m³ skladišnog prostora. Ista količina sušenog gnoja zauzima 2.560 m³ skladišnog</p>	<p>NRT podrazumijeva spremnik za privremeno skladištenje peradarskog gnoja, do njegovog zbrinjavanja ili aplikacije na poljoprivredne površine. Kapacitet je određen vremenskim razdobljem kada aplikacija na tlo nije moguća (poglavlje 5.3.5 RDNRT ILF)</p>	<p>Utvrđuje se usklađenost s NRT .</p>

		prostora. Na taj način spriječeno je širenje neugodnih mirisa i onemogućeno onečišćenje podzemnih voda i vodotokova.		
1.1.6.2.	Tehnike za obradu gnoja na farmi	Na lokaciji postoji mogućnost sušenja gnoja u tunelu za sušenje (2 komada) na perforiranim trakama (poglavlje 4.5.5.2 <i>RDNRT ILF</i>) Sustav je zajednički za tri peradarnjaka, a nalazi se neposredno uz začelje objekata. Tijekom nepovoljnog agrovegetacijskog razdoblja gnoj će se odvoziti u objekat za privremeno skladištenje gnoja.	Uvjetni NRT (poglavlje 5.3.6 <i>RDNRT ILF</i>) • obrada gnoja na lokaciji farme primjenom vanjskog tunela za sušenje gnoja na perforiranim trakama	Utvrđuje se usklađenost s NRT .
1.1.6.3.	Tehnike rasprostiranja gnoja na zemlji (poglavlje 5.3.7 <i>RDNRT ILF</i>)			Nije primjenjivo

	Tehničko-tehnološka rješenja	Postignuta ili predložena emisija	NRT-pridružene vrijednosti emisija	Opravdanje (objašnjenje) razlike između raspona emisija uz primjenu NRT-a i postignutih emisija. Predložiti plan poduzimanja mjera i vremenski okvir za postizanje razina jednakih razinama postignutima uz primjenu NRT (vidi Q1)
1.2.	Pokazatelji – potrošnja sirovina i bilanca materijala Nije primjenjivo			
1.3.	Pokazatelji – potrošnja vode			
	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive rearing of Poultry and Pigs, July 2003, ILF			

<p>1.3.1.</p>	<p>Potrošnja vode za napajanje kokoši (poglavlje 3.2.2.1.1 RDNRT ILF)</p>	<p>Prosječni omjer vode/hrane (l/kg):</p> <p>Nesilice „Gala“ d.o.o. 1,86 Pilenke „Gala“ d.o.o. (do 16-17 tjedana starosti) 1,53</p> <p>Potrošnja vode po ciklusu (l/kokoši/ciklus):</p> <p>Nesilice „Gala“ d.o.o. 6,6</p> <p>Godišnja potrošnja vode (l/kokoši /god):</p> <p>Nesilice „Gala“ d.o.o. 80¹ Pilenke „Gala“ d.o.o. (do 16-17 tjedana starosti) 63²</p> <p>¹ Ako nesilica pije 0,22 l/d ² Ako pilenka pije 0,18 l/d, 85% zauzetosti farme</p>	<p>Prosječni omjer vode/hrane (l/kg):</p> <p>Nesilice 1,8 - 2,0 Brojleri 1,7 - 1,9</p> <p>Potrošnja vode po ciklusu (l/kokoši/ciklus):</p> <p>Nesilice 10 (do u proizvodnji)</p> <p>Godišnja potrošnja vode (l/kokoši /god):</p> <p>Nesilice 83 - 120 (proizvodnja jaja) Brojleri 40 - 70</p>	<p>Usporedba vrijednosti o potrošnji vode u postrojenju „Gala“ u odnosu na postrojenja koja su primjeri dobre prakse, ne radi se o NRT vrijednostima</p>
---------------	--	---	--	--

1.3.2.	Potrošnja vode za čišćenje uzgojnih objekata (poglavlje 3.2.2.1.2 RDNRT ILF)	<p>Potrošnja po čišćenju m³/m²: Nesilice „Gala“ d.o.o. 0,01 Pilenke „Gala“ d.o.o. (do 16-17 tjedana starosti) 0,02</p> <p>Broj ciklusa godišnje: Nesilice „Gala“ d.o.o. 1 Pilenke „Gala“ d.o.o. (do 16-17 tjedana starosti) 2,5</p> <p>Godišnja potrošnja m³/m²: Nesilice „Gala“ d.o.o. 0,01 Pilenke „Gala“ d.o.o. (do 16-17 tjedana starosti) 0,05</p>	<p>Potrošnja po čišćenju m³/m²: Nesilice (kavezni uzgoj) 0,01 Brojleri 0,002 – 0,020</p> <p>Broj ciklusa godišnje: Nesilice (kavezni uzgoj) 0,67 - 1 Brojleri 6</p> <p>Godišnja potrošnja m³/m²: Nesilice (kavezni uzgoj) 0,01 Brojleri 0,012 - 0,120</p>	Potrošnja vode u postrojenju „Gala“ u odnosu na postrojenja koja su primjeri dobre prakse, ne radi se o vrijednostima pridruženim NRT
1.4.	Pokazatelji – potrošnja energije i energetska učinkovitost			
Reference Document on Best Available Techniques for Intensive rearing of Poultry and Pigs, July 2003, ILF				
1.4.1.	Potrošnja energije (poglavlje 3.2.3.1 RDNRT ILF)	<p>NESILICE „GALA“ d.o.o.</p> <p>Kapacitet postrojenja: 193.536 kokoši (50.000.000 jaja godišnje)</p> <p>Potrošnja energije (kWh/kokoši/god): 3,19</p> <p>Period nesenja: 1</p> <p>Potrošnja energije (Wh/kokoši/dnevno): 8,74</p> <p><i>Napomena: Procjenjeno je da oko 70% ukupne godišnje potrošnje električne energije otpada na proizvodnju jaja (uključujući i rad Pakirnog centra). Kako su sva trošila električne energije na jednom brojilu, nije moguće dobiti točne podatke o potrošnji pojedinih trošila.</i></p>	<p>NESILICE</p> <p>Kapacitet postrojenja: preko 75.000 kokoši</p> <p>Potrošnja energije (kWh/kokoši/god): 3,10-4,14</p> <p>Period nesenja: 1</p> <p>Potrošnja energije (Wh/kokoši/dnevno): 8,49-11,3</p>	Potrošnja energije u postrojenju „Gala“ u odnosu na postrojenja koja su primjeri dobre prakse, ne radi se o vrijednostima pridruženim NRT

<i>Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency, February 2009, ENE</i>				
1.4.2.	Energetski učinkovito projektiranje (poglavlje 2.3. BREF-a ENE)	Pri projektiranju uzeti su u obzir svi aspekti energetske učinkovitosti.	Pri projektiranju uzeti u obzir sve aspekte energetske učinkovitosti.	Utvrđuje se usklađenost s NRT.
1.4.3.	Bolja integracija procesa (poglavlje 2.4 BREF-a ENE)	Optimizacija utroška sirovina i energije.	Primjena kroz optimizaciju utroška sirovina i energije.	Utvrđuje se usklađenost s NRT.
1.4.4.	Održavanje kontinuirane provedbe programa energetske učinkovitosti (poglavlje 2.5 BREF-a ENE).	Mjerenje i praćenje potrošnje električne i toplinske energije.	Primjena kroz mjerenje i praćenje potrošnje električne i toplinske energije	Utvrđuje se usklađenost s NRT.
1.4.5.	Održavanje potrebne razine stručnosti osoblja (poglavlje 2.1 (d), 2.6 BREF-a ENE)	Obrazovanje i provjera stručnosti zaposlenika provodi se sukladno planovima obuke radnika.	Provođenje redovitog obrazovanja i provjere stručnosti zaposlenika.	Utvrđuje se usklađenost s NRT.
1.4.6.	Učinkovita kontrola procesa (poglavlje 2.5, 2.8, 2.10 BREF-a ENE)	Učinkovita kontrola procesa evidencijom svih relevantnih parametara i korištenje automatskog upravljanja sustavom.	Vođenje evidencije o svim relevantnim parametrima	Utvrđuje se usklađenost s NRT.
1.4.7.	Prikladno održavanje (poglavlje 2.1 (d), 2.9 BREF-a ENE)	Prema planovima održavanja adekvatno održavanje opreme od strane ovlaštenih pravnih osoba; osposobljavanje osoblja za vršenje redovitih pregleda i održavanja opreme.	Provođenje planova održavanja	Utvrđuje se usklađenost s NRT.

1.4.8.	Opskrba električnom energijom (poglavlje 4.3.5., 3.5.1. BREF-a ENE)	U praznom hodu ili pri slabom opterećenju elektromotora, rad elektromotora je sveden na minimum. Oprema se ne koristi iznad njezinog nazivnog napona. Dimenzioniranje kablova prema zahtjevu za električnom energijom.	Primjena tehnika za povećanje energetske faktora prema svojstvima lokalne distribucije električne energije	Utvrđuje se usklađenost s NRT.
1.4.9.	Podsustavi s elektromotornim pogonom (poglavlje 3.6.3 BREF-a ENE)	Instalacija regulatora varijabilnog pogona za optimalan rad elektromotora kod automatskog sakupljača jaja.	Instalacija regulatora varijabilnog pogona	Utvrđuje se usklađenost s NRT.
1.4.10.	Optimizacija HVAC sustava (grijanje, ventilacija, kondicioniranje zraka) (poglavlje 3.9 RDNRT ENE)	<ul style="list-style-type: none"> • Centralizirana računalna kontrola hranjenja peradi, poprečnog sakupljanja jaja, klime i rasvjete; • Računalna kontrola broja jaja; računalna kontrola proizvodnje stočne hrane; vidjeti 1.5.1.1. 	Provoditi optimizaciju sustava primjenom odgovarajućih tehnika.	Utvrđuje se usklađenost s NRT.
1.4.11.	Optimizacija energije sustava rasvjete (poglavlje 3.10. BREF-a ENE)	<ul style="list-style-type: none"> • Odabir odgovarajuće rasvjete (vrste žarulja i rasvijetnih tijela) za određeno vrijeme dana prema zahtjevima proizvodnje kako se energija ne bi nepotrebno trošila; • Održavanje rasvijetnih sustava kako bi se umanjilo rasipanje energije; • Podučavanje korisnika prostorija najučinkovitijim načinima korištenja rasvijetne opreme. 	Optimizacija sustava umjetne rasvjete	Utvrđuje se usklađenost s NRT.
1.5.	Dodatni pokazatelj – Emisije iz spremnika			
	<i>Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage July 2006, ESB</i>			

1.5.1.	<p>Zatvoreni spremnik za skladištenje krutih materijala:</p> <ul style="list-style-type: none"> • izvedba silosa s obzirom na stabilnost i postojanost (poglavlje 4.3.4.1., 4.3.4.5. <i>ESB BREF-a</i>) • spriječavanje prašenja (poglavlje 4.3.7 <i>ESB BREF-a</i>) • protueksplozivna izvedba (poglavlje 4.3.8.3. i 4.3.8.4 <i>ESB BREF-a</i>) 	<p>Primjena zatvorenih silosa za skladištenje sirovina i proizvedene stočne hrane, primjerene stabilnosti, za lako izuzimanje sadržaja, uz spriječavanje prašenja prilikom punjenja ili pražnjenja silosa. Budući da se radi o silosima malih dimenzija (skladištenje zaliha za jednomjesečnu potrebu proizvodnje), nema posebnih sustava za uklanjanje prašine niti protueksplozivnih instalacija.</p> <p>Usipavanje kukuruza i sojine sačme u silose ide preko usipnog koša. Kukuruz je već pročišćen, sušen i ventiliran.</p> <p>Transport vapnenca iz kamiona cisterne u silos pomoću pneumatskog zatvorenog cijevnog sustava.</p> <p>Izuzimanje sadržaja iz silosa vrši se pomoću zatvorenih pužnih transporterata.</p>	<p>Silos za skladištenje te pripadajuća armatura (cijevi, lukovi, transporteri) izrađeni su prema preporukama za skladištenje i manipulaciju rasutim teretima.</p>	<p>Utvrđuje se usklađenost s NRT.</p>
1.5.2.	<p>Osnovni pristup za smanjenje prašenja prilikom prijenosa i rukovanja krutim materijalima:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planiranje transportnih puteva (poglavlje 4.4.3.5.1 <i>ESB BREF-a</i>) • Prilagođavanje kretanja transportnih vozila i istovara (poglavlje 4.4.3.5.2., 4.4.3.5.3. <i>BREF – a ESB</i>) • Čišćenje i 	<ul style="list-style-type: none"> • Doprema sirovina u Tvornicu stočne hrane diskontinuiranog je karaktera. • Udaljenost od ulaza na farmu do Tvornice je mala, čime je spriječeno moguće prašenje prilikom istovara sirovina. • Vožnja prilagođenom brzinom i korištenje uređenih asfaltiranih prometnica za transport sirovina kako bi se spriječilo rasipanje sirovina sa kamiona. • Redovito čišćenje i održavanje prometnica i vozila. 	<p>Što je više moguće, smanjiti duljinu transporta. Brzinu i način istovara prilagoditi tako da se smanji emisija prašine.</p> <p>Ograničena je brzina kretanja vozila unutar tvorničkog kruga.</p> <p>Važne unutrašnje prometnice su asfaltirane i redovito se održavaju. Redovito čišćenje kotača transportnih vozila.</p>	<p>Utvrđuje se usklađenost s NRT.</p>

	održavanje prometnica i vozila (poglavlje 4.4.6.12., 4.4.6.13. BREF ESB)			
1.5.3.	Tehnike prijenosa sirovina (poglavlje 5.4.2. BREF ESB) <ul style="list-style-type: none"> • Transporteri (pokretne trake) • Čišćenje traka 	Transporteri za istovar stočne hrane iz spremnika izrađeni su uz smanjenu emisiju prašine uslijed utjecaja vjetra. Stočna hrana se iz spremnika izuzima mehanički i prenosi do peradarnika putem zatvorenih pužnih transportera uz minimalnu emisiju prašine. Doprema i raspodjela stočne hrane između kaveza (unutar peradarnika) odvija se putem zatvorenih lančanih/tračnih transportera u žlijebaste hranilice s vanjske strane kaveza. Brzina utovara/istovara, izuzimanja u proces, automatski je kontrolirana. Transporteri se redovito čiste i održavaju.	Transporteri za istovar iz spremnika izrađeni su u skladu s namjenom uz smanjenu emisiju prašine uslijed utjecaja vjetra. Transporteri se redovito održavaju i čistite nakon svake upotrebe.	Utvrđuje se usklađenost s NRT.
1.6.	Dodatni pokazatelj –Monitoring			
	<i>Reference document on General principles of monitoring, July 2003)</i>			
1.6.1.	Direktna diskontinuirana mjerenja količine i kakvoće ispuštenih otpadnih voda (poglavlje 5.1.)	Laboratorijska analize trenutačnih uzoraka izlaznog efluenta uzetih za vrijeme trajanja tehnološkog procesa na parametre: pH, BPK ₅ , KPK _{Cr} , taložive tvari, ukupna ulja i masti, anionski deterđenti	Prenosivi instrumenti za povremena mjerenja. Laboratorijske analize kompozitnih uzoraka. Laboratorijske analize trenutačnih uzoraka.	Utvrđuje se usklađenost s NRT.
1.6.2.	Izračuni (poglavlje 5.4.)	Primjenjuje se za izračun emisija amonijaka, metana i prašine	Korištenje izračuna u procjeni godišnjih emisija.	Utvrđuje se usklađenost s NRT.

J.2.1. Onečišćenje zraka

Tehnološko-tehnička rješenja	Postignuta ili predložena emisija	NRT–pridružene vrijednosti emisija	Opravdanje (objašnjenje) razlike između raspona emisija uz primjenu NRT-a i postignutih emisija. Predložiti plan poduzimanja mjera i vremenski okvir za postizanje razina jednakih razinama postignutima uz primjenu NRT (vidi Q1)
1.1. Pokazatelji: emisije amonijaka, metana, prašine (sukladno <i>Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003</i>) ⁷	<u>Raspon emisije NH₃</u> Nesilice 10.219 kg/god Pilenke 9.293 kg/god <u>Procjena emisije CH₄</u> Nesilice 1.997 kg/god Pilenke 697 kg/god <u>Procjena emisije prašine (PM10)</u> 2.091 kg/god	<u>Raspon emisije NH₃:</u> Nesilice 16.063 - 42.578 kg/god Pilenke 9.293 kg/god <u>Raspon emisije CH₄</u> Nesilice 4.064 – 8.322 kg/god Pilenke 697 kg/god <u>Raspon emisije prašine (PM10)</u> 1.626 -2.091 kg/god	S obzirom da na farmi „Gala“ d.o.o. nije provedeno mjerenje emisija amonijaka, metana, prašine, emisije nije moguće precizno usporediti sa primjerima emisija na farmama za uzgoj nesilica navedenih u <i>Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs</i> . Prema procjeni emisija amonijaka u skladu sa postojećim sustavom za uzgoj, iznojanje i skladištenje gnoja, emisije NH ₃ sa farme „Gala“ d.o.o. trebale bi biti u rasponu referentnih vrijednosti emisija NH ₃ koje se navode kao pridružene vrijednosti NRT. Ukupna emisija metana procjenjena je na osnovu primjera ukupnih emisija metana iz uzgoja nesilica i pilenki. Procjena emisije prašine iz sustava uzgoja pilenki procijenjena je na osnovu primjera emisija prašine iz uzgoja brojlera.

⁷ Prikaz emisija odnosi se na procjenu koja je izvedena kao maksimalna emisija uz primjenu sustav iznojanja instaliranog na farmi Gala koji je NRT u usporedbi sa referentnom emisijom iz pridružene maksimalne vrijednosti emisija bez primjene NRT

J.2.2. Onečišćenje vode i tla

Tehnološko-tehnička rješenja		Postignuta ili predložena emisija			NRT–pridružene vrijednosti emisija		Opravdanje (objašnjenje) razlike između raspona emisija uz primjenu NRT-a i postignutih emisija. Predložiti plan poduzimanja mjera i vremenski okvir za postizanje razina jednakih razinama postignutima uz primjenu NRT (vidi Q1)																																
1.1.	Pokazatelji: emisije otpadnih voda	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pokazatelj</th> <th>Izmjerena vrijednost KO-1</th> <th>Izmjerena vrijednost KO-2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ph</td> <td>7,1</td> <td>7,5</td> </tr> <tr> <td>BPK₅ [mgO₂/l]</td> <td>14</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>KPK_{Cr} [mgO₂/l]</td> <td>30</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>Taložive tvari [ml/l/h]</td> <td>0,05</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>Detergenti anionski[mg/l] TBS</td> <td>0,23</td> <td>1,77</td> </tr> <tr> <td>Masti i ulja [mg/l]</td> <td>2,12</td> <td>26,78</td> </tr> </tbody> </table>	Pokazatelj	Izmjerena vrijednost KO-1	Izmjerena vrijednost KO-2	ph		7,1	7,5	BPK₅ [mgO ₂ /l]	14	50	KPK_{Cr} [mgO ₂ /l]	30	111	Taložive tvari [ml/l/h]	0,05	0,1	Detergenti anionski [mg/l] TBS	0,23	1,77	Masti i ulja [mg/l]	2,12	26,78	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pokazatelj</th> <th>Granična vrijednost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>6,5 – 9,5</td> </tr> <tr> <td>BPK₅ [mgO₂/l]</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>KPK_{Cr} [mgO₂/l]</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>Taložive tvari [ml/l/h]</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Detergenti anionski[mg/l] TBS</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Masti i ulja [mg/l]</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Pokazatelj	Granična vrijednost	pH	6,5 – 9,5	BPK₅ [mgO ₂ /l]	250	KPK_{Cr} [mgO ₂ /l]	700	Taložive tvari [ml/l/h]	10	Detergenti anionski [mg/l] TBS	10	Masti i ulja [mg/l]	100
Pokazatelj	Izmjerena vrijednost KO-1	Izmjerena vrijednost KO-2																																					
ph	7,1	7,5																																					
BPK₅ [mgO ₂ /l]	14	50																																					
KPK_{Cr} [mgO ₂ /l]	30	111																																					
Taložive tvari [ml/l/h]	0,05	0,1																																					
Detergenti anionski [mg/l] TBS	0,23	1,77																																					
Masti i ulja [mg/l]	2,12	26,78																																					
Pokazatelj	Granična vrijednost																																						
pH	6,5 – 9,5																																						
BPK₅ [mgO ₂ /l]	250																																						
KPK_{Cr} [mgO ₂ /l]	700																																						
Taložive tvari [ml/l/h]	10																																						
Detergenti anionski [mg/l] TBS	10																																						
Masti i ulja [mg/l]	100																																						

Tehnološko-tehnička rješenja	Postignuta ili predložena emisija	NRT–pridružene vrijednosti emisija	Opravdanje (objašnjenje) razlike između raspona emisija uz primjenu NRT-a i postignutih emisija. Predložiti plan poduzimanja mjera i vremenski okvir za postizanje razina jednakih razinama postignutima uz primjenu NRT (vidi Q1)
<p>1.2.</p> <p>Pokazatelj: emisije u tlo</p>	<p>Nije primjenjivo</p>	<p>Nije definirano</p>	<p><i>Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs</i> ne navodi nikakve vrijednosti koje se mogu postići primjenom NRT ali se poziva na Direktivu EU 91/676/EEC (tzv. Nitratnu direktivu). Odredbe Direktive prenesene u Pravilnik o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08). Farma Gala nema u svom vlasništvu obradivih površina, pa je ugovorena prodaja i odvoz gnoja privatnim vlasnicima na poljoprivredne površine koje će moći prihvatiti količinu gnoja sukladno navedenim propisima, kako ne bi došlo do prekomjernog opterećenja tla. U vrijeme zabrane razastiranja gnoja na poljoprivredne površine, na lokaciji gnoj će se skladištiti u objektu za privremeno skladištenje krutog stajskog gnoja, zadovoljavajući uvjete iz <i>Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08)</i>. Na lokaciji se vodi evidencija o prodanim količinama gnoja, vremenu i lokaciji aplikacije. Proizlazi kako nisu uočena nikakva odstupanja farme Gala u odnosu na NRT i važeće propise.</p>

Analizom referentnih dokumenata i tehnika koje se primjenjuju na farmi „Gala“ d.o.o. utvrđeno je da ne postoji odstupanje od primjene najboljih raspoloživih tehnika, odnosno da su tehnike koje se primjenjuju na farmi „Gala“ d.o.o. najbolje raspoložive tehnike.

K OPIS I KARAKTERISTIKE OSTALIH PLANIRANIH MJERA, OSOBITO ZA POBOLJŠANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI, MJERA ZA SPREČAVANJE RIZIKA ZA OKOLIŠ I SVOĐENJE OPASNOSTI OD NESREĆA I NJIHOVIH POSLJEDICA NA MINIMUM

K.1. Mjere za smanjivanje potrošnje na minimum i bolje iskorištavanje sirovina, sekundarnih sirovina i drugih tvari i vode

1.1	Opća karakterizacija i detaljan tehnički opis mjera	Mjere za smanjenje potrošnje vode ostvariti će se kroz sljedeće aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> • primjenom sustava nipli za napajanje kokoši nema gubitka vode curenjem u okolni prostor; • izmet (gnoj) je zbog primjene sustava nipli suši, pa ga nije potrebno razrijeđivati vodom kako bi se otpremao cisternama na poljoprivredne površine, osim toga postoji mogućnost sušenja gnoja u tunelima za sušenje; • manje vode će se trošiti na pranje proizvodnih i uzgojnih objekata zbog manje površine za pranje
1.2	Vremenski raspored i stanje primjene mjera	početak primjene 2011. godina
1.3	Ukratko navesti razloge za poduzimanje mjera i poboljšanje stanja okoliša	smanjenje potrošnje vode za piće i čišćenje proizvodnih i uzgojnih objekata
1.4	Godišnje uštede sirovina , vode, sekundarnih sirovina i dodatnih materijala	procjenjuje se da će se ukupna godišnja potrošnja vode smanjiti za oko 7.000 m ³ .
1.5	Investicijski i dodatni troškovi vezani uz mjere	nepoznato

K.2. Mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti

2.1	Opća karakterizacija i detaljan tehnički opis mjera	nepoznato
2.2	Vremenski raspored i stanje primjene mjera	-
2.3	Ukratko navesti razloge za poduzimanje mjera i poboljšanje stanja okoliša	-
2.4	Ušteda goriva (GJ/god)	-
2.5	Ušteda energije (GJ/god)	-
2.6	Investicijski i dodatni troškovi vezani uz mjere	-

K.3. Mjere za sprječavanje rizika za okoliš i svođenje opasnosti od nesreća i njihovih posljedica na minimum

Br.	Opis mjera za sprječavanje rizika za okoliš i svođenje opasnosti od nesreća i njihovih posljedica na minimum
1.	Preventivne mjere za sprječavanje nastajanja iznenadnog onečišćenja te interventne mjere kod iznenadnog onečišćenja voda provode se prema Operativnom planu interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda na farmi kokoši nesilica i Pravilinku o

	zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda.
2.	Mjere redovite kontrole i održavanja provode se prema internom Planu rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i Pravilniku o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda.
3.	Nadzor, gospodarenje otpadom, skladištenje, rukovanje opasnim i štetnim tvarima opisani su u internom Pravilniku o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda.
4.	Mjere dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na farmi provode se od strane ovlaštene pravne ili fizičke osobe.
5.	Provodi se stalni higijenski i zdravstveni veterinarski nadzor.
6.	U slučaju masovnog uginuća kokošiju zbog pojave neke bolesti poduzimati će se mjere propisane <i>Zakonom o veterinarstvu (NN 41/07, 55/11)</i> i na taj način spriječiti mogući štetan utjecaj na zdravlje ljudi ili djelovanje na okoliš. Zbog pojave bolesti na farmi ispitati će se i zaraženi gnoj te postupiti sukladno nalazu i prijedlogu načina dezinfekcije od strane veterinarske službe.
7.	Vozila za transport peradi, hrane, izmeta i lešina, dezinficiraju se na ulazu i izlazu iz farme prolaskom kroz funkcionalne dezbarijere.
8.	U slučaju požara i potrebe spašavanja ljudi i imovine, osiguran je pristup interventnih vozila i druge vatrogasne opreme svim objektima prilaznom prometnicom.
9.	Provodi se redoviti pregled i ispitivanje ispravnosti rada sustava unutarnje i vanjske hidrantske mreže od strane ovlaštene tvrtke.

K.4. Mjere za izbjegavanje onečišćenja okoliša i mjere za uklanjanje opasnosti po ljudsko zdravlje nakon zatvaranja postrojenja

B r.	Opis sustava za otklanjanje rizika
1.	Predaja svih životinjskih ostataka ovlaštenom sakupljaču uz nadzor provedbe zbrinjavanja.
2.	Pražnjenje spremnika krutog stajskog gnoja i njegova aplikaciju provoditi će se sukladno količini, raspoloživoj poljoprivrednoj površini i dozvoljenom vremenskom periodu za aplikaciju krutog stajskog gnoja.
3.	Rastavljanje i uklanjanje opreme i građevina provoditi će se na osnovu Plana razgradnje farme.
4.	Unaprijed će se odrediti odgovarajuća površina na kojoj će se odvojeno sakupljati i privremeno skladištiti nastali otpad.
5.	Otpad čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti mora se skupiti i se odvojeno te oporabiti.
6.	Gospodarenje svim nastalim vrstama otpada povjeriti će se ovlaštenoj osobi.
7.	Zbrinjavanje opasnog otpada koji nastaje tijekom rušenja ugovoriti će se s pravnom osobom koja posjeduje dozvolu za skupljanje, prijevoz i/ili zbrinjavanje opasnog otpada.

K.5. Vrsta i vremenski plan koji iziskuju ili bi mogle iziskivati izdavanje novih objedinjenih uvjeta zaštite okoliša

Redni br.	Planirane izmjene	Opis planiranih izmjena i njihov utjecaj na okoliš	Rok za promjenu
	Nije primjenjivo		

K.6. Popis dodatnih važnih dokumenata koji se odnose na zaštitu okoliša (politika okoliša, deklaracija o sustavu EMAS, dodijeljena oznaka kontroliranog proizvoda- oznaka ekološki prihvatljivog proizvoda)

Redni br.	Dodatni dokumenti
1.	Plan (Pravilnik) rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda farme kokoši nesilica, „Gala“ d.o.o., Bjelovar, kolovoz 2010.
2.	Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda na farmi kokoši nesilica u Bjelovaru, kolovoz 2010.
3.	Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa otpade otpadnih voda lokacije farme, Bjelovar, svibanj 2007.
4.	Uvjerenje o ispitivanju radnog okoliša, Proizvodni dio - hale proizvodnje i uzgojna hala; 21/36-04/2010., Bjelovar, 02.03.2010.
5.	Uvjerenje o ispitivanju radnog okoliša, Proizvodni dio – hale za uzgoj pilenki; 21/94-01/2010., Bjelovar, 12.04.2010.
6.	Uvjerenje o ispitivanju radnog okoliša, Pakirnica i skladište, 21/36-03/2010., Bjelovar, 22.02.2010.
7.	Uvjerenje o ispitivanju radnog okoliša, Upravna zgrada i portirnica, 21/36-01/2010., Bjelovar, 22.02.2010.
8.	Uvjerenje o ispitivanju radnog okoliša, Tvornica stočne hrane (TSH), 21/36-02/2010., Bjelovar, 02.03.2010.
9.	Uvjerenje o ispitivanju radnog okoliša, Bravarska radionica, 21/36-05/2010., Bjelovar, 22.02.2010.
10.	Izješće (atestna dokumentacija) o ispitivanju na vodonepropusnost interne kanalizacije sa objektima na njoj, lokacije peradarske farme u Bjelovaru, Br. : 20/08, Eko-gea“ d.o.o., Bjelovar
11.	HACCP studija sa HACCP planom

L POPIS MJERA KOJE ĆE SE PODUZETI NAKON ZATVARANJA POSTROJENJA, U CILJU IZBJEGAVANJA BILO KAKVOG RIZIKA OD ONEČIŠĆENJA ILI IZBJEGAVANJA OPASNOSTI PO LJUDSKO ZDRAVLJE I SANACIJE LOKACIJE POSTROJENJA

Prikaz rezultata pregleda lokacije s obzirom na postojeće onečišćenje tla i podzemnih voda iz postrojenja, ili prijedlog za obavljanje takvog pregleda, te predloženi vremenski okvir (vidi Q.1)

Vizualnim pregledom lokacije nije uočeno onečišćenje tla ili voda na farmi, niti u okolici farme „Gala“.

Opis predloženog programa razgradnje postrojenja ili prijedlog da se takav program izradi

Prestanak rada farme nije predviđen. Međutim, u slučaju potrebe obustave rada i zatvaranja farme iz nepredvidivih razloga, provodit će se aktivnosti sukladno propisima kako bi se spriječio rizik od mogućeg onečišćenja okoliša zbog razgradnje postrojenja, a lokacija postrojenja vratila u zadovoljavajuće stanje. Program razgradnje postrojenja obuhvaća pražnjenje, čišćenje i rastavljanje svih nepotrebnih struktura i objekata, uključujući proizvode, sirovine, pomoćne tvari koje se koriste u proizvodnji te odvoz i zbrinjavanje svog otpada. Cilj razgradnje je uklanjanje i zbrinjavanje svih materijala s lokacije farme koji bi mogli predstavljati opasnost za okoliš i to na način koji neće prouzročiti novo onečišćenje.

U svrhu zatvaranja postrojenja i njegove razgradnje izraditi će se Plan razgradnje.

Plan razgradnje obuhvaća sljedeće aktivnosti:

- obustava rada postrojenja, uključujući sve proizvodne procese, procese skladištenja i pomoćne procese
- pražnjenje uzgojnih i proizvodnih objekata, objekata za skladištenje, pomoćnih objekata, i uklanjanje gotovih proizvoda, sirovina i pomoćnih tvari
- uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada i gnoja
- čišćenje proizvodnih i uzgojnih objekata i ostalih objekata
- rastavljanje i uklanjanje opreme
- rušenje objekata koji nisu predviđeni za daljnu uporabu
- odvoz i zbrinjavanje otpada (građevinski, metalni, opasni) putem ovlaštenih pravnih osoba
- pregled lokacije i ocjena stanja okoliša
- ovjera dokumentacije o razgradnji postrojenja i čišćenju lokacije.

Program razgradnje uključuje i analizu i ocjenu stanja okoliša, u cilju određivanja razine onečišćenja i potrebe za sanacijom zemljišta. Ocjena stanja okoliša obuhvaćat će provjeru stanja tala na lokaciji i stanja vodotokova u blizini farme. U slučaju nezadovoljavajućeg stanja okoliša nakon razgradnje, provest će se sanacija lokacije prema detaljno razrađenom Programu sanacije, na vlastiti trošak farme „Gala“ d.o.o.

M KRATKI I SVEOBUH VATAN SAŽETAK PODATAKA NAVEDENIH U ODJELJCIMA OD A. - L. ZA INFORMIRANJE JAVNOSTI

Netehnički sažetak	
Podaci o tvrtki	
Naziv gospodarskog subjekta	„GALA“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja
Pravni oblik tvrtke	d.o.o. za proizvodnju i trgovinu
Adresa gospodarskog subjekta	Marka Marulića 14, 43 000 Bjelovar
e-mail i web adresa	gala@bj.t-com.hr
Kontakt osoba, pozicija	Jakov Ćorić, direktor Društva
Matični broj gospodarskog subjekta	010017439
Klasifikacijska oznaka djelatnosti gospodarskog subjekta	0147, Uzgoj peradi
Kontakt osoba	Jakov Ćorić, Direktor mob.: 098/240 - 878
Prema Prilogu I Uredbe o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša (NN 114/08) farma Gala je postojeće postrojenje i spada u djelatnost 6.6. Postrojenja za intenzivan uzgoj peradi ili svinja s više od : a) 40.000 mjesta za perad.	
Prema Prilogu II Uredbe prepoznate su sljedeće glavne indikativne tvari:	
A. za vode i tlo:	

- a. Tvari koje doprinose eutrofikaciji (posebno dušik iz amonijaka);
- b. Fosfor.
- B. za zrak:
 - a. Dušični spojevi (amonijak);
 - b. Metan;
 - c. Prašina;
 - d. Dušični oksidi i ostali dušični spojevi.
- C. ostalo:
 - a. Buka.

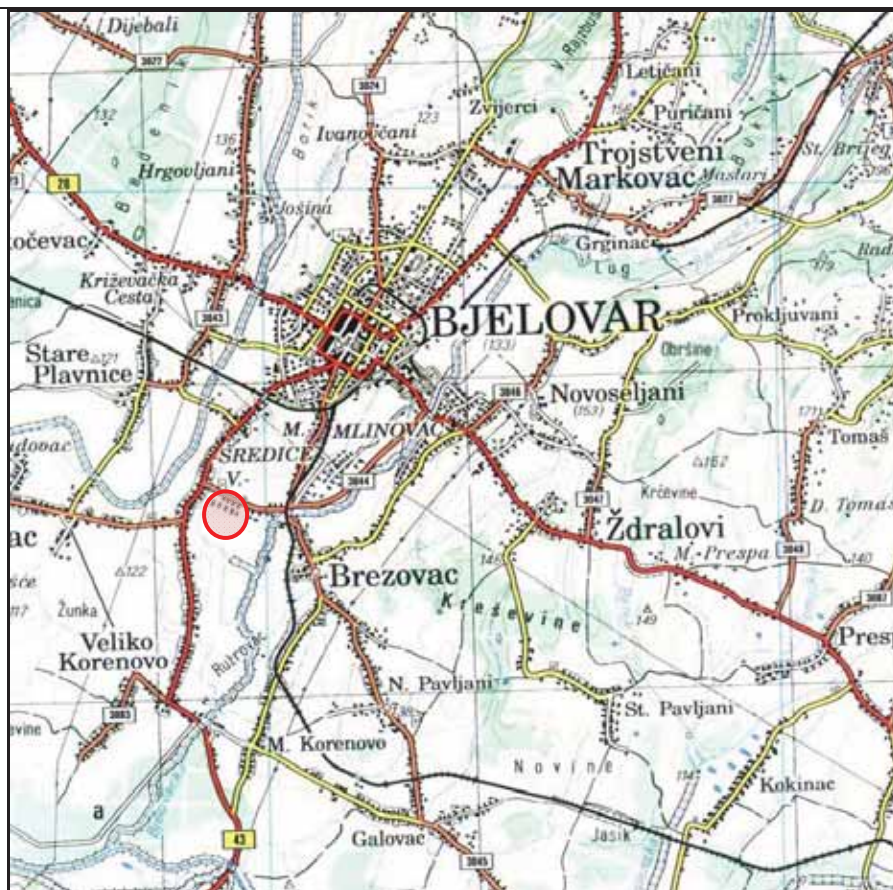
Farma Gala zapošljava 61 zaposlenog (podaci iz 2011. godine).

Ukupni kapacitet farme (uzgojni i proizvodni dio) iznosi 240.000 komada peradi (193.536 nesilica i 46.464 pilenki), što preračunato sukladno Pravilniku o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08) iznosi 960 uvjetnih grla (U.G.)

Podaci o lokaciji postrojenja

Farma „Gala“ d.o.o. nalazi se u Bjelovaru, Bjelovarsko-bilogorska županija, u zoni gospodarske namjene, na katastarskim česticama 914/2, 915/2 i 925/1 k.o. Bjelovar Sredice. Ukupna površina zemljišta farme iznosi 89.435 m².

Do lokacije farme dolazi se pristupnom lokalnom cestom, ulicom Marka Marulića. Županijska cesta Ž – 3044 udaljena je od farme cca 110 m, a državna cesta D – 43 cca 280 m (Slika 1).



Slika 1 Prikaz lokacije farme Gala u odnosu na širu lokaciju grada Bjelovara

Procesi koji se koriste u postrojenju, uključujući usluge

Farma za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica „Gala“ d.o.o. za proizvodnju jaja koristi šest peradnjaka pojedinačnog kapaciteta 32.256 nesilica lakih hibridnih linija. Životinje se uzgajaju u obogaćenim baterijskim kavezima. Za uzgoj nesilica koriste se pilenke iz vlastitog uzgoja. Uzgoj pilenki je isključivo u podnom sustavu držanja, a na lokaciji se vrši u četiri peradnjaka.

Ukupni kapacitet farme (uzgojni i proizvodni dio) od 193.536 komada nesilica i 46.464 komada pilenki iznosi 240.000 komada peradi, odnosno 960 uvjetnih grla. Iznošene kokoši prodaju se u živome stanju ili se odvoze u klaonicu. U remontu, koji traje tri do četiri tjedna, objekti se temeljito pripreme za sljedeći turnus proizvodnje.

Tehnološki procesi uzgoja i proizvodnje jaja su:

1. naseljavanje peradi
2. hranidba i pojenje peradi
3. sakupljanje jaja i prijenos u Pakirni centar

Ostali korisni procesi nužni za funkcioniranje postrojenja:

1. grijanje i ventilacija uzgojnih objekata
2. osvjetljavanje uzgojnih objekata
3. iznojavanje uzgojnih objekata
4. skladištenje i zbrinjavanje gnoja
5. zbrinjavanje uginulih životinja
6. skladištenje i zbrinjavanje otpada
7. opskrba vodom i crpljenje vode
8. pranje i dezinfekcija uzgojnih i proizvodnih objekata

9. obrada otpadnih voda
10. održavanje.

Na istoj lokaciji nalazi se Tvornica stočne hrane za proizvodnju stočne hrane za potrebe farme i prodaju te Pakirni centar za pakiranje i skladištenje konzumnih jaja.

Stajski gnoj nastao kao nusproizvod uzgoja peradi skladišti se u spremniku za privremeno skladištenje gnoja sukladno Pravilniku o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08).

Prije skladištenja, gnoj se suši u tunelima za sušenje gnoja (postoje dva tunela).

Sirovine, sekundarne sirovine i druge tvari i energija potrošena ili proizvedena pri radu postrojenja

Farma za uzgoj nesilica i proizvodnju jaja kao glavne sirovine koristi stočnu hranu i vodu.

Kakvoća smjese za prehranu nesilica i pilenki priprema se prema preporukama za genetsku liniju i programu za nesilice *Management guide for laying hens in deep litter aviary and free range systems Lohmann* te za pilenke, *Management guide for the rearing of pullets in deep litter aviary and free-range systems Lohmann*, ovisno o dobi i potrebama peradi.

U samom procesu proizvodnje ne koriste se nikakve kemijske tvari. Kemijska sredstva koja se koriste pri provođenju zdravstvenih i higijensko-sanitarnih mjera u proizvodnim i uzgojnim objektima, odobrena su i dozvoljena od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva, i koriste se uz nadzor nadležnog veterinarara na farmi. Sva sredstva imaju sigurnosno-tehnički list i vodopravnu dozvolu, i koriste se sukladno uputama proizvođača i na način da ne onečišćuju okoliš.

Voda za tehnološke potrebe farme (napajanje kokoši, pranje uzgojnih objekata i Pakirnog centra) zahvaća se iz vlastitog arteškog bunara. Voda iz gradskog vodovoda koristi se u sanitarne svrhe, za potrebe Pakirnog centra te samo po potrebi, za tehnološke svrhe.

Električna energija kupuje se iz javne elektrodistribucijske mreže. Za grijanje uredskih prostorija koristi se prirodni plin. Grijanje u tehnološke svrhe koristi se samo u uzgoju pilenki, i to pomoću termogena na ekstra lako loživo ulje.

Potrošnja električne energije iznosi 782.384 kWh u 2010. godini.

Potrošnja plina iznosi 27.023 m³ u 2010. godini.

Potrošnja ekstra lakog lož ulja iznosi 24.400 l u 2010. godini.

Ekstra lako loživo ulje se koristi za grijanje objekata za uzgoj pilenki i za rad agregata za pričuvno napajanje električnom energijom. S obzirom da su količine opasne tvari (lož ulja) koje su prisutne na lokaciji manje od granične količine navedene u Prilogu I Uredbe (2.500 t), postrojenje ne podliježe obvezama sukladno *Uredbi o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08)*.

Opis, vrsta i količina predviđenih emisija iz postrojenja u svaki medij kao i utvrđivanje značajnih posljedica emisija na okoliš i ljudsko zdravlje

Onečišćenje zraka

Na lokaciji farme Gala prepoznati su sljedeći izvori emisije onečišćujućih tvari u zrak:

1. Peradarnjaci - izvor emisija NH₃, CH₄
2. Spremnik gnoja - izvor emisija NH₃, CH₄
1. Peradarnjaci za uzgoj pilenki – izvor emisija prašine
2. Ispust dimnjaka agregata – izvor emisija krutih čestica, CO, NO₂, SO₂

U slučaju prekida opskrbe električnom energijom iz javne elektrodistribucijske mreže, na lokaciji farme Gala koristi se agregat za proizvodnju električne energije. Budući da se radi o malom uređaju za

loženje koji radi samo povremeno, farma Gala ne podliježe obvezama sukladno *Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 21/07, 150/08)*.

Onečišćenje vode

Na lokaciji farme Gala nastaju:

- tehnološke otpadne vode (pranje proizvodnih i uzgojnih hala, po završetku turnusa, i Pakirnog centra)
- sanitarne otpadne vode i
- oborinske otpadne vode.

Kontrola kakvoće ispuštenih otpadnih voda vrši se sukladno Vodopravnoj dozvoli prema sljedećim parametrima:

- pH
- BPK₅
- KPK_{Cr}
- taložive tvari
- ukupna ulja i masti.

Kakvoća ispuštenih otpadnih voda je u skladu za zahtjevima iz Vodopravne dozvole (Tablica 1).

Tablica 1. Kakvoća ispuštenih otpadnih voda na lokaciji farme Gala

Pokazatelj	Izmjerena vrijednost KO-1	Izmjerena vrijednost KO-2	Granična vrijednost
ph	7,1	7,5	6,5 – 9,5
BPK_s [mgO ₂ /l]	14	50	250
KPK_{Cr} [mgO ₂ /l]	30	111	700
Taložive tvari [ml/l/h]	0,05	0,1	10
Detergenti anionski [mg/l] TBS	0,23	1,77	10
Masti i ulja [mg/l]	2,12	26,78	100

Otpadne vode iz internog sustava odvodnje se putem kolektora – B i kolektora D-1 ispuštaju u javni sustav odvodnje otpadnih voda grada Bjelovara. Količina i kakvoća otpadnih voda prati se na obilježenim kontrolnim mjernim oknima (KO-1 i KO-2) jednom godišnje od strane ovlaštenog laboratorija. Mjerna okna imaju automatsku izmjeru količine ispuštenih otpadnih voda. Glavni sastojci tehnoloških otpadnih voda su ostaci fecesa i hrane.

Interni sustav odvodnje otpadnih voda, reviziona okna, slivnici-pjeskolovi, prelivne septičke jame, višedjelne taložnice i kontrolna okna, izvedeni su od vodonepropusnog materijala što onemogućava neželjeno ispuštanje otpadnih voda u okoliš.

Spremnik za privremeno skladištenje gnoja ima vodonepropusnu podlogu i vodonepropusni sustav kanala za zadržavanje voda kod pranja hale.

Primjenjuje se redovita kontrola i održavanje internog sustava za odvodnju otpadnih voda.

Sanitarne otpadne vode iz sanitarnih čvorova (upravna zgrada, Pakirni centar i proizvodni i uzgojni objekti) odvođe se zasebnom dionicom kanalizacije u vodonepropusne prelivne septičke jame i njima u internu oborinsku kanalizaciju te javni kanalizacijski sustav (kolektor B).

Otpadne vode iz dezbarijera se nakon tretmana neutralizacije ispuštaju u septičku jamu za sanitarne otpadne vode.

Čišćenje i pražnjenje septičke jame vrši se specijalnim vozilima u suradnji sa ovlaštenom komunalnom tvrtkom.

Sve otpadne tekućine nastale u tehnološkom procesu te muljni i kruti otpad, prema internom Pravilniku o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda, odlagati će se u nepropusne posude na za to predviđenom mjestu. Sadržaj posuda prazniti će ovlaštena pravna osoba.

Vozila za odvoz gnoja peru se pokretnim pumpama pod tlakom minimalno jednom tjedno, po potrebi i češće. O stanju transportnih sredstava i odvozu gnoja odgovorni su vozači, a pod nadzorom su voditelja proizvodnje konzumnih jaja, odnosno voditelja veterinarske ambulante.

Onečišćenje tla

Primjenom vodonepropusnih kanala u internom sustavu odvodnje otpadnih voda sprječava se onečišćenje tla otpadnim vodama iz pogona. Transport krutog stajskog gnoja na lokaciji, također se vrši zatvorenim i vodonepropusnim sustavom, čime se sprječava ispuštanje gnoja na tlo. Spremnik gnoja ima vodonepropusno betonsko dno u istu svrhu.

Spremnik jestivog ulja na lokaciji tvornice stočne hrane te spremnik ekstra lakog lož ulja u nastambi za uzgoj pilenki imaju pripadajuće nepropusne tankvane koje osiguravaju zadržavanje sadržaja kompletnog volumena spremnika u slučaju njegova prolijevanja.

Onečišćenje tla uslijed poljoprivrednih aktivnosti

Godišnja proizvodnja krutog stajskog gnoja na farmi „Gala“ iznosi oko 10.410 t. Za privremeno skladištenje gnoja osigurano je 8.334 m³ skladišnog prostora. Ista količina sušenog gnoja zauzima 2.560 m³ skladišnog prostora. Na farmi sa 960 uvjetnih grla ukupna godišnja proizvodnja dušika iznosi 81.600 kg. Za primjenu gnoja s tom količinom dušika neophodno je osigurati minimalno ukupno 389

ha poljoprivrednih površina (u prve četiri godine).

„Gala“ d.o.o. gnoj zbrinjava prodajom gnoja vlasnicima poljoprivrednih površina sukladno *Pravilniku o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08)*.

U vrijeme zabrane razastiranja gnoja na poljoprivredne površine, gnoj se skladišti u spremniku za privremeno skladištenje krutog stajskog gnoja zadovoljavajući uvjete iz *Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08)*.

Prema Analitičkom izvješću o kemijskoj analizi kakvoće gnoja pilenki i nesilica iz 2011. godine ispitivani uzorci odgovaraju uvjetima iz Tablice 3. Dodatka Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva.

Gospodarenje otpadom

Na lokaciji „Gala“ d.o.o. nastaje opasni i neopasni otpad. O nastanku i tijeku otpada vode se očevidnici na propisanim obrascima (ONTO) prema *Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 23/07, 111/07)*. Otpad je klasificiran temeljem važećih zakonskih propisa o gospodarenju otpadom, prvenstveno *Uredbe o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN 50/05, 39/09)*. Sve vrste otpada skladište se u odgovarajuće spremnike te se predaju ovlaštenim sakupljačima uz propisanu dokumentaciju.

Na lokaciji nema kondenzatora koji sadrže PCB.

Uginula perad, neispravna jaja i ljuska od jaja (otpadno životinjsko tkivo, ključni broj 02 01 02) (ukupno oko 64 t godišnje) prikupljaju se u metalni objekt s hladnjačom i hermetičkim zatvaranjem na kraju farme. Zbrinute lešine se specijalnim vozilom ovlaštene pravne osobe (Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac) otpremaju u roku od 1 – 5 dana (4 puta mjesečno) u kafileriju, o čemu se vode Očevidnici. Neispravna jaja prethodno se privremeno odlažu u hladeni prostor pored Pakirnog centra namijenjen za konfiskat. Uklanjaju se sukladno *Zakonu o veterinarstvu (NN 70/97, 105/01 i 172/03)* i *Pravilniku o načinu postupanja sa životinjskim lešinama i otpadom životinjskog porijekla te o njihovom uništavanju (NN 24/03)*.

Otpad iz veterinarskih zahvata, koji čine ostaci lijekova u vlastitoj ambalaži i ostali medicinski materijal, zbrinjavaju se na način da nadležni veterinar preuzima opasan otpad, te isti zbrinjava od ovlaštene pravne osobe za zbrinjavanje opasnog otpada sukladno Zakonu o otpadu i *Pravilniku o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 72/07)*.

Buka

Buku povremenog karaktera na lokaciji stvaraju vozila za dopremu pilenki i otpremu nesilica nakon završetka proizvodnog procesa, vozila za dopremu sirovina i odvoz gotove stočne hrane, za odvoz jaja i za odvoz gnoja. Vodi se računa da se istovremeno u krugu farme ne nalazi više vozila. Sva mehanizacija redovito se tehnički održava.

U Tvornici stočne hrane koriste se diskmlinovi, s mehaničkim sustavom za prijenos brašna. Za dodatno smanjenje buke, mlinovi su akustično izolirani u zasebnoj prostoriji. Ventilatori na objektima peradarnjaka su bešumni, tj. projektirani tako da svojim radom ne ometaju perad i ne proizvode buku, budući je perad vrlo osjetljiva na zvuk, te bi bilo koji izvor buke mogao ometati njihov razvoj.

U svrhu dodatnog smanjenja buke na lokaciji se planira sadnja vegetacije (čempresa).

Mjerenje buke redovito se provodi u sklopu ispitivanja radnog okoliša u objektima na lokaciji farme i razina buke u radnom okolišu je unutar propisanih graničnih vrijednosti.

Na temelju rezultata mjerenja buke okoliša koja nastaje radom uređaja koji se koriste u pogonu za proizvodnju konzumnih jaja, buka je u dozvoljenim granicama prema *Zakonu o zaštiti od buke (NN 30/09)*, *Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)* i *Pravilniku o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke (NN 91/07)*.

Vibracije

U procesu uzgoja pilenki i proizvodnje konzumnih jaja te pratećim procesima nema izvora vibracija.

Ionizirajuće zračenje

U procesu uzgoja pilenki i proizvodnje konzumnih jaja te pratećim procesima nema izvora ionizirajućeg zračenja.

Opis i karakterizacija okoliša na lokaciji postrojenja

Prema Köppenovoj klasifikaciji klime Bjelovar se nalazi na području umjereno tople kišne klime (Cfwbx" klima). Srednja temperatura najtoplijeg mjeseca je niža od 22°C, s barem četiri mjeseca u godini sa srednjom temperaturom iznad 10°C. Tijekom godine nema izrazito suhog razdoblja, s najmanje oborina od mjeseca listopada do ožujka. Srednji godišnji hod temperature zraka u Bjelovaru ima maksimum u srpnju (20.4°C) i minimum u siječnju (-1.1°C). Godišnje padne u prosjeku oko 813 mm oborine. U toplom dijelu godine (od travnja do rujna) padne više oborine (57%) nego u hladnom dijelu godine (studen i do ožujak) što ukazuje na kontinentalnost oborinskog režima. Snježni pokrivač manji ili do jednog cm može očekivati u prosjeku oko 41 dan tijekom hladnog dijela godine. Tijekom cijele godine najčešće puše slabi vjetar (1-3 Bf) s učestalošću od oko 95% u svim sezonama osim u proljeće kada puše u 91% slučajeva. Jaki vjetar (6-7Bf) i tišine imaju vrlo mali učestalost (0.2%). Tijekom godine najčešće pušu sjeveroistočnjak (23%) i jugozapadnjak (17%). Slijedi sjeverni i jugozapadni smjer u 12% slučajeva te istočni i sjeverozapadni E s učestalošću od 11%.

Lokacija farme Gala nalazi se na aluvijalnim naslagama, u pripovršinskom dijelu prevladavaju siltovi i gline s humusnim tvarima. Što se tiče kvalitete tla, farma se nalazi na području poljoprivrednih tala kakvoće pseudoglej-glej i hipoglej koja su jako podložna prevlaživanju.

Recentna tektonska aktivnost očituje se u postupnom, polaganom spuštanju bjelovarske depresije i relativno maloj aktivnosti duž rubnog rasjeda južnog bilogorskog rasjeda i pratećih rasjeda. Prema seizmološkim kartama Geofizičkog zavoda "PMF"-a iz Zagreba za povratni period od 50 do 10 000 godina može se očekivati na području Grada Bjelovara potres maksimalnog intenziteta od 6 do 9 stupnja MSK skale.

Na lokaciji farme nisu zabilježene zaštićene biljne ili životinjske vrste prema *Pravilniku o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim (NN 99/09)*, nema područja zaštićenih *Zakonom o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08, 57/11)* i lokacija se ne nalazi na području ekološke mreže.

Opis i karakteristike postojeće ili planirane tehnologije i drugih tehnika za sprečavanje emisija iz postrojenja

Tehnike i tehnologije za smanjenje emisija u zrak

Prema *Uredbi o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku (NN 133/05)* amonijak je određen kao onečišćujuća tvar. Propisane su granične vrijednosti emisija amonijaka (NH₃) i iznose 100 µg/m³ tijekom mjerenja u 24 sata, odnosno 30 µg/m³ tijekom mjerenja u toku jedne godine. Granične vrijednosti ne smiju biti prekoračene više od 7 puta tijekom kalendarske godine.

Kod podnog uzgoja kokoši na stelji dolazi do pojave prašenja (naročito kod čišćenja uzgojnih objekata), koje je značajnije nego je to kod sustava kaveznog uzgoja. Granične vrijednosti emisija prašine također su propisane spomenutom Uredbom (NN 133/05) i iznose 50 µg/m³ tijekom mjerenja u 24 sata. Granične vrijednosti ne smiju biti prekoračene više od 7 puta tijekom kalendarske godine. Tijekom mjerenja u toku jedne godine granične vrijednosti emisija iznose 20 µg/m³.

Koncentracije metana nisu propisane *Uredbom o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku (NN 133/05)*. Emisije amonijaka, prašine i metana se ne prate.

Primjenjuje se upravljanje količinom hranjivih tvari u stočnoj hrani i „fazno“ hranjenje peradi, sukladno najboljim raspoloživim tehnikama za smanjenje izlučivanja nutrijenata (dušika i fosfora) u okoliš.

Izgnojavanje objekata za proizvodnju jaja i uzgoj pilenki provodi se sukladno najboljim raspoloživim tehnikama.

U uzgoju pilenki primjenjuje se kvalitetna stelje i održavanje stelje.

Primjerena umjetna ventilacija objekata za uzgoj;

Transporta gnoja od proizvodnih i uzgojnih hala do spremnika za privremeno skladištenje je zatvorenim sustavom. Na lokaciji se primjenjuje tehnika sušenja gnoja pomoću suhog zraka u tunelu za sušenje gnoja koji se nastavlja na proizvodne hale.

Čišćenje proizvodnih i uzgojnih objekata je redovito uz visoke higijenske standarde.

Skladištenje i zbrinjavanje krutog stajskog gnoja odvija se sukladno *Pravilniku o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08)*.

Tehnike i tehnologije za smanjenje emisija u vode

Za sprečavanje emisija u vode koriste se objekti namijenjeni sprječavanje onečišćenja voda i provode se tehničke i organizacijske mjere.

Za preradu otpadnih voda u procesu pročišćavanja primjenjuju se tehnike taloženja kroz instalirane preljevne septičke jame, taložnice i slivnike-pjeskolove. Konačna obrada otpadnih voda odvija se na javnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda grada Bjelovara.

Hale za uzgoj, spremnik za privremeno skladištenje gnoja te kompletan interni kanalizacijski sustav izvedeni su vodonepropusno.

Proizvedeni kruti stajski gnoj prodaje se lokalnim poljoprivrednicima pod uvjetima propisanim *Pravilnikom o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08)* i u skladu sa propisima o zaštiti voda.

Preventivne mjere za sprječavanje nastajanja iznenadnog onečišćenja te interventne mjere kod iznenadnog onečišćenja voda provode se prema Operativnom planu interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda na farmi kokoši nesilica i Pravilniku o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda.

Mjere redovite kontrole i održavanja provode se prema internom Planu rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i Pravilniku o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda.

Planirane tehnologije za sprečavanje ili smanjivanje emisija iz postrojenja

Planirane tehnologije i tehnke za smanjenje emisija u zrak, vode i tlo

1. Na ulazu na farmu nalazi se dezbarijera u obliku kade koja se koristi za dezinfekciju kotača transportnih vozila pri dolasku i odlasku s farme. Do kraja 2011. godine planirana je modernizacija ove dezbarijere u smislu instalacije rampe koja omogućava dezinfekciju kompletnog vozila, u visini 4,5 m. Rampa će imati mlaznice za prskanje otopinom dezinficijensa. Dezinficijens će se iz spremnika od 200 l pomoću tlačne pumpe dovoditi u rampu. Modernizacijom dezbarijere smanjiti će se potrošnja otopine dezinficijensa i biti će učinkovitija dezinfekcija, jer će obuhvatiti kompletno vozilo.
2. U planu je sadnja vegetacije (čempresa) za smanjenje emisije buke sa farme. Vegetacija će se posaditi na sjevernoj, južnoj i zapadnoj strani farme.

Opis i karakteristike postojećih ili planiranih (predloženih) mjera za sprečavanje proizvodnje i/ili za oporabu/zbrinjavanje proizvedenog otpada iz postrojenja

Otpad se prema vrsti razvrstava i odlaže u označene namjenske spremnike. Opasni i neopasni otpad se sakuplja i zbrinjava od strane ovlaštenih pravni osoba. Na lokaciji se prati dobit i troškovi od zbrinjavanja otpada.

Mjere za sprečavanje proizvodnje otpada:

- Automatizirano sakupljanje i transport jaja do Pakirnog centra;
- Automatizirano pakiranje jaja.

Opis i karakteristike postojećih ili planiranih mjera i korištene opreme za nadzor postrojenja i emisija u okoliš

Napraviti će se analiza kakvoće mulja iz višedjelne taložnice za obradu tehnoloških otpadnih voda (od pranja proizvodnih i uzgojnih objekata) prema *Pravilniku o gospodarenju muljem iz uređaja za*

pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08).

Detaljna analiza postrojenja s obzirom na najbolje raspoložive tehnike (NRT)

Za detaljnu analizu postrojenja s aspekta korištenja najbolje raspoloživih tehnika (NRT) korišten je sektorski Referentni dokument (*Reference Document on Best Available Techniques in Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003*) i horizontalni Referentni dokumenti koji se odnose na ostale aktivnosti prisutne na farmi Gala:

Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2006,
Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency February 2009,
Reference Document on the General Principles of Monitoring, July 2003.

Sektorski referentni dokument (*Reference Document on Best Available Techniques in Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003*) navodi i analizira najbolje raspoložive tehnike u intenzivnom uzgoju peradi s obzirom na primjenu dobre poljoprivredne prakse, tehnike hranjenja, tehnike uzgoja (držanja) peradi, emisija u zrak, potrošnje vode i energije, obrade i skladištenja gnoja.

Analizom relevantnih referentnih dokumenata utvrđeno je kako se farma Gala prema svim vrijednostima pokazatelja navedenih u razmatranim BREF dokumentima a povezanih za primjenu najbolje raspoloživih tehnika, nalazi u rasponu referentnih vrijednosti, iz čega proizlazi kako su tehnike koje se primjenjuju na farmi Gala Najbolje raspoložive tehnike.

Opis i karakteristike ostalih planiranih mjera, osobito za poboljšanje energetske učinkovitosti, mjera za sprečavanje rizika za okoliš i svođenje opasnosti od nesreća i njihovih posljedica na minimum

Mjere za sprečavanje rizika za okoliš i svođenje opasnosti od nesreća i njihovih posljedica na minimum

U cilju sprečavanja rizika po okoliš i svođenja opasnosti i posljedica nesreća na minimum na farmi Gala provode se sljedeće aktivnosti:

1. Preventivne mjere za sprečavanje nastajanja iznenadnog onečišćenja te interventne mjere kod iznenadnog onečišćenja voda provode se prema Operativnom planu interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda na farmi kokoši nesilica i Pravilniku o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda.
2. Mjere redovite kontrole i održavanja provode se prema internom Planu rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i Pravilniku o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda.
3. Nadzor, gospodarenje otpadom, skladištenje, rukovanje opasnim i štetnim tvarima opisani su u internom Pravilniku o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda.
4. Mjere dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije na farmi provode se od strane ovlaštene pravne ili fizičke osobe.
5. Provodi se stalni higijenski i zdravstveni veterinarski nadzor.
6. U slučaju masovnog uginuća kokošiju zbog pojave neke bolesti poduzimati će se mjere propisane *Zakonom o veterinarstvu (41/07)* i na taj način spriječiti mogući štetan utjecaj na zdravlje ljudi ili djelovanje na okoliš. Zbog pojave bolesti na farmi ispitati će se i zaraženi gnoj te postupiti sukladno nalazu i prijedlogu načina dezinfekcije od strane veterinarske službe.
7. Vozila za transport peradi, hrane, izmeta i lešina, dezinficiraju se na ulazu i izlazu iz farme prolaskom kroz funkcionalne dezbarijere.
8. U slučaju požara i potrebe spašavanja ljudi i imovine, osiguran je pristup interventnih vozila i druge vatrogasne opreme svim objektima prilaznom prometnicom.
9. Provodi se redoviti pregled i ispitivanje ispravnosti rada sustava unutarne i vanjske hidrantske mreže od strane ovlaštene tvrtke.

Popis mjera koje će se poduzeti nakon zatvaranja postrojenja, u cilju izbjegavanja bilo kakvog rizika od onečišćenja ili izbjegavanja opasnosti po ljudsko zdravlje i sanacije lokacije postrojenja

„Gala“ d.o.o. dugoročno ne planira zatvaranje farme i nisu predviđene dodatne investicijske mjere. U slučaju nepredviđenih uvjeta i potrebe obustave rada i zatvaranja farme, provodit će se aktivnosti sukladno propisima kako bi se spriječio rizik od mogućeg onečišćenja okoliša zbog razgradnje postrojenja, a lokacija postrojenja vratila u zadovoljavajuće stanje. Analiza i ocjena stanja okoliša pokazati će razinu onečišćenja i potrebu za sanacijom zemljišta. U slučaju nezadovoljavajućeg stanja okoliša nakon razgradnje, provest će se sanacija lokacije prema detaljno razrađenom Programu sanacije, na vlastiti trošak farme Gala.

Privitak sažetka:

1. Karta 1: 25000 s prikazom lokacije i korištenja prostora
2. Prikaz rasporeda objekata i kanalizacije na lokaciji farme „Gala“d.o.o
3. Referentna mjesta emisije na lokaciji farme „Gala“d.o.o

N IDENTIFIKACIJA SUDIONIKA U PROCESU I DRUGIH SUBJEKATA ZA KOJE GOSPODARSKI SUBJEKT KOJI UPRAVLJA POSTROJENJEM ZNA DA BI MOGLI BITI IZLOŽENI ZNAČAJNIM ŠTETNIM UČINCIMA KADA BI POSTOJEĆE ILI NOVO POSTROJENJE IMALO PREKOGRANIČNO DJELOVANJE

Popis sudionika
Nije primjenjivo

O IZJAVA

Potvrđujem izradu ovog zahtjeva za izdavanje jedinstvene / izmijenjene jedinstvene dozvole.

Potvrđujem točnost, ispravnost i potpunosti podataka.

Tijelu koje izdaje dozvole ili tijelima lokalne uprave dopušteno je kopije ovog zahtjeva ili dijelova ovog zahtjeva dostaviti drugim osobama .

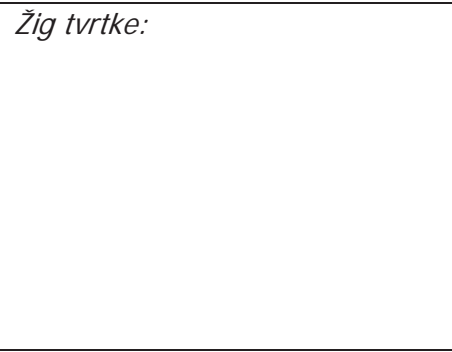
Potpis: _____ **Datum :** _____
(Predstavnik tvrtke)

Ime potpisnika: _____

Pozicija u tvrtki: _____

*Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“
d.o.o. za proizvodnju konzumih jaja, Bjelovar*

Žig tvrtke:



P PRILOZI ZAHTEVA:

1. Podaci označeni sa „ Zaštićeno i povjerljivo“

B r.	Razlozi za stavljanje takve oznake i vrijednost zaštićenih podataka
B r.	Razlozi za stavljanje takve oznake i vrijednost zaštićenih podataka

2. Dodatna dokumentacija

2	Drugi dokumenti:					
B r.	Izvadak iz katastra (zemljišnih knjiga) za područje gdje je ili će biti smješteno postrojenje za koje se izdaje dozvola				Prilog b r.	
1					9	
B r.	Odluke i mišljenja državnih tijela, izdanih prije podnošenja zahtjeva za izdavanje dozvole za postrojenje				Prilog b r.	
	Sastavnica okoliša	Vrsta odobrenja ,dozvole, odluke, itd., tijelo nadležno za izdavanje	Datum izdavanja	Vrijedi do	Broj dokumenta	
1	VODA	Vodopravna dozvola za korištenje voda	21.03.2002.	16.09.2018.	Klasa: UP/I-325-01/02-01/2, Urbroj: 2103-01-01/04-01-2	13
2		Vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda iz internog sustava odvodnje sa lokacije	24.11.2010.	30.11.2020.	Klasa: UP/I-325-04/10-04/225 Urbroj: 374-3107-1-10-4	14
		Vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda (nevažeća)	21.03.2002.	16.09.2018.	Klasa: UP/I-325-01/02-01/2 Urbroj: 2103-01-01/04-01-2	15
3		Odluka o dodijeli koncesije za zahvaćanje voda za tehnološke potrebe	05.03.1998.		Klasa: UP/034-2/97-1/108 Urbroj: 527-1-2/14-97-4	16
4		Ugovor o koncesiji za zahvaćanje voda za tehnološke potrebe	20.03.1998.		Klasa: UP/034-2/97-1/108 Urbroj:527-1-2/14-97-5	17
5		Obavijest o upisu u Registar koncesija za zahvaćanje voda za tehnološke potrebe	23.02.2007.		Klasa: 363-01/06-01/291, Urbroj: 513-12/07-609	18
6.	-	Misljenja nadležnih tijela o analizi stanja	25.11.2011		Klasa: NP 351-01/11-02/631, Urbroj:531-14-3-15-11-7	48

B r.	Konačno mišljenje na temelju procjene učinka na okoliš, ako se zahtijeva		Prilog b r.	
1	Rješenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: UP/I-351-03/07-02/183, Urbroj: 531-08-1-1-6-08-7, Zagreb, 8. srpnja 2008. godine da je zahvat rekonstrukcije farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica prihvatljiv za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša		19	
2	Potvrdu Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva Klasa: 351-02/10-65/5, Urbroj 531-14-1-1-03-10-3 kojom se se potvrđuje da je rekonstrukcija postrojenja u skladu sa standardima zaštite okoliša Republike Hrvatske i EU te da je poljoprivredno gospodarstvo u skladu s minimalnim nacionalnim standarima		20	
B r.	Plan gospodarenja otpadom		Prilog b r.	
	Nije primjenjivo			
B r.	Program za sprečavanje značajnije obustave rada postrojenja, ako se traži		Prilog b r.	
	Nije primjenjivo			
B r.	Sažetak načela i propisa iz prostornog plana predmetne zone, ako je postrojenje u zoni za koju je izrađen prostorni plan		Prilog b r.	
			21	
B r.	Lokacijska dozvola ako se radi o novom postrojenju ili proširenju postojećeg postrojenja		Prilog b r.	
1	Lokacijska dozvola , Klasa: UP/I-350-05/08-01/210, Ur.broj: 2103/01-06/1-08-19, Bjelovar, 12.12.2008. godine za formiranje građevinske parcele od kat. čest. broj 916/3, 925/1 i 925/3 i rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica na novoformiranoj parceli u Bjelovaru		22	
2	Izmjena lokacijske dozvole , Klasa: UP/I-350-05/09-01/99, Ur.broj: 2103/01-06/6-09-2, Bjelovar, 09.06.2009. godine u smislu mijenjanja lokacijskih uvjeta – smanjenja dimenzija nadstrešnica predviđenih sa stražnje strane peradarnika		23	
3	Izmjena lokacijske dozvole , Klasa: UP/I-350-05/10-01/1, Ur.broj: 2103/01-06/7-10-2, Bjelovar, 13.01.2010. godine.		24	
B r.	Dokumentacija i građevinski projekt koji su potrebni za izdavanje građevinske dozvole, ako jedinstvena dozvola čini dio građevinske dozvole, izuzimajući odluke, dozvole, mišljenja i ocjene nadležnih tijela koja sudjeluju u ovom procesu		Prilog b r.	
1	Vodopravni uvjeti za izradu tehničke dokumentacije, Klasa: UP/I-325-06/08-01/4384, Ur.broj: 374-3107-1-08-3, izdani 05.11.2008. godine od strane Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save		25	
2	Posebni uvjeti građenja , Broj: 511-02-04/7-115/205-08, izdani 10.11.2008. godine od strane Policijske uprave Bjelovarsko – bilogorske.		26	
3	Uvjerenje za uporabu građevine Klasa: 361-05/08-01/200, Urbroj: 2103/01-06/9-08-5, izdano u Bjelovaru 16.12.2008. godine; za uporabu mješavine stočne hrane na kat. čest. broj 914/2 u z.k. ul. br. 1440 k. o. Bjelovar-Sredice		27	
4	Potvrda glavnog projekta , Klasa: 361-03/09-01/73, Ur.broj: 2103/01-06/21-09-7, izdana u Bjelovaru 25.08.2009. godine za rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica na k.č. broj 925/1 upisanoj z. k. ul. br. 1440 k.o. Bjelovar Sredice		28	
5	Izmjena i dopuna Potvrde glavnog projekta Klasa: 361-03/10-01/7 Urbroj: 2103/01-06/21-10-7, Bjelovar, 15.02.2010. godine		29	
B r.	Sljedeći dokumenti koji se zahtijevaju u skladu s okolišnim zakonodavstvom za predmetni sektor:		Prilog b r.	
	Sastavnica okoliša (voda, zrak, tlo itd.)	Vrsta dokumenta	Datum	
1	VODA	Vodopravna dozvola za korištenje voda	21.03.2002.	15
2		Vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda iz internog sustava	24.11.2010.	14

	odvodnje sa lokacije	
B r.	Priložena dokumentacija za potrebe podnošenja zahtjeva	Prilog b r.
	Izvadak iz sudskog registra	10
	Certifikat koji potvrđuje zadovoljavanje zahtjeva norme ISO 9001:2008	11
	Organogram upravljanja na farmi „Gala“ d.o.o.	12
	Rješenje KLASA: UP/I 322-03/08-01/1005, URBROJ 525-6-2-0261/09-6, 3. kolovoza 2009, Zagreb, kojim se utvrđuje da Tvornica stočne hrane „Gala“ udoovljava uvjetima propisanim za odobrene objekte u poslovanju s hranom za životinje	30
	Rješenje KLASA: UP/I 322-03/09-01/1455, URBROJ 525-6-2-0263/09-2, 29. lipnja 2009, Zagreb, kojim se utvrđuje da Pakirni centar za jaja udovoljava svim odredbama propisa o hrani	31
	Rješenje KLASA: UP/I 320-08/07-01/173, URBROJ 525-6-07-2AN M, Zagreb, 27.12. 2009.godine koji se potvrđuje da je farma kokoši upisana u Registar farmi	32
	Ugovor o zbrinjavanju otpada br. 02-007, sa tvrtkom „Sirovina trgoprerađiva d.o.o.“, Bilogorska bb, Bjelovar, MB 0979040.	33
	Ugovor br 030/03, o povjeravanju poslova preuzimanja, prijevoza i termičke obrade otpada životinjskog podrijetla sa tvrtkom „Agroproteinka“ d.d. iz Sesvetskog Kraljevca.	33
	Ugovor br. 1848/2009/GAL sa tvrtkom „EKOLOGIJA MARŽIĆ“ d.o.o., Draškovićeve 5/I, 10 000 Zagreb, MB: 1533851, o zbrinjavanju farmaceutskog otpada i ambalaže od plastike.	33
	Ugovor o kupoprodaji kokošjeg gnoja	34
	Prateći listovi za otpad	35
	Plan (Pravilnik) rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda farme kokoši nesilica, „Gala“ d.o.o., Bjelovar, kolovoz 2010. (U Prilogu naslovnica dokumenta, dokumenti dostupni na zahtjev)	36
	Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda na farmi kokoši nesilica u Bjelovaru, kolovoz 2010. (U Prilogu naslovnica dokumenta, dokumenti dostupni na zahtjev)	37
	Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa otpade otpadnih voda lokacije farme, Bjelovar, svibanj 2007. (U Prilogu naslovnica dokumenta, dokumenti dostupni na zahtjev)	38
	Mišljenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprave za procjenu okoliša i industrijsko onečišćenje (Klasa: NP 351-01/11-02/631, Ur.Br.:531-14-3-11-9, od 7. prosinca 2011. godine) u postupku ocjenjivanja analize stanja za postojeće postrojenje za uzgoj peradi „Gala“	47
B r.	Relevantni (važeći) zapisnik o rezultatima mjerenja (emisije u zrak, vodu, kvaliteta zraka u relevantnom području (teritoriju), kvaliteta vode u relevantnoj rijeci, studija buke, ostalo)	Prilog b r.
	Obračun (evidencija) utroška vode na lokaciji farme u 2010. godini i 2011. godini	39
	Analiza kakvoće ispuštenih otpadnih voda s farme: <ul style="list-style-type: none"> Analitičko izvješće o izvršenoj kontroli sastava i kakvoće vode, Analitički broj: 00150 2010, Bjelovar, 2.6.2010. Analitičko izvješće o izvršenoj kontroli sastava i kakvoće vode, Analitički broj: 00175 2011 i Analitički broj 00176 2011, Bjelovar, 1.6.2011. 	40
	Analiza kvalitete vode za piće iz arteškog bunara na farmi: Izvješće o rezultatima pretraživanja: <ul style="list-style-type: none"> C-4335/2010, Zagreb, 12.10.2010. C-4695/2010, Zagreb, 08.11.2010. C-5246/2010, Zagreb, 10.12.2010. 	41
	Obrazac PI-V Registra onečišćavanja okoliša za 2010. godinu	42
	Analitičko izvješće br. 11/7561 Analiza gnoja pilenki, Zagreb, 29.07.2011. Analitičko izvješće br. 11/7562 Analiza gnoja kokoši, Zagreb 29.07.2011. Analitičko izvješće br. 11/7562 Analiza gnoja kokoši, Zagreb 29.07.2011.	43
	Sastav smjese za prehranu nesilica i pilenki	44
	Izvještaj o mjerenju buke okoliša, 340-BO-11-0317, Laboratorij za akustiku, Energoatest zaštita d.o.o.	49

B r.	Bilanca materijala koji se koriste u postrojenju
	-
B r.	Dokument o plaćanju administrativne pristojbe

3. Kratice i simboli

B r.	Popis korištenih kratica i simbola
	Prilozi su označeni na način da BROJ u oznaci priloga označava redni broj priloga u dokumentu.

Ostali prilozi

Prilog 1:	Prikaz rasporeda objekata i kanalizacije na lokaciji farme „Gala“ d.o.o.
Prilog 2:	Referentna mjesta emisija na farmi „Gala“ d.o.o.
Prilog 3:	Poglavlje C.4
Prilog 4:	Prikaz šireg okolnog područja farme „Gala“ d.o.o.
Prilog 5:	Prikaz užeg područja farme „Gala“ d.o.o.
Prilog 6:	Grafički izvod iz GUP Grada Bjelovara - Korištenje i namjena prostora, lokacija farme „Gala“ d.o.o.
Prilog 7 :	Isječak iz Karte staništaRH za šire područje farme „Gala“ d.o.o.
Prilog 8:	Izvadak iz Područja Nacionalne ekološke mreže z označenom lokacijom farme „Gala“ d.o.o.
Prilog 45:	Vodopskrbna mreža grada Bjelovara s obzirom na farmu Gala
Prilog 46:	Odvodnja otpadnih voda grada Bjelovara s obzirom na farmu „Gala“ d.o.o.

Q. Prijedlog uvjeta za dobivanje dozvole - neobavezno

1. Predloženi Program poboljšanja koji obuhvaća točke B. do K.

Program poboljšanja

Tablica_: Zahtjevi iz Programa za poboljšanja

Ref. br.	Zahtjev	Datum
Poboljšanja klase 5. – Potrebne temeljne izmjene u procesu		
Poboljšanja klase 4. – Potrebna značajna investicija		
Poboljšanja klase 3. – Potrebni novi ili poboljšani postupci		
Poboljšanja klase 2. – Potrebne probe ili studije, rezultati revizija, itd.		
Poboljšanja klase 1. – Potrebno dostaviti informacije koje nisu dostavljene uz Zahtjev		

Vidi *

2. Pojediniosti o mjerenjima i tehničkoj opremi koja se koristi za zaštitu zraka, vode i tla

Br.	Opis mjerenja	Mjesec i godina izvođenja
Vidi *	Vidi *	Vidi *

3. Utvrđivanje graničnih vrijednosti emisija

2.1 Br.	Element okoliša	Izvori emisija	Mjesto ispusta	Onečišćujuće tvari ili pokazatelji	Predložena vrijednost	Mjesec i godina primjene
	Vidi *	Vidi *	Vidi *	Vidi *	Vidi *	Vidi *
2.2. Br.	Razlozi za predloženu graničnu vrijednost					
	Vidi *					

4. Mjere za sprečavanje onečišćenja temeljene na najboljim raspoloživim tehnikama

Br.	Opis mjere	Mjesec i godina primjene
Vidi *	Vidi *	Vidi *

5. Mjere za sprečavanje i smanjivanje proizvodnje otpada, a ako to nije moguće, mjere za uporabu otpada

Br.	Opis mjere	Mjesec i godina primjene
Vidi *	Vidi *	Vidi *

6. Uvjeti u pogledu korištenja energije

Br.	Opis uvjeta	Mjesec i godina primjene
Vidi *	Vidi *	Vidi *

7. Mjere za sprečavanje nesreća i ograničavanje njihovih posljedica

Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumih jaja, Bjelovar

Br.	Opis mjere	Mjesec i godina primjene
Vidi *	Vidi *	Vidi *

8. Mjere za smanjivanje dalekosežnog prekograničnog onečišćavanja i prekograničnih učinaka

Br.	Opis mjere	Mjesec i godina primjene
Vidi *	Vidi *	Vidi *

9. Mjere za smanjivanje onečišćenja iz postrojenja

Br.	Opis mjere	Mjesec i godina primjene
Vidi *	Vidi *	Vidi *

10. Zahtjevi u pogledu metoda nadzora i prikupljanja podataka koje gospodarski subjekt koji upravlja postrojenjem mora zabilježiti i unijeti u informacijski sustav

Br.	Opis registra praćenja i emisija
Vidi *	Vidi *

11. Zahtjevi u pogledu probnog rada i mjera vezanih uz izvanredne radne uvjete (zastoj u radu)

Br.	Opis zahtjeva ili mjera
Vidi *	Vidi *

* **Komentar:** Podaci nisu navedeni budući da se radi o postrojenju rekonstruiranom tijekom 2010. godine, da je proveden postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš za navedeno postrojenje, da je usporedba s najbolje raspoloživim tehnikama pokazala da je postrojenje u skladu s NRT, da su traženi podaci poglavlja Q neobavezni, te da se ne predlažu uvjeti za dobivanje okolišne dozvole.

Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumih jaja, Bjelovar

Prilog 1 Prikaz rasporeda objekata i kanalizacije na lokaciji farme „Gala“ d.o.o.



Farma Gala za uzgoj nosilica i proizvodnju konzumnih jaja, k.d. 914/2, 915/2 i 925/1 k.o. Bjelovar Srednjo

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Proizvodnja konzumnih jaja (hale 1-6) 2. Porodarijaci za uzgoj piletici (hale 7-10) 3. Pakirni centar 4. Tvornica stočne hrane 5. Porta i upravna zgrada 6. Sušara gnoja (tunel sušenja gnoja) 7. Silos 8. Metalni objekt s hladnjačom 9. Spremnik za privremeno skladištenje gnoja 10. Pričuvni agregat za proizvodnju električne energije 11. Arteški bunar 12. Višedjelna taložnica 13. Dvodjelna taložnica 14. Dozbarijere | <ul style="list-style-type: none"> — BC Ø300 - oborinska kanalizacija — BC Ø300 - sanitarna kanalizacija — DN 100 - vodovod - hidranti — DN 50 - vodovod - pojanje životinja — plinska mreža — mreža art. bunara — nadzemni el. kablovi — podzemni el. kablovi |
|--|---|

Prilog 2 Referentna mjesta emisija na farmi „Gala“ d.o.o.



Farma Gala za uzgoj nesilica i proizvodnju konzumnih jaja, k.č. 034/2, 915/2, 925/1 ko. Bjelovar/Sredio:

1. Proizvodnja konzumnih jaja (hale 1-6)
2. Peradarjaci za uzgoj pikenki (hale 7-10)
3. Tvornica stočne hrane
4. Pakirni centar
5. Porta i upravna zgrada
6. Sušara gnoja (tunelsušenja gnoja)
7. Silos
8. Metalni objekt s hladnjačom
9. Spremnik za privremeno skladištenje gnoja
10. Pričuvni agregat za proizvodnju električne energije
11. Arteški bunar
12. Višedjelna aložnica
13. Dvodjelna aložnica
14. Dezbarijere

Z - ispušni uređaj

S - skladištenje sirovina i gotovostrojnih namena

K - ispušni u sustav javne odvodnje

O - skladištenje otpada

- BC Ø300 - oborinska kanalizacija
- BC Ø300 - sanitarne kanalizacije
- DH 100 - vodovod - hidranti
- DH 50 - vodovod - pojenje životinja
- plinska mreža
- mreža ili bunara
- nadzemni el. kablovi
- podzemni el. kablovi

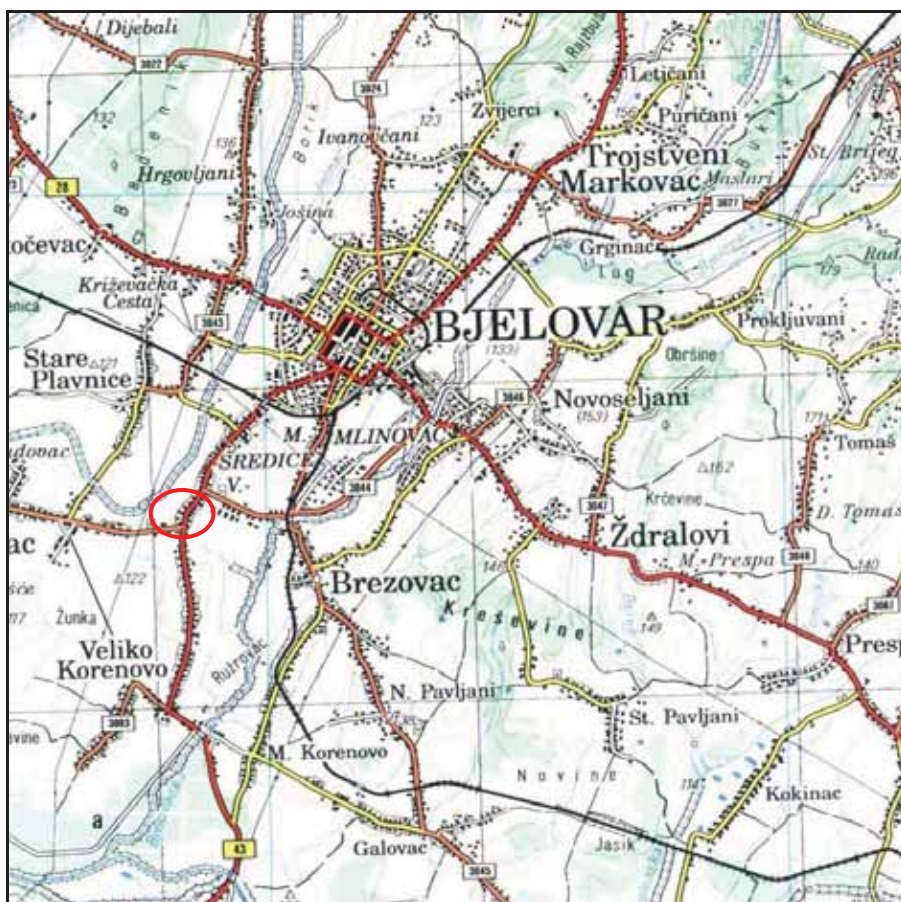
Prilog 3 Poglavlje C.4

Različita vrsta otpada proizvedenog na lokaciji skladišti se u odgovarajuće spremnike za skladištenje:

- preskotejner za papir volumena 10 m³,
- spremnik za metal 5 m³,
- spremnik za najlon volumena 2,5 m³
- spremnik za farmaceutski otpad 16 m³
- kontejner za komunalni otpad.

Spremnici su smješteni u blizini mjesta nastajanja otpada, nakon čega se zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe.

Prilog 4 Prikaz šireg okolnog područja farme „Gala“ d.o.o.



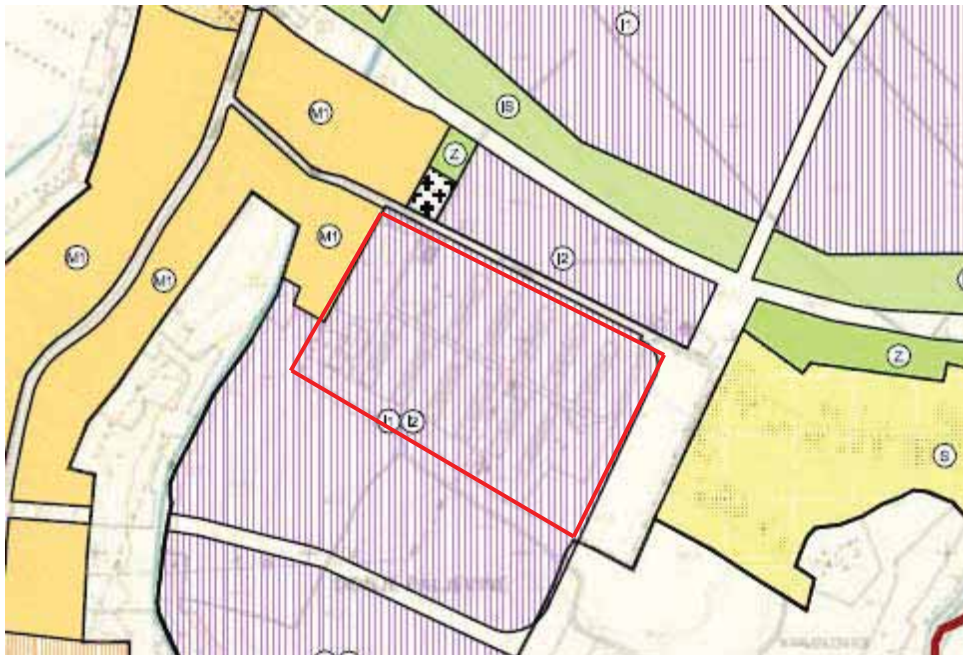
Slika6. Topografska karta šireg područja lokacije farme „Gala“ d.o.o.

Prilog 5 Prikaz užeg područja farme „Gala“ d.o.o.



Slika 7. Uže područje farme Gala

Prilog 6 Grafički izvod iz GUP Grada Bjelovara - Korištenje i namjena prostora, lokacija farme „Gala“ d.o.o.



LEGENDA:

KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA

(S) STAMBENA NAMJENA
Moguća i javna, društvena i poslovna namjena u funkciji stambene zone.

(M) MJEŠOVITA NAMJENA
M1 - mješovita namjena - pretežno stambena (moguća i gospodarska i/ili i školska namjena uz ograničenu veličnu parcelu i građevinu)
M2 - mješovita namjena - pretežno poslovna
M3 - mješovita namjena - pretežno poljoprivredna gospodarstva
M4 - mješovita namjena - pretežno stambena
M5 - dopuštena gradnja proizvodnih ili skladišnih namjena.

(R) SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA
R1 - Sportske dvorane
R2 - Školsko-sportski tereni
R3 - Stadion
R4 - Mogućnost igrališta
R5 - Tereni za rekreaciju
R6 - Sportsko-rekreativni centar
R7 - Streljana
R8 - Sportski ibanjak

(D) JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA
D1 - osnovna škola
D2 - srednja škola
D3 - visoko učilište
D4 - predškolska ustanova
D5 - zdravstvena ustanova
D6 - kulturna ustanova
D7 - socijalna ustanova
D8 - studentisti i učenički domovi
D9 - upravna namjena
D10 - politička ustanova
D11 - vatrogasni centar
D12 - vjerska ustanova

(H) POVRŠINE UZGAJALIŠTA - AKVAKULTURA

(K) GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA
K1 - pretežno uslužna
K2 - pretežno trgovačka
K3 - komunalno servišna
K4 - povijesna i voćarska proizvodnja namijenjena poljoprivrednoj proizvodnji i trgovini

(I) GOSPODARSKA NAMJENA - PROIZVODNA

I1 - pretežno industrijska
I2 - pretežno zanatlijska

(T) GOSPODARSKA NAMJENA - GOSPODARSTVO I TURISTIČKA

(N) POSEBNA NAMJENA

(G) GROBLJE

(Z1) JAVNE ZELENE POVRŠINE

Z1 - Gradski parkovi
Z2 - Ostale javne zelene površine

(Z) ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE

Z3 - Državne šume

Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, Bjelovar

Prilog 7 Isječak iz Karte staništa RH za šire područje farme „Gala“ d.o.o.

Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, Bjelovar

**Prilog 8 Izvadak iz Područja Nacionalne ekološke mreže s označenom lokacijom
farme „Gala“ d.o.o.**

Prilog 9 Izvadak iz zemljišnih knjiga (neslužbena kopija)

Zemljišne knjige - e-izvadak, detalji uložka GK BJELOVAR <http://e-izvadak.pravosuđe.hr/detalji-uloska-tisak.htm?ulozakId=2...>

Prikaz z.k. uložka - neslužbena kopija

**REPUBLIKA HRVATSKA
OPĆINSKI SUD U BJELOVARU
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL BJELOVAR**
Stanje na dan: **17.07.2011.**

Katastarska općina: **BJELOVAR SREDICE** Broj uložka: **1440**
Broj zadnjeg dnevnika: Z-2673/2010
Aktivne plombe:

ZK uložak je verificiran

A
Posjedovnica
PRVI ODJELJAK

Redni broj	Broj zemljišta (kat.čestice)	Oznaka zemljišta	Površina u			Primjedbe
			m ²	jutra	čhv	
1.	914/2	U ULICI MARKA MARULIĆA	11779			
		EKONOMSKO DVORIŠTE	10070			
		SILOS	13			
		SILOS	13			
		SILOS	77			
		POMOĆNA ZGRADA (SKLADIŠTE KARTONSKE AMBALAŽE)	318			
		GOSPODARSKA ZGRADA (SORTIRNICA I SKLADIŠTE JAJA)	901			
		GOSPODARSKA ZGRADA (MJEŠAONA STOČNE HRANE)	329			
		IZGRADENO ZEMLJIŠTE 1	58			
		2.	915/1	PUT U DONJIM PALJEVINAMA	1834	
3.	925/1	U ULICI MARKA MARULIĆA	75822			
		EKONOMSKO DVORIŠTE	59993			
		POMOĆNA ZGRADA (SPREMIŠTE)	27			
		GOSPODARSKA ZGRADA	93			
		POMOĆNA ZGRADA (SPREMIŠTE)	273			
		HALA	1173			
		HALA	1347			
		HALA	1288			
		HALA	1291			
		HALA	1280			
HALA	1265					
HALA	1283					
HALA	1261					

1 of 2 18.7.2011 8:51

HALA	1281
HALA	1280
HALA	1268
POSLOVNA ZGRADA (PROSTORIJA DRUŠTVENE PREHRANE, SANITARNI ČV	361
POMOĆNA ZGRADA (PORTA S PRODAVAONICOM JAJA)	23
UPRAVNA ZGRADA BR. 14	107
TRAFOSTANICA	39
IZGRAĐENO ZEMLJIŠTE 2	186
IZGRAĐENO ZEMLJIŠTE 1	177
DEPONJA (KOLEKTOR OTPADNIH VODA)	400
DEPONJA (KOLEKTOR OTPADNIH VODA)	126

B
Vlastovnica

Redni broj	Upisi	Primjedbe
1. UDIO 1/1		
1.	GALA D.O.O. ZA PROIZVODNJU KONZUMNIH JAJA, BJELOVAR, MARKA MARULIĆA 14	

C
Teretovnica

Redni broj	Upisi	Iznos tereta	Primjedbe
1.1.	Uknjiženo je pravo zaloge za iznos od 768.000 EUR u korist:	768.000,00 EUR	Z-3804/00
1.	ERSTE & STEIERMARKISCHE BANK D.D. ZAGREB, VARŠAVSKA 3-5		
2.1.	Zabilježeno je povećanje već upisane tražbine za iznos od 768.000 EUR pod br.Z-3804/00 na iznos od 860.000,00 EUR u korist:	860.000,00 EUR	Z-3350/03
1.	ERSTE & STEIERMARKISCHE BANK D.D. ZAGREB, VARŠAVSKA 3-5		
4.1.	Zaprimljeno 04.05.2010. broj Z-2673/10 Na temelju Ugovora o okvirnom iznosu zaduženja i osiguranju br. ES 114/10 od 22. travnja 2010. godine uknjižuje se pravo zaloge radi osiguranja novčane tražbine za iznos kurske protuvrijednosti od 3.000.000,00 EUR uvećano za ugovorene kamate, kamate korisnika garancije, ugovorene kamate za zakašnjenje u plaćanju odnosno zakonske zatezne kamate ukoliko bude veće te naknade i troškove prisilne naplate bilo sudske ili izvansudske prirode, za korist:	3.000.000,00 EUR	
1.	ERSTE & STEIERMARKISCHE BANK D.D. RIJEKA, JADRANSKI TRG 3 A OIB: 23057039320		

Prilog 10 Izvadak iz sudskog registra

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
010017439

OIB:
50795999437

TVRTKA/NAZIV:
10 GALA d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:
10 GALA d.o.o.


SJEDIŠTE:
1 Bjelovar, Marka Marulića 14

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

1	01	- Poljoprivreda, lov i usluge povezane s njima
1	15	- Proizvodnja hrane i pića
1	45	- Građevinarstvo
1	51	- Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima
1	52.1	- Trgovina na malo u nespecijaliziranim prod.
1	52.2	- Trg. na malo živežnim nam. u spec. prod.
1	52.6	- Trgovina na malo izvan prodavaonica
1	55.5	- Kantine i opskrbljivanje pripremljenom hranom
1	60.24	- Prijevoz robe (tereta) cestom
1	70	- Poslovanje nekretninama
1	74.13	- Istraživanje tržišta i ispit. javnog mnijenja
1	74.14	- Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravlj.
1	*	- Prijevoz robe u međunarodnom cestovnom prometu

ČLANOVI/OSNIVAČI:

14	Petar Kozic, OIB: 95131598697 Bjelovar, Miroslava Krleže 177
14	- član društva
14	Slavica Jukić, OIB: 15447868220 Bjelovar, Bosanska 5
14	- član društva
14	Rajka Pašalić, OIB: 13898523407 Bjelovar, Miroslava Krleže 181
14	- član društva
14	Dražen Štajduhar, OIB: 88240129051 Bjelovar, Podravska 17
14	- član društva
14	Sanja Brajdić, OIB: 12377358548 Brezovac, Mišinačka 3



D004, 2010-11-24 08:13:32

Stranica: 1 od 8

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

ČLANOVI/OSNIVAČI:

- 14 - član društva
- 14 Draga Jančinec, OIB: 20195004631
Gudovac, Gudovac 102
- 14 - član društva
- 14 Gordana Posavac, OIB: 38582009803
Bjelovar, Dr. Ante Starčevića 24
- 14 - član društva
- 14 Snježana Pašalić, OIB: 26421434928
Bjelovar, Krste Frankopana 34/B
- 14 - član društva
- 14 Željko Pašalić, OIB: 91178250714
Bjelovar, Miroslava Krleže 75
- 14 - član društva
- 14 Nada Bojanović, OIB: 14750322132
Bjelovar, R. F. Mihanovića 10
- 14 - član društva
- 14 Vesna Godinić, OIB: 14228245820
Bjelovar, Đure Sudete 11
- 14 - član društva
- 14 Novica Kovačević, OIB: 82360207392
Bjelovar, Bogoslava Šuleka 12
- 14 - član društva
- 14 Ljubica Peić, OIB: 28310636138
Bjelovar, Mate Lovraka 4/B
- 14 - član društva
- 14 Ivanka Jolić, OIB: 86420856856
Bjelovar, Prilaz Marka Marulića 5
- 14 - član društva
- 14 Maja Sabo, OIB: 41030072420
Bjelovar, Ivana Gundulića 12
- 14 - član društva
- 14 Mirela Trajkovski, OIB: 18641287704
Bjelovar, Prilaz Marka Marulića 5
- 14 - član društva
- 14 Mara Prka, OIB: 77022531366
Bjelovar, Dr. Ante Starčevića 13/A
- 14 - član društva
- 14 Mirjana Jelović, OIB: 62039977388
Bjelovar, Ilirska 13



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

ČLANOVI/OSNIVAČI:

- 14 - član društva
- 14 Mara Jandrić, OIB: 67629382642
Bjelovar, Miroslava Krleže 287
- 14 - član društva
- 14 Kata Šantić, OIB: 26624209973
Bjelovar, Male Sredice 18
- 14 - član društva
- 14 Vesna Novosel, OIB: 75212739227
Bjelovar, Matice Hrvatske 14/A
- 14 - član društva
- 14 Katarina Jambrušić, OIB: 64443417471
Novigrad Podravski, Virovska 24
- 14 - član društva
- 14 Nada Šantalab, OIB: 97950950583
Bjelovar, Ive Tijardovića 40
- 14 - član društva
- 14 Štefica Piskor, OIB: 86012886338
Trojstveni Markovac, Grgura Karlovčana 38
- 14 - član društva
- 14 Mile Edunić, OIB: 47330262767
Bjelovar, Ante Kovačića 43
- 14 - član društva
- 14 Mirko Gortan, OIB: 30659620683
Zagreb, Marjanovićeve Prilaz 2
- 14 - član društva
- 14 Nada Vukić, OIB: 74850768063
Zagreb, Šenova 4
- 14 - član društva
- 14 Ana Lončar, OIB: 54420870556
Bjelovar, Andrije Kačića Miošića 18
- 14 - član društva
- 14 Josip Rožić, OIB: 19793387550
Prodin Dol, Prodin Dol 66/B
- 14 - član društva
- 14 Ilija Pašalić, OIB: 24342958110
Bjelovar, Miroslava Krleže 181
- 14 - član društva
- 14 Vesna Heršak, OIB: 10164091541
Bjelovar, Zagrebačka 17



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

ČLANOVI/OSNIVAČI:

- 14 - član društva
- 14 Slavica Sebeledi, OIB: 30030786357
Bjelovar, Josipa Kozarca 11
- 14 - član društva
- 14 Nataša Milanović, OIB: 35094515645
Bjelovar, Burđevačka Cesta 165
- 14 - član društva
- 14 Vinko Pašalić, OIB: 90249323722
Bjelovar, Većeslava Holjevca 14
- 14 - član društva
- 14 Anka Barbir, OIB: 96051629556
Bjelovar, Prof. Dragutina Grganića 33
- 14 - član društva
- 14 Blaž Majdandžić, OIB: 37654056201
Prekobrdo, Prekobrdo 32
- 14 - član društva
- 14 Marijan Šantalab, OIB: 71103642447
Bjelovar, Ive Tijardovića 40
- 14 - član društva
- 14 Andja Pašalić, OIB: 69730074788
Bjelovar, Većeslava Holjevca 10
- 14 - član društva
- 14 Željko Janko, OIB: 46362976256
Bjelovar, Željka Sabola 3
- 14 - član društva
- 14 Pavlica Vugrinović, OIB: 40751322560
Darugar, Trg Kralja Tomislava 21
- 14 - član društva
- 14 Jakob Lovrak, OIB: 22375770618
Bjelovar, Istarska 22
- 14 - član društva
- 14 Berislav Košč, OIB: 74578706073
Bjelovar, Ivana Meštrovića 31
- 14 - član društva
- 14 Helena Tomljanović, OIB: 45495110802
Bjelovar, Slavonska Cesta 45
- 14 - član društva
- 14 Franjo Stavinoha, OIB: 87652551325
Bjelovar, Pavleka Miškine 2/C



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

ČLANOVI/OSNIIVAČI:

- 14 - član društva
- 14 Goran Netahly, OIB: 04967086468
Zagreb, Našička 14
- 14 - član društva
- 14 Katica Kuljfa, OIB: 72129467542
Predavac, Odvojak Stjepana Radića 5
- 14 - član društva
- 14 Mirjana Tandara, OIB: 12522314019
Bjelovar, Naselje Kralja Zvonimira 5/2
- 14 - član društva
- 14 Marijan Tandara, OIB: 45463733547
Bjelovar, Naselje Kralja Zvonimira 5/2
- 14 - član društva
- 14 Marko Tandara, OIB: 20408665637
Bjelovar, Naselje Kralja Zvonimira 5/2
- 14 - član društva
- 14 Ines Novosel, OIB: 25251322745
Rijeka, Antuna Kosića Rika 8/A
- 14 - član društva
- 14 Marija Bedeković, OIB: 70832236856
Bjelovar, Jurja Šuteja 6
- 14 - član društva
- 14 Ivana Bedeković, OIB: 28985680165
Bjelovar, Nas. Kralja Petra Krešimira Iv 21
- 14 - član društva
- 14 Dubravko Pavlović, OIB: 80901308063
Bjelovar, Nove Plavnice 135
- 14 - član društva
- 14 Marija Pavlović, OIB: 17118261405
Bjelovar, Alojzija Stepinca 20/A
- 14 - član društva
- 14 Jakov Čorić, OIB: 44282729192
Bjelovar, Matije Gupca 4
- 14 - član društva
- 14 Luka Markešić, OIB: 88257869852
Žabjak, Žabjak 20
- 14 - član društva
- 14 Ivanka Čorić, OIB: 43360454498
Bjelovar, Matije Gupca 4

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

ČLANOVI/OSNIVAČI:

- 14 - član društva
- 14 Irena Markešić, OIB: 57511822927
Žabjak, Žabjak 20
- 14 - član društva
- 14 Mirko Kelić, OIB: 62599253917
Zagreb, Iii.Požarinje 18/A
- 14 - član društva
- 14 HRVATSKI FOND ZA PRIVATIZACIJU, pod MBS: 010017439, upisan
kod: Trgovački sud u Bjelovaru, OIB: 26961518190
Zagreb, Ivana Lučića 6-8 0
- 14 - član društva
- 14 GALA d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, pod MBS:
010017439, upisan kod: Trgovački sud u Bjelovaru, OIB:
50795999437
Bjelovar, Marka Marulića 14
- 14 - član društva

ČLANOVI UPRAVE/LIKVIDATORI:

- 13 Jakov Čorić
Bjelovar, ulica Matije Gupca 4
- 13 - direktor
- 13 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

NADZORNI ODBOR:

- 10 Luka Markešić, OIB: 88257869852
Žabjak, Žabjak 0
- 10 - predsjednik nadzornog odbora
- 10 Irena Markešić, OIB: 57511822927
Žabjak, Žabjak 0
- 10 - član nadzornog odbora
- 10 Ivanka Čorić, OIB: 43360454498
Bjelovar, M. Gupca 4
- 10 - član nadzornog odbora

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 15.659.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Pravni oblik:

- 10 društvo s ograničenom odgovornošću

Temeljni akt:



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

- 10 Odlukom glavne skupštine od 20. prosinca 2002. godine usvojen društveni ugovor koji je sastavni dio odluke o preoblikovanju.
- 11 Odlukom skupštine društva od 30.prosinca 2004. godine izmjenjen Društveni ugovor u čl. 24. koji se odnosi na broj članova Nadzornog odbora.

Statut:

- 1 Statut društva usvojen je 4. prosinca 1995.godine
- 2 Odlukom skupštine Društva od 23.prosinca 1997.godine određeno je da skupština Društva bira pet članova Nadzornog odbora te je zbog toga izmijenjen čl.35.Statuta.
- 3 Odlukom skupštine društva od 18.travnja 1997.g. izmjenjen čl. 35. st. 1. aleja 2. Statuta u dijelu koji se odnosi na izbor članova Nadzornog odbora
- 4 Odlukom skupštine društva od 15.prosinca 1999.g. izmjenjen Statut društva u čl. 44.st.1. koji se odnosi na visinu naknade članovima i predsjedniku Nadzornog odbora.
- 8 Odlukom skupštine dioničkog društva od 19.travnja 2001. godine izmjenjen Statut društva u čl. 44. st. 1. koji se odnosi na visinu naknade članovima i predsjedniku Nadzornog odbora.

Trajanje:

- 1 Trajanje društva je neograničeno

OSTALI PODACI:

- 5 Odlukom Glavne skupštine od 29.listopada 1999.godine razriješeni su članovi Nadzornog odbora Mirko Kelić i Josip Erjavec, a Odlukom Glavne skupštine od 29.studenog 1999.godine isti su ponovno izabrani.
- 6 Na sjednici Nadzornog odbora 23.veljače 2001. godine donesena je odluka o ponovnom imenovanju Jakova Čorića direktorom Gala d.d. Bjelovar.
- 10 Odlukom glavne skupštine od 20. prosinca 2002. godine o preoblikovanju dioničkog društva u društvo s ograničenom odgovornošću zamjenjuju se dionice izdane na iznos od 15.659.000,00 kuna u 62 poslovna udjela, od toga:
 - 31 poslovni udjel u nominalnom iznosu od 75.200,00 kn, 1 poslovni udjelu nominalnom iznosu od 43.200,00 kn, 2 poslovna udjela u nominalnom iznosu od 25.100,00 kn, 1 poslovni udjel u nominalnom iznosu od 25.000,00 kn, 1 poslovni udjel u nominalnom iznosu od 39.500,00 kn, 1 poslovni udjel u nominalnom iznosu od 13.400,00 kn, 2 poslovna udjela u nominalnom iznosu od 12.700,00 kn, 1 poslovni udjel u nominalnom iznosu od 112.500,00 kn, 1 poslovni udjel u nominalnom iznosu od 48.400,00 kn,
- 10 1 poslovni udjel u nominalnom iznosu od 45.400,00 kn, 1 poslovni udjel u nominalnom iznosu od 6.700,00 kn, 1

D004, 2010-11-24 08:13:32

Stranica: 7 od 8



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSTALI PODACI:

- poslovni udjel u nominalnom iznosu od 27.500,00 kn, 1
poslovni udjel u nominalnom iznosu od 40.200,00 kn,
10 1 poslovni udjel u nominalnom iznosu 44.700,00 kn, 1
poslovni udjel u nominalnom iznosu od 29.800,00 kn, 1
poslovni udjel u nominalnom iznosu 470.600,00 kn, 1 poslovni
udjel u nominalnom iznosu od 63.300,00 kn,
10 3 poslovna udjela u nominalnom iznosu od 24.600,00 kn, 4
poslovna udjela u nominalnom iznosu od 37.200,00 kn, 2
poslovna udjela u nominalnom iznosu od 18.600,00 kn, 2
poslovna udjela u nominalnom iznosu od 4.234.200,00 kn,
10 te 2 poslovna udjela u nominalnom iznosu od 1.756.900,00 kn
uplaćeno u novcu. Svi temeljni ulози su razmjerni nominalnom
iznosu njihovih dionica.
12 Odlukom o razrješenju prokuriste od 18. travnja 2006. godine
nadzorni odbor društva razriješio je Renatu Štefanac
funkcije prokuriste društva.

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/2774-2	11.04.1996	Trgovački sud u Bjelovaru
0002 Tt-98/510-2	12.10.1998	Trgovački sud u Bjelovaru
0003 Tt-99/942-2	07.12.1999	Trgovački sud u Bjelovaru
0004 Tt-98/875-3	07.12.1999	Trgovački sud u Bjelovaru
0005 Tt-99/974-3	17.01.2000	Trgovački sud u Bjelovaru
0006 Tt-01/278-2	14.03.2001	Trgovački sud u Bjelovaru
0007 Tt-01/431-2	14.05.2001	Trgovački sud u Bjelovaru
0008 Tt-01/432-2	14.05.2001	Trgovački sud u Bjelovaru
0009 Tt-02/543-3	15.07.2002	Trgovački sud u Bjelovaru
0010 Tt-03/371-5	10.04.2003	Trgovački sud u Bjelovaru
0011 Tt-05/167-3	08.03.2005	Trgovački sud u Bjelovaru
0012 Tt-06/409-2	04.05.2006	Trgovački sud u Bjelovaru
0013 Tt-08/1235-3	25.11.2008	Trgovački sud u Bjelovaru
0014 Tt-10/1104-2	19.10.2010	Trgovački sud u Bjelovaru

U Bjelovaru, 24. studenoga 2010.



Šteta osoba:

.....

Prilog 11 Certifikat koji potvrđuje zadovoljavanje zahtjeva norme ISO 9001:2008



Certifikat HR10/D192

Sustav upravljanja tvrtke

GALA d.o.o.
M. Manulica 14, 43000 Bjelovar, Hrvatska



je prosuđen, te se potvrđuje da zadovoljava zahtjeve norme

ISO 9001:2008

za sljedeći opseg aktivnosti

Proizvodnja i distribucija konzumnih jaja iz vlastitog uzgoja.
Proizvodnja stočne hrane.

Daljnja objašnjenja u vezi s opsegom ovog certifikata i primjenom zahtjeva norme ISO 9001:2008 mogu se dobiti od tvrtke

Ovaj certifikat je valjan od 30. ožujka 2010. do 19. ožujka 2012. te ostaje na snazi pod uvjetom zadovoljavajućih rezultata nadzornih audita. Recertifikacijski audit mora biti obavljen prije 07. ožujka 2012. godine. Izdanje 3. Posjeduje certifikat od ožujka 2003.

Odobreno od



17021-HAA



QMS

SGS Adriatika d.o.o., Certifikacija sustava i uskuje
Rimski put 21 10360 Serevci, Croatia
t +385 1 6140 961 f +385 1 6140 962 www.sgs.com


Str. 1 od 1



Graphic design and/or register should provided by each client according printing list requirements

Prilog 13 Vodopravna dozvola za korištenje voda

Broj:	334
Opis:	03
Datum:	03.04. 02.


REPUBLIKA HRVATSKA
URED DRŽAVNE UPRAVE
U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI
URED ZA GOSPODARSTVO

KLASA : UP/I-325-01/02-01/2
URBROJ : 2103-01-01/04-01-2
Bjelovar, 21.03.. 2002.

Ured državne uprave, Bjelovarsko-bilogorske županije Ured za gospodarstvo temeljem odredbi članka 129 stavka 1 i članka 131. stavak 1. Zakona o vodama ("Narodne novine", br. 107/95), te članka 202 i 204 Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91 u povodu zahtjeva "GALA" d.d.. Bjelovar, M. Marulića 14 u predmetu izdavanja vodopravne dozvole za korištenje voda nakon pregleda dostavljene dokumentacije i po prethodno pribavljenom mišljenju "Hrvatskih voda", Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save Klasa: UP/I-325-03/01-01/0031, URBROJ: 374-21-3-01-3, 2002 godine, izdaje

VODOPRAVNU DOZVOLU

Korisniku "GALA" d.d. Bjelovar, Marka Marulića 14, vodopravna dozvola izdaje se za korištenje voda iz vlastitog arteškog bunara na lokaciji farme kokoši nesilica u Bjelovaru, Marka Marulića 14, na k.č. br.966 k.o. Bjelovar- Sredice.

Vodopravna se dozvola izdaje uz slijedeće uvjete:

1. Dozvoljava se korisniku zahvaćanje vode iz vlastitog arteškog bunara na lokaciji farme kokoši nesilica u Bjelovaru, Marka Marulića 14, za tehnološke i slične potrebe pri obavljanju gospodarske djelatnosti do najviše količine od 30.000 m³/ god.
2. Korisnik je obavezan u svemu se pridržavati Pogonskog pravilnika korištenja vode za tehnološke potrebe kod raznih hidroloških stanja i vremenskih razdoblja.
3. Korisnik je obavezan putem mjernog uređaja (vodomjera) registrirati zahvaćene odnosno crpljene količine vode i o tome voditi Očevidnik. Očevidnik dostavljati "Hrvatskim vodama", Vodnogospodarskom odjelu za vodno područje sliva Save, Službi korištenja i gospodarenja vodama.
4. Korisnik je obavezan za zahvaćenu količinu vode plaćati naknadu za korištenje voda.
5. Ova vodopravna dozvola vrijedi do 16. rujna 2018. godine. Istekom roka prestaje pravo iz vodopravne dozvole izdane na određeno vrijeme.

Pravo iz ove vodopravne dozvole prestaje i u ostalim slučajevima navedenim u članku 134. Zakona o vodama.

Ova se vodopravna dozvola može se izmijeniti ukoliko za to nastanu opravdani razlozi, a zainteresirana stranka podnese dokumentirani zahtjev.

Obrazloženje

„GALA“ d.d. Bjelovar podnijela je 10.01.2002.godine zahtjev za izdavanje vodopravne dozvole za korištenje voda. U zahtjev priložena je popratna dokumentacija.

1.1 Elaborat naziva: Dokumentacija za vodopravnu dozvolu za korištenja vode iz vlastitog bunara na lokaciji farme kokoši nesilica u Bjelovaru, Marka Marulića 14 - iz prosinca 2001. godine, koji sadrži relevantne podatke za izdavanje vodopravne dozvole kao:

- Podaci o nazivu, sjedišta stranke, registraciji djelatnosti, količini načinu i opsegu korištenja voda;
 - Pregledne i detaljne situacije lokacije zahvata i distribucije vode;
 - Vodopravna dozvola za korištenje vode iz vlastitog bunara i ispuštanje otpadnih voda s promijenjenim svojstvima, klasa: UP/I325-03/97-01/0403, URBROJ: 374-21-1-97-2 inž.ZP, izdana 11.3.1998. godine od strane „Hrvatskih voda“, Vodnogospodarskog odjela za vodno područje sliva Save, Zagreb, Ul. grada Vukovara 220, uz potvrdu Državne uprave za vode, kojoj rok ističe u ožujku 2002. godine;
 - Obveze i uvjeti, radnje, ulaganja, uklanjanje nedostataka iz prethodne vodopravne dozvole;
 - Očevidnici zahvaćenih crpljenih količina vode za 1999., 2000. i 1.- 11. mjesec 2001. godine;
 - Ugovor o koncesiji za zahvaćanje voda za tehnološke potrebe na količinu od 30.000 m³/god. na rok od dvadeset (20) godina sklopljen između Državne uprave za vode i korisnika 16.4.1998. godine;
 - Pogonski pravilnik o radu arteškog bunara na lokaciji farme kokoši nesilica.
- 1.2. Opća uplatnica o uplaćenju upravnoj pristojbi u iznosu 320,00 kn u skladu s tar. br. 1. i 54. Zakona o upravnim pristojbama (N.N. br. 8/96) uplaćena je u korist računa Republike Hrvatske -Prihod državnog proračuna, 11.12.2001. godine.

„Hrvatske vode“ VGO sliva, Save temeljem članka 2. stavka 3.Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata („Narodne novine“ br.28/96) izdale su prethodno mišljenje Klasa UP/I-325-03/01-01/0031, URBROJ: 374-21-3-01-3 za izdavanje vodopravne dozvole.

U postupku izdavanja vodopravne dozvole utvrđeno je da je sastavljena prema Pravilniku o izdavanju vodopravnih akata („Narodne novine“ br.28/96) i da se temeljem članka 131. stavak 1.Zakona o vodama a po prethodno pribavljenom mišljenju „Hrvatskih voda“ izdaje vodopravna dozvola.

Po izdavanju vodopravne dozvole temeljem članka 135. Zakona o vodama izdati će se Dozvolbeni nalog u kojem će se ponašanje i radnje korisnika vodopravne dozvole uskladiti sa uvjetima iz vodopravne dozvole.

Upravna pristojba u iznosu od 320,00 kn u skladu sa Tbr. 1 i 54 Zakona o upravnim pristojbama (N.N. br. 8/96,) uplaćena je u korist računa Republike Hrvatske prihod Državnog proračuna.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ove vodopravne dozvole može se izjaviti žalba u roku 15 dana od dana primitka iste, Državnoj upravi za vode, Ulica grada Vukovara 220 Zagreb.

Žalba se podnosi pismeno putem ovog Ureda a može se dostaviti i neposredno drugostepenom organu taksirana sa 50,00 kn upravne pristojbe temeljem Zakona o upravnim pristojbama.


DOSTAVITI:

1. "GALA" d.d. Bjelovar,
Marka Marulića 14
2. Državna uprava za vode,
ul. grada Vukovara 220 Zagreb
3. Državna vodopravna inspekcija,
4. "Hrvatske vode", V.G.O. za vodno područje sliva Save Zagreb,
5. "Hrvatske vode" V.G.I. Bjelovar
- Daruvar,
6. Pismohrana - ovdje.

PO OVLAŠTENJU PREDSTOJNICE
MLADEN PAVIČIĆ, dipl. ing.



Prilog 14 Vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda iz internog sustava odvodnje



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL ZA VODNO
PODRUČJE SLIVA SAVE pravna osoba za
upravljanje vodama ZAGREB, PP 153

telefonska centrala: 01/61 07 333
direktor: 01/61 11 781
fax: 01/61 54 473

Klasa: UP/I-325-04/10-04/225
Urbroj: 374-3107-1-10-4
Bjelovar, 24.11.2010. god.

Hrvatske vode, Zagreb, na temelju članka 151. stavka 2. Zakona o vodama (Narodne novine br. 153/09), u povodu zahtjeva tvrtke **GALA d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, Marka Marulića 14, 43000 Bjelovar, MBS 010017439, MBPS 3341739, OIB 50795999437**, za izdavanje vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda sa lokacije farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica u Bjelovaru, Ul. Marka Marulića 14, u smislu odredbi članka 152. Zakona o vodama (Narodne novine br. 153/09), nakon pregleda dostavljene dokumentacije, izdaju:

VODOPRAVNU DOZVOLU
korisniku GALA d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, Marka Marulića 14, 43000 Bjelovar, MBS 010017439, MBPS 3341739, OIB 50795999437

Vodopravna dozvola se izdaje za ispuštanje otpadnih voda iz internog sustava odvodnje sa lokacije korisnika *farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica u Bjelovaru, Ul. Marka Marulića 14*, u javni sustav odvodnje otpadnih voda grada Bjelovara, kolektor B i kolektor D-1.

Vodopravna dozvola se izdaje uz sljedeće uvjete:

1. Dozvoljava se ispuštanje otpadnih voda (tehnoloških, sanitarnih i onečišćenih oborinskih voda), nakon odgovarajućeg stupnja pročišćavanja, preko obilježjenih kontrolnih okna KO-1 i KO-2 u javni sustav odvodnje otpadnih voda grada Bjelovara, u količini do 5.000,00 m³/god. odnosno 13,70 m³/dan, od toga čine:

- tehnološke otpadne vode	10,96 m ³ /dan, odnosno 4.000,00 m ³ /god.
- sanitarne otpadne vode	2,74 m ³ /dan, odnosno 1.000,00 m ³ /god.
- oborinske vode u stvarnim količinama	

1.1. Korisnik je dužan **1 (jedan)** puta godišnje ispitivati količinu i kvalitetu ispuštanih otpadnih voda na osnovne parametre te na opasne tvari koje se ispuštaju na osnovi tehnološkog procesa iz trenutnog uzorka na kontrolnim oknima KO-1 i KO-2, koji se uzimaju za vrijeme trajanja tehnološkog procesa putem za to ovlaštenog laboratorija.

1.2. Odgovarajućim stupnjem pročišćavanja treba osigurati da izlazni efluent na kontrolnim oknima KO-1 i KO-2 ne sadrži sljedeće tvari u koncentracijama većim od:

- pH	u granicama od	6,5-9,5
- BPK ₅	ne više od	250 mgO ₂ /l
- KPK ₅	ne više od	700 mgO ₂ /l
- taložive tvari	ne više od	10 ml/lh
- ukupna ulja i masti	ne više od	100 mg/l

- deterđenti, anionski ne više od 10 mg/l

1.3. O podacima kontrole kakvoće i količine ispuštenih otpadnih voda potrebno je voditi očevidnik, te iste dostavljati u Hrvatske vode, VGO za vodno područje sliva Save, Zagreb, Služba za zaštitu voda i nadležnoj vodopravnoj inspekciji.

2. Krutu fazu gnoja odlagati na za to predviđeno mjesto – odlagalište gnoja. Nakon potrebnog vremena odležavanja i zrijevanja, gnoj odvoziti na poljoprivredne površine, ovisno o plodoređu i koristiti kao organsko gnojivo, u skladu s Pravilnikom o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima ("Narodne novine" RH br. 15/92) i Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva ("Narodne novine" br. 56/08), te o tome voditi očevidnik u knjizi evidencija.
3. Korisnik je dužan redovito održavati interni sustav odvodnje i objekte u funkciji zaštite voda od onečišćenja te o tome voditi evidenciju, u skladu sa internim Pravilnikom o radu i održavanju objekata za odvodnju i uređaja za obradu otpadnih voda.
4. Sve otpadne tekućine, nastale u tehnološkom procesu te muljni i kruti otpad, sukladno sa internim Pravilnikom o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda, odlagati u nepropusne posude na za to predviđenom mjestu. Sadržaj posuda prazniti po za to registriranom poduzeću te o tome voditi očevidnik u posebnoj knjizi evidencija.
5. U slučaju iznenadnih onečišćenja prostora, internog sustava odvodnje ili recipijenta, korisnik je dužan postupati sukladno internom Operativnom planu interventnih mjera u slučaju iznenadnog zagađenja voda.

Vodopravna dozvola Klasa: UP/I-325-04/10-04/225, Urbroj: 374-3107-1-10-2, izdana 27.10.2010. god. od strane Hrvatskih voda, VGO Sava, sa rokom važenja do 30.09.2020. god., stavlja se van snage.

Vodopravna dozvola izdaje se na rok od 10 godina i vrijedi do 30.11.2020.god., kada prestaje pravo iz ove vodopravne dozvole izdane na određeno vrijeme.

Ova vodopravna dozvola se može izmijeniti ukoliko nastanu opravdani razlozi, a zainteresirana stranka podnese dokumentirani zahtjev.

Obrazloženje

Tvrtka GALA d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, Marka Marulića 14, 43000 Bjelovar, MBS 010017439, MBPS 3341739, OIB 50795999437, podnijela je dopisom od 25.08.2010. zahtjev za izdavanje vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda sa lokacije *farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica u Bjelovaru, Ul.Marka Marulića 14*, u javni sustav odvodnje otpadnih voda grada Bjelovara, kolektor B i kolektor D-1.

Uz zahtjev je priložena dokumentacija za ishođenje vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda, izrađena u skladu s Pravilnikom o izdavanju vodopravnih akata (N.N. br. 78/10).

Pregledom dostavljene dokumentacije, utvrđeno je sljedeće:

Osnovna djelatnost na lokaciji farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica je proizvodnja konzumnih jaja. Proizvodni proces farme se odvija u 11 hala u kojima se nalazi u max. kapacitetu 240.000 kom. nesilica ili prosječno 196.000 kom. kokoši nesilica, 44.000 pilenki u turnusu.

Unutar farme se nalaze: proizvodne hale (11 kom.), sortirnica i skladište jaja i ambalaže, mehanička radionica, upravna zgrada i nadstrešnica za traktore i prikolice.

Sustav izgnojavanja je riješen "suhim postupkom", putem transportnih kanala, nožem za izgnojavanje i elevatorom na kamione sa odvozom na poljoprivredne površine u blizini farme.

Vodoopskrba se obavlja iz javnog vodovodnog sustava grada Bjelovara putem vodomjernog okna sa ugrađenim vodomjerom za sanitarne potrebe upravne zgrade i sortirnice. Godišnje se koristi cca 1.000,00 m³ vode.

Za tehnološke potrebe pranja hala i napajanja kokoši koristi se voda iz vlastitog arteškog bunara putem hidroforskog postrojenje sa ugrađenim vodomjerom. Godišnje se koristi cca 30.000,00 m³ vode

U ovom dijelu grada Bjelovara je izgrađen javni sustav odvodnje (kolektor B i kolektor D) te je lokacija priključena na isti preko kontrolnih-mjernih okna KO-1 i KO-2 u kojima je automatska izmjera količine ispuštenih otpadnih voda.

Na lokaciji farme kokoši nastaju oborinske vode, sanitarne i tehnološke otpadne vode. Tehnološke otpadne vode nastaju u procesu pranja proizvodnih hala i sortirnice jaja te se ispuštaju putem višedjelne taložnice.

Naknada za korištenje voda i naknada za zaštitu voda obračunava se putem rješenja Hrvatskih voda.

Korisnik obavlja kontrolu kvalitete ispuštenih otpadnih voda po za to ovlaštenom laboratoriju. Rezultati ispitivanja u prethodnom razdoblju pokazuju da koncentracije pokazatelje su u granicama dozvoljenog točkom 1.2. ove dozvole. Ponašanje i radnje korisnika ove vodopravne dozvole su usklađene s uvjetima iz iste.

Točka 1. ove vodopravne dozvole je u skladu s člankom 61. i člankom 154. Zakona o vodama ("Narodne novine RH" br. 153/09).

Točka 1.1. ove vodopravne dozvole je u skladu s člankom 65. Zakona o vodama ("Narodne novine RH" br. 153/09) i člankom 12. tablica 4. Pravilnika o graničnim vrijednostima pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama ("Narodne novine RH" br. 94/08).

Točka 1.2. ove vodopravne dozvole je u skladu s člankom 60. stavka 2. Zakona o vodama ("Narodne novine RH" br. 153/09) i člankom 3. tablica 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama ("Narodne novine RH" br. 94/08).

Točka 1.3. ove vodopravne dozvole je u skladu s člankom 65. Zakona o vodama ("Narodne novine RH" br. 153/09).

Točka 2. ove vodopravne dozvole je u skladu u skladu s Pravilnikom o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima ("Narodne novine" RH br. 15/92) i Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva ("Narodne novine" br. 56/08).

Točka 3., točka 4 i točka 5. u skladu je sa člankom 14. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata ("Narodne novine RH" br. 78/10).

Upravna pristojba, u skladu sa Zakona o upravnim pristojbama, uplaćena je u korist Državnog proračuna RH u iznosu od 320,00 kn.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ove vodopravne dozvole dopuštena je žalba koja se u roku od 15 dana od dana dostave iste stranci podnosi Ministarstvu regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva, Upravi za gospodarenje vodama, putem Hrvatskih voda, VGO za vodno područje sliva Save Zagreb. Žalbu je ovlaštena izjaviti stranka po čijem je zahtjevu pokrenut postupak za izdavanje vodopravnih uvjeta. Žalba s plaćenom upravnom pristojbom iznosi 50.00 kn, prema tarifnom broju 3. Tarife upravnih pristojbi u Zakonu o upravnim pristojbama ("Narodne novine" RH br. 8/96., 77/96., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 116/00., 163/03., 17/04., 110/04., 141/04., 150/05. i 153/05., 129/06. i 117/07.) predaje se neposredno ili preporučeno putem pošte.

Prilog: dokumentacija 1x

po ovlaštenju generalnog direktora

voditelj postupka:



Dostaviti:

1. **GALA d.o.o.**
Ul. Marka Marulića 14, 43000 Bjelovar.....2x
2. **Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva.....3x**
Uprava za gospodarenja vodama, Zagreb, Ul. grada Vukovara 220
3. **Služba za zaštitu voda, ovdje**
4. **VGI "Česma-Glogovnica", Bjelovar**
5. **Referada, ovdje**
6. **Pismohrana, ovdje**

Prilog 15 Vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda, važeća do 31.12. 2010. godine

HRVATSKE VODE
Vodnogospodarski odjel za
vodno područje sliva Save
Zagreb, Ul. grada Vukovara 220
Klasa: UP/I-325-04/06-04/0137
Ur. broj: 374-21-4-06-2. inž.ZP.
Zagreb, 18. rujna, 2006.

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Zagreb, na temelju članka 130. stavak 6. Zakona o vodama (N.N. br: 107/95 i 150/05.), u povodu zahtjeva tvrtke "Gala" d.o.o., Bjelovar, M. Marulića 14., broj: 1749/06., od 21.07.2006. godine, radi izdavanja vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda sa lokacije farme kokoši nesilica u Bjelovaru, u smislu odredbi članka 130. stavak 1. Zakona o vodama, nakon pregleda dostavljene dokumentacije i terenskog očevida, izdaju:

VODOPRAVNU DOZVOLU

korisniku "Gali" d.o.o., Bjelovar, M. Marulića 14.,

za lokaciju farme kokoši nesilica u Bjelovaru

1. Ispuštanje otpadnih voda internom vodonepropusnom kanalizacijom dozvoljava se nakon određenog stupnja predhodnog pročišćavanja, preko obilježenog kontrolno-mjernog okna u javni kanalizacijski sustav grada Bjelovara (kolektor B), u količini od:

- sanitarne otpadne vode	3.000,0 m ³ /god., odnosno 8,0 m ³ /dan
- tehnološke otpadne vode (od pranja proizvodnih hala i sortirnice)	10.000,0 m ³ /god., odnosno 27,0 m ³ /dan

1.1. Korisnik je dužan jedan (1) puta godišnje ispitivati količinu i kakvoću ispuštenih otpadnih voda iz trenutačnog uzorka u kontrolno mjernom oknu, koji se uzima putem za to ovlaštenog laboratorija, na osnovne parametre te na štetne tvari koje se ispuštaju na osnovu tehnološkog procesa.

-2

1.2. Odgovarajućim stupnjem prethodnog pročišćavanja otpadnih voda treba osigurati da izlazni efluent u kontrolno-mjernom oknu ne sadrži slijedeće tvari u koncentracijama većim od:

- pH	u granicama od	5,0 - 9,5
- temperatura	ne više od	45° C
- BPK5	ne više od	250 mgO ₂ /l
- KPKcr	ne više od	700 mgO ₂ /l
- ukupna ulja i masti	ne više od	100 mg/l
- ukupni fosfor	ne više od	10 mgP/l

1.3. O podacima kontrole kakvoće i količine ispuštenih otpadnih voda potrebno je voditi očevidnik, te iste dostavljati u Hrvatske vode, VGO za vodno područje sliva Save, Zagreb, Služba za zaštitu voda.

2. Korisnik je obavezan u potpunosti izvršavati sve obveze prema Pravilniku o radu i održavanju objekata za odvodnju i uređaja za obradu otpadnih voda i Operativnom planu interventnih mjera u slučaju iznenadnog zagađenja.

3. Korisnik je obavezan odlaganje otpadnih tvari obavljati prema Pravilniku o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda.

Ova vodopravna dozvola se izdaje sa rokom važenja do 31. 12. 2010. godine, kada prestaje pravo iz ove vodopravne dozvole izdane na određeno vrijeme.

Obrazloženje

"Gala" d.o.o., Bjelovar, M. Marulića 14., je dopisom broj: 1749/06., od 21.07.2006. godine, podnijela zahtjev za izdavanje vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda sa lokacije farme kokoši nesilica u Bjelovaru.

Uz zahtjev je dostavljen "Elaborat za produljenje vodopravne dozvole ispuštanja otpadnih voda lokacije kokoši nesilica u Bjelovaru, M. Marulića 14." broj: 1749/06., od srpnja 2006. godine, "Gala" d.o.o., Bjelovar, izrađen u skladu s Pravilnikom o izdavanju vodopravnih akata (N.N. br: 28/96).

Pregledom dostavljene dokumentacije, utvrđeno je slijedeće:

-3-

Osnovna djelatnost na lokaciji farme kokoši nesilica je proizvodnja konzumnih jaja.

Proizvodni proces farme se odvija u 11 hala u kojima se nalazi u punom kapacitetu 240.000 kom. nesilica ili prosječno 177.000 kom. kokoši nesilica.

Unutar farme se nalaze: proizvodne hale (11 kom.), sortirnica i skladište jaja i ambalaže, mehanička radionica, upravna zgrada i nadstrešnica za traktore i prikolice.

Sustav izgnojavanja je riješen tzv. "suhim postupkom", putem transportnih kanala, nožem za izgnojavanje i elevatorom na kamione sa odvozom na poljoprivredne površine u blizini farme.

Vodoopskrba se obavlja iz javnog vodovodnog sustava grada Bjelovara putem vodomjernog okna sa ugrađenim vodomjerom za sanitarne potrebe upravne zgrade i sortirnice.

Za potrebe napajanja kokoši i pranja hala koristi se voda iz vlastitog arteškog bunara putem hidroforškog postrojenje sa ugrađenim vodomjerom.

U ovom dijelu grada Bjelovara je izgrađen javni kanalizacijski sustav (kolektor B) te je lokacija priključena na isti preko kontrolno-mjernog okna (automatska izmjera količine ispuštenih otpadnih voda).

Na lokaciji farme kokoši nastaju oborinske vode, sanitarne i tehnološke otpadne vode.

Tehnološke otpadne vode nastaju u procesu pranja proizvodnih hala i sortirnice jaja te se ispuštaju putem višedjelne taložnice.

Ponašanje i radnje korisnika ove vodopravne dozvole nisu usklađene s uvjetima iz iste, te će se shodno članku 135. Zakona o vodama izdati dozvolbeni nalog.

Obveze iz dispozitiva ove vodopravne dozvole usklađene su sa slijedećim odredbama propisa o vodama:

Točka 1. ove vodopravne dozvole je u skladu s čl. 73. i 130. st. 4. Zakona o vodama.

Točka 1.1. ove vodopravne dozvole je u skladu s čl. 6. Pravilnika o graničnim vrijednostima pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (N.N. br:40/99).

Točka 1.2. ove vodopravne dozvole je u skladu s čl. 72. Zakona o vodama i čl. 2. tabl. 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (N.N. br: 40/99).

Točka 1.3. ove vodopravne dozvole je u skladu s člankom 68. st. 2. Zakona o vodama.

-4-

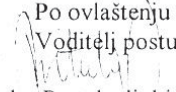
Točka 2 i 3. ove vodopravne dozvole su u skladu s čl. 15. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata.

Upravna pristojba u iznosu od 320,00 kn, u skladu sa Zakonom o upravnim pristojbama, uplaćena je u korist Državnog proračuna, dana 24.07.2006. godine.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ove vodopravne dozvole dopuštena je žalba koja se u roku od 15 dana od dana dostave ove dozvole stranci, neposredno ili preporučenom poštom, podnosi Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva, Upravi vodnoga gospodarstva, putem Hrvatskih voda, VGO za vodno područje sliva Save Zagreb.

Privitak: - elaborat x1.

Po ovlaštenju
Voditelj postupka:

Zdenko Pretula, dipl.inž.k.t.
samostalni upravni referent

Dostaviti:

- "Gala" d.o.o., Bjelovar,
M. Marulića 14.

Obavjestiti:

1. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva, Uprava vodnoga gospodarstva x 2.
2. Ured državne uprave u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, Služba za gospodarstvo
3. Hrvatske vode, VGI Bjelovar
4. Referada, ovdje
5. Pismohrana, ovdje

Prilog 16 Odluka o dodjeli koncesije za zahvaćanje voda za tehnološke potrebe



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA UPRAVA ZA VODE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 220
Telefon: 6110-522, Telefax: 6151-821

Klasa: UP/034-2/97-1/108
Ur.broj: 527-1-2/14-97-4
Zagreb, 5. ožujka 1998.

Na temelju članka 145. stavka 2. točke 3. i članka 209. Zakona o vodama ("Narodne novine" broj 107/95), ravnatelj Državne uprave za vode donosi:

ODLUKU O DODJELI KONCESIJE ZA ZAHVAĆANJE VODA ZA TEHNOLOŠKE POTREBE

I.

Državna uprava za vode (u daljnjem tekstu: Davatelj koncesije), nakon prethodno pribavljenog stručnog mišljenja "Hrvatskih voda" sukladno članku 154. Zakona o vodama, dodjeljuje "Gala" d.d. iz Bjelovara, M. marulića 14 (u daljnjem tekstu: Korisnik koncesije) koncesiju za zahvaćanje vode za tehnološke potrebe pri obavljanju gospodarske djelatnosti.

II.

Korisnik koncesije će zahvaćati vodu putem slijedećih objekata: iz vlastitog bunara u krugu farme u Bjelovaru u Ulici M. Marulića 14, kč.br. 966, K.O. Bjelovar-Sredice.

Korisnik koncesije će zahvaćati vodu do najviše količine od 30.000 m³/god., odnosno najviše 1,0 l/sec.

III.

Korisnik koncesije će koristiti koncesiju iz točke I. ove Odluke u razdoblju od dvadeset (20) godina počev od stupanja na snagu ugovora o koncesiji.

IV.

Korisnik koncesije će plaćati koncesijsku naknadu u godišnjem iznosu od 10 % naknade za korištenje voda što je dužan plaćati prema Zakonu o financiranju vodnog gospodarstva za godinu u kojoj je sklopljen ugovor o koncesiji u korist Proračuna Županije Bjelovarsko-Bilogorske.

Dinamika plaćanja naknade za koncesiju odredit će se ugovorom o koncesiji.

Ugovorom o koncesiji ugovorit će se rok dospijeća koncesijske naknade za 1997. godinu.

V.

Državna uprava za vode i korisnik koncesije će u roku od 15 dana od dana stupanja na snagu ove Odluke sklopiti ugovor o koncesiji kojim će se podrobnije urediti koncesijski odnos.

Korisnik koncesije koji propusti sklopiti ugovor o koncesiji u roku iz prethodnog stavka gubi istekom toga roka prava određena ovom Odlukom.

VI.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Ravnatelj:

Zorislav Balić, dipl. inž. građ.

Prilog 17 Ugovor o koncesiji za zahvaćanje voda za tehnološke potrebe

Na temelju članka 146. stavka 3. Zakona o vodama ("Narodne novine" broj 107/95. i Odluke Državne uprave za vode o dodjeli koncesije za zahvaćanje voda za tehnološke potrebe od S. L. 1998., Klasa: UP/034-2/97-1/108, Ur. broj: 527-1-2/14-97-4, Državna uprava za vode koju zastupa ravnatelj Zorislav Balić, dipl.ing.grad. s jedne strane (u nastavku: Davatelj koncesije) i

"Gala" d.d. Bjelovar, M. Marulića 14 (MBS: 010017439), koju zastupa direktor Jakov Čorić, dipl.vet., s druge strane (u nastavku: Korisnik koncesije), sklopili su 26.3. 1998. godine:

UGOVOR

O KONCESIJI ZA ZAHVAĆANJE VODA ZA TEHNOLOŠKE POTREBE

A) PREDMET UGOVORA

I.

Na temelju ovog Ugovora Korisnik koncesije stječe pravo na zahvaćanje vode u količini od najviše 30.000 m³/god. odnosno najviše 1,0 l/sec.

Korisnik koncesije će vodu zahvaćati iz vlastitog bunara na lokaciji u krugu farme u Bjelovaru u ulici M. Marulića 14, k.č.br. 966, k.o. Bjelovar - Sredice.

B) NAMJENA KONCESIJE

II.

Utvrđuje se da je Koncesija iz točke I. ovog Ugovora dodijeljena sa svrhom zahvaćanja vode za tehnološke potrebe pri obavljanju gospodarske djelatnosti.

C) RAZDOBLJE KONCESIJE

III.

Koncesija iz točke I. ovog Ugovora utvrđuje se na vrijeme od dvadeset (20) godina računajući od dana sklapanja ovog Ugovora.

XVIII.

Ovaj je Ugovor sastavljen u šest (6) izvornih primjeraka, za svaku ugovornu stranu po jedan (1), te po jedan za Županiju bjelovarsko-bilogorsku, Ministarstvo financija radi upisa u jedinstveni registar koncesija, za Državnu upravu za vode radi upisa u očevidnik koncesija na vodama i javnom vodnom dobru i za "Hrvatske vode".

Državna uprava za vode
Ravnatelj
Zorislav Balić
Zorislav Balić, dipl.ing.građ.
Klasa: UP/034-2/97-1/108
Ur.br.: 527-1-2/14-97-5

"Gala" d.d. Bjelovar
Direktor

Jakov Corić, dipl.vet.
Jakov Corić


Prilog 18 Obavijest o upisu u Registar koncesija za zahvaćenje voda za tehnološke potrebe

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINANCIJA

REGISTAR KONCESIJA

klasa: 363-01/06-01/791
broj: 513-12/27-609
dne 23. veljače 2007.

GALA D.O.O.UZGOJ PERADI
M.MARULIČA 14, 43000 BJELOVAR

Na temelju članka 9. Pravilnika o ustroju i vođenju Registra koncesija (NN, 164/04) dostavljamo vam

Obavijest o upisu u Registar koncesija

ugovora klasa 034-02/97-01/74, urudžbeni br. 527-1-4/40-97-0001, za koncesiju KONCESIJA ZA ZAHVAĆANJE VODA ZA TEHNOLOŠKE POTREBE.

Navedeni ugovor upisan je u Registar koncesija pod identifikacijskim brojem 17192.

Ugovorena naknada uplaćuje se u skladu s Naredbom o načinu uplaćivanja prihoda proračuna, obveznih doprinosa te prihoda za financiranje drugih javnih potreba, na sljedeći broj računa :

BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
IBAN: HR2020061800007002 PNB 26 7331-171921-3271005

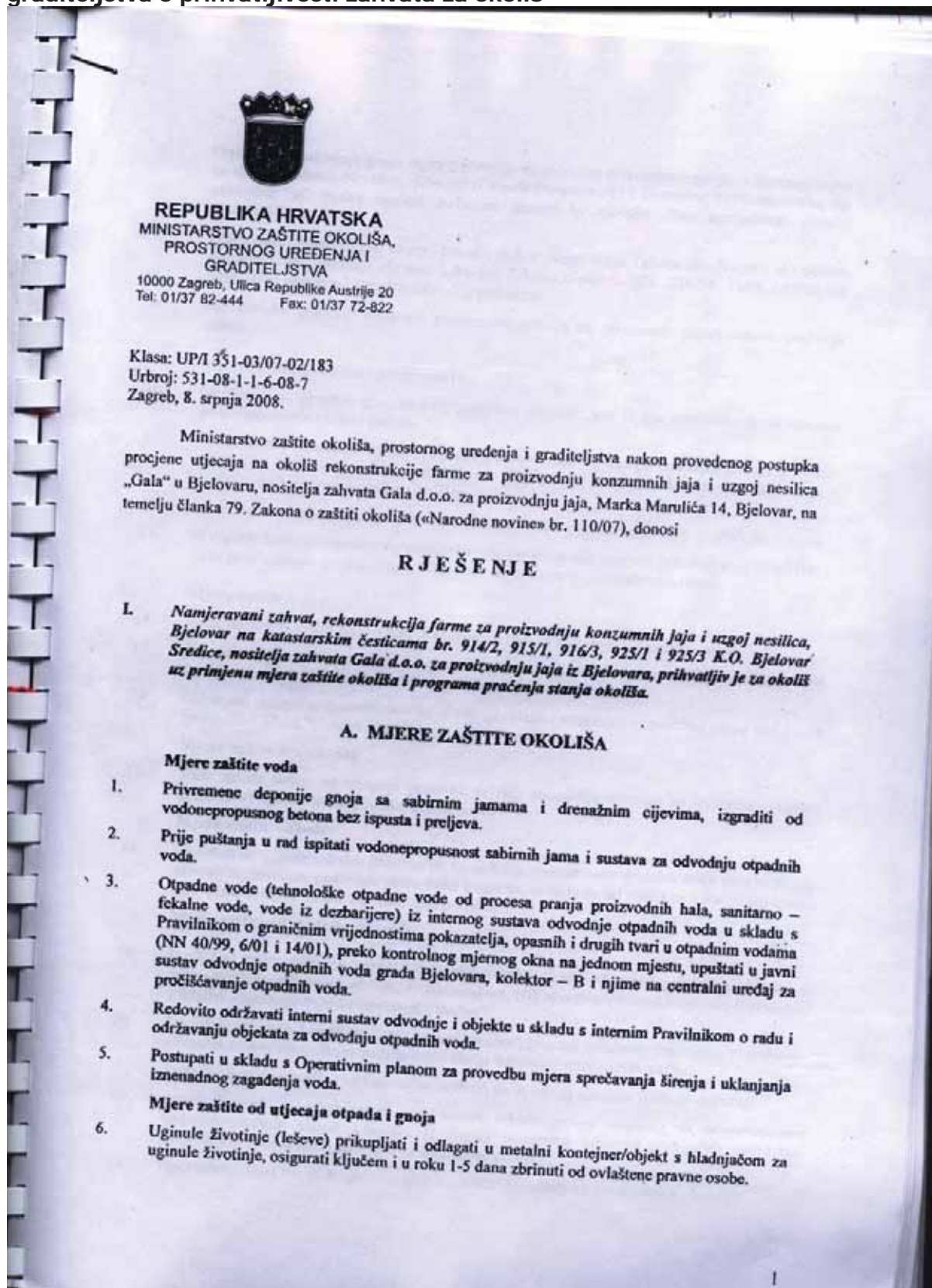
Obavijest je punovaljana bez pečata i potpisa, jer je tiskana pomoću elektroničkog računala.

644
06
08.05.07.

Identifikacijski broj ugovora je jedinstven i neponovljiv broj koji se generira programski pri unosu podataka iz ugovora u bazu podataka Registra koncesija. Svaku promjenu evidentiranog ugovora davatelj koncesije prijavljuje Registru koncesija na UK obrascu pozivajući se na broj (jedi identifikacijski broj. Pretraživanje podataka u Registru koncesija za određeni ugovor također se obavlja korištenjem pripadajućega identifikacijskog broja odnosno ugovora.

Uplata naknade za koncesiju u korist računa državnog, županijskog, gradskog/općinskog proračuna, broj 1001005-18xxxxxxx, s pozivom na broj 1 o modelu 26, gdje je prvo polje oznaka vrste prihoda, drugo polje identifikacijski broj (ID) ugovora, a treće polje matični broj (MB) davatelja koncesije. Uplata naknade za koncesiju u korist računa zajedničkih prihoda, broj 1001005-17xxxxxxx, s pozivom na broj po modelu 05, gdje je prvo polje identifikacijski broj (ID) ugovora.

Prilog 19 Rješenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva o prihvatljivosti zahvata za okoliš



7. Objekt za skladištenje gnoja mora zadovoljavati uvjete za prikupljanje gnoja za šestomjesečno razdoblje sukladno Nitratnoj direktivi (Council Directive of 12 December 1991 concerning the protection of waters against pollution caused by nitrates from agricultural sources (91/676/EEC).
8. Građevinski otpad (cigla, crijep, beton i dr.), te drugi otpad (glomazni, drveni i sl.) odmah prikupiti i odgovarajuće zbrinuti sukladno Zakonu o otpadu NN 178/04, 11/06 i 60/08, na odlagalište otpada od strane ovlaštenog poduzeća.
9. Sav otpadni građevni materijal privremeno odložiti na posebnom mjestu unutar područja farme.

Mjere zaštite tla i biljne proizvodnje

10. Ne deponirati peradski gnoj na poljoprivredne površine, već je iste potrebno odmah razasati po poljoprivrednom tlu i zaorati.
11. U godišnjem ciklusu proizvodnje nastaje ukupno 9 460 t gnoja od nesilica i pilenki tj. 13 250 m³ što za šest mjeseci iznosi 6 625 m³. Potrebno je osigurati dovoljno poljoprivrednih površina za odlaganje navedene količine gnoja.
12. Ne razastirati kruti stajski gnoj na svim poljoprivrednim površinama od 1. svibnja do 1. rujna.
13. U vrijeme kada deponiranje na poljoprivredne površine nije moguće peradski gnoj skladištiti u za to predviđenom peradnjaku u sklopu farme, te na za to predviđenom platou.

Mjere zaštite zraka

14. Gnoj održavati suhim koliko god je to moguće radi smanjivanja intenziteta mirisa.
15. Provesti mjerenja koncentracija NH₃ unutar objekta te u slučaju izmjerenih koncentracija viših od 10 mg/m³ provesti korekciju temperature i vlage.
16. Održavati optimalne mikroklimatske uvjete (T, vlaga i strujanje) za pojedini uzrast (od 1 - 18 tjedna - T - 27-18, 75-65% vlage).

Mjere zaštite krajobraza

17. Radi zaštite farme od utjecaja prometa, te radi smanjenja utjecaja na vizualnu kvalitetu prostora uz ogradu farme posaditi zeleni pojas.

Mjere zaštite od buke

18. Obzirom da u proizvodnom procesu na farmi koka nesilica neće nastajati buka koja bi mogla utjecati na povećane postojeće razne buke u naselju, te će buka od vozila na lokaciji biti kratka i povremena mjere zaštite od buke nisu potrebne.

Mjere zaštite od ekološke nesreće

19. U slučaju većeg uginuća peradi, zvati veterinarsku službu, te perad poslati na pretrage u instituciju koja se bavi peradskom problematikom, radi utvrđivanja uzroka uginuća te postupiti sukladno prijedlogu mjera veterinarske službe.
20. U slučaju izbijanja bolesti na farmi ispitati zaraženi gnoj od ovlaštene institucije, te postupiti sukladno nalazu i prijedlogu načina dezinfekcije od strane veterinarske službe.
21. Smještaj, kretanje vozila i mehanizacije podesiti da se odvija strogo u funkciji izgradnje.
22. Smještaj vozila i mehanizacije koja koriste tekuće gorivo osigurati na pripremljenom vodonepropusnom platou. Ukoliko se dogodi incidentna situacija upijajućim sredstvom (piljevina ili slično) hitno poduzeti sanaciju onečišćenja.
23. Onečišćenu piljevinu ili drugo adsorpcijsko sredstvo sanirati od ovlaštenog poduzeća.

24. Vozila za transport peradi, hrane, izmeta i lešina, dezinficirati na ulazu i izlazu iz farme prolazom kroz funkcionalne dezbarijere. (Pravilnik o uvjetima kojima moraju farme i uvjetima za zaštitu životinja na farmama NN 13/05)

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

1. U slučaju pritužbi okolnog stanovništva ispitati stanje kakvoće zraka u smjeru naselja od strane ovlaštene pravne osobe, te sa rezultatima upoznati okolno stanovništvo.
 2. U slučaju prekoračenja GVE izraditi Program smanjivanja emisija te postupiti prema istom.
 3. Jednom godišnje provoditi ispitivanje količine i kvalitete otpadnih voda iz trenutnog uzorka na kontrolnom mjernom oknu, koji se uzima putem za to ovlaštenog laboratorija, na osnovne parametre te na opasne tvari koje se ispuštaju na osnovu tehnološkog procesa.
 4. Voditi očevidnike o kakvoći i količini ispuštene otpadne vode te podatke dostavljati u Hrvatske vode.
 5. Vodu iz vlastitog bunara redovito kontrolirati, a po kvaliteti treba odgovarati Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08). Uzorke vode uzimati na nekoliko mjesta, a svakako na početku i na kraju pojilbenog sustava.
 6. Voditi evidenciju o mjestu, količini izvezenog gnoja na poljoprivredne površine radi kontrole njegovog unosa u tlo i zaštite tla od prekomjernog utjecaja N i P.
 7. Pridržavati se preporučenog programa vakcinacije Hrvatskog veterinarskog instituta - Centra za peradarstvo u Zagrebu (HVI - CZP). Rezultate imunizacije laboratorijski kontrolirati.
- II. Nositelj zahvata, Gala d.o.o. za proizvodnju jaja, Marka Marulića 14, Bjelovar, dužan je osigurati primjenu utvrđenih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša.
- III. Nositelj zahvata, Gala d.o.o. za proizvodnju jaja, Marka Marulića 14, Bjelovar, obavezan je podatke praćenja stanja okoliša dostavljati jednom godišnje za proteklu godinu Agenciji za zaštitu okoliša.

Obrazloženje

Nositelj zahvata, Gala d.o.o. za proizvodnju jaja, Marka Marulića 14, Bjelovar, podnio je 28. studenoga 2007. godine, zahtjev za provođenje procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica u Bjelovaru. Uz zahtjev je priložena studija o utjecaju na okoliš predmetnog zahvata koju je izradio Eko-monitoring d.o.o. iz Varaždina. Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva je Odlukom Klasa: UP/I 351-03/07-02/183, Ur.broj: 531-08-1-1-6-08-4 od 26. veljače 2008. imenovalo Savjetodavno stručno povjerenstvo za ocjenu utjecaja na okoliš namjeravanog zahvata u sljedećem sastavu: Zrinka Valetić, dipl.ing.biol., Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Zagreb, predsjednica povjerenstva; dr.sc. Slavko Šobot, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb, zamjenik predsjednice; Sanja Vresk, ing.grad., Hrvatske vode, Bjelovar, član; mr.sc. Damir Rumenjak, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Zagreb, član; Zvonimir Horn, dipl.ing.grad., Grad Bjelovar, član; Mirko Dragičević, dipl.ing., Upravni odjel za graditeljstvo i komunalnu infrastrukturu, Bjelovar, tajnik povjerenstva.

Na prvoj sjednici održanoj dana 12. ožujka 2008. u Bjelovaru Povjerenstvo je ocijenilo da studija sadrži bitne elemente za donošenje ocjene o prihvatljivosti zahvata, ali ju treba u nekim

dijelovima ispraviti i dopuniti. Ujedno su članovi Povjerenstva na toj sjednici donijeli odluku o upućivanju studije na javni uvid.

Javni uvid proveden je od 23. travnja do 23. svibnja 2008. uz javnu raspravu 8. svibnja 2008. tijekom kojih nije zaprimljena niti jedna primjedba, prijedlog ili mišljenje. Obavijest o javnom uvidu i javnoj raspravi objavljena je u „Večernjem listu“ 15. travnja 2008. godine, na oglasnoj ploči Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije te Internet stranicama Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Druga sjednica Povjerenstva održana je 6. lipnja 2008. u Zagrebu na kojoj su članovi jednoglasno usvojili Mišljenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš, uz prijedlog Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva da za predmetni zahvat izda Rješenje kojim će se utvrditi prihvatljivost zahvata za okoliš, što je obrazloženo na slijedeći način:

Prihvatljivost zahvata obrazložena je sljedećim razlozima: „Planirana lokacija zahvata nalazi se u Bjelovarsko - bilogorskoj županiji, u gradu Bjelovaru i sukladna je Prostornom planu uređenja grada Bjelovara („Službeni glasnik Grada Bjelovara“, br. 11/03), te Generalnom urbanističkom planu grada Bjelovara („Službeni glasnik Grada Bjelovara“, br. 7/04). Predmetne čestice se nalaze u području obuhvata GUP – a u zoni pretežno proizvodne namjene IG2.

Za djelatnost proizvodnje konzumnih jaja i uzgoj nesilica GUP-om se ograničava proširenje farme i povećanje kapaciteta, te se za isto predviđaju stroži uvjeti zaštite okoliša, temeljem kojih se krenulo u rekonstrukciju farme radi poboljšanja tehnologije.

Sadašnje stanje - razmatrana farma je ukupno kapaciteta 240 000 komada peradi, koji su smješteni u 11 (jedanaest) objekata peradarnika. Veličina svakog objekta je 84,97 x 14,00 m. Osim peradarnika na farmi su smješteni i objekti koji čine infrastrukturu farme a to su: silosi za hranu, upravna zgrada s portirnicom, skladište gotovih proizvoda, pakirnica, skladište ambalaže, radionica, sanitarni prostori, lagune za gnoj i bunari s vodom.

Planirano stanje

U fazi rekonstrukcije će se modernizirati:

1. 6 (šest) peradarnika za držanje koka nesilica - 201 600 nesilica
2. 4 (četiri) peradarnika za uzgoj pilenki - 34 000 - 36 000 pilenki
3. 1 (jedan) peradarnik će se prenamijeniti u prostor za držanje gnoja.

Navedeno je približno sadašnjem kapacitetu farme od 240 000 kom.

Preinake koje će se izvesti podrazumijevati će gabaritno povećanje za 40 cm po dužim stranama, odnosno 20 cm po zabatnim stranama. Osim toga će se sa stražnje strane peradarnika izvesti dvije nadstrešnice dimenzije 3,0 x 101,0 metar od početka hale 1 do kraja hale 3, odnosno od početka hale 4 do kraja hale 6. Nadstrešnica će služiti za smještaj transportera za isušivanje gnoja pomoću toplog zraka iz ventilatora koji će se nalaziti na zabatnom zidu svake od hala, a služiti će za provjetranje peradarnika. Tako prosušeni gnoj će se transportirati u objekt namijenjen za držanje gnoja. Uz svaki od peradarnika se trenutno nalazi silos za držanje hrane uz koji će se montirati još jedan silos.“

Povjerenstvo je mišljenje i dokumentaciju predmeta dostavilo Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva dana 6. lipnja 2008. godine po zaključenju druge sjednice. Povjerenstvo je odgovarajuće obrazložilo razloge zbog kojih je predloženo davanje odobrenja za zahvat.

Predložene mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša za predmetni zahvat proizlaze iz zakona, drugih propisa, normi i mjera koje nepovoljni utjecaj svode na najmanju mjeru i postižu očuvanost kakvoće okoliša te je na temelju članka 79. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša odlučeno kao u izreci rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LJIEKU:

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja i predaje se neposredno ili poštom Upravnom sudu Republike Hrvatske.

Upravna pristojba za ovo rješenje u iznosu od 50,00 kn po Tbr. 2. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05 i 153/05) propisno je naplaćena u državnim biljezima.



Dostavlja se:

1. Gala d.o.o. za proizvodnju jaja, Marka Marulića 14, Bjelovar
2. Bjelovarsko-bilogorska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i komunalnu infrastrukturu, Ante Starčevića 1, Bjelovar
3. Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Evidencija, ovdje
5. Pismohrana, ovdje

Prilog 20 Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva o usklađenosti zahvata sa standardima zaštite okoliša



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I
GRADITELJSTVA

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/37 82-444 Fax: 01/37 72-822

Klasa: 351-02/10-65/5
Ur.broj: 531-14-1-1-03-10-3
Zagreb, 18. veljače 2010.

Gala d.o.o.
Marka Marulića 14
43 000 Bjelovar

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva na temelju odredbe članka 116. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 110/07) i članka 160. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09), povodom zahtjeva nositelja zahvata Gala d.o.o. iz Bjelovara, nakon provedenog nalaza o prihvatljivosti planiranog zahvata s obzirom na utjecaj na okoliš, izdaje

P O T V R D U

Potvrđuje se, da je planirana rekonstrukcija farme za proizvodnju konzumnih jaja u skladu sa standardima zaštite okoliša Republike Hrvatske i EU, te da je poljoprivredno gospodarstvo u skladu s minimalnim nacionalnim standardima.

Ova se potvrda izdaje na temelju zahtjeva nositelja zahvata Gala d.o.o. iz Bjelovara uz koji je priložen *Elaborat o utjecaju na okoliš* rekonstrukcije farme za proizvodnju konzumnih jaja, kojeg je izradio Ekomonitoring d.o.o. iz Varaždina u siječnju 2010.

Potvrda služi kao prilog dokumentaciji za dodjelu sredstava IPARD programa za mjeru 101.

Upravna pristojba za ovu potvrdu naplaćena je upravnim biljezima u iznosu od 40, 00 kuna u skladu s točkom 1. i 4. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06 i 117/07).



Prilog 21 Sažetak načela i propisa iz Prostornog plana predmetne zone

Lokacija farme „Gala“ d.o.o. nalazi se u Bjelovarsko - bilogorskoj županiji, u gradu Bjelovaru. Za područje grada Bjelovara, važeći je **Prostorni plan uređenja grada Bjelovara-izmjene i dopune** („Službeni glasnik Grada Bjelovara“, br. 01/2009), te Generalni urbanistički plan grada Bjelovara-izmjene i dopune („Službeni glasnik grada Bjelovara“, br. 03/2009).

PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA BJELOVARA, u Odredbama za provođenje, u **poglavlju 2.2.1. Namjena površina i izgrađenost građevne parcele, članak 62, stavak 6. Poslovna zona namijenjena poljoprivrednoj proizvodnji i trgovini.**

Na jednoj građevnoj ili više građevinskih parcela mogu se graditi točilišta ili druge gospodarske građevine namijenjene za stočarski uzgoj, a uz njih prateće poslovne građevine namijenjene za preradu i prodaju poljoprivrednih (stočarskih i agrarnih) proizvoda kao što su: izložbeni, trgovački i aukcijski zatvoreni i otvoreni prostori ili pak objekti namijenjeni za klanje i preradu. Uz ove objekte mogu se graditi i sve pomoćne građevine (spremišta i skladišta za hranu, poljoprivrednu mehanizaciju i sl.) ili pak stambeni prostor za uzgajivača i čuvara. U ovoj zoni mogu se graditi i objekti namijenjeni isključivo uzgoju bilja i cvijeća: staklenici, plastenici, trgovačko – izložbeni prostori i sl.

U poglavlju 2.2.5. Smještaj građevina na građevinskoj čestici,

Članak 1: Gospodarske građevine s potencijalnim izvorima zagađenja sa gnojštima i gnojnim jamama mogu se graditi samo iza stambene, stambeno-poslovne ili poslovne građevine.

Članak 2: Gnojište se mora graditi na vodonepropusnoj podlozi, u pravilu iza staja ili svinjca, prema poljoprivrednim površinama .

U poglavlju 2.2.5.1. Udaljenost građevina od regulacionog pravca

Članak 3: Udaljenost ulične građevine od regulacionog pravca mora biti minimalno 3,00 m ukoliko nije ulični potez već formiran na drugoj udaljenosti i ukoliko su zadovoljeni slijedeći uvjeti udaljenosti od kolnika:

Udaljenost građevine od državne, županijske ili lokalne ceste ne može biti manja od udaljenosti određene propisima o cestama.

Udaljenost građevina od ruba građevini bližeg kolnika ostalih prometnica ne smije biti manja od:

- za obiteljske, stambene, stambeno poslovne, poslovne i pomoćne građevine5,00 m
- za gospodarske građevine sa potencijalnim izvorima zagađenja.....20,0 m
- za pčelinjake.....30,0 m

Iznimno od stavka 1. ovog članka udaljenost obiteljske, stambene, stambeno poslovne, poslovne i pomoćne građevine može biti i manja ukoliko su susjedne građevine (najmanje dvije) udaljene manje od navedenog, te ukoliko to ne ugrožava promet.

Iznimno iz stavka 2. ovog članka garaže i poslovni objekti mogu se locirati i na regulacionoj liniji ukoliko je kolnik udaljen od gradnje najmanje 5,00 m.

Za interpolaciju ili zamjensku gradnju građevina u već izgrađenim dijelovima naselja, a gdje za to postoje uvjeti (postava susjednih građevina na regulacijskom pravcu ili kada radi već izgrađenih gospodarskih građevina nije moguća gradnja u propisanoj dubini građevinske čestice od najmanje 3,0 m, dovoljna širina prostora za prolaz komunalnih instalacija i slično), može se dozvoliti gradnja građevina i na regulacionom pravcu.

Članak 4: Ako građevinska čestica graniči sa vodotokom, udaljenost regulacionog pravca građevinske čestice od granice vodnog dobra odrediti će se prema vodopravnim uvjetima.

Građevinska čestica ne može se osnivati na način koji bi onemogućavao uređenje korita i oblikovanje inundacije potrebne za maksimalni protok vode ili pristup vodotoku.

Poglavlje 2.2.5.2. Udaljenost građevina od susjednih međa,

Članak 5: Udaljenost poljoprivrednih građevina u kojima se sprema sijeno i slama ili su izrađeni od drveta mora iznositi od susjedne međe najmanje 3,0 m. Udaljenost gnojišta, gnojišnih i sabirnih jama, te silosa za osoku mora biti minimalno 3,00 m od susjedne međe. Izuzetno, udaljenost gnojišta od susjedne međe može biti i manja, ali ne manja od 0,5 m, pod uvjetom da na toj dubini susjedne građevinske čestice već postoji gnojište, odnosno građevina s izvorima zagađenja.

Iznimno, lociranje gnojišta, gnojišnih i sabirnih jama, te silosa za osoku može se dozvoliti i na međi, ukoliko na susjednoj građevinskoj čestici već postoji gnojište, gnojišna ili sabirnih jama i silos za osoku, građen na međi.

Vodonepropusnu sabirnu jamu, bez mogućnosti ispuštanja sadržaja u okolni prostor, treba locirati na minimalnoj udaljenosti od 2,0 m od susjedne međe.

Udaljenost građevina od susjedne međe, u kojima se odvija sušenje putem visoke temperature (sušenje mesa, sušenje duhana, te sušenje drugih poljoprivrednih proizvoda), ne može biti manja od 3,0 m.

Članak 6: Gnojište se mora graditi najmanje visine 1,0 m, na vodonepropusnoj podlozi, u pravilu iza staja ili svinjaca, a dno i stjenke gnojišta do visine 0,5 m iznad terena moraju biti izvedeni od nepropusnog materijala. Sva tekućina iz staje, svinjca i gnojišta mora se odvesti u jame ili silose za osoku, i ne smije se razlijevati po okolnom terenu. Jame i silosi za osoku moraju imati siguran i nepropustan pokrov, te otvore za čišćenje i zračenje.

Poglavlje 2.2.5.3. Međusobna udaljenost među građevinama

Članak 90: Udaljenost gospodarskih građevina s potencijalnim izvorom zagađenja od stambenih i poslovnih građevina ne može biti manja od 12,0 m, a u postojećim dvorištima gdje se to ne može postići dopušta minimalna udaljenost od 8,0 m samo od stambene i poslovne građevine izgrađene na istoj čestici.

Članak 91: Udaljenost gnojišta i gnojišnih jama od stambenih i manjih poslovnih građevina ne može biti manja od 12,0 m, a od građevina za snabdijevanje vodom (bunari, izvori, cisterne i sl.) ne manja od 15,0 m, te od ulične ograde ne manja od 10,0 m.

Poglavlje 2.3. Izgrađene strukture izvan građevinskog područja

Članak 116:

Osim za građevine utvrđene grafičkim dijelom ovog Plana, izvan građevinskog područja mogu se graditi i formirati građevne parcele:

- **na površinama vrijednog obradivog tla:**
 - prometne i druge infrastrukture
 - građevine za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina
 - **građevine u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti**
 - posebne namjene

Poglavlje 2.3.5. Građevine u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti

Članak 132:

Građevine koje se mogu graditi u sklopu farme su:

- stambene građevine za potrebe stanovanja vlasnika i uposlenih djelatnika
- **gospodarske građevine za potrebe biljne i stočarske proizvodnje**
- građevine za potrebe skladištenja, dorade, prerade, pakiranja i prodaje poljoprivrednih proizvoda koji su u cijelosti ili pretežno proizvedeni na farmi
- poslovno – turističke građevine za pružanje turističkih usluga u seljačkom gospodarstvu (prema Pravilniku o pružanju ugostiteljskih usluga u seljačkom domaćinstvu, (N. N. 22/96, 38/96, 147/97)

- industrijske građevine za potrebe prerade i pakiranja poljoprivrednih proizvoda i bio-otpada koji su u cijelosti ili pretežno proizvedeni na farmi
- građevine koje su kombinacija nekih od prethodno navedenih namjena

Članak 135: Izvan građevinskog područja može se dozvoliti gradnja gospodarskih građevina za uzgoj i tov životinja (stoke i peradi), kada njihov broj premašuje dozvoljeni broj za uzgoj u naselju.

Gospodarske građevine za uzgoj životinja mogu se graditi na sljedećim udaljenostima od stambenih građevina, te državnih, županijskih i lokalnih cesta:

PERAD	UDALJENOST OD (m)	
kom	Stambene građevine	Javne ceste (državne, županijske i lokalne)
< 1 000	70 m	40 m
10 000 – 20 000	100 m	50 m
Preko 20 000	150 m	100 m

Tovilišta koja se grade uz cestu (između njih i javne površine nema ostalih građevina, voćnjaka ili visokog nasada) moraju ispred građevine za tov prema javnoj površini zasaditi visoko raslinje kao zelenu uličnu ogradu.

Izuzetno, udaljenost tovilišta od stambene građevine istog vlasnika može biti i manje, ali ne manja od 50,0 m.

Podaci iz prostornog plana Bjelovarsko – bilogorske županije Odredbe za provođenje, Poglavlje 3, članak 54:

Za gospodarske sadržaje (građevine, opremu i pripadajuću infrastrukturu) ovim Planom su predviđeni prostorni i drugi uvjeti i to:

- prostori / površine za razvoj i uređenje naselja,
- prostori / površine za razvoj i uređenje izvan naselja;
 - površine za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina,
 - zdravstvene i rekreacijske namjene,
 - stambene i gospodarske namjene za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma, a u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti,
 - zone izdvojene namjene (športsko – rekreacijske, gospodarske ; proizvodne, poslovne, ugostiteljsko – turističke)

Gospodarske djelatnosti lociraju se u prostore iz stavka 1. ovog članka uz obvezu poštivanja sljedećih uvjeta:

- da racionalno koriste prostor,
- da su zasnovane na novim tehnologijama i programima prepoznatljivim i konkurentnim na domaćem i svjetskom tržištu,
- da su u skladu sa načelima zaštite okoliša uvjetovanih zakonskom regulativom,
- da se usklade interesi korisnika prostora,
- da se očuva cjelovitost poljoprivrednih i šumskih površina i zaštititi njihova kvaliteta

U poglavlju 3.1. Poljoprivreda, poljodjelstvo i stočarstvo, u **članku 57.** navodi se sljedeće: Poljoprivrednim djelatnostima namijenjene su sljedeće površine:

- vrijedno poljoprivredno obradivo tlo namijenjeno primarno poljodjelskoj proizvodnji (oranice i livade)
- ostalo poljoprivredno obradivo tlo namijenjeno poljodjelstvu, povrtlarstvu, voćarstvu i vinogradarstvu (oranice, livade, vrtovi, voćnjaci, vinogradi i dr.)
- ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište – zemljište koje je potrebno određenim agrotehničkim zahvatima poboljšati i dovesti ga u kategoriju ostalog poljoprivrednog obradivog tla ili ga u protivnom pošumiti

Ne dozvoljava se izgradnja nikakvih objekata na zemljištu kategorije: „vrijedno poljoprivredno obradivo tlo“ (ni onih u funkciji poljoprivrednih djelatnosti), nego su te površine namijenjene isključivo poljodjelskoj obradi. U tu svrhu je potrebno u planovima užeg područja (u PPUO/G – u) ucrtati granice ove kategorije tla.

Na ostalim kategorijama poljoprivrednog zemljišta (ostala poljoprivredna obradiva tla i ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište) dozvoljena je gradnja objekata u funkciji poljoprivredne djelatnosti (staje za uzgoj i tov stoke, skladišta i nadstrešnice poljoprivredne mehanizacije, silosi žita ili silirane hrane, sjenici, spremišta žita, kukuruzarnici i dr.), a prema propozicijama koje će biti određene prostornim planovima uređenja općina i gradova ili odgovarajućim zakonskim propisima i normativima. Gospodarski objekti namijenjeni uzgoju stoke i poljoprivrednoj djelatnosti za individualne potrebe obiteljskog gospodarstva mogu se graditi unutar naselja, a prema odredbama, smjernicama i kriterijima ovog Plana, PPUO/G – a i posebnih zakona.

Prema Generalnom urbanističkom planu grada Bjelovara (Službeni glasnik grada Bjelovara br.03/09), **Poglavlje 3.** Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti,

Članak 21:

“(1) U zonama gospodarske proizvodne pretežno industrijske namjene I1 mogu se graditi:

- proizvodni industrijski pogoni prikladnih tehnologija,
- betonare,
- skladišta,
- objekti zanatske proizvodnje, obrtnički objekti,
- poslovne građevine (uslužne, trgovačke, komunalne, servisne i slične),
- javne i zaštitne zelene površine i površine za sport i rekreaciju,
- ugostiteljske građevine,
- građevine javne i društvene namjene i drugi sadržaji koji upotpunjuju osnovnu namjenu,
- garaže i prometne građevine npr. parkirališta ili garaže kamiona, autobusa i slično sa pratećim sadržajima,
- objekti infrastrukture,
- obrada građevnog otpada, reciklažni pogon.

(5) U zonama pretežno industrijske namjene veličina građevne čestice ne može biti manja od 1.000 m², a oblik čestice mora omogućiti gradnju uz poštivanje zadanih udaljenosti od susjednih međa.

(6) Izgrađenost čestica je od 30% do maksimalno 50% prema kartografskom prikazu br. 4.2.

Ovisno o tehnološkim potrebama na čestici se može graditi više građevina.

(8) Maksimalna visina građevina, visina do vijenca i visina do sljemena određeni su u grafičkom dijelu plana kartografski prikaz br. 4.2 (IG2 IG3 IG4 IG5).

8.1. Iznimno, silosi, tornjevi i dijelovi građevine za potrebe tehnološkog procesa mogu po potrebi biti veće visine, ako nisu u zoni zaštićenih vizura prema gradskom centru.

(9) Minimalna udaljenost građevina od susjednih međa je 5 m.

(10) Udaljenost građevnog pravca od regulacijskog pravca je minimalno 10 m.

(11) Građevna čestica mora imati priključak na javnu prometnu površinu i potrebnu komunalnu infrastrukturu.

(12) Parkirališta i manipulativni prostor moraju se nalaziti na čestici gospodarske građevine.

(13) Minimalno 20% čestice moraju biti uređene zaštitne zelene površine i prirodni teren.

(14) Ukoliko graniče s zonama ili građevinama mješovite ili stambene namjene (izvedenim ili u fazi gradnje), Čestice s gospodarsko – proizvodnim građevinama moraju imati zaštitni zeleni pojas, minimalne širine 5 m.

(15) Visina ograde između čestica je maksimalno 2 m, a iznimno i više kad je to nužno radi zaštite građevina ili načina korištenja građevina”.

Članak 24:

U području obuhvata GUP-a nalazi se nekoliko gospodarskih sadržaja za koje bi bila poželjna promjena djelatnosti, a za neke se određuju stroži uvjeti u cilju zaštite okolina (oznake IG1, IG2, IG5 prema kartografskom prilogu 4.2):

- “GALA” - peradarska farma u zoni IG2, proizvodnja konzumnih jaja.

Poželjna je prenamjena u proizvodne programe prikladne tehnologije. Dozvoljavaju se zahvati na postojećoj peradarskoj farmi zbog poboljšanja tehnologije, uvjeta rada i zaštitu okoliša.

Članak 126:

“(1) Pravne i fizičke osobe koje u svom tehnološkom procesu ili obavljanju drugih radnji proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, skupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim i štetnim tvarima na području Grada Bjelovara, dužni su postupiti u skladu s zakonima i podzakonskim aktima koji propisuju tu materiju.

(2) Procjena utjecaja na okoliš

2.1. Za zahvate u prostoru utvrđene posebnim propisom obavezno se izrađuje Procjena utjecaja na okoliš.

2.2. U slučaju da se na relativno malom prostoru planira više istovrsnih zahvata (niz) čije su pojedinačne veličine tj. kapaciteti ispod, no ukupni iznad granica propisanih popisom zahvata koji čini sastavni dio Pravilnika o procjeni utjecaja na okoliš, za iste je obavezna provedba postupka procjene utjecaja na okoliš.

(3) Zaštita zraka

3.1. Pri planiranju novih lokacija ili programa industrijske i zanatske proizvodnje moraju se u planiranom prostoru odobravati tehnologije čiste proizvodnje, čime će se izbjeći nečista i zastarjela tehnologija, a time i postići bolja kvaliteta zraka područja naselja Bjelovar.

3.2. Moguće izvore onečišćavanja zraka nužno je ispravno locirati u prostoru u odnosu na stambene i druge zone, uzimajući osobito u obzir učestali smjer i intenzitet dominantnih vjetrova, te udaljenost od naseljenog područja.

(4) Zaštita vode

4.1. Radi zaštite podzemnih i površinskih voda određuju se dvije osnovne skupine zaštitnih mjera:

- mjere zabrane i ograničenja izgradnje na osjetljivim područjima
- mjere za sprečavanje i smanjivanje onečišćenja

4.2. Mjere zabrane i ograničenje izgradnje na osjetljivim područjima odnose se prvenstveno na zaštitu mogućih novootkrivenih izvorišta vode za piće

4.3. Mjere za sprječavanje i smanjenje onečišćenja voda obuhvaćaju slijedeće postupke:

- planiranje i daljnju izgradnju sustava javne odvodnje
- planiranje, rekonstrukciju i dogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- smanjenje opterećenja iz tehnoloških procesa
- ugradnja predtretmana otpadnih voda na mjestu nastanka prije ispućtanja u gradsku kanalizaciju.
- zamjenu postojećih tehnologija s čistim tehnologijama
- uvođenje agrotehničkih mjera za smanjenje onečišćenja
- saniranje “divljih” odlagališta otpada

4.4. Poljoprivredna proizvodnja mora biti prilagođena uvjetima zaštite uvođenjem kontrole uporabe količina i vrsta zaštitnih sredstava i gnojiva, te orijentirana na proizvodnju zdrave hrane.

(5) Zaštita tla


5.2. U svrhu zaštite tla od zagađivanja moraju se poduzimati sve mjere na sprečavanju zagađenja zraka i voda, treba riješiti odvodnju i zbrinjavanje otpadnih voda, sanirati “divlja” odlagališta otpada i spriječiti nastajanje novih, a u poljoprivrednoj proizvodnji uvesti kontrolu uporabe količina i vrsta zaštitnih sredstava i gnojiva.

(6) Zaštita od buke

6.2. Postojeće građevine koje proizvode buku veću od dopuštene (propisane zakonom) ne mogu se dalje širiti, a sanacijom buku moraju svesti u dopuštene okvire.


6.4. Pri projektiranju i građenju novih građevina moraju biti predviđene potrebne tehničke mjere za provedbu zaštite od buke.”

Prilog 22 Lokacijska dozvola



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD BJELOVAR
Upravni odjel za komunalne djelatnosti i
uređenje prostora

**POTVRĐUJE SE DA JE OVO
RJEŠENJE POSTALO
KONAČNO/PRAVOMOĆNO
DANA 05. 01. 2009. GODINE.**
OVLAŠTENA SLUŽBENA OSOBA:



KLASA: UP/I-350-05/08-01/210
URBROJ: 2103/01-06/1-08-19

Bjelovar, 12.12.2008.

Grad Bjelovar – Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, rješavajući zahtjev GALE d.o.o. iz Bjelovara, M. Marulića 14, zastupane po direktoru Jakovu Čoriću, kojim se traži izdavanje lokacijske dozvole za formiranje građevinske parcele i rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica na novoformiranoj parceli u Bjelovaru, Ul. Marka Marulića, temeljem članka 105. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07), **i z d a j e**

LOKACIJSKU DOZVOLU

za formiranje građevinske parcele od kat. čest. broj 916/3, 925/1 i 925/3, sve upisane u z.k.ul.br. 1440, k.o. Bjelovar-Sredice i rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica na novoformiranoj parceli u Bjelovaru, Ul. Marka Marulića, te se određuje:

I

- 1. OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE, ODNOSNO OBUHVAT ZAHVATA U PROSTORU**
 - 1.1. Građevinska parcela formirat će se spajanjem kat.čest. broj 916/3, 925/1 i 925/3, sve upisane u z.k.ul.br. 1440, k.o. Bjelovar-Sredice, u oblik vidljiv iz kopije katastarskog plana izdane po Područnom uredu za katastar Bjelovar, te Posebnoj geodetskoj podlozi, izrađenoj po „Metra“ d.o.o. Bjelovar, TD 60-05-08.
Površina novonastale čestice biti će 75 822,00 m².
- 2. NAMJENA GRAĐEVINE**
 - 2.1. Namjena građevine ostaje postojeća - farma za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica.
- 3. VELIČINA GRAĐEVINE**
 - 3.1. Farma je organizirana u 11 tipskih peradarnika pravokutne tlocrtnne veličine cca 15,00 m x 84,40 m.
Rekonstrukcijom će se obuhvatiti 6 hala (hale 1, 2, 3 i hale 4, 5, 6) kojima će dimenzije, nakon rekonstrukcije, iznositi 15,80 m x 84,80 m.
Hale 1-3 i 4-6 će se sa stražnje strane povezati nadstrešnicom dimenzija 3,00 m x 101,00 m.
Tlocrtna površina ostalih 5 hala ostaje nepromijenjena i iznosi po 1 266,00 m².
Tlocrtna površina rekonstruiranih hala iznosi po 1 339,84 m².

KLASA: UP/I-350-05/08-01/210

Ukupna tlocrtna površina građevina na novoformiranoj čestici: 16 044,80 m².

Ukupna bruto razvijena površina (prema ZPUG-i): 16 044,80 m².

Ukupna bruto razvijena površina (prema GUP-u): 15 438,80 m².

3.2. Izgrađenost novoformirane građevne čestice biti će 21,10%.

3.3. Koeficijent iskoristivosti novoformirane građevne čestice: 0,20.

4. SMJEŠTAJ JEDNE ILI VIŠE GRAĐEVINA NA GRAĐEVNOJ ČESTICI, ODNOSNO UNUTAR ZAHVATA U PROSTORU

- 4.1. Rekonstrukcijom se ne utječe bitno na položaj građevina na parceli. Dogradnja se izvodi u produžetku 6 postojećih hala – 40 cm po dužoj, odnosno 20 cm po zabatnoj strani, a sve kako je prikazano na situaciji u Idejnom projektu izrađenom po „arting“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D. 24/08 od svibnja 2008. godine, koji čini sastavni dio ove Lokacijske dozvole. S prednje strane rekonstruiranih peradarnika izvest će se transporter za automatsko skupljanje i transport jaja do postojeće pakirnice konzumnih jaja. Uz svaki od peradarnika izvest će se, uz već postojeći, još jedan silos.

5. OBLIKOVANJE GRAĐEVINE

- 5.1. Etažnost peradarnika: prizemlje.
- 5.2. Visina vijenca rekonstruiranih 6 hala iznosi 6,30 m, dok će im visina sljemena iznositi 7,50 m, mjereno od kote konačno uređenog terena. Visine vijenca i sljemena ostalih hala ostaju nepromijenjene, odnosno 2,30 m i 3,50 m. Visina vijenca nadstrešnice iznosi 3,50 m, dok joj je visina sljemena 4,20 m.
- 5.3. Krovništa svih hala će biti dvostrešna, prekrivena limenim sendvič panelima. Nadstrešnica će biti jednostrešna, nagiba 10°, prekrivena limenim pokrovom.
- 5.4. Na krovništima je potrebno ugraditi žljebove za odvodnju oborinskih voda na vlastito zemljište bez mogućeg plavljenja susjednih čestica.
- 5.5. Uvjetuje se postavljanje snjegobrana na krovnim plohama.
- 5.6. Detalji oblikovanja i izvedbe prikazani su u Idejnom projektu izrađenom po „arting“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D. 24/08 od svibnja 2008. godine, koji čini sastavni dio ove Lokacijske dozvole.

6. UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE

- 6.1. Kolni prilaz na parcelu ostaje postojeći. Ulazi, odnosno izlazi, s farme za čisto i nečisto ostaju postojeći.
- 6.2. Netom po rekonstrukciji predmetnih građevina, na građevinskoj čestici potrebno je sanirati okolni teren, urediti pristupe, zelene površine, te riješiti odvodnju oborinskih i otpadnih voda.
- 6.3. Parkirni prostor investitor će osigurati na susjednoj parceli, u svom vlasništvu, van ograđenog prostora same farme.
- 6.4. Ograda oko farme ostaje postojeća.
- 6.5. Pristup do peradarnika, te manipulativni prostori, ostaju postojeći, a sve kako je prikazano na situaciji u Idejnom projektu izrađenom po „arting“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D. 24/08 od svibnja 2008. godine, koji čini sastavni dio ove Lokacijske dozvole.

7. NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA GRAĐEVNE ČESTICE, ODNOSNO GRAĐEVINE NA JAVNO-PROMETNU POVRŠINU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

- 7.1. Priključak građevinske čestice na prometnu površinu ostaje postojeći.
- 7.2. Priključci na vodovodnu mrežu i sustav javne odvodnje ostaju postojeći, uz uvažavanje Posebnih tehničkih uvjeta Broj: 101-45/337-08 od 30.10.2008. godine i 102-132/243-08 od

KLASA: UP/I-350-05/08-01/210

18.11.2008. godine, utvrđenih po Komunalac d.o.o. Bjelovar, koji čine sastavni dio ove Lokacijske dozvole.

- 7.3. Priključak građevine na n/n električnu mrežu ostaje postojeći, dok se, kod izvođenja, potrebno pridržavati Posebnih uvjeta građenja Broj: 4006-5331/2008. izdanih po HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektra Bjelovar.

8. NAČIN SPREČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

- 8.1. Odvodnju oborinskih i otpadnih voda s prometnih, te krovnih površina treba riješiti na zemljištu investitora bez mogućeg plavljenja susjednih čestica.
- 8.2. U svemu je potrebno pridržavati se mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih u Rješenju Klasa: UP/I 351-03/07-02/183, Urbroj: 531-08-1-1-6-08-7 od 8. srpnja 2008. godine, izdanom po Republika Hrvatska, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

9. DRUGI ELEMENTI VAŽNI ZA ZAHVAT U PROSTORU PREMA POSEBNIM PROPISIMA

- 9.1. Mišljenje Povjerenstva za ocjenu arhitektonske uspješnosti da je Idejni projekt izrađen po „arting“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D. 24/08 od svibnja 2008. godine, arhitektonski uspješan.
- 9.2. Vodopravni uvjeti Klasa: UP/I-325-06/08-01/4384, Urbroj: 374-3107-1-08-2 od 05.11.2008. godine izdani po Hrvatskim vodama, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save.
- 9.3. Predstavnik „Elektrometala - Distribucija plina“ d.o.o. Bjelovar je, pismenom izjavom danom na zapisnik Klasa: UP/I-350-05/08-01/210, Urbroj: 2103/01-06/1-08-6 od 07.11.2008. godine, ustvrdio je kako nema posebnih tehničkih uvjeta za predmetni zahvat u prostoru.
- 9.4. Predstavnik Županijske uprave za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije je, pismenom izjavom danom na zapisnik Klasa: UP/I-350-05/08-01/210, Urbroj: 2103/01-06/1-08-6 od 07.11.2008. godine, ustvrdio je kako nema posebnih tehničkih uvjeta za predmetni zahvat u prostoru.
- 9.5. Posebni uvjeti građenja iz područja zaštite od požara sadržani u Rješenju Broj: 511-02-04/7-115/205-08 od 10.11.2008. godine, utvrđeni po Policijskoj upravi Bjelovarsko - Bilogorskoj, koji čine sastavni dio ove Lokacijske dozvole.
- 9.6. Uvjeti zaštite postojeće TK infrastrukture Znak: R1-T53-389430/2008 od 24.11.2008. godine, utvrđeni po T-Com-u - Regija - I sjever - Sektor za dokumentaciju i telekomunikacijsku infrastrukturu, koji čine sastavni dio ove Lokacijske dozvole.
- 9.7. Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije je uredno pozvana na uvid u idejni projekt (dokaz dostavnica - primili 30.10.2008. godine), ali se nisu odazvali, niti u naknadnom zakonskom roku, niti do dana pisanja ovog akta, dostavili posebne uvjete, potvrde ili rješenje, te se prema članku 109. stavku 6. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07), posebni uvjeti smatraju izdanim, odnosno da je idejni projekt usklađen s odredbama posebnih propisa.

10. OSTALI UVJETI

- 10.1. Glavni projekt za izdavanje Potvrde glavnog projekta mora biti izrađen u skladu s Rješenjem - mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša, Klasa: UP/I 351-03/07-02/183, Urbroj: 531-08-1-1-6-08-7 od 8. srpnja 2008. godine, izdanim po Republika Hrvatska, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, kao i Zakonom o veterinarstvu („Narodne novine“ broj 41/07) i Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati farme i uvjetima za zaštitu životinja na farmama („Narodne novine“ broj 136/05).

KLASA: UP/I-350-05/08-01/210

II IZVOD IZ DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

Po Generalnom urbanističkom planu Grada Bjelovara („Službeni glasnik Grada Bjelovara“ broj 7/04) predmetno zemljište se nalazi unutar prostora koji se uređuje i izgrađuje na osnovu GUP-a, po karti „1.7. – Korištenje i namjena prostora“ unutar zona označenih „I1 – pretežno industrijska“ i „I2 – pretežno zanatska namjena“, a po karti „4.2. – Način gradnje“ nalazi se unutar zone označene „IG₂ – građevine i zone posebnih (industrijskih, pretežno proizvodnih) namjena i načina gradnje.

III

Idejni projekt s detaljnim pokazateljima građevine i opisom namjeravanog zahvata u prostoru izrađen po „arting“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D. 24/08 od svibnja 2008. godine, koji čini sastavni dio ove Lokacijske dozvole.

IV

Na temelju ove Lokacijske dozvole potrebno je provesti parcelaciju, odnosno formirati građevinsku parcelu prema točki 1.1. dispozitiva, te nakon toga ishoditi Potvrdu glavnog projekta za planirani zahvat u prostoru sukladno odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07).

Na temelju ove Lokacijske dozvole ne može se započeti s rekonstrukcijom.

V

Ova Lokacijska dozvola važi dvije godine od njene pravomoćnosti, ukoliko se u tom roku podnese zahtjev za izdavanje Potvrde glavnog projekta.

VI

Važenje Lokacijske dozvole može se produljiti za još dvije godine ako se nisu promijenili dokumenti prostornog uređenja.

Obrazloženje

Podnositelj GALA d.o.o. iz Bjelovara, M. Marulića 14, zastupana po direktoru Jakovu Čoriću, podnijela je Gradu Bjelovaru – Upravnom odjelu za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, dana 21.07.2008. godine, zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za formiranje građevinske parcele od kat. čest. broj 916/3, 925/1 i 925/3, sve upisane u z.k.ul.br. 1440, k.o. Bjelovar-Sredice i rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica na novoformiranoj parceli.

Zahtjevu je priloženo:

- Kopija katastarskog plana Klasa: 935-06/08-01/1511, Ur.broj: 541-13-1/8-08-2 od 20.05.2008. godine, izdana po Područnom uredu za katastar Bjelovar;
- Izvadak iz zemljišne knjige broj K.I. 8181/2008 od 28.03.2008. godine;
- Posebna geodetska podloga, izrađena po „Metra“ d.o.o. Bjelovar, Klasa: 936-03/08-02/285, Urbroj: 541-13-1/3-08-2, broj T.D. 60-05-08;
- Idejni projekt namjeravanog zahvata u prostoru, izrađen po „arting“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D. 24/08 od svibnja 2008. godine;

KLASA: UP/I-350-05/08-01/210

- Izjava ovlaštenog arhitekta, Marijana Gezia, dipl.ing.arh., da je Idejni projekt izrađen u skladu s Generalnim urbanističkim planom Grada Bjelovara („Službeni glasnik Grada Bjelovara“ broj 7/04) na temelju kojeg se izdaje lokacijska dozvola;
- Rješenje Klasa: UP/I-351-03/07-02/183, Urbroj: 531-08-1-1-6-08-7 od 8. srpnja 2008. godine, izdano po Republika Hrvatska, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, u kojem se navodi kako je namjeravani zahvat, rekonstrukcija farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica prihvatljiv za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša;
- Uporabna dozvola Broj: 07-5378/1-1962. od 29.05.1962. godine, izdana po Narodna Republika Hrvatska, Kotar Bjelovar, Narodni odbor općine Bjelovar, Odjel za komunalne i stambene prostore;
- Vodopravna dozvola Klasa: UP/I-325-04/06-04/0137, Urbroj: 374-21-4-06-2.inž.ZP. od 18. rujna 2006. godine, izdana po Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save.

Ova služba je pribavila posebne tehničke uvjete navedene u dispozitivu.

Zahtjev je osnovan.

U provedenom postupku utvrđeno je:

1. Da je zahtjev podnesen od ovlaštene pravne osobe – podnositelj ima pravni interes za rekonstrukciju na predmetnim česticama, a što je vidljivo iz priloženog izvodka iz zemljišne knjige;
2. Postojeće stanje: na predmetnom prostoru nalazi se farma za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica sa silosima za hranu, rješenjem odvoda oborinskih i otpadnih voda (lagune za gnoj i bunari s vodom), te prometnicom s ogradom.
3. Da se građevna čestica nalazi unutar obuhvata dokumenata prostornog uređenja navedenog u točki II dispozitiva ovog rješenja.

Pozivom Klasa: UP/I-350-05/08-01/210, Urbroj: 2103/01-06/1-08-12 od 12.11.2008. godine, na usmenu raspravu, zakazanu za 19.11.2008. godine, pozvani su neposredni susjedi, radi davanja izjave o namjeravanom zahvatu u prostoru.

Na zakazanu usmenu raspravu odazvali su se neposredni susjedi: Franjo Panić iz Bjelovara, V. Korenovo 18, koji je vlasnik parcele kat. čest. br. 930/1 k.o. Bjelovar-Sredice, te Ivanka Rajković, predstavnica Grada Bjelovara, koji je vlasnik parcele kat. čest. br. 1499 k.o. Bjelovar-Sredice.

Sladana Blažeković, zamjenica Općinske državne odvjetnice u Bjelovaru, kao predstavnik neposrednog susjeda – Republike Hrvatske, se zbog zauzetosti ranije zakazanim raspravama nije mogla odazvati uvidu zbog čega se, naknadno, 25. studenog 2008. godine, Općinsko državno odvjetništvo, očitovalo pismenim putem i suglasilo s izdavanjem lokacijske dozvole za predmetni zahvat u prostoru.

Pozivu se nije odazvala Krišto Jela iz Bjelovara, Velike Sredice 135, koja je uredno zaprimila poziv na uvid.

KLASA: UP/I-350-05/08-01/210

Ivanka Rajković se, kao predstavnik Grada Bjelovara, pismenom izjavom danom na zapisnik, Klasa: UP/I-361-03/08-01/210, Urbroj: 2103/01-06/1-08-14, suglasila s predmetnim zahvatom u prostoru.

Franjo Panić se, pismenom izjavom danom na zapisnik, Klasa: UP/I-361-03/08-01/210, Urbroj: 2103/01-06/1-08-14, suglasio s izdavanjem lokacijske dozvole za rekonstrukciju farme uz uvjet da investitor otpadne vode, otpad i gnoj riješi na vlastitoj parceli.

Budući da je u točki 8.2. dispozitiva ovog rješenja definirano kako se investitor u svemu mora pridržavati mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih u Rješenju Klasa: UP/I 351-03/07-02/183, Urbroj: 531-08-1-1-6-08-7 od 8. srpnja 2008. godine, izdanom po Republika Hrvatska, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, ovaj Upravni odjel smatra kako su zahtjevi Franje Panića zadovoljeni.

Slijedom ovako provedenog postupka, navedenog činjeničnog stanja i utvrđenja da je predmetni zahvat u prostoru u skladu s odnosnim dokumentima uređenja prostora navedenim pod točkom II dispozitiva ovog rješenja, posebnim zakonima i propisima, primjenom članka 105. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07), odlučeno je kao u izreci.

UPUTA O PRAVNOM LJEKU:

Protiv ove Lokacijske dozvole dozvoljena je žalba Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, kao drugostupanjskom tijelu uprave. Rok za predaju žalbe je 15 dana od dana prijema Rješenja, a ista se predaje putem ovog Upravnog odjela. Žalba u pismenom obliku predaje se neposredno ili putem pošte, a usmena se žalba izjavljuje u zapisnik. Na žalbu je potrebno platiti upravnu pristojbu u iznosu od 50,00 kn, po Tbr.3 Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj: 8/96., 77/96., 95/97., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 116/00., 163/03., 17/04., 110/04., 141/04., 150/05., 153/05., 129/06, 117/07 i 25/08).

Pristojba na ovu Lokacijsku dozvolu u iznosu od 2225,00 kn, temeljem članka 13., a po Tar.br. 1. i 62. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj: 8/96., 77/96., 95/97., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 116/00., 163/03., 17/04., 110/04., 141/04., 150/05., 153/05., 129/06, 117/07 i 25/08) plaćena je i to: pristojbom u iznosu od 20,00 kn, koja je nalijepljena i poništena na zahtjevu, a iznos od 2205,00 kn uplaćen je na žiro račun broj; 2402006-1802400001 – proračun Grada Bjelovara.


DOSTAVITI:


1. Gala d.o.o., Bjelovar, M. Marulića 14, zastupana po direktoru Jakovu Čoriću
2. Grad Bjelovar, Upravni odjel za Gospodarstvo, Bjelovar, Trg E. Kvaternika 2
3. Općinsko državno odvjetništvo, J.Jelačića 3, Bjelovar



PROČELNIK:
Mirko Čorba, dipl.ing.grad.

Prilog 23 Izmjena lokacijske dozvole


REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD BJELOVAR
Upravni odjel za komunalne djelatnosti i
uređenje prostora

**POTVRĐUJE SE DA JE OVO
RJEŠENJE POSTALO
KONAČNO/PRAVOMOĆNO
DANA 09.09.2009. GODINE.**
OVLAŠTENA SLUŽBENA OSOBA:

Majdaš

KLASA: UP/1-350-05/09-01/99
URBROJ: 2103/01-06/6-09-2

Bjelovar, 09.06.2009.

Grad Bjelovar – Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, rješavajući zahtjev Gale d.o.o. iz Bjelovara, M. Marulića 14, zastupane po direktoru Jakovu Čoriću, kojim se traži izmjena lokacijske dozvole izdane po Republika Hrvatska, Grad Bjelovar, Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, za formiranje građevinske parcele i rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica na novoformiranoj parceli u Bjelovaru, Ul. Marka Marulića, temeljem članka 115. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07 i 38/09) i članka 265. stavak 2. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ broj 53/91 i 103/96), **iz d a j e**

IZMJENU LOKACIJSKE DOZVOLE

U izreci pravomoćne Lokacijske dozvole Klasa: UP/1-350-05/08-01/210, Urbroj: 2103/01-06/1-08-19 od 12.12.2008. godine izdane po Republika Hrvatska, Grad Bjelovar, Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, koja je postala pravomoćna 05.01.2009. godine, a kojom je investitoru Gall d.o.o. iz Bjelovara, M. Marulića 14, zastupanoj po direktoru Jakovu Čoriću, dozvoljen zahvat u prostoru: formiranje građevinske parcele od kat. čest. broj 916/3, 925/1 i 925/3, sve upisane u z.k.ul.br. 1440, k.o. Bjelovar-Sredice i rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica na novoformiranoj parceli u Bjelovaru, Ul. Marka Marulića, mijenja se:

- **Točka 3.1. koja sada glasi:**

- Farma je organizirana u 11 tipskih peradarnika pravokutne tlocrtne veličine cca 15,00 m x 84,40 m.
- Rekonstrukcijom će se obuhvatiti 6 hala (hale 1, 2, 3 i hale 4, 5, 6) kojima će dimenzije, nakon rekonstrukcije, iznositi 15,60 m x 84,80 m.
- Hale 2-3 i 5-6 će se sa stražnje strane povezati nadstrešnicom razvijenom unutar kranjih gabarita dimenzija 8,70 m x 60,00 m. Nadstrešnice će se izvesti kao jednostrešne na dijelovima gdje se naslanjaju na peradarnike, odnosno kao dvostrešne na dijelu između peradarnika.
- Ukupna tlocrtna površina građevina: 16 095,20 m².
- Ukupna bruto razvijena površina (prema ZPUG-i): 16 095,20 m².
- Ukupna bruto razvijena površina (prema GUP-u): 15 438,80 m².

KLASA: UP/I-350-05/09-01/99

- **Točka 3.2. koja sada glasi:**
Izgrađenost građevne čestice biti će 21,20%.
- **Točka 4.1. koja sada glasi:**
Rekonstrukcijom se ne utječe bitno na položaj građevina na parceli. Dogradnja se izvodi u produžetku 6 postojećih hala – 40 cm po dužoj, odnosno 20 cm po zabatnoj strani, dok će se nadstrešnice izvesti sa stražnjih strana peradarnika, a sve kako je prikazano na situaciji u Idejnim projektima izrađenim po „arting“ d.o.o. Bjelovar, broj T. D. 24/08 od svibnja 2008. godine i T. D. 24/08-09 od svibnja 2009. godine, koji čine sastavni dio ove Lokacijske dozvole.
S prednje strane rekonstruiranih peradarnika izvest će se transporter za automatsko skupljanje i transport jaja do postojeće pakirnice konzumnih jaja.
Uz svaki od peradarnika izvest će se, uz već postojeći, još jedan silos.
- **Točka 5.2. koja sada glasi:**
Visina vijenca rekonstruiranih 6 hala iznosi 6,30 m, dok će im visina sljemena iznositi 7,50 m, mjereno od kote konačno uređenog terena.
Visine vijenca i sljemena ostalih hala ostaju nepromijenjene, odnosno 2,30 m i 3,50 m, mjereno od kote konačno uređenog terena.
Visina vijenca nadstrešnica iznosi 4,90 m, dok im je visina sljemena 5,60 m, mjereno od kote konačno uređenog terena.
- **Točka 5.3. koja sada glasi:**
Krovišta svih hala će biti dvostrešna, prekrivena limenim sendvič panelima.
Nadstrešnice će biti jednostrešne na dijelovima gdje se naslanjaju na peradarnike, odnosno dvostrešne na dijelu između peradarnika, nagiba 7°-10°, prekrivene limenim pokrovom.
- **U točki 5.6. iza riječi „broj T. D. 24/08 od svibnja 2008. godine“ dodaje se:**
„i T. D. 24/08-09 od svibnja 2009. godine“
- **U točki 6.5. iza riječi „broj T. D. 24/08 od svibnja 2008. godine“ dodaje se:**
„i T. D. 24/08-09 od svibnja 2009. godine“
- **U točki III iza riječi „broj T. D. 24/08 od svibnja 2008. godine“ dodaje se:**
„i T. D. 24/08-09 od svibnja 2009. godine“
- **Ostale točke lokacijske dozvole ostaju nepromijenjene.**

Obrazloženje

Podnositelj Gala d.o.o. iz Bjelovara, M. Marulića 14, zastupana po direktoru Jakovu Čoriću, podnio je Gradu Bjelovaru – Upravnom odjelu za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, dana 14.05.2009. godine, zahtjev za izmjenu Lokacijske dozvole Klasa: UP/I-350-05/08-01/210, Urbroj: 2103/01-06/1-08-19 od 12.12.2008. godine izdane po Republika Hrvatska, Grad Bjelovar, Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, kojom je investitoru dozvoljen zahvat u prostoru: formiranje građevinske parcele od kat. čest. broj 916/3, 925/1 i 925/3, sve upisane u z.k.ul.br. 1440, k.o. Bjelovar-Sredice i rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica na novoformiranoj parceli u Bjelovaru, Ul. Marka Marulića.

KLASA: UP/I-350-05/09-01/99

Navedena Lokacijska dozvola postala je pravomoćna 05.01.2009. godine.

U postupku je utvrđeno da investitor traži izmjenu Lokacijske dozvole u smislu mijenjanja lokacijskih uvjeta – smanjenja dimenzija nadstrešnica predviđenih sa stražnje strane peradarnika.

Zahtjevu je priloženo:

- Kopija katastarskog plana Klasa: 935-06/08-01/1511, Ur.broj: 541-13-1/8-08-2 od 20.05.2008. godine, izdana po Područnom uredu za katastar Bjelovar;
- Izvadak iz zemljišne knjige broj K.I. 8181/2008 od 28.03.2008. godine;
- Idejni projekt namjeravanog zahvata u prostoru, izrađen po „arting“ d.o.o. Bjelovar, broj T. D. 24/08-09 od svibnja 2009. godine;
- Izjava ovlaštenog arhitekta, Marijana Gezia, dipl.ing.arh., da je Idejni projekt izrađen u skladu s Generalnim urbanističkim planom Grada Bjelovara („Službeni glasnik Grada Bjelovara“ broj 7/04) na temelju kojeg se izdaje izmjena lokacijske dozvole;
- Pravomoćna lokacijska dozvola Klasa: UP/I-350-05/08-01/210, Urbroj: 2103/01-06/1-08-19 od 12.12.2008. godine izdana po Republika Hrvatska, Grad Bjelovar, Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora.

Zahtjev je osnovan.

U provedenom postupku utvrđeno je:

1. Da je zahtjev podnesen od ovlaštene pravne osobe – podnositelj ima pravni interes za rekonstrukciju na predmetnim česticama, a što je vidljivo iz priloženog izvadka iz zemljišne knjige;
2. Postojeće stanje: na predmetnom prostoru nalazi se farma za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica za čiju je rekonstrukciju ishodena lokacijska dozvola;
3. Da se građevna čestica nalazi unutar obuhvata Generalnog urbanističkog plana Grada Bjelovara („Službeni glasnik Grada Bjelovara“ broj 7/04 i 3/09);
4. Da je lokacijska dozvola izdana, konačna i važeća;
5. Da se ne mijenja usklađenost izdane lokacijske dozvole s Generalnim urbanističkim planom Grada Bjelovara („Službeni glasnik Grada Bjelovara“ broj 7/04) na temelju kojeg je izdana.

Razmatrajući navode zahtjeva i uvidom u spise predmeta utvrđeno je kako su ispunjeni svi uvjeti članka 115. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07 i 38/09), te članka 265. stavka 1. i 2. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ broj 53/91 i 103/96) za izmjenu pravomoćne lokacijske dozvole pa je valjalo donijeti odluku kao u izreci.

Pristojba na ovu Izmjenu lokacijske dozvole u iznosu od 2225,00 kn, temeljem članka 13., a po Tar.br. 1. i 62. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj: 8/96., 77/96., 95/97., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 116/00., 163/03., 17/04., 110/04., 141/04., 150/05., 153/05., 129/06, 117/07, 25/08 i 60/08) plaćena je i to: pristojbom u iznosu od 20,00 kn, koja je nalijepljena i poništena na zahtjevu, a iznos od 2205,00 kn uplaćen je na žiro račun broj: 2402006-1802400001 – proračun Grada Bjelovara.

KLASA: UP/I-350-05/09-01/99

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove Izmjene lokacijske dozvole dozvoljena je žalba Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, kao drugostupanjskom tijelu uprave. Rok za predaju žalbe je 15 dana od dana prijema rješenja, a ista se predaje putem ovog Upravnog odjela. Žalba u pismenom obliku predaje se neposredno ili putem pošte, a usmena se žalba izjavljuje u zapisnik. Na žalbu je potrebno platiti upravnu pristojbu u iznosu od 50,00 kn, po Tbr.3 Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj: 8/96., 77/96., 95/97., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 116/00., 163/03., 17/04., 110/04., 141/04., 150/05., 153/05., 129/06, 117/07, 25/08 i 60/08).

DOSTAVITI:

1. Gala d.o.o., Bjelovar,
M. Marulića 14, zastupana po
direktoru Jakovu Čoriću
2. Grad Bjelovar, Upravni odjel za
Gospodarstvo, Bjelovar,
Trg E. Kvaternika 2
3. Općinsko državno odvjetništvo,
J.Jelačića 3, Bjelovar
4. **Panić Franjo**, Bjelovar,
V. Korenovo 18
5. Gradska uprava - Oglasna ploča
(za stranke koje se nisu odazvale
pozivu na uvid)
6. **Ministarstvo zaštite okoliša,
prostornog uređenja i
graditeljstva – Uprava za inspekcijske
poslove – urbanistička inspekcija
Zagreb, Vinogradska 25**
7. Dokumentacija prostora – ovdje
8. Arhiva



PROČELNIK:
Mirko Čorba, dipl.ing.grad.

Prilog 24 Izmjena lokacijske dozvole



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD BJELOVAR

Upravni odjel za komunalne djelatnosti i
uređenje prostora

KLASA: UP/I-350-05/10-01/1
URBROJ: 2103/01-06/7-10-2

Bjelovar, 13. 01. 2010.

GRAD BJELOVAR – Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, rješavajući po zahtjevu „GALA“, d.o.o. Bjelovar, M. Marulića 14, zastupanom po direktoru Čorić Jakovu, kojim traže izmjenu i dopunu izmjene lokacijske dozvole KLASA: UP/I-350-05/09-01/99, URBROJ: 2103/01-06/6-09-2 od 09. 06. 2009. godine, izdane po ovom Upravnom odjelu, kojom je mijenjana lokacijska dozvola KLASA: UP/I-350-05/08-01/210, URBROJ: 2103/01-06/1-08-19 od 12. 12. 2008. godine, izdana za rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica, u Bjelovaru, u Ul. M. Marulića, temeljem članka 115. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07 i 38/09) **izdaje**

IZMJENU LOKACIJSKE DOZVOLE

U pravomoćnoj izmjeni lokacijske dozvole KLASA: UP/I-350-05/09-01/99, URBROJ: 2103/01-06/6-09-2 od 09. 06. 2009. godine, izdanoj po ovom Upravnom odjelu, kojom je mijenjana lokacijska dozvola KLASA: UP/I-350-05/08-01/210, URBROJ: 2103/01-06/1-08-19 od 12. 12. 2008. godine, izdana za rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica, u Bjelovaru, u Ul. M. Marulića, **mijenja se sljedeće:**

- Točka 3. 1. dispozitiva, koja od sada glasi :

Farma je organizirana u 11 tipskih peradarnika pravokutne tlocrtnne veličine cca 15,00 m x 84,40 m.

Rekonstrukcijom će se obuhvatiti 7 hala (hale 1, 2, 3, 4, 5, 6 (peradarnici) i hala 11 (kojoj je namjena deponij suhog gnoja) kojima će dimenzije nakon rekonstrukcije iznositi 15,60 m x 84,80 m.

Hale 2-3 i 5-6 će se sa stražnje strane povezati nadstrešnicom razvijenom unutar krajnjih gabarita dimenzija 8,70 m x 60,00 m. Nadstrešnice će se izvesti kao jednostrešne na dijelovima gdje se naslanjaju na peradarnike, odnosno kao dvostrešne na dijelu između peradarnika.

Ukupna tlocrtna površina građevina: 16169,00 m².

Ukupna bruto razvijena površina (prema ZPUIG-u): 16169,00 m².

Ukupna bruto razvijena površina (prema GUP-u): 15512,60 m².

- Točka 3. 2. dispozitiva, koja od sada glasi:

Izgrađenost građevne čestice biti će 21,30 %.

- Točka 4. 1. dispozitiva, koja od sada glasi:

Rekonstrukcijom se ne utječe bitno na položaj građevina na parceli. Dogradnja se izvodi u produžetku postojećih hala – 40 cm po dužoj, odnosno 20 cm po zabatnoj strani, dok će se nadstrešnice izvesti sa stražnjih strana peradarnika.

S prednje strane peradarnika (hale 1, 2, 3, 4, 5 i 6) izvest će se transporter za automatsko skupljanje i transport jaja do postojeće pakirnice konzumnih jaja.

Uz svaki od peradarnika izvest će se, uz već postojeći, još jedan silos.

- Točka 5. 2. dispozitiva, koja od sada glasi:

Visina vijenca rekonstruiranih 7 hala iznositi će 6,30 m, dok će visina sljemena iznositi 7,50 m, mjereno od kote konačno zaravnatog terena.

Visine vijenca i sljemena ostalih hala ostaju nepromijenjene, odnosno 2,30 m i 3,50 m., mjereno od kote konačno uredenog terena.

Visina vijenca nadstrešnica iznosi 4,90 m, dok im je visina sljemena 5,60 m., mjereno od kote konačno zaravnatog terena.

- Točka 5. 3. koja sada glasi:

Krovišta svih hala će biti dvostrešna, prekrivena limenim sendvič panelima.

Nadstrešnice će biti jednostrešne na dijelovima gdje se naslanjaju na peradarnike, odnosno dvostrešne na dijelu između peradarnika, nagiba 7° - 10°, prekrivene limenim pokrovom.

- U točki 5. 6. iza riječi „ broj T.D. 24/08 od svibnja 2008. godine dodaje se :
„ i T.D. 24/08-09 od svibnja 2009. godine i T.D. 1/10 od siječnja 2010. godine. „

- U točki 6. 5. iza riječi „ broj T.D. 24/08 od svibnja 2008. godine dodaje se :
„ i T.D. 24/08-09 od svibnja 2009. godine i T.D. 1/10 od siječnja 2010. godine. „

- U točki III iza riječi „broj T.D. 24/08 od svibnja 2008. godine dodaje se :
„ i T.D. 24/08-09 od svibnja 2009. godine i T.D. 1/10 od siječnja 2010. godine. „

- Ostale točke lokacijske dozvole ostaju nepromijenjene.

O b r a z l o ž e n j e

Predlagatelj „ GALA „ d.o.o. Bjelovar, M. Marulića 14, zastupano po direktoru Ćorić Jakovu, podnijelo je zahtjev za izmjenu i dopunu izmjene lokacijske dozvole KLASA: UP/I-350-05/09-01/99, URBROJ: 2103/01-06/6-09-2 od 09. 06. 2009. godine, izdane po ovom Upravnom odjelu, kojom je mijenjana lokacijska dozvola KLASA: UP/I-350-05/08-01/210, URBROJ: 2103/01-06/1-08-19 od 12. 12. 2008. godine, izdana za rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica, u Bjelovaru, u Ul. M. Marulića.

Zahtjevu su priložili:

- Kopiju katastarskog plana KLASA: 935-06/10-01/0053, URBROJ: 541-13-2-1/3-10-2 od 12. 01. 2010. godine, izdanu po Državnoj geodetskoj upravi – Područnom uredu za katastar Bjelovar;

- Izvadak iz zemljišne knjige, broj K. I. 543/2010 od 12. 01. 2010. godine;

- Pravomoćnu lokacijsku dozvolu KLASA: UP/I-350-05/08-01/210, URBROJ: 2103/01-06/1-08-19 od 12. 12. 2008. godine, i pravomoćnu izmjenu lokacijske dozvole KLASA: UP/I-350-05/09-01/99, URBROJ: 2103/01-06/6-09-2 od 09. 06. 2009. godine;

- Potvrdu glavnog projekta KLASA: 361-03/09-01/73, URBROJ: 2103/01-06/21-09-7 od 25. 08. 2009. godine, izdanu po ovom Upravnom odjelu.

- Idejni projekt izrađen po „ Arting “ d.o.o. Bjelovar, broj T.D. 1/10 od siječnja mjeseca 2010. godine.

- Izjavu projektanta da je idejni projekt izrađen u skladu sa dokumentom prostornog uređenja na temelju kojeg se izdaje lokacijska dozvola;

Pregledom dostavljene dokumentacije, odnosno idejnog projekta izrađenog po „ Arting “ d.o.o. Bjelovar, broj T.D. 1/10 od siječnja mjeseca 2010. godine, utvrđeno je da se traženom izmjenom mijenjaju neki od lokacijskih uvjeta – za halu „ 11 „ (deponij suhog gnoja) nije bilo predviđeno tlocrtno proširenje te povećanje visine, a za što se naknadno ukazala potreba (vezano za Pravilnik o provedbi mjera unutar IPARD programa – N N 146/09) - utvrđeni lokacijskom dozvolom, čija se izmjena traži, s time da se pritom ne mijenja njihova usklađenost s prostornim planom na temelju kojeg je izdana lokacijska dozvola, odnosno usklađenost s Generalnim urbanističkim planom Grada Bjelovara („ Službeni glasnik Grada Bjelovara „ broj 7/04 i 3/09).

U svezi sudjelovanja stranaka u postupku, budući da traženom izmjenom ne dolazi do nikakvih izmjena u odnosu na susjedne parcele, u ovom postupku neposredni susjedi nisu ponovno saslušavani, već će im se samo dostaviti primjerak izmjene lokacijske dozvole.

Slijedom iznjetog, temeljem članka 115. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07), odlučeno je kao u dispozitivu.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove lokacijske dozvole dozvoljena je žalba Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, kao drugostupanjskom tijelu uprave. Rok za predaju žalbe je 15 dana od dana prijema rješenja, a ista se predaje putem ovog Upravnog odjela. Žalba u pismenom obliku predaje se neposredno ili putem pošte, a usmena se žalba izjavljuje u zapisnik. Na žalbu je potrebno platiti upravnu pristojbu u iznosu od 50,00 kn, po Tbr. 3 Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", broj 8/96., 77/96., 95/97., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 116/00., 110/04. i 129/06).

Pristojba na ovu izmjenu lokacijske dozvole u iznosu od 2225,00 kn, temeljem članka 13. a po Tar. br. 1. i 62. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", broj: 8/96., 77/96., 95/97., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 116/00., 110/04. i 129/06) plaćena je upravnim biljezima u iznosu od 20,00 kn, nalijepljenim i poništenim na zahtjevu, a u iznosu od 2205,00 kn, uplaćena je na žiro račun broj: 2402006-1802400001 proračuna Grada Bjelovara.

DOSTAVITI:

1. „ GALA „ d.o.o. Bjelovar
M. Marulića 14
2. GRAD BJELOVAR – Upravni
odjel za gospodarstvo – o v d j e
3. Općinsko državno odvjetništvo,

PROČELNIK
IVICA MARKOVINOVIĆ dipl. ing. geol.



- J. Jelačića 3, Bjelovar
4. PANIĆ FRANJO,
Veliko Korenovo kbr. 18
 5. GRAD BJELOVAR - Oglasna
ploča – o v d j e
 6. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I
GRADITELJSTVA- Uprava za inspeksijske
poslove – urbanistička inspekcija
Zagreb, Vinogradska 25
 7. Dokumentacija prostora - ovdje
 8. Arhiva

Prilog 25 Vodopravni uvjeti za zahvat rekonstrukcije farme



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA VODNO PODRUČJE SLIVA SAVE
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220
Tel.: 01 / 63 07 333 Fax: 01 / 61 54 479

Klasa: UP/I-325-06/08-01/4384
Ur.broj: 374-3107-1-08-3
Bjelovar, 05.11.2008. god.

11-11-2008	
NP/I-325-06/08-01/210	OG
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA	
GRAD BJELOVAR	
2103/01-06/1-08-7	

Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora
Trg Eugena Kvaternika 2
43 000 Bjelovar

Predmet: **GALA d.o.o., M.Marulića 14, 43 000 Bjelovar**
Rekonstrukcija farme za proizvodnju konzumnih jaja i
uzgoj nesilica u Bjelovaru, ul. Marka Marulića,
na k.č.br. 916/3, 925/1 i 925/3 k.o. Bjelovar-Sredice
- Vodopravni uvjeti – dostavljaju se

U prilogu dostavljamo vam vodopravne uvjete za zahvat u prostoru: rekonstrukcija farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica u Bjelovaru, ul. Marka Marulića, na k.č.br. 916/3, 925/1 i 925/3 k.o. Bjelovar-Sredice. Investitor je Gala d.o.o. iz Bjelovara, Marka Marulića 14, zastupane po direktoru Čorić Jakovu.

S poštovanjem

Direktor:

Gorazd Hafner, dipl.ing.grad

Dostaviti:

1. **BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA, GRAD BJELOVAR**
Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora
Trg Eugena Kvaternika 2, 43 000 Bjelovar
2. **GALA d.o.o., M.Marulića 14, 43 000 Bjelovar**
3. **Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva,**
Uprava za gospodarenje vodama, Ulica grada Vukovara 220, 10 000 Zagreb
4. Služba za zaštitu voda, ovdje
5. VGI "Česma - Glogovnica", Bjelovar
6. Pismohrana, ovdje



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA VODNO PODRUČJE SLIVA SAVE
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220
Tel.: 01 / 63 07 333 Fax: 01 / 61 54 479

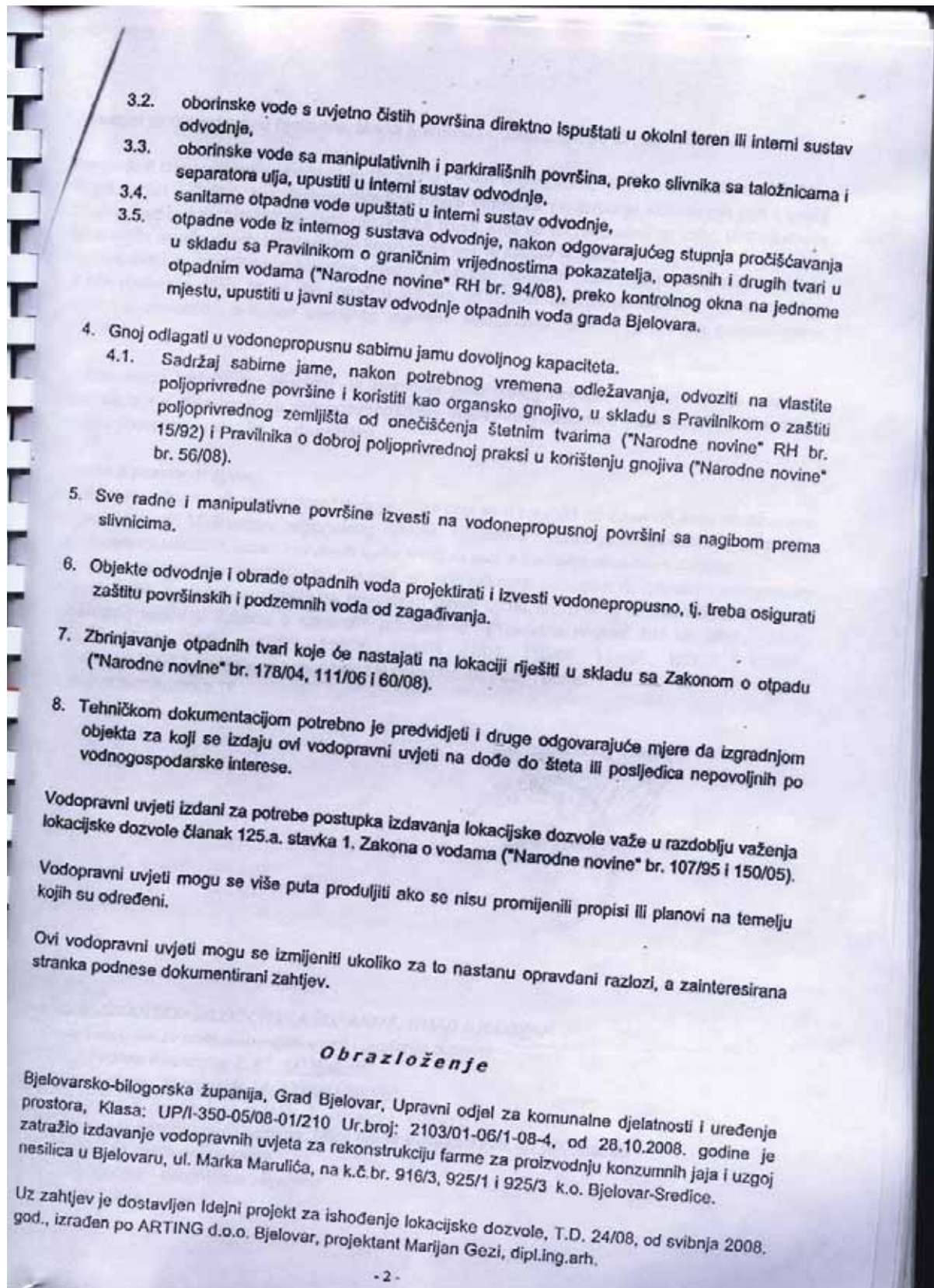
Klasa: UP/I-325-06/08-01/4384
Ur.broj: 374-3107-1-08-2
Bjelovar, 05.11.2008. god.

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Zagreb, na temelju članka 123. stavka 1. Zakona o vodama ("Narodne novine" RH br. 107/95 i 150/05), povodom zahtjeva Bjelovarsko-bilogorske županije, Grad Bjelovar, Upravnog odjela za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, Klasa: UP/I-350-05/08-01/210, Ur.broj: 2103/01-06/1-08-4, od 28.10.2008. godine, radi izdavanja vodopravnih uvjeta, u smislu odredbi članka 122. stavka 1. Zakona o vodama, nakon pregleda dostavljene dokumentacije, izdaju:

VODOPRAVNE UVJETE
za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica u Bjelovaru, ul. Marka Marulića, na k.č.br. 916/3, 925/1 i 925/3 k.o. Bjelovar-Sredice

Vodopravni uvjeti su:

1. Investitor je dužan izraditi projektnu dokumentaciju po ovlaštenom uredu ili trgovačkom društvu registriranom i ovlaštenom za projektiranje.
Pored konstruktivnih i ostalih priloga potrebnih za tu vrstu objekata, projektna dokumentacija treba sadržavati sljedeće:
 - 1.1. Makrosituaciju sa oznakom lokacije predmetne građevine i vodnogospodarskih objekata na koje bi predmetni pogon mogao imati utjecaja.
 - 1.2. Pregledni nacrt lokacije sa ucrtanim svim objektima koji postoje i koji će se u daljnjim fazama izgrađivati. Nacrt treba sadržavati rješenje mreže vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda sa svim uređajima za obradu otpadnih voda, sa spojem na recipijent.
 - 1.3. Elaborat organizacije rada u poslovnom dijelu, sa posebnom obradom:
 - a) opis tehnološkog procesa
 - b) potrebe i opskrbe vodom,
 - c) količine, sastav i odvodnja otpadnih voda,
 - d) obrade otpadnih voda,
 - e) način odlaganja otpadnih tvari,
 - f) način skladištenja i osiguravanja opasnih tvari,
 - g) utvrditi broj zaposlenih, odnosno prisutnih osoba.
2. Opskrba vodom za sanitarne, tehnološke i slične potrebe osigurati će se iz postojeće vodovodne mreže.
3. Odvodnju otpadnih voda riješiti razdjelnim internim sustavom odvodnje otpadnih voda.
 - 3.1. tehnološke otpadne vode, (vode od pranja proizvodnih hala), upuštati u vodonepropusne sabirne jame. Sadržaj sabirne jame, nakon potrebnog vremena odležavanja, odvoziti na vlastite poljoprivredne površine i koristiti kao organsko gnojivo, u skladu s Pravilnikom o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima ("Narodne novine" RH br. 15/92) i Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva ("Narodne novine" br. 56/08).



- 3.2. oborinske vode s uvjetno čistih površina direktno ispuštati u okolni teren ili interni sustav odvodnje,
- 3.3. oborinske vode sa manipulativnih i parkirališnih površina, preko slivnika sa taložnicama i separatora ulja, upustiti u interni sustav odvodnje,
- 3.4. sanitarne otpadne vode upuštati u interni sustav odvodnje,
- 3.5. otpadne vode iz internog sustava odvodnje, nakon odgovarajućeg stupnja pročišćavanja u skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama ("Narodne novine" RH br. 94/08), preko kontrolnog okna na jednome mjestu, upustiti u javni sustav odvodnje otpadnih voda grada Bjelovara.

4. Gnoj odlagati u vodonepropusnu sabimu jamu dovoljnog kapaciteta.

- 4.1. Sadržaj sabirne jame, nakon potrebnog vremena odležavanja, odvoziti na vlastite poljoprivredne površine i koristiti kao organsko gnojivo, u skladu s Pravilnikom o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima ("Narodne novine" RH br. 15/92) i Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva ("Narodne novine" br. 56/08).

5. Sve radne i manipulativne površine izvesti na vodonepropusnoj površini sa nagibom prema slivnicima.

6. Objekte odvodnje i obrade otpadnih voda projektirati i izvesti vodonepropusno, tj. treba osigurati zaštitu površinskih i podzemnih voda od zagađivanja.

7. Zbrinjavanje otpadnih tvari koje će nastajati na lokaciji riješiti u skladu sa Zakonom o otpadu ("Narodne novine" br. 178/04, 111/06 i 60/08).

8. Tehničkom dokumentacijom potrebno je predvidjeti i druge odgovarajuće mjere da izgradnjom objekta za koji se izdaju ovi vodopravni uvjeti na dođe do šteta ili posljedica nepovoljnih po vodnogospodarske interese.

Vodopravni uvjeti izdani za potrebe postupka izdavanja lokacijske dozvole važe u razdoblju važenja lokacijske dozvole članak 125.a. stavka 1. Zakona o vodama ("Narodne novine" br. 107/95 i 150/05).

Vodopravni uvjeti mogu se više puta produljiti ako se nisu promijenili propisi ili planovi na temelju kojih su određeni.

Ovi vodopravni uvjeti mogu se izmijeniti ukoliko za to nastanu opravdani razlozi, a zainteresirana stranka podnese dokumentirani zahtjev.

Obrazloženje

Bjelovarsko-bilogorska županija, Grad Bjelovar, Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, Klasa: UP/I-350-05/08-01/210 Ur.broj: 2103/01-06/1-08-4, od 28.10.2008. godine je zatražio izdavanje vodopravnih uvjeta za rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica u Bjelovaru, ul. Marka Marulića, na k.č.br. 916/3, 925/1 i 925/3 k.o. Bjelovar-Sredice.

Uz zahtjev je dostavljen Idejni projekt za ishođenje lokacijske dozvole, T.D. 24/08, od svibnja 2008. god., izrađen po ARTING d.o.o. Bjelovar, projektant Marijan Gezi, dipl.ing.arh.

investitor je: Gala d.o.o. iz Bjelovara, Marka Marulića 14, zastupane po direktoru Čorić Jakovu.

Pregledom dokumentacije utvrđeno je da se na lokaciji u Bjelovaru, ul. Marka Marulića, na k.č.br. 916/3, 925/1 i 925/3 k.o. Bjelovar-Sredice nalazi farma za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica, kapaciteta 240000 komada nesilica za uzgoj, koja će se rekonstruirati zbog unaprijeđenja tehnologije uzgoja pilenki i proizvodnje konzumnih jaja, te zaštite okoliša.

Vodoopskrba je postojeće vodovodne mreže. Odvodnja otpadnih voda je u javni sustav odvodnje grada Bjelovara. Gnoj će se deponirati u jednom od rekonstruiranih peradarnika čiji se sadržaj, ovisno o plodoredu, a nakon dovoljnog vremena odležavanja, odvozi na vlastite poljoprivredne površine.

Nakon svega navedenog proizlazi da izgradnja predmetnog objekta, uz pridržavanje tehničkih propisa, nije u suprotnosti sa vodnogospodarskim interesima i Zakonom o vodama, te su se mogli utvrditi vodopravni uvjeti kao u dispozitivu.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovih vodopravnih uvjeta dopuštena je žalba koja se u roku od 15 dana od dana dostave iste stranci podnosi, Ministarstvu regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva, Upravi za gospodarenje vodama, putem Hrvatskih voda, VGO za vodno područje sliva Save Zagreb.

Žalbu je ovlaštena izjaviti stranka po čijem je zahtjevu pokrenut postupak za izdavanje vodopravnih uvjeta. Žalba s plaćenom upravnom pristojbom iznosi 50.00 kn, prema tarifnom broju 3. Tarife upravnih pristojbi u Zakonu o upravnim pristojbama ("Narodne novine" RH br. 8/96., 77/96., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 116/00., 163/03., 17/04., 110/04., 141/04., 150/05. i 153/05., 129/06. i 117/07.) prodaje se neposredno ili preporučeno putem pošte.

Prilog: dokumentacija 1x

p.o. generalnog direktora
voditelj postupka:


Sanja Vršeković grad.

Dostaviti:

1. **BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA, GRAD BJELOVAR**
Upravni odjel za komunalno djelatnosti i uređenje prostora
Trg Eugena Kvaternika 2, 43 000 Bjelovar
2. **GALA d.o.o., M.Marulića 14, 43 000 Bjelovar**
3. **Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva,**
Uprava za gospodarenje vodama, Ulica grada Vukovara 220, 10 000 Zagreb
4. Služba za zaštitu voda, ovdje
5. VGI "Česma - Glogovnica", Bjelovar
6. Pismohrana, ovdje

Prilog 26 Posebni uvjeti građenja

11


REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
POLICIJSKA UPRAVA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
POLICIJSKA UPRAVA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA

Priloga			
Opis			

Broj: 511-02-04/7-115/205-08.
Bjelovar, 10.11.2008. godine

Policijska uprava bjelovarsko-bilogorska, povodom zahtjeva, Upravnog odjela za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, Bjelovarsko-bilogorske županije, Grad Bjelovar, klasa: UP/1-350-05/08-01/210, Ur. broj: 2103/01-06/1-08-4 od 28.10.2008. godine, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara, u predmetu rekonstrukcije farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica u Bjelovaru, Ul. M.Marilića, investitora GALA d.o.o. iz Bjelovara, M.Marilića 14, a na temelju članka 13. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara («Narodne novine», broj: 58/93, 33/05 i 107/07), te sukladno članku 109. stavak 3. Zakona o prostornom uređenju («Narodne novine» broj 76/07) daje

12-11-2008

UP/1-350-05/08-01/210	OG	POSEBNE UVJETE GRAĐENJA
2103/01-06/1-08-11		

iz područja zaštite od požara u predmetu rekonstrukcije farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica u Bjelovaru, Ul. M.Marilića, investitora GALA d.o.o. iz Bjelovara, M.Marilića 14.

1. Sve mjere zaštite od požara projektirati u skladu s pozitivnim hrvatskim propisima i normama koje reguliraju ovu problematiku.
2. Glavni projekt izraditi tako da se na temelju grafičkog prikaza, proračuna i tekstualnih objašnjenja može ocijeniti da li građevina ispunjava bitne zahtjeve iz područja zaštite od požara.

Obrazloženje

Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, Bjelovarsko-bilogorske županije, Grad Bjelovar, podnio je zahtjev, klasa: UP/1-350-05/08-01/210, Ur. broj: 2103/01-06/1-08-4 od 28.10.2008. godine, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara, u predmetu rekonstrukcije farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica u Bjelovaru, Ul. M.Marilića, investitora GALA d.o.o. iz Bjelovara, M.Marilića 14.

Provedenim postupkom i uvidom u dostavljenu dokumentaciju idejnog projekta, broj projekta: TD 24/08, izrađeno u svibnju 2008. godine, po ARTING d.o.o., Bjelovar, utvrđeno je da:

Su u predmetu gradnje sve mjere zaštite od požara, određene važećim hrvatskim propisima i normama koje reguliraju ovu problematiku, te ih treba sukladno tome i primjenjivati.

Temeljem članka 14. Zakona o prostomom uređenju i članka 5. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti od požara potrebno je izraditi glavni projekt tako da projektirana građevina ispunjava bitne zahtjeve iz područja zaštite od požara.

DOSTAVITI:


1. Županija bjelovarsko-bilogorska
Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora,
Grad Bjelovar
2. Pismohrana -



VOĐITELJ INSPEKTORATA

Marijan Križić

Prilog 27 Uvjerenje za uporabu građevine (tvornica stočne hrane)



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJA
GRAD BJELOVAR
Upravni odjel za komunalne djelatnosti
i uređenje prostora

KLASA: 361-05/08-01/200
URBROJ: 2103/01-06/9-08-5

Bjelovar, 16.12.2008.

Grad Bjelovar, Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, rješavajući po zahtjevu „GALA“ d.o.o. iz Bjelovara, M.Marulića br.14, kojim traži izdavanje uvjerenja za uporabu **mješaone stočne hrane** unutar ekonomskog dvorišta postojeće peradarske farme, a temeljem članka 333. stavak 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» br.76/07.), **izdaje**

UVJERENJE ZA UPORABU GRAĐEVINE

1. Utvrđuje se da je **mješaona stočne hrane** unutar ekonomskog dvorišta postojeće peradarske farme, a koja se sastoji od zatvorenog dijela u kojem je smješteno postrojenje mješaone, utovarno-istovarne rampe, betonskog platoa na kojem su smješteni silosi i pristupne ceste, tj. manipulativnog prostora koja se nalazi na kat. čest. broj 914/2 upisanoj u z.k. ul. br. 1440 k.o. Bjelovar-Sredice, u Bjelovaru, Ul.Marka Marulića u pogledu vanjskih gabarita, uključujući i smještaj građevine na građevnoj čestici, te namjene, izgrađena u skladu s konačnom građevnom dozvolom KLASA: UP/T⁶-361-03/03-01/75, URBROJ: 2103-04-01-03-8 od 03.07.2003. godine, izdana po Uredu državne uprave u Bjelovarsko - bilogorskoj županiji, Službi za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko pravne poslove.

2. Ovo uvjerenje izdaje se nakon što su činjenice iz točke 1. ovoga uvjerenja utvrđene na očevidu održanom dana 15.12.2008. godine, te nakon uvida u potvrdu Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za inspekcijske poslove, Područna Jedinica - Odjel inspekcijskog nadzora Bjelovar, Klasa: KLASA: 362-01/08-12/220, URBROJ: 531-7-1-13-08-420 od 15.12.2008. godine, da u vezi s predmetnom građevinom nije u tijeku postupak građevinske inspekcije.

3. Ovo uvjerenje izdaje se u svrhu uporabe građevine iz točke 1. ovoga uvjerenja i njezina evidentiranja u katastarskom operatu, izdavanje rješenja za obavljanje djelatnosti u toj građevini prema posebnom propisu i brisanje zabilježbe u zemljišnim knjigama da prilikom njezina upisa nije priložena uporabna dozvola.

Pristojba po Tbr. 1. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96, 57/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06 i 117/07) u iznosu od 20,00 kn državnih biljega nalijepljena je i propisno poništena na podnesku i pristojba po Tbr. 63. točka 5. pod točka 2. u iznosu od 800,00 kn uplaćena je na žiro - račun broj: 2402006-1802400001 u korist proračuna Grada Bjelovara.

DOSTAVITI:


1. „GALA“ d.o.o.
M.Marulića br.14, Bjelovar,
2. Ministarstvo zaštite okoliša,
prostornog uređenja i graditeljstva,
Uprava za inspekcijske poslove,
Područna jedinica,
Odjel inspekcijskog nadzora Bjelovar,
3. Odjelu- ovdje,
4. Arhiva - ovdje.



PROČELNIK

Mirko Čorba dipl. inž. grad.

Prilog 28 Potvrda glavnog projekta za rekonstrukciju farme „Gala“ d.o.o.


REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJA
GRAD BJELOVAR
Upravni odjel za komunalne djelatnosti
i uređenje prostora

KLASA: 361-03/09-01/73
URBROJ: 2103/01-06/21-09-7

Bjelovar, 25.08.2009. godine

Grad Bjelovar - Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, na temelju članka 212. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» broj 76/07. i 38/09.), povodom zahtjeva investitora „GALE“ d.o.o. Bjelovar, Ul. Marka Marulića kbr. 14, zastupane po direktoru Jakovu Čoriću kojim traži izdavanje potvrde glavnog projekta za rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica, u Bjelovaru, u Ulici Marka Marulića, i z d a j e

P O T V R D U
glavnog projekta

1. Utvrđuje se da je glavni projekt za rekonstrukciju farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica, u Bjelovaru, u Ulici Marka Marulića, na kat. čest. broj 925/1 upisanoj z. k. ul. br. 1440 k.o. Bjelovar Sredice, izrađen u skladu sa lokacijskom dozvolom KLASA: UP/I-350-05/08-01/210 URBROJ: 2103/01-06/1-08-19 od 12.12.2008. godine i izmjenom lokacijske dozvole KLASA: UP/I-350-05/09-01/99 URBROJ: 2103/01-06/6-09-2 od 09.06.2009. godine, izdanim po ovom Upravnom odjelu, te odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» broj 76/07. i 38/09.), propisa donesenih na temelju toga Zakona i drugih propisa.

Navedeni glavni projekt sastoji se od sedam knjiga, i to:

- 1.1. glavni projekt rekonstrukcije – mapa I – arhitektonski projekt, izrađen po „ARTING“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 24/08 od svibnja, 2009. godine,
- 1.2. glavni projekt – mapa II – građevinski projekt- projekt konstrukcije, izrađen po „PROJEKT“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 53/09 od svibnja, 2009. godine,
- 1.3. glavni projekt – knjiga III – projekt elektrotehničkih instalacija, izrađen po „IPS“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 50/09 od srpnja, 2009. godine,
- 1.4. glavni projekt – mapa IV – strojarski projekt – tehnološka oprema, grijanje, ventilacija i hlađenje – mikroklima, vodovod i kanalizacija, izrađen po „SABOLIĆ“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 0003/09 od srpnja, 2009. godine,

- 1.5. glavni projekt – mapa V – tehnološki projekt, izrađen po „SABOLIĆ“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 0003/09-1 od srpnja, 2009. godine,
- 1.6. glavni projekt – mapa VI – troškovnik, koji se sastoji od troškovnika izrađenog po „ARTING“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 24/08 od svibnja, 2009. godine, troškovnika izrađenog po „IPS“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 50/09 od srpnja, 2009. godine i troškovnika izrađenog po „SABOLIĆ“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 0003/09 od srpnja, 2009. godine,
- 1.7. elaborat zaštite na radu- mapa VII- koji se sastoji od elaborata zaštite na radu izrađenog po „ARTING“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 24/08 od svibnja, 2009. godine, elaborata zaštite na radu izrađenog po „IPS“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 50/09 od srpnja, 2009. godine i elaborata zaštite na radu izrađenog po „SABOLIĆ“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 0003/09 od srpnja, 2009. godine.

2. Ova potvrda izdaje se nakon što je uvidom u dokumentaciju i očevidom održanim dana 24.08.2009. godine, utvrđeno da je:

2.1. Investitor zahtjevu za izdavanje potvrde glavnog projekta priložio:

- Tri primjerka glavnog projekta s uvezanom preslikom teksta konačne lokacijske dozvole, navedene u točki 1. ove potvrde,
- Izvadak iz zemljišne knjige Broj K.I. 15791/2009, izdan dana 30.06.2009. godine po Zemljišno-knjižnom odjelu Općinskog suda u Bjelovaru,
- Prijavni list izrađen po „METRA“ d.o.o. Bjelovar, ovjeren po Državnoj geodetskoj upravi, Područnom uredu za katastar Bjelovar, Klasa: 932-06/09-02/266, Urbroj: 541-13-2/1-09-4 od 22.05.2009. godine,
- Kopija katastarskog plana KLASA: 935-06/09-01/1539, URBROJ: 541-13-02/3-09-3 od 02.07.2009. godine, izdana po Državnoj geodetskoj upravi, Područnom uredu za katastar Bjelovar,
- Potvrda parcelacijskog elaborata KLASA: 350-01/09-01/88, URBROJ:2103/01-06/1-09-2 od 17.04.2009. godine, izdana po ovom Upravnom odjelu.
- Pisano izvješće o kontroli glavnog projekta glede mehaničke otpornost i stabilnost građevine, Broj izvješća: 1240/09-GL od 31.07.2009. godine izrađeno po ovlaštenom revidentu Želimiru Frančišković, dipl.ing.građ. – „MAX-ING“ d.o.o. Zagreb,
- Pisano izvješće o kontroli glavnog projekta u odnosu na uštedu energije i toplinsku zaštitu, Broj izvješća: T-025/09-R od 29.07.2009. godine, izrađeno po Draženu Josipoviću, dipl.ing.arh. – „PLANAR“ d.o.o. Samobor,
- Pisano izvješće o kontroli glavnog projekta u odnosu zaštite od buke, Broj izvješća: B-025/09-R od 29.07.2009. godine, izrađeno po Draženu Josipoviću, dipl.ing.arh. – „PLANAR“ d.o.o. Samobor,

- Elaborat o geotehničkim istražnim radovima, izrađen po „BMK“ d.o.o. Nova Ploščica, broj E/240-09 od veljače 2009. godine.

2.2. Građevna čestica uređena je u skladu s Generalnim urbanističkim planom grada Bjelovara (Službeni glasnik Grada Bjelovara» broj 7/04) na način da:

- na istu ostaje postojeći pristup i kolni pristup iz Franjevačke,
- s iste je moguća odvodnja otpadnih voda na sustav javne odvodnje.

2.3. Građevna čestica iz točke 1. ove potvrde je izgrađena.

2.4. Investitor je dostavio dokaz da je platio komunalni doprinos, i to **Potvrdu o reguliranoj obvezi komunalnog doprinosa** KLASA: UP/I-363-01/09-01/143, URBROJ: 2103/01-06/14-09-3 od 04.08.2009. godine, izdanu po Gradu Bjelovaru, Upravnom odjelu za komunalne djelatnosti i uređenje prostora i dokaz da je platio vodni doprinos, i to **Potvrdu o reguliranoj obvezi plaćanja vodnog doprinosa** Klasa: UP/I-325-08/09-01/0036422, Urbroj: 374-3107-2-09-4 od 06.08.2009. godine izdanu po «Hrvatskim vodama», Vodnogospodarskom odjelu za vodno područje sliva Save, VGI «Česma-Glogovnica».

3. Ova potvrda izdaje se investitoru „GALA“ d.o.o. Bjelovar, Ul. Marka Marulića kbr. 14, radi rekonstrukcije građevina iz točke 1. ove potvrde.

4. Ova potvrda prestaje važiti ako investitor ne pristupi građenju u roku od dvije godine od dana izdavanja iste.

5. Važenje potvrde glavnog projekta može se na zahtjev investitora produžiti jednom za još dvije godine ako se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdana potvrda.

6. Investitor mora građenje građevine iz točke 1. ove potvrde, te stručni nadzor građenja povjeriti osobama koje ispunjavaju uvjete za obavljanje djelatnosti građenja, odnosno obavljanja stručnog nadzora građenja.

7. Investitor je dužan povjeriti projektantu glavnog projekta projektantski nadzor građenja građevine, ako je takav nadzor predviđen glavnim projektom.

8. U slučaju prekida građenja investitor je dužan poduzeti mjere radi osiguranja građevine i susjednih građevina, zemljišta i drugih stvari.

9. Investitor je dužan ovom upravnom tijelu, građevinskoj inspekciji i inspekciji rada, najkasnije u roku od osam dana prije početka građenja ili nastavka izvođenja građevinskih radova nakon prekida dužeg od tri mjeseca, pisano prijaviti početak građenja, odnosno nastavak radova.

10. Investitor je dužan najkasnije do početka radova imati izvedbeni projekt i elaborat iskolčenja građevine.

11. Ako se u tijeku rekonstrukcije promijeni investitor, u roku od trideset dana od dana nastale promjene novi investitor je dužan od nadležnog upravnog tijela zatražiti izmjenu potvrde glavnog projekta u vezi s promjenom imena odnosno tvrtke investitora. Novi investitor zahtjevu mora priložiti dokaz da ima pravo graditi na određenoj nekretnini, odnosno da je vlasnik građevine za koju je izdana potvrda glavnog projekta.

12. Investitor je dužan ishoditi izmjenu i/ili dopunu potvrde glavnog projekta ako tijekom izvođenja radova namjerava na građevini za koju se izdaje potvrda učiniti izmjene kojima se mijenja usklađenost građevine s utvrđenim lokacijskim uvjetima. Prije podnošenja zahtjeva za izdavanje izmjene i/ili dopune potvrde glavnog projekta dužan je prethodno ishoditi izmjenu i/ili dopunu lokacijske dozvole.

13. Izmjene tijekom izvođenja radova kojima se utječe na ispunjavanje bilo kojeg bitnog zahtjeva za građevinu, a kojim se ne mijenja usklađenost građevine s utvrđenim lokacijskim uvjetima investitor može učiniti na temelju izmjene i/ili dopune glavnog projekta kojeg je potvrdilo nadležno upravno tijelo.

14. Građevina iz točke 1. ove potvrde može se početi koristiti, odnosno staviti u pogon nakon što se za istu izda uporabna dozvola.

15. Glavni projekt iz točke 1. sastavni je dio ove potvrde.

16. Upravna pristojba za izdavanje ove potvrde po Tbr. 1. Zakona o upravnim pristojbama u iznosu od 20,00 kn državnih biljega nalijepljena je i propisno poništena na podnesku i pristojba po Tar. broju 63. točki 2. pod točki 1. Tarife Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96, 57/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08 i 60/08.) u iznosu od 7.058,80 kuna plaćena je u cijelosti na žiro - račun broj: 2402006-1802400001 u korist proračuna Grada Bjelovara.

DOSTAVITI:

1. „GALA“ d.o.o. Bjelovar,
Ul. Marka Marulića kbr. 14,
2. Ministarstvo zaštite okoliša,
prostornog uređenja i graditeljstva,
Uprava za inspekcijske poslove,
Odjel inspekcijskog nadzora,
PJ u Bjelovaru
3. Ured državne uprave u Bjelovarsko -
bilogorskoj županiji,
Služba za gospodarstvo,
4. Upravni odjel- ovdje,
5. Arhiva – ovdje.



PROČELNIK:

Mirko Čorba dipl. inž. građ.

Prilog 29 Izmjena i dopuna Potvrde glavnog projekta



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJA
GRAD BJELOVAR
Upravni odjel za komunalne djelatnosti
i uređenje prostora

KLASA: 361-03/10-01/7
URBROJ: 2103/01-06/21-10-7

Bjelovar, 15.02.2010. godine

Grad Bjelovar - Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora, na temelju članka 212. stavka 1. i članka 234. stavak 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» broj 76/07. i 38/09.), povodom zahtjeva investitora „GALE“ d.o.o. Bjelovar, Ul. Marka Marulića kbr. 14, zastupane po direktoru Jakovu Čoriću, kojim traži izdavanje izmjene i dopune potvrde glavnog projekta KLASA: 361-03/08-01/98, URBROJ: 2103/01-06/9-08-7 od 22.08.2008. godine, kojom je odobrena **rekonstrukcija farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica**, u Bjelovaru, u Ulici Marka Marulića, izdaje

IZMJENU I DOPUNU POTVRDE glavnog projekta

1. Utvrđuje se da je glavni projekt za izmjenu i dopunu potvrde glavnog projekta KLASA: 361-03/09-01/73, URBROJ: 2103/01-06/21-09-7 od 25.08.2009. godine, kojom je odobrena za **rekonstrukcija farme za proizvodnju konzumnih jaja i uzgoj nesilica**, u Bjelovaru, u Ulici Marka Marulića, na kat. čest. broj 925/1 upisanoj z. k. ul. br. 1440 k.o. Bjelovar - Sredice, izrađen u skladu sa izmjenom i dopunom lokacijske dozvole KLASA: UP/T-350-05/10-01/1, URBROJ: 2103/01-06/7-10-2 od 13.01.2010. godine, izdanom po ovom Upravnom odjelu, te odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» broj 76/07. i 38/09.), propisa donesenih na temelju toga Zakona i drugih propisa.

Navedeni glavni projekt sastoji se od pet knjiga, i to:

- 1.1. glavni projekt rekonstrukcije – mapa I – arhitektonski projekt – izmjena i dopuna, izrađen po „ARTING“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 2/10 od siječnja, 2010. godine,
- 1.2. glavni projekt – mapa II – građevinski projekt - projekt konstrukcije- izmjena i dopuna, izrađen po „PROJEKT“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 3/10 od siječnja, 2010. godine,
- 1.3. glavni projekt – mapa III – projekt elektrotehničkih instalacija - izmjena i dopuna, izrađen po „IPS“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 50/09 od siječnja, 2010. godine,

- 1.4. glavni projekt – mapa IV – strojarski projekt – izmjena i dopuna, izrađen po „SABOLIĆ“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 0001/10 od siječnja, 2010. godine,
- 1.5. troškovnik – mapa V – izmjena i dopuna, koji se sastoji od troškovnika izrađenog po „ARTING“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 2/10 od siječnja, 2010. godine, troškovnika izrađenog po „IPS“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 50/09 od siječnja, 2010. godine i troškovnika izrađenog po „SABOLIĆ“ d.o.o. Bjelovar, broj T.D.: 0001/10 od siječnja, 2010. godine.

2. Ova potvrda izdaje se nakon što je uvidom u dokumentaciju i očevidom održanim dana 10.02.2010.godine, utvrđeno da je:

2.1. Investitor zahtjevu za izdavanje potvrde glavnog projekta priložio:

- Tri primjerka glavnog projekta s uvezanom preslikom teksta konačne izmjene i dopune lokacijske dozvole, navedene u točki 1. ove potvrde,
- Izvadak iz zemljišne knjige broj KI. 1854/2010 od 27. 01. 2010. godine, izdan po Zemljišno-knjižnom odjelu Općinskog suda u Bjelovaru,
- Potvrda glavnog projekta KLASA: 361-03/09-01/73, URBROJ: 2103/01-06/21-09-7 od 25.08.2009. godine, izdana po ovom Upravnom odjelu,
- Pisano izvješće o kontroli glavnog projekta glede mehaničke otpornost i stabilnost građevine, Broj izvješća: 1283/10-GL od 03.02.2010. godine izrađeno po ovlaštenom revidentu Želimiru Frančišković, dipl.ing.građ. – „MAX-ING“ d.o.o. Zagreb,

2.2. Građevna čestica uređena je u skladu s Generalnim urbanističkim planom Grada Bjelovara („Službeni glasnik Grada Bjelovara“ broj 7/04 i 3/09) na način da je:

- na istu je moguć postojeći pristup s Ul. Marka Marulića u Bjelovaru.

2.3. Građevna čestica iz točke 1. ove potvrde je izgrađena.

2.4. Investitor je dostavio dokaz da je platio komunalni doprinos, i to:

- **Potvrdu o reguliranoj obvezi komunalnog doprinosa** KLASA: UP/I-363-01/10-01/9, URBROJ: 2103/01-06/14-10-3 od 09.02.2010. godine, izdanu po Gradu Bjelovaru, Upravnom odjelu za komunalne djelatnosti i uređenje prostora i dokaz da su platili vodni doprinos, i to:
- **Potvrdu o reguliranoj obvezi plaćanja vodnog doprinosa** Klasa: UP/I-325-08/10-01/001528, Urbroj: 374-3107-2-10-5 od 12.12.2010. godine, izdanu po „Hrvatskim vodama“, Vodnogospodarskom odjelu za vodno područje sliva Save, VGI „Česma-Glogovnica“ Bjelovar.

3. Ova izmjena i dopuna potvrde izdaje se investitoru „GALA“ d.o.o. Bjelovar, Ul. Marka Marulića kbr. 14, radi rekonstrukcije građevine iz točke 1. ove potvrde.

4. Ova potvrda prestaje važiti ako investitor ne pristupi građenju u roku od dvije godine od dana izdavanja iste.

5. Važenje potvrde glavnog projekta može se na zahtjev investitora produžiti jednom za još dvije godine ako se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdana potvrda.

6. Investitor mora građenje građevine iz točke 1. ove potvrde, te stručni nadzor građenja povjeriti osobama koje ispunjavaju uvjete za obavljanje djelatnosti građenja, odnosno obavljanja stručnog nadzora građenja.

7. Investitor je dužan povjeriti projektantu glavnog projekta projektantski nadzor građenja građevine, ako je takav nadzor predviđen glavnim projektom.

8. U slučaju prekida građenja investitor je dužan poduzeti mjere radi osiguranja građevine i susjednih građevina, zemljišta i drugih stvari.

9. Investitor je dužan ovom upravnom tijelu, građevinskoj inspekciji i inspekciji rada, najkasnije u roku od osam dana prije početka građenja ili nastavka izvođenja građevinskih radova nakon prekida dužeg od tri mjeseca, pisano prijaviti početak građenja, odnosno nastavak radova.

10. Investitor je dužan najkasnije do početka radova imati izvedbeni projekt i elaborat iskolčenja građevine.

11. Ako se u tijeku građenja promijeni investitor, u roku od trideset dana od dana nastale promjene novi investitor je dužan od nadležnog upravnog tijela zatražiti izmjenu potvrde glavnog projekta u vezi s promjenom imena odnosno tvrtke investitora. Novi investitor zahtjevu mora priložiti dokaz da ima pravo graditi na određenoj nekretnini, odnosno da je vlasnik građevine za koju je izdana potvrda glavnog projekta.

12. Investitor je dužan ishoditi izmjenu i/ili dopunu potvrde glavnog projekta ako tijekom izvođenja radova namjerava na građevini za koju se izdaje potvrda učiniti izmjene kojima se mijenja usklađenost građevine s utvrđenim lokacijskim uvjetima. Prije podnošenja zahtjeva za izdavanje izmjene i/ili dopune potvrde glavnog projekta dužan je prethodno ishoditi izmjenu i/ili dopunu lokacijske dozvole.

13. Izmjene tijekom izvođenja radova kojima se utječe na ispunjavanje bilo kojeg bitnog zahtjeva za građevinu, a kojim se ne mijenja usklađenost građevine s utvrđenim lokacijskim uvjetima investitor može učiniti na temelju izmjene i/ili dopune glavnog projekta kojeg je potvrdilo nadležno upravno tijelo.

14. Građevina iz točke 1. ove potvrde može se početi koristiti, odnosno staviti u pogon nakon što se za istu izda uporabna dozvola.

15. Glavni projekt iz točke 1. sastavni je dio ove izmjene i dopune potvrde glavnog projekta.

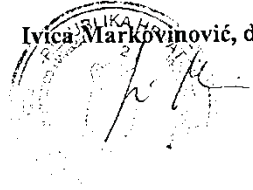
16. Upravna pristojba za izdavanje ove potvrde po Tbr. 1. Zakona o upravnim pristojbama u iznosu od 20,00 kn državnih biljega nalijepljena je i propisno poništena na podnesku i pristojba po Tar. broju 63. točki 2. pod točki 1. Tarife Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96, 57/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08 i 60/08.) u iznosu od 739,00 kuna plaćena je u cijelosti na žiro - račun broj: 2402006-1802400001 u korist proračuna Grada Bjelovara.

DOSTAVITI:

1. „GALA“ d.o.o. Bjelovar,
Ul. Marka Marulića kbr. 14,
2. Ministarstvo zaštite okoliša,
prostornog uređenja i graditeljstva,
Uprava za inspekcijske poslove,
Odjel inspekcijskog nadzora,
PJ u Bjelovaru
3. Ured državne uprave u Bjelovarsko -
- bilogorskoj županiji,
Služba za gospodarstvo,
4. Upravni odjel- ovdje,
5. Arhiva – ovdje.

PROČELNIK:

Ivica Markovinović, dipl. ing. geol.



Prilog 30 Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja za odobravanje Tvornice stočne hrane



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
RIBARSTVA I RURALNOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, PP: 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: UP/I- 322-03/08-01/1005
URBROJ: 525-06-2-0261/09-6
Zagreb, 3. kolovoza 2009.

Ministar poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja na temelju članka 63. stavka 1. Zakona o hrani („Narodne novine“, broj 46/07, 155/08), u upravnom postupku pokrenutom na zahtjev subjekta u poslovanju s hranom za životinje, GALA d.o.o., Bjelovar, Marka Marulića 14, radi odobravanja objekta – Tvornica stočne hrane „GALA“, na adresi Bjelovar, Marka Marulića 14, donosi

RJEŠENJE

1. Utvrđuje se da objekt - Tvornica stočne hrane „GALA“, na adresi Bjelovar, Marka Marulića 14, udovoljava uvjetima propisanim za odobrene objekte u poslovanju s hranom za životinje, te se u istom dopušta obavljane sljedećih odobrenih i registriranih djelatnosti:
 - stavljanje na tržište premiksa koji sadrže dodatke hrani za životinje: vitamin A i/ili D, elemente u tragovima Cu i/ili Se, enzime i/ili mikroorganizme i/ili kokcidiostatike i/ili histomonostatike i/ili pospješivače rasta, antibiotike i/ili druge veterinarsko-medicinske proizvode, označeno kodom O7-2,
 - proizvodnja krmnih smjesa koje sadrže dodatke hrani za životinje ili premikse s dodacima hrani za životinje: enzimima i/ili mikroorganizmima i/ili kokcidiostaticima i/ili histomonostaticima i/ili pospješivačima rasta, antibioticima i/ili drugim veterinarsko-medicinskim proizvodima (ljekovita hrana za životinje), označeno kodom O8,
 - proizvodnja krmiva, označeno kodom R3-1,
 - stavljanje na tržište krmiva, označeno kodom R3-2,
 - pakiranje i prepakiranje krmiva, označeno kodom R3-3,
 - proizvodnja krmnih smjesa (osim onih koji podliježu odobravanju), označeno kodom R4-1,
 - stavljanje na tržište krmnih smjesa, označeno kodom R4-2,
 - prepakiranje krmnih smjesa, označeno kodom R4-4,
 - prijevoz krmiva, označeno kodom P-1,
 - prijevoz dodataka hrani za životinje, premiksa i krmnih smjesa, označeno kodom P-2,
 - hranjenje životinja namijenjenih proizvodnji hrane prilikom uzgoja ili držanja isključivo kupljenim potpunim krmnim smjesama na tržištu, označeno kodom R-6,
 - uvoz krmiva, označeno kodom U1,

- uvoz premiksa, označeno kodom U2,
- uvoz dodataka hrani za životinje, označeno kodom U3,
- uvoz krmnih smjesa, označeno kodom U4,
- zastupništvo za stavljanje na tržište dodataka hrani za životinje, označeno kodom ZP,
- zastupništvo za stavljanje na tržište premiksa, označeno kodom ZP1,
- zastupništvo za stavljanje na tržište krmnih smjesa, označeno kodom ZP2.

2. Objektu iz točke 1. ove izreke dodjeljuje se identifikacijski broj:

HR α 191 07 010.

3. Danom donošenja ovoga rješenja, objekt iz točke 1. ove izreke upisuje se u Upisnik odobrenih objekata, koji vodi Uprava za veterinarstvo pri Ministarstvu poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, s pripadajućim kodom za odobrene djelatnosti: O7-2, O8, registrirane djelatnosti označene kodom: R3-1, R3-2, R3-3, R4-1, R4-2, R4-4, P-1, P-2, R-6, U1, U2, U3, U4, ZP, ZP1, ZP2, te dodijeljenim identifikacijskim brojem.

O b r a z l o ž e n j e

Subjekt u poslovanju s hranom za životinje, GALA d.o.o. sa sjedištem u Bjelovaru, Marka Marulića 14, MB 3341739, sukladno članku 61. stavku 1. Zakona o hrani („Narodne novine“, broj 46/07, 155/08), podnosi ovom tijelu, zahtjev za odobravanje objekta, Tvornica stočne hrane „GALA“, na adresi Bjelovar, Marka Marulića 14.

Po podnesenom zahtjevu, a u skladu s Odlukom ministra poljoprivrede ribarstva i ruralnog razvoja, Klasa: 322-01/08-01/529, Urbroj: 525-6-08-1 od 12. studenog 2008. godine, ravnateljica Uprave za veterinarstvo, rješenjem Klasa: UP/I-322-03/08-01/1005, Ur.broj: 525-06-2-0261/09-2 od 16. ožujka 2009. godine, imenovala je stručno povjerenstvo za provedbu poslova odobravanja predmetnog objekta.

Temeljem odredbi članka 61. stavka 4. Zakona o hrani, te sukladno odredbi članka 13. stavka 1. Pravilnika o higijeni hrane za životinje („Narodne novine“, broj 41/08), stručno povjerenstvo obavilo je pregled objekta na licu mjesta, te je o istom sačinjen zapisnik Klasa: UP/I-322-03/08-01/1005, Ur.broj: 525-06-2-0261/09-5 od 30. ožujka 2009. godine.

Provedenim očevidom utvrđeno je da predmetni objekt ispunjava sve uvjete određene propisima o hrani za životinje u odnosu na odobrene i registrirane djelatnosti navedene u točki 1. izreke ovoga rješenja.

Slijedom navedenoga, valjalo je, na temelju članka 63. stavka 1. Zakona o hrani, te sukladno odredbama članka 31. stavka 4. Pravilnika o službenim kontrolama koje se provode radi verifikacije postupanja u skladu s odredbama propisa o hrani i hrani za životinje, te propisa o zdravlju i zaštiti životinja („Narodne novine“, broj 99/07), i članka 18. stavka 2. Pravilnika o higijeni hrane za životinje, odlučiti kao u izreci ovog rješenja.

Upravna pristojba u iznosu od 520,00 kuna po Tbr. 1. i 51. točka 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 8/96), naplaćena je, kao i naknada u

iznosu od 4.000,00 kuna za troškove nastale u postupku odobravanja predmetnog objekata, sukladno zaključku Klasa: UP/I-322-03/08-01/1005, Ur.broj: 525-06-2-0261/09-3 od 16. ožujka 2009. godine.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor, pred Upravnim sudom Republike Hrvatske u roku od trideset (30) dana od dostave rješenja.



DOSTAVITI:

1. GALA d.o.o., Marka Marulića 14, 43000 Bjelovar
2. Veterinarski ured Bjelovar, Ispostava Bjelovar
3. Veterinarski ured Bjelovar, Ispostava Garešnica
4. Veterinarska stanica Bjelovar, Slavonska cesta 4, Bjelovar
5. Upisnik odobrenih objekata – ovdje
6. Računovodstvo – ovdje
7. Pismohrana – ovdje



Bjelovar
M. Marulića br. 14
Brcj: 1703
Odjel: 6. OR
Dana: 20. 09.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
RIBARSTVA I RURALNOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, PP: 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: UP/I 322-03/08-01/1005
URBROJ: 525-06-2-0261/09-7
Zagreb, 3. kolovoza 2009.

Izvod iz Upisnika odobrenih objekata
u poslovanju s hranom za životinje

PODACI O SUBJEKTU	
Naziv subjekta u poslovanju s hranom za životinje	GALA d.o.o.
Matični broj	3341739
Sjedište subjekta (ulica i kućni broj, mjesto, županija)	Marka Marulića 14, 43000 Bjelovar Bjelovarsko-bilogorska
Broj telefona/telefaksa	043/675-777; 043/237-241
Odgovorna osoba subjekta	Jakov Čorić M. Gupca 4, 43000 Bjelovar
PODACI O OBJEKTU	
Naziv objekta	Tvornica stočne hrane „GALA“
Adresa objekta (ulica i broj, mjesto, županija)	Marka Marulića 14, 43000 Bjelovar Bjelovarsko-bilogorska
Broj telefona/telefaksa	043/675-777; 043/237-241
Odgovorna osoba u objektu (ime i prezime, stručna sprema i zanimanje)	Jakov Čorić VSS, dr.vet.med., direktor
Broj odobrenja (identifikacijski broj)	HR α 191 07 010
Kod odobrenih djelatnosti u objektu	O7-2, O8
Kod registriranih djelatnosti u objektu	R3-1, R3-2, R3-3, R4-1, R4-2, R4-4, P-1, P-2, R-6, U1, U2, U3, U4, ZP, ZP1, ZP2
Broj rješenja o odobrenju objekta	Klasa: UP/I-322-03/08-01/1005, Ur. broj: 525-06-2-0261/09-6 od 3. kolovoza 2009. godine
Datum upisa u Upisnik	3. kolovoz 2009.

Izvod iz Upisnika odobrenih objekata u poslovanju s hranom za životinje izdaje se uz Rješenje o odobrenju objekta.



u.č.

Ministar
Petar Čobanković



Prilog 31 Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja za odobrenje Pakirnog centra



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
RIBARSTVA I RURALNOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201
KLASA: UP/I 322-03/09-01/1455
URBROJ: 525-6-2-0263/09-2
Zagreb, 29. lipnja 2009.

Ministar poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja povodom zahtjeva subjekta u poslovanju s hranom GALA d.o.o., Bjelovar, M. Marulića 14, u postupku odobravanja izvoza u zemlje članice EU i treće zemlje, objektu – pakirni centar za jaja, odobrenog broja 350, na istoj lokaciji temeljem članka 12. stavak 1. te članka 52. stavak 1. i 2. i članka 54. stavak 1. Zakona o hrani (N.N., br. 46/07 i 155/08), donosi

RJEŠENJE

1. Utvrđuje se da objekt – pakirni centar za jaja, subjekta u poslovanju s hranom GALA d.o.o., Bjelovar, M. Marulića 14, koji se nalazi na istoj lokaciji, odobrenog broja 350, udovoljava svim odredbama propisa o hrani.
2. Odobrava se objektu iz točke 1. ovoga rješenja izvoz u zemlje članice EU i treće zemlje.
3. Promjene iz točke 2. ovoga rješenja upisuju se u Upisnik odobrenih objekata kojega vodi Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja – Uprava za veterinarstvo.
4. Danom primitka ovoga rješenja, stavlja se van snage rješenje KLASA: UP/I 322-03/09-01/814, URBROJ: 525-06-2-0259/09-2, od 01. lipnja 2009. godine.

Obrazloženje

Dana 16. lipnja 2009. godine subjekt u poslovanju s hranom GALA d.o.o., Bjelovar, M. Marulića 14, podnosi ovom tijelu zahtjev za izdavanjem rješenja s odobrenjem izvoza za objekt iz izreke ovoga rješenja.

Uvidom u priloženu dokumentaciju – zapisnik Klasa: 322-03/09-01/33, Urbroj: 525-11/09-02/T.K. ustanovljeno je da je dana 06. travnja 2009. godine obavljena početna verifikacija HACCP plana sukladno Pravilniku o provedbi obvezatnih mjera u odobrenim objektima radi smanjenja mikrobioloških i drugih onečišćenja mesa, mesnih proizvoda i ostalih proizvoda životinjskog podrijetla namijenjenih prehrani ljudi (N.N., br. 74/97, 5/2007 i 15/2007).

Slijedom navedenog, a na temelju članka 12. stavak 1., te članka 52. stavak 1. i 2. i članka 54. stavka 1. Zakona o hrani, valjalo je riješiti kao u izreci.

Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, Bjelovar

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 Kn po Tbr. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama (N.N., br. 8/96) uplaćena je pri podnošenju zahtjeva.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor, podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske u roku od 30 dana, od dana primitka rješenja.

Ministar


Mr. sc. Božidar Pankreć

Dostaviti:

1. GALA d.o.o., Bjelovar, M. Marulića 14
2. Uprava za veterinarske inspekcije, Odjel –Veterinarski ured Bjelovar
3. Veterinarska stanica Bjelovar d.o.o.
4. Upisnik odobrenih objekata – ovdje
5. Granična veterinarska inspekcija - ovdje
6. Pismohrana - ovdje



 **BJELOVAR** d.o.o.
M. Marulića br. 14
Broj 1499
Odjel _____
Dana 7. 07. 20 09.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
RIBARSTVA I RURALNOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA : UP/I 322-03/09-01/1455
URBROJ: 525-6-2-0263/09-3
Zagreb, 29. lipnja 2009.

IZVOD IZ UPISNIKA ODOBRENIH OBJEKATA

Podaci o subjektu u poslovanju s hranom

Odobreni broj	350			
Subjekt u poslovanju s hranom	GALA d.o.o.,			
Adresa subjekta	Bjelovar, M. Marulića 14			
MB	3341739			
Naziv objekta	GALA d.o.o.			
Lokacija objekta:				
Županija	Bjelovarsko-bilogorska			
Mjesto i poštanski broj	Bjelovar, 43000			
Ulica i kbr.	Marka Marulića 14			
Odobrenje izvoza u:	EU i treće zemlje			
ODJELJAK I KATEGORIJA	DJELATNOSTI – SANCO kod	VRSTE	Napomene Sanco	PROIZVODI
X Jaja i proizvodi od jaja	Centar za pakiranje - EPC			

LEGENDA

EPC = pakirni centar

M.P.

Ministar

mr. sc. Božidar Pankretić



Prilog 32 Rješenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva o upisu u Registar farmi



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
ŠUMARSTVA I VODNOGA GOSPODARSTVA
Uprava za veterinarstvo
10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 200

Klasa:UP/I 320-08/07-01/173
Urbroj:525-6-07-2AM
Zagreb, 27. prosinca 2007.

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva - Uprava za veterinarstvo na temelju članka 38. stavka 3. Zakona o veterinarstvu („Narodne novine“, broj 41/07), članka 37. stavka 3. Zakona o zaštiti životinja („Narodne novine“, broj 135/06) i članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 53/91) u postupku registracije farme, pokrenutom po zahtjevu tvrtke Gala d.o.o., M. Marulića 14, 43000 Bjelovar, donosi

RJEŠENJE

1. Farma kokoši nesilica za proizvodnju kokošnjih jaja za konzum Gala d.o.o., tvrtke Gala d.o.o. na adresi M. Marulića 14, 43000 Bjelovar upisuje se u Registar farmi.
2. Odgovorna osoba na farmi koja je navedena u točki 1. ovog rješenja je Jakov Čorić, Matije Gupca 4, 43000 Bjelovar.
3. Identifikacijski broj farme iz točke 1. ove izreke je:

3HR0071

Obrazloženje

13
06
06.01. 08

Tvrtka Gala d.o.o., M. Marulića 14, 43000 Bjelovar podnijela je dana 20. prosinca 2007. godine zahtjev za upisom farme Gala d.o.o. na adresi M. Marulića 14, 43000 Bjelovar u Registar farmi.

U provedenom postupku utvrđeno je da su ispunjeni uvjeti za upis navedene farme u Registar farmi u skladu s člankom 59. stavcima 3. i 4. Pravilnika o uvjetima kojima moraju udovoljavati farme i zaštititi životinja na farmama („Narodne novine“, broj 136/05) te je valjalo odlučiti kao u izreci ovoga rješenja.

Prilog 33 Ugovor o zbrinjavanju otpada

1

Sirovina trgovprerada d.o.o., Bjelovar, Bilogorska bb, (u daljnjem tekstu: Sirovina) koju zastupa direktor Luka Iličić, dipl.ing. tel/fax 043/214-021 MB 0979040

i
GALA dd, Bjelovar, M.Marulića 14 (u daljnjem tekstu: proizvođač otpada) koju zastupa direktor Jakov Čorić tel/fax 043/237-241 MB 3341739

sklopili su

UGOVOR O ZBRINJAVANJU OTPADA br. 02-007

Predmet ugovora

Članak 1

Sakupljanje, primarna prerada i zbrinjavanje otpada nastalog u procesu proizvodnje, odnosno sakupljanje i zbrinjavanje ambalažnog otpada kao što su papir, najlon, metal, metalni otpad i drugo.

Obveze Sirovine

Članak 2

Sirovina se obvezuje otpad preuzimati i zbrinjavati po dinamici njegova stvaranja. Zbrinjavanje može biti periodično ili po pozivu.

Članak 3

Sva fakturiranja vršiti će se po otpremi otpada, a najkasnije na kraju mjeseca.

Članak 4

Utvrđivanje količina otpada obavlja se na vagi Sirovine, odnosno na drugoj službenoj vagi po zahtjevu i na račun proizvođača otpada.

Za sav isporučeni otpad Sirovina će proizvođaču otpada ovjeriti dokument (Prateći list za neopasni otpad), te priložiti primku sa specificiranom vrstom i količinom otpada, te uvjetima preuzimanja.

Članak 5

Na zahtjev proizvođača otpada Sirovina će mu staviti na korištenje kontejnere ili druga osnovna sredstva po uvjetima iz ponude.

Obveze proizvođača otpada

Članak 6

Proizvođač otpada se obvezuje razdvajati otpad po vrstama, u kontejnerima ili na otvorenom skladištu, gdje je moguć pristup i utovar vozilima Sirovine.

U razvrstanom otpadu nesmije biti drugih primjese i smeća.

Ako se pojave primjese i smeće u trenutku praznjenja kontejnera kod Sirovine, stranke su suglasne da bezuvjetno prihvaćaju zapisnik o prisutnosti primjese i smeća u kontejneru.

Svako naknadno izdvajanje smeća Sirovina će obračunati proizvođaču otpada.

Članak 7

Obveza proizvođača otpada je održavanje reda oko kontejnera i drugog osnovnog sredstva postavljenog na javnim i drugim površinama.

Članak 8

Proizvođač otpada obvezuje se maniom dobrog gospodarstvenika voditi brigu o zaduženim kontejnerima i drugim osnovnim sredstvima.
Proizvođač otpada je suglasan da sve troškove održavanja, potrošni materijal, energenti, kvarovi, oštećenja i otuđenje osnovnog sredstva on snosi.
U slučaju oštećenja ili uništenja osnovnog sredstva proizvođač otpada ovlašćuje Sirovinu da isto može fakturirati proizvođaču otpada.

Članak 9

Za vrijeme trajanja ovog ugovora proizvođač otpada se obvezuje otpad isključivo zbrinjavati preko Sirovine.

Završne odredbe

Članak 10

Stranke su suglasne da je ugovor sklopljen na period od dana sklapanja do kraja tekuće kalendarske godine.
Ako ga istekom istekom kalendarske godine, u roku 8 dana, niti jedna strana ne otkáže pisanim putem, smatra se da je ugovor produžen za narednu kalendarsku godinu i tako dalje na neodređeno vrijeme.

Članak 11

Ugovorne stranke su suglasne da će sve eventualne sporove riješavati mirnim putem u protivnom određuju nadležnost Trgovačkog suda u Bjelovaru.

Članak 12

Ugovor je sastavljen u dva primjerka od kojih jedan pripada Sirovini, a jedan proizvođaču otpada.

U Bjelovaru 01.01.2007.

Za Sirovinu:

Direktor:

Luka Iličić, dipl. ing. el.


SIROVINA-TRGOPRERADA
d.o.o.
BJELOVAR
Bilogorska bb

Za proizvođača otpada:

Direktor:

Jakov Čorić


Gala **BJELOVAR d.o.o.**
M. Marulića br. 14

1

Na temelju članka 32.stavka 1., članka 34. stavka 2.i 3. Zakona o veterinarstvu (Narodne novine br.70/97) i Zakona o izmjenama i dopunama zakona o veterinarstvu (Narodne novine br. 105/2001 zaključuje se:

UGOVOR br. 030/03

o povjeravanju poslova preuzimanja, prijevoza i termičke obrade otpada životinjskog podrijetla (konfiskat kod klanja i prerade papkara, peradi, riba i ostalih životinja te kadaveri i nejestivi proizvodi životinjskog podrijetla)

između

GALA d.d. BJELOVAR, BJELOVAR, M.Marulića 14(u daljnjem tekstu: "Vlasnik otpada")

i

Agroproteinke d.d. iz Sesevetskog Kraljevca, Industrijska cesta bb, ,zastupane po direktoru Ivici Grliću (u daljnjem tekstu: "Agroproteinka").

Članak 1.

Vlasnik otpada; GALA d.d. BJELOVAR povjerava Agroproteinci d.d. obavljanje poslova preuzimanja, odvoženja i termičku obradu životinjskog otpada i to slijedeće; konfiskat, uginuća, životinjski proizvodi namijenjeni utilizaciji ili neškodljivom uklanjanju i otpadne životinjske tvari.

Članak 2.

Agroproteinka se obvezuje;

- a) preuzimati životinjski otpad iz članka 1. u objektu Vlasnika otpada ili prihvatiti otpad u objektu Agroproteinke na adresi: Industrijska cesta bb, S. Kraljevec u slučaju da Vlasnik otpada samostalno dostavlja optad. Preuzimanje i prihvaćanje otpada vrši se isključivo radnim danom i subotom od 8 do 17 sati.
- b) provesti propisane i od veterinarskog inspektora naredene veterinarsko-upravne mjere u slučaju preuzimanja, prijevoza životinjskog otpada podrijetlom od životinja oboljelih od zaraznih bolesti;
- c) preuzimanje i prijevoz životinjskog otpada obavljati u skladu s Zakonom o veterinarstvu i Zakonom o otpadu pod uvjetima koji osiguravaju zaštitu zdravlja ljudi, zaštitu zdravlja životinja i primjerenu ekološku zaštitu;

d) izdati potvrdu o preuzimanju životinjskog otpada.

Vrijeme preuzimanja otpada utvrđuje se dogovorom.

Ugovorne strane su suglasne da Agroteinika može, uz suglasnost veterinarskog ureda, odbiti preuzimanje otpada ako životinjski otpad nije odgovarajuće pripremljen i kada bi njegovo preuzimanje moglo ugroziti propisani postupak toplinske prerade (čl. 7. Pravilnika o visini naknade za sabiranje i toplinsku preradu otpada životinjskog porijekla.) te u slučajevima neispunjavanja obveza Vlasnika otpada iz čl. 3. ovog Ugovora.

Članak 3.

Vlasnik otpada; GALA d.d. BJELOVAR
se obvezuje;

- a) postupati s životinjskim otpadom na način da se isporuči svjež ili osigurati hladeno sabiralište i odgovarajuće kontejnere-spremnike, sukladno uvjetima koje propiše ministar poljoprivrede i šumarstva, a sukladno odredbama čl. 8, 9, 10, 11 i čl. 25 Pravilnika o načinu postupanja sa životinjskim lešinama i otpadom životinjskog podrijetla te o njihovom uništavanju (NN 24/03);
- b) skladištiti životinjski otpad bez primjesa ambalaže, metala papira i drugih predmeta;
- c) na vrijeme obavijestiti odgovorne u Agroteinici o preuzimanju otpada;
- d) održavati kontejnere i sabirališta čistim i urednim;
- e) ishoditi od nadležnog inspektora veterinarsko-zdravstvenu potvrdu o utovaru pošiljke životinjskog otpada;
- f) plaćati naknadu za preuzimanje, odvoženje i termičku obradu životinjskog otpada 15 dana nakon ispostave računa, u visini koju propiše ministar poljoprivrede i šumarstva, uvećanu za pripadajući iznos poreza na dodanu vrijednost.
- g) dostavljati Agroteinici prateći list za neopasni tehnološki otpad.

Članak 4.

Naknada za odvoženje i termičku obradu plaća se sukladno gornjem čl. 3 toč. f), a u trenutku sklapanja ovog Ugovora regulirana je od strane nadležnog ministra "Pravilnikom o visini naknade za sabiranje i toplinsku preradu otpada životinjskog podrijetla" N/N br.152 od 19.12.2002. Naknada je promjenjiva te ovisi o odluci nadležnog ministra. U slučaju promjene naknade donošenjem novog pravilnika ili nekog drugog akta nadležnog

tijela, takva nova naknada naplaćivati će se stupanjem na snagu novog pravilnika ili drugog akta nadležnog tijela.

Članak 5.

Količina životinjskog otpada u kilogramima utvrđuje se kod preuzimanja kao 80 % zauzetog volumena.

Članak 6.

1. Poslovi iz članka 1. ovog Ugovora povjeravaju se na rok od pet godina, sa mogućnošću izmjene ugovora radi njegovog usklađenja sa Zakonom o veterinarstvu kao i eventualnim izmjenama Pravilnika o visini naknade za sabiranje i toplinsku preradu otpada životinjskog podrijetla, kao i Pravilnika o načinu postupanja sa životinjskim lešinama i otpadom životinjskog podrijetla te o njihovom uništavanju;
2. Ugovorne strane suglasne su da prava i obveze teku od zaključenja Ugovora.

Članak 7.

Ugovor se može raskinuti od bilo koje ugovorne strane u ovim slučajevima:

- a) više sile;
- b) izmijenjenih zakonskih odredbi;
- c) kršenja propisa iz područja veterinarstva i zaštite okoliša, pri čemu dolazi do ugrožavanja zdravlja ljudi i životinja te okoliša;
- d) neplaćanja naknade za preuzeti i odveženi životinjski otpad;
- e) neispunjavanja bilo koje obveze ugovorne strane iz čl. 2. i 3. ovog Ugovora.

Članak 8.

Pravo upravnog i inspeksijskog nadzora nad primjenom odredbi ovog Ugovora ima Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva-Uprava za veterinarstvo.

Članak 9.

U slučaju prestanka obavljanja poslova Agroproteinke opisanih u čl. 1. ovog Ugovora iz razloga nepridržavanja Vlasnika otpada odredaba iz čl. 3. ovog Ugovora ili raskida Ugovora zbog razloga iz čl. 7. Ugovora, Agroproteinka je obvezna, sukladno Zakonu o veterinarstvu, o prestanku obavljanja poslova obavijestiti Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva, Upravu za veterinarstvo.

Članak 10.

U slučaju eventualnog spora, obje strane pokušati će izravnim pregovorom otkloniti sva sporna pitanja, a ako u tome ne uspiju nadležan je Trgovački sud u Zagrebu.

Članak 11.

Ugovor je sačinjen u dva (2) istovjetna primjerka od kojih svaka strana zadržava po jedan.

S. Kraljevec, dana 26. ožujka 2003.

Ovlašteni predstavnik
vlasnika otpada:  **BJELOVAR d.d.**
Marulićeva br. 16

Agroproteinka d.d.
Direktor: Ivica Grlić

AGROPROTEINKA d.d.
Sesvetski Kraljevec
Industrijska cesta bb

GALA D.O.O., Marka Marulića 14, 43 000 Bjelovar, MBS: 3341739, OIB: 50795999437, žiro-račun: 2402006-1100000150, koju zastupa direktor Jakov Čorić, dr.vet.med. (u daljnjem tekstu: NARUČITELJ)

EKOLOGIJA MARŽIĆ d.o.o, Draškovićeva 5/I, 10 000 Zagreb, MB: 1533851, OIB: 58852060080, žiro račun 2402006-1100016689, koju zastupa direktor Eduard Maržić (u daljnjem tekstu: IZVRŠITELJ)

sklapaju

UGOVOR
Br. 1848/2009/GAL

o zbrinjavanju farmaceutskog otpada i ambalaže od plastike

Članak 1.

Predmet ovog Ugovora je obavljanje aktivnosti na poslovima zbrinjavanja farmaceutskog otpada i ambalaže od plastike.

EKOLOGIJA MARŽIĆ d.o.o. temeljem ugovora o poslovnoj suradnji s tvrtkom koja se bavi izvozom otpada, navedene vrste otpada zbrinule bi se u inozemstvu.

Članak 2.

Ovim Ugovorom IZVRŠITELJ preuzima obvezu:

- organiziranje, manipulacija i prijevoz otpada navedenog u Članku 1.;
- dostavu ambalaže za prikupljanje otpada (po potrebi);
- vaganje preuzetih količina otpada;
- konačno zbrinjavanje navedenih vrsta otpada;
- dostavu potvrde o zbrinutom otpadu (Prateći list, prema Pravilniku o gospodarenju otpadom, N.N. 23/07).

Članak 3.

Za poslove iz Članka 2. ovog ugovora, ugovorne strane utvrđuju cijene prema Ponudi od 14.12.2009. god., a koja čini sastavni dio ovog Ugovora.

PDV snosi NARUČITELJ.

U slučaju promjene tečaja EUR-a za više od 3%, IZVRŠITELJ zadržava pravo dodatnog terećenja NARUČITELJA za utvrđenu tečajnu razliku, prema srednjem tečaju HNB za EUR.

Članak 4.

~~NARUČITELJ će za obavljene poslove iz ovog Ugovora plaćati IZVRŠITELJU temeljem ispostavljenih računa za obavljene posao, a prema preuzetoj i izvaganoj količini otpada upisanoj u Prateći list, na žiro račun: 2402006-1100016689, u roku od 8 (osam) dana po ispostavi računa.~~

Članak 5.

U slučaju nepostizanja sporazuma o pojedinim pitanjima, strane ugovaraju nadležnost Suda u Zagrebu.

Članak 6.

Ovaj Ugovor zaključuje se na neodređeno vrijeme, uz mogućnost otkaza bilo koje strane, s otkaznim rokom od 30 (trideset) dana.

Prilog 34 Ugovor o kupoprodaji kokošjeg gnoja

GALA d.o.o., M. Marulića 14, 43000 Bjelovar, OIB: 50795999437, zastupana po direktoru Jakovu Čorić dr. vet. med. (u daljnjem tekstu prodavatelj)

i

_____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

OIB: _____ (u daljnjem tekstu kupac)

Zaključili su dana _____

UGOVOR O KUPOPRODAJU KOKOŠJEG GNOJA

Br. ug. _____

Članak 1.

Prodavatelj se obvezuje temeljem zahtjeva kupca kupcu isporučiti tražene količine kokošjeg gnoja svojim transportnim sredstvima na poljoprivredne parcele po dispoziciji kupca po cijeni od 5,00 kn. za prikolicu gnoja.

Članak 2.

Kupac će prodavatelju osigurati slobodan i siguran pristup transportnim sredstvima prodavatelja na poljoprivredne parcele upisane u z.k. uložak br. _____ katastarska općina _____ čkr. _____.

Članak 3.

Kupac će sa isporučenim kokošjim gnojem postupati u skladu sa Pravilnikom o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (n.n.56/08.)

Članak 4.

Ovaj ugovor zaključuje se sa rokom trajanja od godinu dana od dana zaključenja, sastavljen je u dva istovjetna primjerka od kojih se svakoj ugovornoj strani uručuje jedan primjerak.

Prodavatelj:

Kupac:

OBRAZAC: PL-NO/10

PRATEĆI LIST ZA NEOPASNI / INERTNI OTPAD

I. DIO: PODACI O PROIZVOĐAČU / POSJEDNIKU OTPADA

Ime proizvođača: <u>GALA D.O.O. BIJELOVAR</u>	
Adresa: <u>TRGVA MARULIĆA 14 BIJELOVAR</u>	
Osoba za kontakt: <u>NOVICA KOVAČEVIĆ</u>	
Telefon/faks: <u>043-675-777</u>	<u>043-237-241</u>
OIB subjekta: <u>50795999437</u>	
OIB obrta: _____	
Ključni broj otpada: <u>120100</u>	Količina otpada (kg): <u>400</u>
Naziv otpada (vrsta): <u>OTPACI OD ŽELJEZA I ČELIKA</u>	
Agregatno stanje otpada <input checked="" type="checkbox"/> Krutina <input type="checkbox"/> Tekući mulj <input type="checkbox"/> Tekućina <input type="checkbox"/> Prah <input type="checkbox"/> Ostalo	
Opis djelatnosti u kojoj je nastao otpad: <u>12 000-</u> <u>PROIZVODNJA KONZUMNIH JAJA</u>	
Proces u kojem je nastao otpad: <u>DEFINITIVNA OPREMA ZA 12000</u> <u>BRZANJE KOKOSI MARIČICA</u>	Predviđene operacije obrade, uporabe i/ili zbrinjavanja: POSTUPCI OPORABE: R <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> POSTUPCI ZBRINJAVANJA: D <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> KONDICIONIRANJE I/ILI OBRADA: _____
Vrsta prijevoznog sredstva: <input checked="" type="checkbox"/> Cestovno <input type="checkbox"/> Vodeno <input type="checkbox"/> Zračno <input type="checkbox"/> Željezničko	Način pakiranja otpada: <input type="checkbox"/> Rasuto <input checked="" type="checkbox"/> Spremnici <input type="checkbox"/> Posude (do 1 m ³) <input type="checkbox"/> Cisterne <input type="checkbox"/> Plastične vreće <input type="checkbox"/> Ostalo
Potpis odgovorne osobe:  Gala BIJELOVAR M. Marulića br. 14	

2. DIO: PODACI O SKUPLJAČU / PRIJEVOZNIKU / POSREDNIKU OTPADA

Ime skupljača: <u>SIROVINA TRGOVINA D.O.O.</u>		e-mail: _____
Adresa: <u>BIJELOVAR, BLAGORSKA BB</u>		
Telefon/faks: <u>043-225-888</u>	<u>043-225-888</u>	
OIB: <u>30022785480</u>		
Potpis odgovorne osobe: <u>STEFANO ZADUTOVIC</u>		
Ime prijevoznika: _____		e-mail: _____
Registracija transportnog vozila: <u>BJ-596-CP</u>		
Datum utovara: godina <u>1</u> mjesec _____ dan <u>02</u>	Potpis vozača: <u>Stefano ZADUTOVIC</u>	
Ime posrednika: _____		e-mail: _____
Adresa: _____		tel./faks: _____
Potpis odgovorne osobe: _____		

3. DIO: PODACI O OVLAŠTENJOJ OSOBI ZA OBRADU, OPORABU I/ILI ZBRINJAVANJE OTPADA

Naziv pravne osobe i građevine: <u>2022</u>	
Adresa: <u>Italiji</u>	
Telefon/faks: _____	
Klasa dozvole: UP/1 _____	
OIB subjekta: _____	OIB obrta: _____
Datum preuzimanja: godina _____ mjesec _____ dan _____	M.P. _____ Potpis odgovorne osobe: _____

OBRAZAC: PL-NO/10

PRATEĆI LIST ZA NEOPASNI / INERTNI OTPAD

1. DIO: PODACI O PROIZVOĐAČU / POSJEDNIKU OTPADA

Ime proizvođača: GALA d.o.o. BJELOVAR
 Adresa: MARKA MARUČIĆA 14
 Osoba za kontakt: NOVICA KOVACIĆ
 Telefon/faks: 043-675-177 043-237-241
 OIB subjekta: 50795999437
 OIB obrta: _____

Ključni broj otpada: 150102 Količina otpada (kg): 120
 Naziv otpada (vrsta): PVC RLITA

Agregatno stanje otpada
 Krutina Tekući mlij Tekućina Prah Ostalo

Opis djelatnosti u kojoj je nastao otpad:
PROIZVODNJA KONZUMNIH JAJA 150000

Proces u kojem je nastao otpad: 15M
OTPROBNAJE KADROVSKJE
PROIZVODNJE ZA PRA. KONJAC

Predviđene operacije obrade, uporabe i/ili zbrinjavanja:
 POSTUPCI OPORABE: R R R R
 POSTUPCI ZBRINJAVANJA: D D D D
 KONDICIONIRANJE I/ILI OBRADA: _____

Vrsta prijevoznog sredstva: Cestovno
 Vodeno Zračno Željezničko

Potpis odgovorne osobe: 4
Gala BJELOVAR d.o.o.
 M. Maručića b.g. 14 Valentac

Način pakiranja otpada: Rasuto Spremnici
 Posude (do 1 m³) Cisterne
 Plastične vreće Ostalo

2. DIO: PODACI O SKUPLJAČU / PRIJEVOZNIKU / POSREDNIKU OTPADA

Ime skupljača: SIROVINA TRGOVACIJA e-mail: _____
 Adresa: BJELOVAR, BILOGORSKA BB
 Telefon/faks: 043-225-888 043-225-888
 OIB: 30322785480

Potpis odgovorne osobe: _____

Ime prijevoznika: JAKO ŠERČIĆ e-mail: _____
 Registracija transportnog vozila: BJ-584-CH

Datum utovara: 2010-12-22 Potpis vozača: Jako

Ime posrednika: _____ e-mail: _____
 Adresa: _____ tel./faks: _____
 Potpis odgovorne osobe: _____

3. DIO: PODACI O OVLAŠTENJOJ OSOBI ZA OBRADU, OPORABU I/ILI ZBRINJAVANJE OTPADA

Naziv pravne osobe i građevine: Dražić d.o.o.
 Adresa: _____
 Telefon/faks: _____
 Klasa dozvole: UP/I _____
 OIB subjekta: _____ OIB obrta: _____
 Datum preuzimanja: _____ godina _____ mjesec _____ dan M.P. _____
 Potpis odgovorne osobe: _____

Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, Bjelovar

Prilog 36 Plan (Pravilnik) rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda farme kokoši nesilica, „Gala“ d.o.o., Bjelovar, kolovoza 2010.

Naručitelj: „GALA“ d.o.o.
Bjelovar, Marka Marulića 14.

Izraditelj: Eko-Gea d.o.o.
Bjelovar, Iločka 12

Broj: 26a/10

PLAN
(pravilnik)

rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje
otpadnih voda farme kokoši nesilica,
„Gala“ d.o.o., Bjelovar, Marka Marulića 14.

Izradio:

Zdenko Pretula
dipl. ing. tult. teh.
Dobitnik odlične godišnjakove
EKO-GEA d.o.o.
Bjelovar



G 4441

Direktor:

EKO-GEA d.o.o.
ZA PROJEKTIRANJE, GRADNARSTVO
POSLOVE I USLUGE
BJELOVAR, Iločka 12

Bjelovar, 9. kolovoza 2010.

Prilog 37 Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda na farmi kokoši nesilica u Bjelovaru, kolovoz 2010.

Naručitelj: „GALA“ d.o.o.
Bjelovar, Marka Marulića 14

Izraditelj: EKO-GEA d.o.o.
Bjelovar, Iločka 12

Br: 26b/2010

OPERATIVNI PLAN

interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja
voda na farmi kokoši nesilica u Bjelovaru, Marka Marulića 14.

Izradio :

Zdenko Pretula
dip. ing. kult. teh.
Ovlašten inženjer građevinarstva
EKO-GEA d.o.o.
Bjelovar



G 4441

Direktor :

EKO-GEA d.o.o.
ZA PROJEKTIRANJE, GEODETSKE
POSLOVE I USLUGE
BJELOVAR, Iločka 12.

Bjelovar, 9. kolovoza 2010.

Prilog 38 Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa otpade otpadnih voda lokacije farme, Bjelovar, svibanj 2007.

Temeljem «Zakona o vodama» (N.N. broj: 107/95; 150/05), članak 70., «Zakona o otpadu» (N.N. broj: 151/03; 178/04; 111/06), temeljem članka 3., stavak 1 i 2., članka 17., članka 18. «Pravilnika o vrstama otpada» (N.N. broj: 27/96), članka 15. «Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata» (N.N. broj: 28/96) te u skladu s točkom 3. vodopravne dozvole Klasa: UP/I-325-04/06-04/0137, Ur.broj: 374-21-4-06-2., od 18. rujna 2006. i točke 2. dozvolbenog naloga Klasa:UP/I-325-04/06-04/0137, Ur.broj: 374-21-4-06-3., od 18. rujna 2006.godine, tvrtka „GALA“ d.o.o. Bjelovar, za lokaciju farme kokoši nesilica u Bjelovaru, Marka Marulića 14., dana 2. svibnja 2007. godine donose slijedeći:

PRAVILNIK

o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i
mulja iz procesa obrade otpadnih voda lokacije
farme kokoši nesilica u Bjelovaru, Marka Marulića 14.

Bjelovar, 2. svibnja 2007.

Prilog 39 Evidencija potrošnje vode (2010. i 2011. godina)



OBRAČUN UTROŠKA VODE –VLASTITI BUNAR

U 2010.

Početno stanje brojila protoke otpad.vode: **28.828 m³**
Početno stanje brojila grad.vodovod: **11.149 m³**

mjesec	Voda iz vodovoda	Arteški bunar	Kolektor «B»	K-1	Opaska
Siječanj	636	1.948	399		Kvar pum.gr.vodovod
Veljača	439	2017	504		
Ožujak	224	2068	609		
Travanj	372	2343	712		
Svibanj	651	3026	566		
Lipanj	325	2950	601		
Srpanj	365	3542	339		
Kolovoz	225	3022	376		
Rujan	787	1722	651		
Listopad	625	1601	399		
Studenj	200	1755	502		
Prosinac	145	1799	445		
UKUPNO	4994	27793	6103		



OBRAČUN UTROŠKA VODE –VLASTITI BUNAR

U 2011.

Početno stanje brojila protoke otpad.vode: **34.931 m³**
Početno stanje brojila građ.vodovod: **16.143 m³**

mjesec	Voda iz vodovoda	Arteški bunar	Kolektor «B»	K-1	Opaska
Siječanj	132	1.433	258		
Veljača	204	2.173	308		
Ožujak	113	2.387	274		
Travanj	235	1.852	254		
Svibanj	439	1.544	653		
Lipanj	372	1.761	292		
Srpanj	227	1.865	318		
Kolovoz	328	2.045	328		
Rujan	257	1.809	395		
Listopad	143	1.695	308		
Studeni	112	1.432	287		
Prosinac					
UKUPNO					

ZA 11 mjeseci 2562 m³

Ukupna potrošnja vode iz javnog vodovoda i vlastitog arteškog bunara za 11 mjeseci 2011. godine iznosi **22.558 m³**

Prilog 40 Izvješća o ispitivanju kakvoće otpadnih voda (2010. i 2011. godina)

Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije
Služba za zdravstvenu ekologiju
43000 Bjelovar, Matice hrvatske 15, Tel. 043/247-220, Fax: 043/247-204

Bjelovar, 2.6.2010

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

o izvršenoj kontroli sastava i kakvoće vode

Dana 25.5.2010 u GALA d.d.
izvršeno je uzorkovanje vode pridržavajući se Zakonske regulative:

- A. Uredbe o klasifikaciji i Uredba o izmjenama i dopunama uredbe o klasifikaciji voda (NN 137/08)
- B. Zakona o vodama (N.N. br. 107/1995 i 150/2005)
- C. Načinu o vođenju evidencije (N.N. br. 9/1990)
- D. Odluke o odvodnji grada
- E. Vodopravne dozvole
- F. Pravilnik o graničnim vrijednostima opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (NN br.94/2008.)
- G. Dozvolbeni nalog

Analizu je izvršio "Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije". Ispitni laboratorij ovlašten od Ministarstva regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva RH Uprava gospodarenja vodama, brojem ovlaštenja 538-10/11-4-64-09/5 od 27. veljače 2009. godine.

Interkalibracija obavljena:

- Referentni laboratorij CIM-a Instituta "Ruđer Bošković" - Zagreb
- IFA - TULLN Analytikzentrum - Tulln, Austria
- LGC Proficiency Testing Group Lancashire, UK
- Kemijski inštitut Ljubljana, Slovenija



Analitički broj: 00150 2010

150057 GALA d.d.
M. Marulića 14 p.p. 79
43000 Bjelovar

EVIDENCIJA O ISPUŠTANJU OTPADNIH VODA
Rezultati ispitivanja pojedinačnog uzorka

Dostavljeno: 25.5.2010 Analiza započeta: 25.5.2010 Analiza završena: 2.6.2010

Mjesto uzimanja: KONTROLNO MJERNO OKNO
Uzimao/la uzorak: po Zavodu / N. Žalac
Vremenske prilike: SUNČANO
Ispust: PRIRODNI VODOTOK

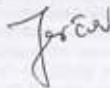
Uzorak uzet: 25.5.2010

Parametar	Mj.jed.	MDK	Uzorak
1. Temperatura vode	°C	45	17
2. Temperatura zraka	°C		17
3. Sadržaj otopljenog kisika	(mg/l)O ₂		5,52
4. Kemijska potrošnja kisika	(mg/l)O ₂	700	172
5. BPK 5	(mg/l)O ₂	250	68
6. pH vrijednost		5 - 9,5	7,30
7. Krupne tvari			nešto čestica
8. Boja			sivkasta
9. Miris			kanalski
Ostale štetne i opasne tvari koje se ispituju na temelju tehnoloških procesa ili su utvrđene Vodopravnom dozvolom:			
10. Masti i ulja	(mg/l)	100	1,80
11. Ukupni fosfor	(mg/l)P	10	5,15

Mišljenje: Rezultati ispitivanja vode UDOVOLJAVAJU zahtjevima Vodopravne dozvole.

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak. Korištenje u reklamne ili promidžbene svrhe nije dozvoljeno.

Odgovorni analitičar:
dipl.ing. Ljiljana Jarčev



Voditelj službe:
Mr.sc. Marija Devčić dipl.ing.



Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije
Služba za zdravstvenu ekologiju
43000 Bjelovar, Matice hrvatske 15, Tel. 043/247-220, Fax. 043/247-204

Bjelovar, 1.6.2011.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

o izvršenoj kontroli sastava i kakvoće vode

provedeno je pridržavajući se Zakonske regulative:

- A. Uredbe o klasifikaciji voda (NN br. 77/1998) i Uredbe o izmjenama i dopunama uredbe o klasifikaciji voda (NN br. 137/2008)
- B. Zakona o vodama (NN br. 153/2009)
- C. Odluke o odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda
- D. Vodopravne dozvole
- E. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN br. 87/2010)
- F. Dozvolbenog naloga

Analizu je izvršio „Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije“, ispitni laboratorij ovlašten od Ministarstva regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva RH, Uprava gospodarenja vodama, rješenjem KLASA: UP/I-034-04/08-01/19, URBROJ: 538-10/1-4-64-09/5 od 27. veljače 2009. godine.

Interkalibracija obavljena:

- Referentni laboratorij CIM-a Instituta „Ruđer Bošković“ – Zagreb
- IFA – TULLN Analytikzentrum – Tulln, Austria
- LGC Proficiency Testing Group Lancashire, UK
- Kemijski inštitut Ljubljana, Slovenija



Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije
Služba za zdravstvenu ekologiju
43000 Bjelovar, Matice hrvatske 15, Tel. 043/247-220, Fax. 043/247-204

Bjelovar, 1.6.2011.

Analički broj: 00175 2011

150057 GALA d.d.
M. Marulića 14 p.p. 79
43000 Bjelovar

EVIDENCIJA O ISPUŠTANJU OTPADNIH VODA Rezultati ispitivanja pojedinačnog uzorka

Dostavljeno: 24.5.2011. Analiza započeta: 24.5.2011. Analiza završena: 31.5.2011.

Mjesto uzimanja: KONTROLNO OKNO BROJ 1

Uzimač/ia uzorak: po Zavodu / N. Žalac

Vremenske prilike: SUNČANO

Ispust: JAVNI ODVODNI SUSTAV

Uzorak uzet: 24.5.2011.

Trenutačni uzorak otpadne vode uzorkovan u 7 sati.

Parametar	Mj.jed.	MDK	Uzorak
1. Kemijska potrošnja kisika	(mg/l)O ₂	700	30
2. BPK 5	(mg/l)O ₂	250	14
3. pH vrijednost		6,5 - 9,5	7,10
4. Taložive tvari	(ml/h)	10	0,05
Ostale štetne i opasne tvari koje se ispituju na temelju tehnoloških procesa ili su utvrđene Vodopravnom dozvolom:			
5. Detergenti anionski	(mg/l)TBS	10	0,23
6. Masti i ulja	(mg/l)	100	2,12

Kontrola kvalitete ispuštenih otpadnih voda je provedena u vrijeme rada tehnoloških procesa.

Zaključak: Rezultati ispitivanja vode UDOVOLJAVAJU zahtjevima Vodopravne dozvole.

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak. Korištenje u reklamne ili promidžbene svrhe nije dozvoljeno.

Odgovorni analitičar:
dipl.ing. Vesna Antolić Črnčić


Vesna Antolić Črnčić



Voditelj službe:
Mr.sc. Marija Devčić dipl.ing.

Marija Devčić

Prilog 41 Analitičko izvješće o ispitivanju kakvoće vode za napajanje peradi (2010. godina)

	Hrvatski veterinarski institut Centar za peradarstvo 10000 Zagreb Heinzelova 55. Telefon: 01 2441 392; 01 2441 394 Telefax: 01 2441 396 czp-hvi@veinst.hr			
Jedinstveni broj uzorka: 5246/2010	Zagreb, 10.12.2010			
Kupac: Veterinarska stanica Bjelovar d.o.o., Slavonska cesta 4, 43000 Bjelovar Vlasnik: Gala d.o.o., Marka Marulića 14, 43000 Bjelovar Proizvođač: nije navedeno Posjednik: nije navedeno Veza i podaci iz popratne dokumentacije: 97666/10				
Datum i vrijeme prijema uzorka: 03.12.2010 13:46	Temperatura uzorka na prijemu: nije mjereno			
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 03.12.2010	Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.			
Metoda: nije navedeno	Mjesto: Bjelovar			
Organizacija: Veterinarska stanica Bjelovar	Osoba: Nenad Link			
Izvjeshće o rezultatima pretraživanja: C-5246/2010				
Laboratorijski broj uzorka: C-2-3491/2010	Datum i sat završetka pretraživanja: 09.12.2010 00:00			
Datum i sat početka pretraživanja: 03.12.2010 00:00				
Centar za peradarstvo Laboratorij za bakteriologiju REZULTATI PRETRAŽIVANJA				
Uzorak: C-2-voda	Količina: 1			
Uzorak svježe pitke vode uzet iz vodocrpilišta arteškog bunara				
Vrsta pretraživanja: Mikrobiološka pretraga vode				
Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Escherichia coli	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	0	Negativno
Enterokoki	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	0	Negativno
Pseudomonas aeruginosa	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	0	Negativno
Broj kolonija pri 22°C	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	100/1 ml	Negativno
Broj kolonija pri 37°C	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	20/1 ml	Negativno
* označava metodu koja je akreditirana				
Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju				
Tumačenje:				
Pretraženi uzorak vode smatra se mikrobiološki ispravnim u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 182/04).				
Voditelj laboratorija: Dr.sc. Borka Šimpraga, dr.vet.med., u zamjenu				
Predstojnik: Dr.sc. Vladimir Savić, dr.vet.med.				
				
Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.				
Kraj Izvješća o rezultatima pretraživanja.				
2162 20.12.				
GP 19 obrazac 01 - Revizija 04 - Datum: 18.11.2009. Izvješće o rezultatima pretraživanja: C-5246/2010 Stranica 1 od 1				
Nije dopušteno preslikavanje ovog izvješća na bilo koji način, bez pismenog odobrenja laboratorija, njegovo predočavanje stranama koje nisu izravno zainteresirane, kao niti korištenje naziva i znaka Hrvatskog veterinarskog instituta i njegovih podružnica u promidžbene svrhe.				



Hrvatski veterinarski institut
Centar za peradarstvo
10000 Zagreb Heinzelova 55.
Telefon: 01 2441 392; 01 2441 394 Telefax: 01 2441 396
czp-hvi@veinst.hr

Jedinstveni broj uzorka: 4695/2010

Zagreb, 08.11.2010

Kupac: Veterinarska stanica Bjelovar d.o.o., Slavonska cesta 4, 43000 Bjelovar
Vlasnik: Gala d.o.o., Marka Marulića 14, 43000 Bjelovar
Proizvođač: nije navedeno
Posjednik: nije navedeno
Veza i podaci iz popratne dokumentacije: 97536/10

Datum i vrijeme prijema uzorka: 28.10.2010 13:42 Temperatura uzorka na prijemu: nije mjereno
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 28.10.2010 Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.
Metoda: nije navedeno Mjesto: Bjelovar
Organizacija: Veterinarska stanica Bjelovar Osoba: Valerij Pažin dr.vet.med

Izvešće o rezultatima pretraživanja: C-4695/2010

Laboratorijski broj uzorka: C-2-3201/2010

Datum i sat početka pretraživanja: 28.10.2010 00:00

Datum i sat završetka pretraživanja: 08.11.2010 00:00

Centar za peradarstvo
Laboratorij za bakteriologiju
REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: C-2-voda

Količina: 1

Uzorak vode uzet iz vodocrpilišta arteškog bunara

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološka pretraga vode

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Escherichia coli	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	0	Negativno
Enterokoki	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	0	Negativno
Pseudomonas aeruginosa	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	0	Negativno
Broj kolonija pri 22°C	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	100/1 ml	Negativno
Broj kolonija pri 37°C	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	20/1 ml	Negativno

* označava metodu koja je akreditirana

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Tumačenje:

Pretraženi uzorak vode smatra se mikrobiološki ispravnim u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 182/04).

Voditelj laboratorija:
Dr.sc. Borka Šimpraga, dr.vet.med.

B. Šimpraga

Predstojnik:
Dr.sc. Vladimir Savić, dr.vet.med.

V. Savić



Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.

1925
17. 11. 2010



Hrvatski veterinarski institut
Centar za peradarstvo
10000 Zagreb Heinzelova 55.
Telefon: 01 2441 392; 01 2441 394 Telefax: 01 2441 396
czp-hvi@veinst.hr

Jedinstveni broj uzorka: 3825/2010

Zagreb, 14.09.2010

Kupac: Veterinarska stanica Bjelovar d.o.o., Slavonska cesta 4, 43000 Bjelovar
Vlasnik: Gala d.o.o., Marka Marulića 14, 43000 Bjelovar
Proizvođač: nije navedeno
Posjednik: nije navedeno
Veza i podaci iz popratne dokumentacije: 97363/10

Datum i vrijeme prijema uzorka: 06.09.2010 13:11 Temperatura uzorka na prijemu: nije mjereno
Podaci o uzorkovanju: Datum i vrijeme uzorkovanja: 06.09.2010 Temperatura uzorka na uzorkovanju: nije nave.
Metoda: nije navedeno Mjesto: Bjelovar
Organizacija: Veterinarska stanica Bjelovar Osoba: Valerij Pažin dr.vet.med

Izvešće o rezultatima pretraživanja: C-3825/2010

Laboratorijski broj uzorka: C-2-2681/2010
Datum i sat početka pretraživanja: 06.09.2010 00:00 Datum i sat završetka pretraživanja: 14.09.2010 00:00

Centar za peradarstvo Laboratorij za bakteriologiju REZULTATI PRETRAŽIVANJA

Uzorak: C-2-voda

Količina: 1

Uzorak svježe pitke vode uzet iz vodocrpilišta arteško bunara

Vrsta pretraživanja: Mikrobiološka pretraga vode

Parametar pretraživanja	Oznaka metode	MJ	MDK	Rezultat
Escherichia coli	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	0	Negativno
Enterokoki	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	0	Negativno
Pseudomonas aeruginosa	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	0	Negativno
Broj kolonija pri 22°C	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	100/1 ml	Negativno
Broj kolonija pri 37°C	C-2-03 SOP Revizija:00	broj/100 ml	20/1 ml	Negativno

Uznačava metodu koja je akreditirana

Svi podaci o korištenim metodama pretraživanja mogu se dobiti u laboratoriju

Tumačenje:

Pretraženi uzorak vode smatra se mikrobiološki ispravnim u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 182/04).

Voditelj laboratorija:
Dr.sc. Borko Šimpraga, dr.vet.med.

B. Šimpraga



Predstojnik:
Dr.sc. Vladimir Savić, dr.vet.med.

V. Savić

Gala BIJELOVAR d.o.o.
M. Marulića br. 14
Brel 1655
Grafel
Dana 24. 09 2010.

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i pretraženi uzorak.

Kraj Izvešća o rezultatima pretraživanja.


Prilog 42 Obrazac PI-V Registra onečišćavanja okoliša, 2010. godina


Registar onečišćavanja okoliša
Obrazac PI-V

Podaci za: 2010 godinu

ISPUŠTANJE I PRIJENOS U VODE I/ILI MORE - OTPADNE VODE S LOKACIJE OBVEZNIKA

1. Podaci o ispuštu	
1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta:	0110017439
1.2. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG:	3341739
1.3. Tvrtka ili naziv:	GALA d.o.o.
1.4. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji:	01
1.5. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji:	PROIZVODNJA KONZUMNIH JAJA
1.6. Šifra djelatnosti pri kojoj dolazi do ispuštanja:	040701
1.7. Šifra ispusta unutar organizacijske jedinice na lokaciji:	01
1.8. Naziv ispusta:	ISPUST 01.1- BJELOVAČKA
1.9. Djelatnost uslijed koje dolazi do ispuštanja u okoliš (NKD - razred):	01.47
1.10. Gauss-Krügerove koordinate ispusta:	y = 6409057 x = 5081073
1.11. Vodno područje:	1
1.12. Prijemnik (prepoznaje ispuštanje ili prijenos):	6
1.12.1. Podmorski ispušt:	
1.12.1.1. Dubina ispusta	m
1.12.1.2. Udaljenost ispusta od obalne crte	m
1.13. Način prethodnog čišćenja:	01
1.14. Vrsta uređaja za prethodno čišćenje otpadnih voda:	
Šifra	Naziv uređaja
105	TALOŽNIK - UZDUŽNI
2. Podaci o isporučenoj vodi na lokaciji	
2.1. Podaci o količini isporučene/zahvaćene vode:	
2.1.1. Količina isporučene vode iz sustava javne vodoopskrbe:	4934 m ³ /god.
2.1.2. Količina zahvaćene vode iz vlastitih izvorišta (ždenaca, vodotoka i sl.):	27793 m ³ /god.
2.2. Podaci o manipulativnoj površini i količini oborine:	
2.2.1. Ukupna manipulativna površina:	m ²
2.2.2. Godišnja količina oborine:	mm/god.

 Hrvatski zavod za zaštitu okoliša – (H) 011014
 Otkazivani broj: 014-733


 3405045700675107

3. Podaci o ispuštenoj otpadnoj vodi na lokaciji

Podaci o vrstama otpadnih voda ispuštenih u sustav odvodnje lokacije p... kontrolnog okna:

3.1.1. Rashladne otpadne vode	<input type="checkbox"/>
3.1.2. Tehnološke otpadne vode	<input checked="" type="checkbox"/>
3.1.3. Sanitarne otpadne vode	<input checked="" type="checkbox"/>
3.1.4. Oborinske vode s manipulativnih površina	<input type="checkbox"/>
3.1.5. Procjedne otpadne vode	<input type="checkbox"/>
3.2. Ukupna količina ispuštene otpadne vode	6103 m ³ /god.
3.2.1. Količina ispuštene otpadne vode na osnovi isporučene ili zahvaćene vode	m ³ /god.
3.2.2. Količina ispuštene oborinske vode s manipulativnih površina	m ³ /god.
3.3. Ocjena kakvoće:	<input checked="" type="checkbox"/>
3.4. Toplinsko opterećenje:	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Podaci o rezultatima analize otpadne vode uzorkovane na kontrolnom oknu sustava odvodnje lokacije

Šifra	Pokazatelj / onečišćujuća tvar	Koncentracija (mg/L)
102	KEMIJSKA POTROŠNJA KISIKA	172
103	BIOKEMIJSKA POTROŠNJA KISIKA	68
224	UKUPNI FOSFOR	5,15
377	UKUPNA ULJA I MASTI	1,80

5. Podaci o vrsti i količini ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari

Šifra	Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja		Količina ispuštanja i prijenosa (kg/god)	
		Osnova	Norma / Metodologija	Ukupna	Uslijed iznenadnih događaja
102	BIKROMATON (KRO O ₂) (BPK O ₂)	1		1049,72	
103	POTROŠNJA KISIKA NA KON O ₂ DANA (BPK O ₂)	1		415,00	
224	UKUPNI FOSFOR	1		31,43	
377	UKUPNA ULJA I MASTI	1		10,98	

u BJELOVARU

Datum: 18 - 05 - 2011

Osoba odgovorna za točnost podataka:

NEVICA KOVAČEVIĆ
(ime i prezime)

Ferić
(prezime)

Gala BIJELOVAR d.o.o.
M. Marulića br. 14

Odgovorna osoba:

JARON ČORIĆ dr. sc. inž. inženj.
(ime i prezime)

Jaron
(prezime)

Prilog 43 Analitičko izvješće o analizi gnoja pilenki i nesilica (2011. godina)



Croatiakontrola

d.o.o. za kontrolu robe
Cargo Superintendence Corporation



Analitički broj: 11/7562

Zagreb, 29.07.2011.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 11/7562

O analizi: jenog uzorka
Naziv gnojiva: KOKOŠJI GNOJ
Nalogodavac/Proizvođač: GALA d.o.o., M. Marulića 14, 43000 Bjelovar MBS: 3341739
Stanje uzorka: uredno; pvc vrećica
Dostavljeno/Analiza završena: 27.07.2011. / 29.07.2011.
Predmet ispitivanja: analiza kakvoće

REZULTATI ANALIZE: 11/7562: KOKOŠJI GNOJ

Kemijska analiza	Utvrđeno
% vlaga (103°C)	70,73
% suha tvar (103°C)	29,27
% organska tvar (450°C)	19,88
% pepela (450°C)	9,59
% dušik (N, organski)	0,70
% fosfor (P ₂ O ₅)	0,43
% kalij (K ₂ O)	1,03

MIŠLJENJE

Na osnovi rezultata kemijske analize dostavljenog uzorka kokošjeg gnoja, predmetni uzorak odgovara Tablici 3. Dodatka Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva.

Predmetno gnojivo razvrstava se prema EN ISO 7851: 1998 kao **ORGANSKO GNOJIVO**.

Voditelj Odjela za tlo i gnojivo:


Goran Stuhne, dipl. ing.

Voditeljica PC Laboratorij:


mr.sc.Vlasta Briek, dr.vet.med.

Ovlaštenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja za ispitivanje kakvoće gnojiva i poboljšivača tla – ispitivanje kakvoće mineralnih gnojiva (Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja od 03.12.2010.; Narodne novine 5/2011).

Izvešće dostavljeno: GALA d.o.o., M. Marulića 14, 43000 Bjelovar MBS: 3341739

004 02 03

Napomena: Ovo analitičko izvješće se odnosi na dostavljeni, gore opisani uzorak, prispio navedenog datuma pod navedenom oznakom.

Str. 1/1

Karlovačka cesta 41., 10 000 Zagreb, Hrvatska
Matični broj: 3710661; OIB: 50024748563
e-mail: croatiakontrola@zg.s-com.hr

tel.: 01/48 17 215
fax: 01/48 17 191
www.croatiakontrola.hr



Croatiakontrola

d.o.o. za kontrolu robe
Cargo Superintendence Corporation

Gafo FOSFA
INTERNATIONAL



Analitički broj: **117561**

Zagreb, 29.07.2011.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 117561

O analizi: jenog uzorka
Naziv gnojiva: **GNOJ PILENKI**
Nalogodavac/Proizvođač: GALA d.o.o., M. Marulića 14, 43000 Bjelovar MBS: 3341739
Stanje uzorka: uredno; pvc vrećica
Dostavljeno/Analiza završena: 27.07.2011. / 29.07.2011.
Predmet ispitivanja: analiza kakvoće

REZULTATI ANALIZE: 117561: GNOJ PILENKI

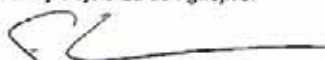
Kemijska analiza	Utvrđeno
% vlaga (103°C)	23,50
% suha tvar (103°C)	76,50
% organska tvar (450°C)	85,16
% pepela (450°C)	11,34
% dušik (N, organski)	1,93
% fosfor (P ₂ O ₅)	1,23
% kalij (K ₂ O)	1,87

MIŠLJENJE

Na osnovi rezultata kemijske analize dostavljenog uzorka gnojiva pileNKI, predmetni uzorak odgovara Tablici 3. Dodatka Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva.

Predmetno gnojivo razvrstava se prema HRN ISO 7851: 1998 kao **ORGANSKO GNOJIVO**.

Voditelj Odjela za tlo i gnojivo:


Goran Stuhne, dipl. ing.

Voditeljica PC Laboratorij:


mr.sc Vlasta Brlek, dr.vet.med.

Ovlaštenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja za ispitivanje kakvoće gnojiva i poboljšivača tla – ispitivanje kakvoće mineralnih gnojiva (Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja od 03.12.2010.; Narodne novine 5/2011).

Izvjeshće dostavljeno: GALA d.o.o., M. Marulića 14, 43000 Bjelovar MBS: 3341739

004 02 03

Napomena: Ovo analitičko izvješće se odnosi na dostavljeni, gore opisani uzorak, pripreio navedenog datuma pod navedenom oznakom.

Str. 1/1

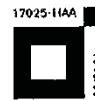
Karlovačka cesta 4L, 10 000 Zagreb, Hrvatska
Matični broj: 3710661; OIB: 50024748563
e-mail: croatiakontrola@zg.t-com.hr

tel.: 0148 17 215
fax: 0148 17 191
www.croatiakontrola.hr



Croatiakontrola

d.o.o. za kontrolu robe
Cargo Superintendence Corporation



Analitički broj: 11/13910-13911

Zagreb, 16.12.2011.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 11/13910-13911

O analizi: dva uzorka
Naziv gnojiva: **KOKOŠJI GNOJ – HALA 1** 11/13910
KOKOŠJI GNOJ – HALA 3 11/13911
Nalogodavac/Proizvođač: GALA d.o.o., M. Marulića 14, 43000 Bjelovar OIB: 50795999437
Stanje uzorka: uredno; pvc vrećica
Dostavljeno/Analiza završena: 13.12.2011. / 16.12.2011.
Predmet ispitivanja: analiza kakvoće

REZULTATI ANALIZE: 11/13910-13911: KOKOŠJI GNOJ (HALA 1 i HALA 3)

Kemijska analiza / parametar	Utvrđeno 11/13910 (HALA 1)	Utvrđeno 11/13911 (HALA 3)	Zahtjev Pravilnika*
% vlaga (103°C)	61,02	76,51	-
% suha tvar (103°C)	38,98	23,49	-
% organska tvar (450°C)	26,03	19,07	-
% pepela (450°C)	12,95	4,42	-
% dušik (N, organski)	1,07	0,86	1,5
% fosfor (P ₂ O ₅)	0,55	0,43	1,3
% kalij (K ₂ O)	0,48	0,45	0,5

*Pravilnik o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/2008)

MIŠLJENJE

Na osnovi rezultata kemijske analize dostavljenog uzorka kokošjeg gnoja, predmetni uzorak **odgovara** Tablici 3. Dodatka Pravilnika o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva.

Predmetno gnojivo razvrstava se prema HRN ISO 7851: 1998 kao **ORGANSKO GNOJIVO**.

Voditelj Odjela za tlo i gnojivo:

Goran Stuhne, dipl. ing.

EUROINSPEKT CROATIAKONTROLA
d.o.o.
ZAGREB - Karlovačka cesta 4 L

Voditeljica PC Laboratorij:

mr.sc.Vlasta Brlek, dr.vet.med.

Ovlaštenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja za ispitivanje kakvoće gnojiva i poboljšivača tla – ispitivanje kakvoće mineralnih gnojiva (Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja od 03.12.2010.; Narodne novine 5/2011).

Izvešće dostavljeno: GALA d.o.o., M. Marulića 14, 43000 Bjelovar, OIB: 50795999437

Prilog 44 Sastav smjese za prehranu nesilica i pilenki

file:///C:/DOCUME~1/Mjesaona/LOCALS~1/Temp/cal145F.mpl.html

Nesilice Gala 18-40 tjedana

2.12.2011.

RB Sirovina	Udio u smjesi (%)	RB Sastojak	Hranjive tvari	
			Ukupno	Iskoristivo
1. BIO-MOS	0.1	1. Antioksidant	100 mg	100 mg
2. Biotronic SE foto	0.1	2. Arginin	1,05 %	0.84 %
3. Cobind A-Z	0.06	3. Boja za žumanjak	3 mg	3 mg
4. KUKURUZ	62.39	4. Cu(bakar)	4 mg	4 mg
5. METONIN	0.11	5. Fe(željezo)	108 mg	60 mg
6. Monokalcij fosfat - MCP	0.8	6. Fitaza	500 FYT-PU	0 FYT-PU
7. PX-NEŠILICE 0,5% (600) + fitaza	0.5	7. Foster	0.52 %	0.16 %
8. SODA BIKARBONA	0.3	8. Hranidbena vrijednost	1.14 HJ	0 HJ
9. SOLINA SAČMA 46%	24	9. Izoleucin	0.69 %	0.58 %
10. SOL	0.15	10. Jod	0.72 mg	0.7 mg
11. ULJE	1.5	11. KDV	3.86 %	0 %
12. VAPNENAC	10	12. Kalcij	4.01 %	3.82 %
		13. Kalij	4.8 g	0 g
		14. Klor	0.9 g	0.9 g
		15. Kobalt	0.15 mg	0.15 mg
		16. Kolin	1411.95 mg	500 mg
		17. Linoleinska kiselina	0.02 %	0 %
		18. Linoinska kiselina	1.81 %	0 %
		19. Lizin	0.82 %	0.72 %
		20. Magnezij	0.12 %	0 %
		21. Metabolička energija (ME)	13.1 MJ	1.63 MJ
		22. Metonin	0.37 %	0.24 %
		23. Metonin+cistin	0.55 %	0.4 %
		24. Mn(mangan)	87.2 mg	80 mg
		25. NDV	10.87 %	0 %
		26. NET	53.08 %	43.12 %
		27. Natrij	0.15 %	0.14 %
		28. Oleinska kiselina	1.2 %	0 %
		29. Palmińska kiselina	0.29 %	0 %
		30. Pepeo	12.83 %	12.83 %
		31. Prebiotik	1000 mg	1000 mg
		32. S.T.	887.09 g	98 g
		33. Selen	0.15 mg	0.15 mg
		34. Sirova mast	4.14 %	3.63 %
		35. Sirova vlaknina	1.83 %	0 %
		36. Sirove bjelancevine	16.41 %	13.99 %
		37. Stearinska kiselina	0.08 %	0 %
		38. Sumpor	0.16 %	0 %
		39. Treonin	5.5 %	0.52 %
		40. Triptofan	0.17 %	0.13 %
		41. Ukupna energija (BE)	15.17 MJ	0 MJ
		42. Valin	0.78 %	0.67 %
		43. Vit. Biotin	0.16 mg	0.05 mg
		44. Vit. Folna kis.	0.62 mg	0.5 mg
		45. Vit. Niacin	39.6 mg	30 mg
		46. Vit. Pantotenska kis.	9.4 mg	7 mg
		47. Vitamin A	12000 ij	12000 ij
		48. Vitamin B1	2 mg	2 mg
		49. Vitamin B12	12 mcg	12 mcg
		50. Vitamin B2	5 mg	5 mg
		51. Vitamin B6	2 mg	2 mg
		52. Vitamin C	15 mg	15 mg
		53. Vitamin D3	1500 ij	1500 ij

0002/0002

GALA BJELAVAR

385 43 237241 FAX 03PM 12:03PM 2011 11:34

file:///C:/DOCUME~1/Mjcsaona/LOCALS~1/Tcmp/csl1460.tmp.html

Nesilice Gala 40-80 tj.

2.12.2011

RB Sirovina	Udio u smjesi (%)	RB Sastojak	Hranjive tvari	
			Ukupno	Ishoristivo
1. BIO-MOS	0.1	1. Antoksidant	100.3 mg	100.3 mg
2. Biotronic SE forte	0.1	2. Arginin	0.98 %	0.79 %
3. Cobind A-Z	0.05	3. Boja za žumanjak	3.01 mg	3.01 mg
4. KUKURUZ	62.49	4. Cu(bakar)	4.01 mg	4.01 mg
5. METIONIN	0.1	5. Fe(željezo)	104.31 mg	60.18 mg
6. Monokalcij fosfat - MCP	0.6	6. Fitaza	501.5 FYT-PU	0 FYT-PU
7. PX-NESILICE 0,5% (800) + fitaza	0.5	7. Fosfor	0.46 %	0.12 %
8. SODA BIKARBONA	0.3	8. Hranidbena vrijednost	1.12 HJ	0 HJ
9. SOJINA SAĆMA 46%	22.07	9. koleucin	0.65 %	0.54 %
10. SOL	0.15	10. Jod	0.72 mg	0.7 mg
11. ULJE	1.5	11. KDV	3.73 %	0 %
12. VAPNENAC	12.04	12. Kalcij	4.74 %	4.54 %
		13. Kalj	4.41 g	0 g
		14. Klor	0.9 g	0.9 g
		15. Kobalt	0.15 mg	0.15 mg
		16. Kolin	1365.6 mg	501.5 mg
		17. Linoleinska kiselina	0.02 %	0 %
		18. Linolna kiselina	1.81 %	0 %
		19. Lizin	0.76 %	0.68 %
		20. Magnezij	0.12 %	0 %
		21. Metabolička energija (ME)	12.84 MJ	1.61 MJ
		22. Metionin	0.35 %	0.23 %
		23. Metionin+cistin	0.52 %	0.38 %
		24. Mn(mangan)	86.86 mg	80.24 mg
		25. NDV	10.65 %	0 %
		26. NET	52.49 %	42.95 %
		27. Natrij	0.15 %	0.14 %
		28. Oleinska kiselina	1.21 %	0 %
		29. Palmitinska kiselina	0.29 %	0 %
		30. Pepeo	14.52 %	14.52 %
		31. Prebiotik	1003.01 mg	1003.01 mg
		32. S.T.	868.86 g	117.95 g
		33. Selen	0.15 mg	0.15 mg
		34. Sirova mast	4.12 %	3.53 %
		35. Sirova vlaknina	1.82 %	0 %
		36. Sirove bjelančevine	15.5 %	13.23 %
		37. Stearinska kiselina	0.08 %	0 %
		38. Sumpor	0.15 %	0 %
		39. Treonin	5.48 %	0.49 %
		40. Triptofan	0.16 %	0.12 %
		41. Ukupna energija (SE)	14.84 MJ	0 MJ
		42. Valin	0.74 %	0.63 %
		43. Vit. Biotin	0.16 mg	0.05 mg
		44. Vit. Folna kis.	0.61 mg	0.5 mg
		45. Vit. Niacin	38.92 mg	30.09 mg
		46. Vit. Pantotenska kis.	9.23 mg	7.02 mg
		47. Vitamin A	12036.11 ij	12036.11 ij
		48. Vitamin B1	2.01 mg	2.01 mg
		49. Vitamin B12	12.04 mcg	12.04 mcg
		50. Vitamin B2	5.02 mg	5.02 mg
		51. Vitamin B6	2.01 mg	2.01 mg
		52. Vitamin C	15.05 mg	15.05 mg
		53. Vitamin D3	1504.51 ij	1504.51 ij

Pilenke Gala 4 -8 tjedana PIL 2 *23.8.2011*

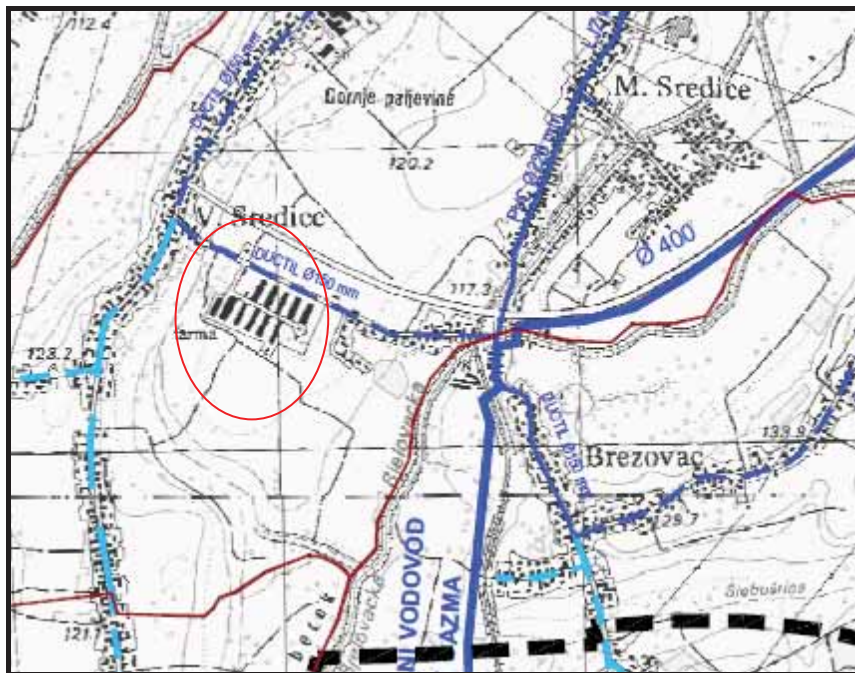
RB	Sirovina	Udio u smjesi (%)	RB	Sastojak	Hranjive tvari	
					Ukupno	Iskoristivo
1.	BIO-MOS	0.1	1.	Antioksidant	50 mg	50 mg
2.	Biotin SE forte	0.1	2.	Arginin	1.46 %	1.22 %
3.	Cobind A-Z	0.05	3.	Cu(šakar)	4 mg	4 mg
4.	KUKURUZ	56.8	4.	Fe(željezo)	109 mg	36 mg
5.	METIONIN	0.1	5.	Fosfor	0.76 %	0.32 %
6.	Monokalciј fosfat - MCP	1.6	6.	Hranjivna vrijednost	1.22 HJ	0 HJ
7.	PX-PLIČI 0,5%(BK)	0.5	7.	Izoleucin	0.94 %	0.82 %
8.	SODA BIKARBONA	0.2	8.	Jod	0.74 mg	0.7 mg
9.	SOJINA SAČMA 48%	37	9.	KDV	4.58 %	0 %
10.	SOL	0.25	10.	Kalcij	1.05 %	0.9 %
11.	ULJE	1.5	11.	Kalij	7.4 g	0 g
12.	VAPNENAC	1.8	12.	Klor	1.5 g	1.5 g
			13.	Kobalt	0.1 mg	0.1 mg
			14.	Kolin	1684 mg	475 mg
			15.	Linoleinska kiselina	0.02 %	0 %
			16.	Linolna kiselina	1.78 %	0 %
			17.	Lipin	1.16 %	1.04 %
			18.	Magnezij	0.15 %	0 %
			19.	Metabolička energija (ME)	14.18 MJ	1.68 MJ
			20.	Metionin	0.43 %	0.31 %
			21.	Metionin+cistin	0.7 %	0.51 %
			22.	Mn(mangan)	91.1 mg	80 mg
			23.	NDV	11.71 %	0 %
			24.	NET	53.48 %	41.08 %
			25.	Natrij	0.17 %	0.15 %
			26.	Oleinska kiselina	1.16 %	0 %
			27.	Palmitinska kiselina	0.27 %	0 %
			28.	Papao	6.27 %	6.27 %
			29.	Prebiotik	1000 mg	1000 mg
			30.	S.T.	859.6 g	17.64 g
			31.	Selen	0.15 mg	0.15 mg
			32.	Sirova mast	4.13 %	3.47 %
			33.	Sirova vlaknina	1.76 %	0 %
			34.	Sirove bjelančevine	21.83 %	18.72 %
			35.	Stearinska kiselina	0.08 %	0 %
			36.	Sumpor	0.2 %	0 %
			37.	Treonin	5.28 %	0.7 %
			38.	Triptofan	0.25 %	0.18 %
			39.	Ukupna energija (DE)	16.59 MJ	0 MJ
			40.	Valin	1.04 %	0.91 %
			41.	Vit. Biotin	0.23 mg	0.1 mg
			42.	Vit. Folna kis.	0.69 mg	0.5 mg
			43.	Vit. Niacin	54.8 mg	40 mg
			44.	Vit. Pantotenska kis.	18.7 mg	12 mg
			45.	Vitamin A	15000 ij	15000 ij
			46.	Vitamin B1	1 mg	1 mg
			47.	Vitamin B12	15 mcg	15 mcg
			48.	Vitamin B2	5 mg	5 mg
			49.	Vitamin B6	2 mg	2 mg
			50.	Vitamin C	15 mg	15 mg
			51.	Vitamin D3	2000 ij	2000 ij
			52.	Vitamin E	39 mg	30 mg
			53.	Vitamin K3	2 mg	2 mg

Pilenke Gala 9 - 15 tjedana PII 3

25.8.2011

RB Sirovina	Udio u smjesi (%)	RB Sastojak	Hranjive tvari	
			Ukupno	Iskoristivo
1. BIO-MOS	0.1	1. Antioksidant	50 mg	50 mg
2. Biotronic SE forte	0.1	2. Arginin	1.19 %	0.97 %
3. Cobind A-Z	0.05	3. Cui(bakar)	4 mg	4 mg
4. KUKURUZ	85.84	4. Fe(željezo)	91 mg	35 mg
5. METONIN	0.08	5. Fosfor	0.73 %	0.32 %
6. Monokalcij fosfat - MCP	1.8	6. Hranjivna vrijednost	1.23 HJ	0 HJ
7. PX-PLIČI 0.5%(BK)	0.5	7. Isoleucin	0.78 %	0.66 %
8. SODA BIKARBONA	0.2	8. Jod	0.73 mg	0.7 mg
9. SOJINA SAČMA 45%	28	9. KDV	4.26 %	0 %
10. SOL	0.23	10. Kalcij	1.03 %	0.9 %
11. ULJE	1.5	11. Kalij	5.6 g	0 g
12. VAPNENAC	1.8	12. Klor	1.36 g	1.36 g
		13. Kobalt	0.1 mg	0.1 mg
		14. Kolin	1504.2 mg	475 mg
		15. Linoleinska kiselina	0.02 %	0 %
		16. Linolna kiselina	1.88 %	0 %
		17. Lizin	0.94 %	0.83 %
		18. Magnezij	0.14 %	0 %
		19. Metabolička energija (ME)	14.18 MJ	1.71 MJ
		20. Metonin	0.37 %	0.27 %
		21. Metionin+cistin	0.61 %	0.44 %
		22. Mn(mangan)	88.4 mg	80 mg
		23. NDV	11.79 %	0 %
		24. NET	56.92 %	45.83 %
		25. Natrij	0.15 %	0.14 %
		26. Obojinska kiselina	1.23 %	0 %
		27. Palmolinska kiselina	0.3 %	0 %
		28. Pepeo	5.85 %	5.85 %
		29. Probiotik	1000 mg	1000 mg
		30. S.T.	859.75 g	17.64 g
		31. Selen	0.15 mg	0.15 mg
		32. Sirova mast	4.33 %	3.67 %
		33. Sirova vlaknina	1.95 %	0 %
		34. Sirova bjelančevina	18.4 %	15.82 %
		35. Stearinska kiselina	0.09 %	0 %
		36. Sumpor	0.16 %	0 %
		37. Treonin	5.85 %	0.58 %
		38. Triptofan	0.2 %	0.14 %
		39. Ukupna energija (DE)	16.46 MJ	0 MJ
		40. Valin	0.88 %	0.76 %
		41. Vit. Biotin	0.22 mg	0.1 mg
		42. Vit. Folna kis.	0.54 mg	0.5 mg
		43. Vit. Niacin	51.2 mg	40 mg
		44. Vit. Pantotemska kis.	14.8 mg	12 mg
		45. Vitamin A	15000 ij	15000 ij
		46. Vitamin B1	1 mg	1 mg
		47. Vitamin B12	15 mcg	15 mcg
		48. Vitamin B2	5 mg	5 mg
		49. Vitamin B6	2 mg	2 mg
		50. Vitamin C	15 mg	15 mg
		51. Vitamin D3	2000 ij	2000 ij
		52. Vitamin E	39 mg	30 mg
		53. Vitamin K3	2 mg	2 mg

Prilog 45: Vodoopskrbna mreža grada Bjelovara s obzirom na farmu Gala











TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

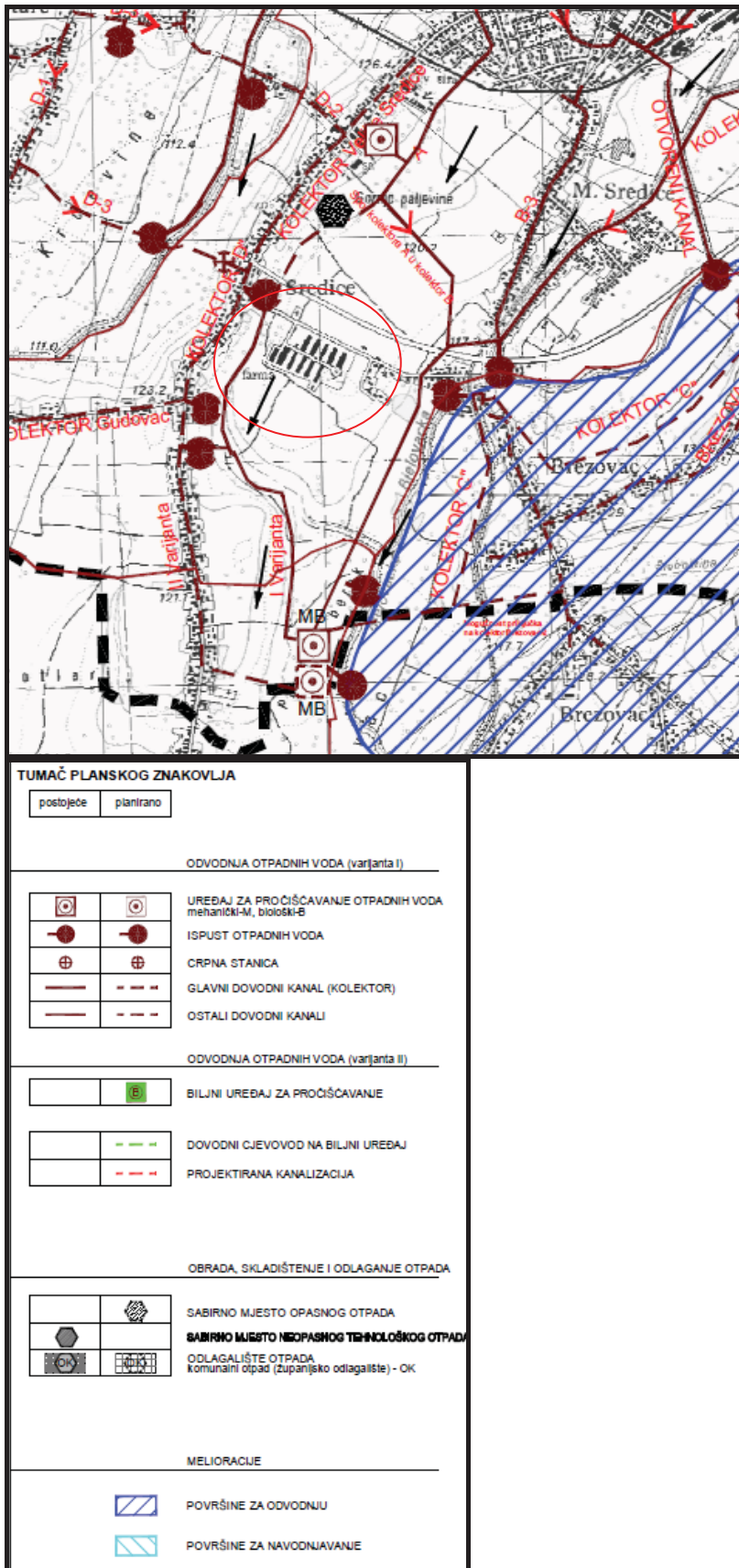
postojeće	planirano
-----------	-----------

VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

KORIŠTENJE VODA/VODOOPSKRBA

		VODOSPREMA
		MAGISTRALNI OPSKRBNI CJEVOVOD
		OSTALI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI
		OSTALI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - DISTRIBUTIVNI
\varnothing 150 mm		OPIS
		RIBNJAK
		POTENCIJALNA AKUMULACIJA

Prilog 46: Odvodnja otpadnih voda grada Bjelovara s obzirom na farmu „Gala“ d.o.o.



Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, Bjelovar

Prilog 47: Mišljenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprave za procjenu okoliša i industrijsko onečišćenje (Klasa: NP 351-01/11-02/631, Ur.Br.:531-14-3-11-9, od 7. prosinca 2011. godine) u postupku ocjenjivanja analize stanja za postojeće postrojenje za uzgoj peradi „Gala“

Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, Bjelovar

Prilog 48: Misljenja nadležnih tijela o analizi stanja

Zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, Bjelovar

Prilog 49: Izvještaj o mjeranju buke okoliša, 340-BO-11-0317, Laboratorij za akustiku, Energoatest zaštita d.o.o.