



EcoMISSION d.o.o.
za ekologiju, zaštitu i konzalting

42000 Varaždin, Zagrebačka 183
Tel/fax: 042/210-074
E-mail: ecomission@vz.t-com.hr
IBAN: HR3424840081106056205
OIB: 98383948072

SAŽETAK STRUČNE PODLOGE ZA RAZMATRANJE UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE ZA POSTROJENJE ZA INTENZIVAN UZGOJ KOKOŠI NESILICA LUNETETA d.o.o.



Varaždin, listopad 2020.

Ne tehnički sažetak

Podnositelj zahtjeva: LUNETETA d.o.o.
 Trg slobode 6
 42230 Ludbreg
 OIB: 23786863069

Izrađivač: EcoMission d.o.o. Varaždin

Datum: listopad 2020

Broj projekta: 2/1181-687-20-OD

Verzija: 1


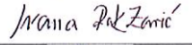

Naslov:

**SAŽETAK STRUČNE PODLOGE ZA RAZMATRANJE UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE
 ZA POSTROJENJE ZA INTENZIVAN UZGOJ KOKOŠI NESILICA LUNETETA d.o.o.
 Ne-tehnički sažetak**



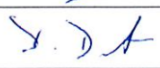
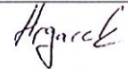
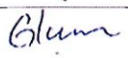
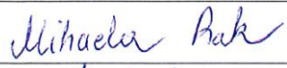

Voditelj izrade: Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.



Ovlaštenici:

Antonija Maderić, prof. biol.	
Ivana Rak Zarić, mag.educ.chem.	
Igor Ružić, dipl.ing.sig.	

Ostali suradnici EcoMission d.o.o.:

Vinka Dubovečak, mag.geogr.	
Ninoslav Dimkovski, struč.spec.ing.el.	
Davorin Bartolec, dipl.ing.stroj.	
Petar Hrgarek, mag.ing.mech.	
Petra Glavica, mag.pol.	
Mihaela Rak, mag.ing.agr.	
Barbara Medvedec, mag.ing.mol.biotechn.	

Konzultacije i podaci LUNETETA d.o.o.:

Dražen Čurila, mag.oec. direktor	
---	--

Direktor:
 Igor Ružić, dipl.ing.sig.



SADRŽAJ:

1. OPIS POSTROJENJA I DJELATNOSTI KOJE OPERATER OBAVLJA.....	4
1.1. OSNOVNI PODACI O OPERATERU	4
1.2. PODACI VEZANI UZ POSTROJENJE.....	4
1.3. DODATNE INFORMACIJE O POSTROJENJU	5
1.4. OPIS POSTROJENJA.....	5
1.5. OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA.....	6
2. POPIS SIROVINA, POMOĆNIH MATERIJALA I DRUGIH TVARI, TE PODACI O ENERGIJI KOJA SE KORISTI U POSTROJENJU	7
3. POPIS ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI KOJE SU PRISUTNE U POSTROJENJU	7
3.1. EMISIJE U ZRAK	7
3.2. EMISIJE U VODE	7
3.3. EMISIJE U TLO	7
4. OPIS IZVORA INDUSTRIJSKIH EMISIJA IZ POSTROJENJA	7
4.1. IZVORI EMISIJA U ZRAK	7
4.2. IZVORI EMISIJA U VODE	7
4.3. IZVORI EMISIJA U TLO.....	7
4.4. IZVORI EMISIJA BUKE	7
5. OPIS STANJA LOKACIJE GDJE SE POSTROJENJE NALAZI	8
6. OPIS SVOJSTAVA I KOLIČINE OČEKIVANIH INDUSTRIJSKIH EMISIJA IZ POSTROJENJA	8
7. OPIS PREDLOŽENE TEHNOLOGIJE I DRUGIH TEHNIKA SPRJEČAVANJA ILI SMANJENJA INDUSTRIJSKIH EMISIJA IZ POSTROJENJA	9
8. OPIS TEHNIKA ZA SPRJEČAVANJE NASTAJANJA OTPADA I PRIPREMU ZA PONOVRNO KORIŠTENJE ILI OPORABU OTPADA NASTALOG U POSTROJENJU	10
9. OPIS TEHNIKA PREDVIĐENIH ZA PRAĆENJE INDUSTRIJSKIH EMISIJA U OKOLIŠ.....	10

1. OPIS POSTROJENJA I DJELATNOSTI KOJE OPERATER OBAVLJA

1.1. OSNOVNI PODACI O OPERATERU

1.1.	Naziv operatera	LUNETETA d.o.o.	
1.2.	Pravni oblik trgovačkog društva ili drugi primjenljivi oblik	društvo s ograničenom odgovornošću	
1.3.	Vrsta zahtjeva	Novo postrojenje	
		Postojeće postrojenje	X
		Promjena u postrojenju	
1.4.	Adresa postrojenja	Trg slobode 6, 42 230 Ludbreg	
1.5.	E-adresa	info@luneta.hr	
1.6.	Matični broj gospodarskog subjekta, MBS	070093249	
1.7.	Osobni identifikacijski broj, OIB	23786863069	
1.8.	Glavne djelatnosti sukladno NKD klasifikaciji operatera	01.47 Uzgoj peradi (NKD 2007)	
1.9.	Kontakt osoba, ime i prezime	Dražen Čurila, mag.oec.	
1.10.	Kontakt osoba, pozicija	Direktor	
1.11.	Kontakt osoba, broj telefona	Dražen Čurila, 098/177-0745	
1.12.	Kontakt osoba, e-adresa	Dražen Čurila, drazen@luneta.hr	

1.2. PODACI VEZANI UZ POSTROJENJE

Naziv postrojenja	Postrojenje za intenzivan uzgoj kokoši nesilica Luneta d.o.o.	
Adresa postrojenja	Dravska ulica 40, 42 233 Sveti Đurđ, Varaždinska županija	
Broj zaposlenih	17	
Datum početka i datum završetka djelatnosti u postrojenju, ukoliko je planirano	Postrojenje je započelo sa radom 15.11.2012. godine. Završetak: nije planiran.	
Geografske koordinate (širina i dužina) postrojenja	Koordinate HTRS 96 E N: 508053 5127852	
Je li postrojenje potpada pod odstupanja iz Zaključaka o NRT-u sukladno Zakonu o zaštiti okoliša	Da	Ne

Ne tehnički sažetak

Posjeduje li postrojenje dozvolu za emisije stakleničkih plinova? Ako da, navesti broj dozvole	Da	Ne
Primjena propisa o sprječavanju nesreća koje uključuju opasne tvari	Da	Ne
Posjeduje li postrojenje dozvolu za emisije stakleničkih plinova? Ako da, navesti broj dozvole	Da	Ne
Glavna djelatnost postrojenja sukladno Prilogu I. Uredbe	Kapacitet glavne jedinice	
6.6. Intenzivan uzgoj peradi ili svinja s više od: (a) 40.000 mjesta za perad	Ukupni kapacitet farme iznosi: 144.000 kokoši nesilica (6 peradarnika x 24.000 kokoši nesilica) = 144.000 kokoši nesilica	
Ostale djelatnosti sukladno Prilogu I. Uredbe	Kapacitet ostalih jedinica	
Postrojenje ne potpada pod druge djelatnosti prema Prilogu I. Uredbe o okolišnoj dozvoli	-	

1.3. DODATNE INFORMACIJE O POSTROJENJU

Za postojeću farmu proveden je postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš u jedinstvenom postupku sa postupkom ishoda objedinjenih uvjeta zaštite okoliša te je dobiveno Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/167, URBROJ: 517-06-2-2-1-12-11) 27. prosinca 2012. godine.

Ne postoje prekogranični utjecaji na druge države.

Operater ima implementirane i certificirane slijedeće sustave: ISO 9001, ISO 22000, IFS (International Food Standard), KAT (Kontrollierte alternative Tierhaltung) i VLOG (Verbandes Lebensmittel ohne Gentechnik).

1.4. OPIS POSTROJENJA

U odnosu na Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/167, URBROJ: 517-06-2-2-1-12-11) od 27. prosinca 2012. godine u postrojenju se uz svaki proizvodni objekt nalazi se po dva silosa, odnosno na lokaciji postrojenja se nalazi ukupno 12 silosa svaki kapaciteta 15 t.

U postrojenju je izvedena dogradnja postojeće pakirnice, sortirnice, skladišnog i uredskog prostora sa hladnjačom sa natkrivenim utovarnim prostorom, nadstrešnicom za vozila i nenatkrivenim platoom. Površina postojećeg objekta u kojem se nalazi postojeća pakirnica, sortirnica, skladišni i uredski prostor je 818,04 m², a površina nove hladnjače sa natkrivenim utovarnim prostorom iznosi 395,37 m², površina nadstrešnice za vozila iznosi 416,16 m², dok površina nenatkrivenog platoa iznosi 25 m².

Objekt je smješten na ulazu u postrojenje tako da prilikom istovara ambalaže ili utovara jaja strane osobe nemaju kontakt s područjem na kojem se nalaze kokoši.

Tlocrtna dimenzija postojeće građevine su 40,10 × 20,40 m. Dograđeni dio je tlocrtnih dimenzija 36,95 m x 10,70 m hladnjače s natkrivenim utovarnim prostorom + 20,40 m x 20,40 m nadstrešnice za vozila + 5,00 m x 5,00 m nenatkrivenog platoa. Dio zgrade u kojem je hladnjača podignut je od okolnog terena 1,20 m. Dio dogradnje gdje je natkriveni utovarni prostor je u razini s terenom te dio gdje je nadstrešnica za vozila je također u razini terena.

Ostali dijelovi postrojenja navedeni u Rješenju o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša se nisu mijenjali.

1.5. OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA

Tehnološki proces nije se promijenio u odnosu na postojeće Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

U **Prilogu C** je dan dijagram toka/tehnološka shema.

2. POPIS SIROVINA, POMOĆNIH MATERIJALA I DRUGIH TVARI, TE PODACI O ENERGIJI KOJA SE KORISTI U POSTROJENJU

Popis sirovina, pomoćnih materijala i drugih tvari nije se promijenio u odnosu na postojeće Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

Ukupna potrošnja energije za tehnološke i ostale procese je 2.091,6 GJ (podaci za 2019. godinu).

U odnosu na postojeće Rješenje o okolišnoj dozvoli u postrojenju je dodana Sunčana elektrana Luneta za proizvodnju električne energije i vlastitu potrošnju, snage 210 kW. Podatak o planiranoj ukupnoj količini proizvedene električne energije iznosi 340 MWh.

3. POPIS ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI KOJE SU PRISUTNE U POSTROJENJU

3.1. EMISIJE U ZRAK

Vežano na emisije u zrak, nije bilo promjena u odnosu na postojeće Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

3.2. EMISIJE U VODE

Vežano na emisije u vode, nije bilo promjena u odnosu na postojeće Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

3.3. EMISIJE U TLO

Vežano na emisije u tlo, nije bilo promjena u odnosu na postojeće Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

4. OPIS IZVORA INDUSTRIJSKIH EMISIJA IZ POSTROJENJA

4.1. IZVORI EMISIJA U ZRAK

Nije bilo promjena u odnosu na postojeće Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

4.2. IZVORI EMISIJA U VODE

Nije bilo promjena u odnosu na postojeće Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

4.3. IZVORI EMISIJA U TLO

Nije bilo promjena u odnosu na postojeće Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

4.4. IZVORI EMISIJA BUKE

U postrojenju je izvedena dogradnja postojeće pakirnice, sortirnice, skladišnog i uredskog prostora sa hladnjačom sa natkrivenim utovarnim prostorom, nadstrešnicom za vozila i nenatkrivenim platoom. Izvori buke: kompresorska jedinica, kondenzatorska jedinica, isparivač i odsisni ventilator su izvori buke novoizgrađene hladnjače. Uz istočno pročelje hladnjače instalirane su vanjska kompresorska i kondenzatorska jedinica, dok su unutar hladnjače tri isparivača, a u istočnom zidu hladnjače instaliran je odsisni ventilator. Na temelju rezultata mjerenja buke izmjerene razine buke bile su u dozvoljenim

granicama, odnosno ispod najviših dopuštenih vrijednosti za noć: 45 dB(A) za zonu 3 i 80 dB(A) za zonu 5.

Ostali izvori buke se nisu promijenili u odnosu na postojeće Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

5. OPIS STANJA LOKACIJE GDJE SE POSTROJENJE NALAZI

Lokacija postrojenja nalazi se u naselju Sveti Đurđ, na području Općine Sveti Đurđ u Varaždinskoj županiji. Najbliži stambeni objekt nalazi se unutar građevinskog područja naselja Sveti Đurđ na udaljenosti oko 215 m južno od lokacije planiranog zahvata.

Lokacija zahvata se ne nalazi unutar zaštićenog područja. Najbliže zaštićeno područje lokaciji zahvata je:

- Regionalni park Mura – Drava (oko 1,1 km sjeveroistočno od lokacije zahvata).

Lokacija postrojenja se ne nalazi na području ekološke mreže NATURA 2000. Najbliža područja ekološke mreže lokaciji postrojenja su (Prilog 8):

- područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS):
 - o HR2001307 Dravske – akumulacije (oko 1,1 km sjeveroistočno od lokacije zahvata),
- područja očuvanja značajna za ptice (POP):
 - o HR1000013 Dravske akumulacije (oko 1,1 km sjeveroistočno od lokacije zahvata).

Lokacija postrojenja nalazi se na stanišnim tipovima:

- J, Izgrađena i industrijska staništa,
- E / J/ I.1.4., Šume / Izgrađena i industrijska staništa / Ruderalne zajednice kontinentalnih krajeva.

Lokacija postrojenja se nalazi na vodonosnom području i izvan je vodozaštitnog područja. Najbliže vodozaštitno područje III. zone sanitarne zaštite Prelog i Sveta Marija nalazi se na udaljenosti oko 1,1 km sjeveroistočno od lokacije postrojenja.

Lokacija postrojenja se nalazi izvan područja vjerojatnosti pojavljivanja poplava.

6. OPIS SVOJSTAVA I KOLIČINE OČEKIVANIH INDUSTRIJSKIH EMISIJA IZ POSTROJENJA

Točka emisije	Vrste i količine emisija u zrak		Opis	Br. priloga
	Tvar	Srednje izmjerene vrijednosti (vrijednosti emisija)*		
Ispusti Z1 – Z6	NH ₃	2.880 – 18.720 kg NH ₃ /god*	Emisije nastaju uslijed tehnološkog procesa uzgoja kokoši nesilica.	B
	CH ₄	11.232 – 28.800 kg CH ₄ /god**		
	N ₂ O	288 – 25.920 kg N ₂ O/god**		

Ne tehnički sažetak

	PM ₁₀	2.880 – 21.600 kg PM ₁₀ /god**		
	Mirisi (stopa emisije mirisa/ puranu)	14.688– 220.320 kg/god**		
	Ukupni N	57.600 – 115.200 kg ispuštenog N/ god***		
	Ukupni P izražen kao P ₂ O ₅	14.400 – 64.800 kg ispuštenog P ₂ O ₅ /god****		

Napomena:

* izračunato prema Tablici 3.1. IRPP Zaključaka o NRT-ima

** izračunato prema Tablici 3.53. BREFF IRPP

***izračunato prema Tablici 1.1. IRPP Zaključaka o NRT-ima

**** izračunato prema Tablici 1.2. IRPP Zaključaka o NRT-ima

Podaci o **sastavu gnoja** preuzeti iz Ispitnog izvještaja :

Parametar	Ispitni izvještaj, broj: O/493/20, Bioinstitut d.o.o., Čakovec, 07. listopada 2020.
Udio suhe tvari:	61,16 %
Udio ukupnog N:	0,34 %
Udio amonijakalnog N (N-NH ₄):	1.069,0 mg NH ₃ /100 g tla
Udio fosfora (P ₂ O ₅):	300,0 mg P ₂ O ₅ /100 g tla
Udio kalija (K ₂ O):	1.622,0 mg K ₂ O/100 g tla
pH-trenutna vrijednost (H ₂ O):	6,80
pH-izmjenjiva vrijednost (KCl):	6,72

7. OPIS PREDLOŽENE TEHNOLOGIJE I DRUGIH TEHNIKA SPRJEČAVANJA ILI SMANJENJA INDUSTRIJSKIH EMISIJA IZ POSTROJENJA

U svrhu usporedbe sa najboljim raspoloživim tehnikama korišteni su referentni dokumenti:

- Zaključci o najboljim raspoloživim tehnikama za intenzivan uzgoj peradi ili svinja (*BAT Conclusions on Best Available Techniques for the Intensive Rearing of Poultry and Pigs*), *BATC IRPP, 2017.*

Ne tehnički sažetak

- Referentni dokument o najboljim raspoloživim tehnikama u intenzivnom uzgoju peradi ili svinja (*Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs*); BREF IRPP, 2017.
- Referentni dokument o najboljim raspoloživim tehnikama za energetske učinkovitost (*Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency*), BREF ENE, 2009.
- Referentni dokument o najboljim raspoloživim tehnikama za emisije iz skladišta (*Reference document on Best Available Techniques on Emissions from Storage*); BREF EFS, 2006.
- Referentni izvještaj o praćenju emisija iz industrijskih postrojenja (Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations), REF ROM, 2018.

Dokumenti navode i analiziraju najbolje raspoložive tehnike s obzirom na primjenu tehnika skladištenja, postizanja energetske učinkovitosti i smanjenja i sprječavanja emisija u okoliš. Analizom relevantnih referentnih dokumenata i tehnika koje se primjenjuju u postrojenju utvrđeno je kako se postrojenje, prema svim vrijednostima pokazatelja povezanih uz primjenu najbolje raspoloživih tehnika, nalazi u rasponu navedenih vrijednosti, iz čega proizlazi kako su tehnike koje se na postrojenju za intenzivan uzgoj svinja najbolje raspoložive tehnike.

Vezano uz opis predložene tehnologije i drugih tehnika sprječavanja ili smanjenja industrijskih emisija iz postrojenja, nije bilo promjena u odnosu na postojeće Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

8. OPIS TEHNIKA ZA SPRJEČAVANJE NASTAJANJA OTPADA I PRIPREMU ZA PONOVO KORIŠTENJE ILI OPORABU OTPADA NASTALOG U POSTROJENJU

Nije bilo promjena u odnosu na postojeće Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša

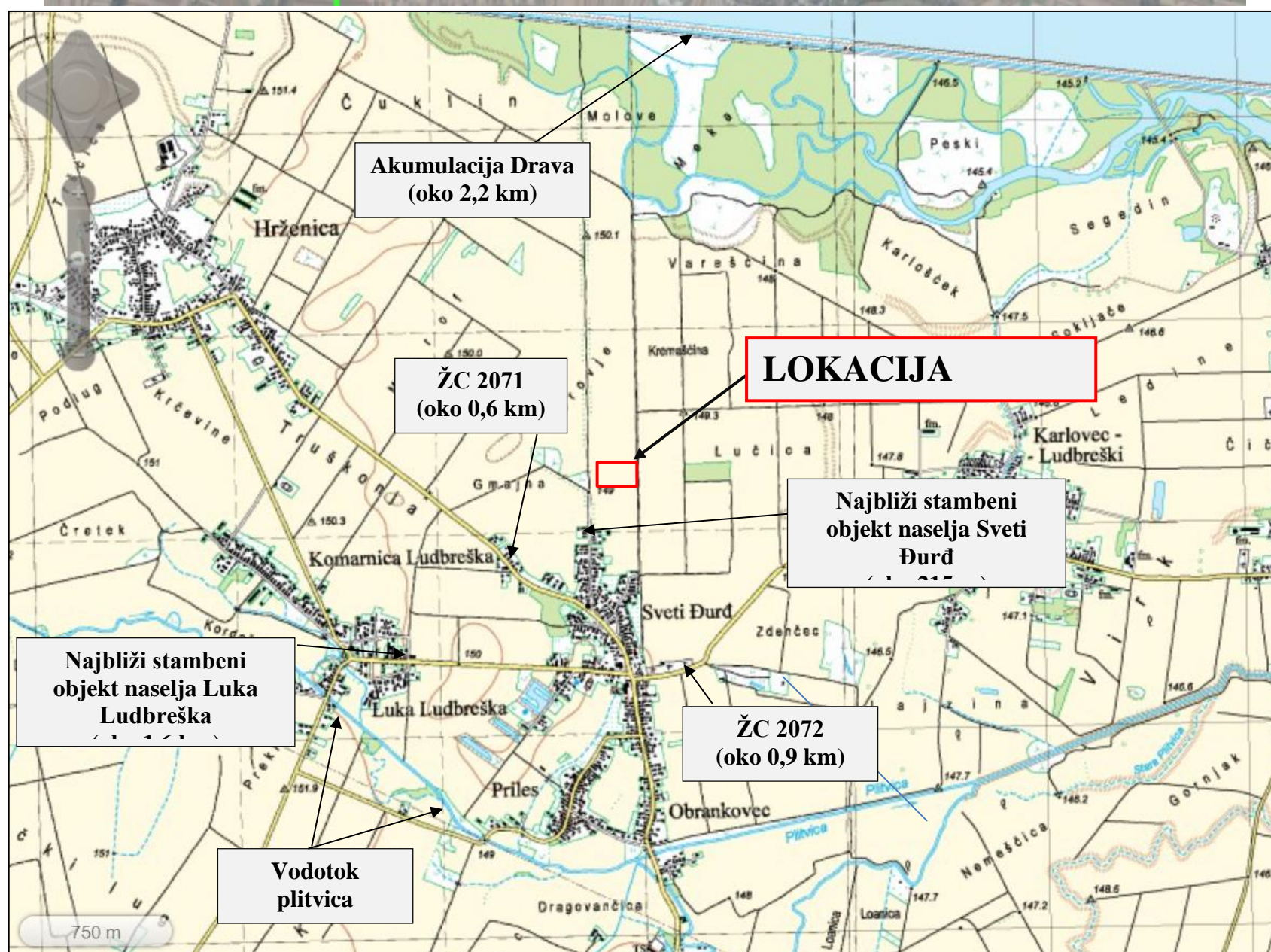
9. OPIS TEHNIKA PREDVIĐENIH ZA PRAĆENJE INDUSTRIJSKIH EMISIJA U OKOLIŠ

Za potrebe praćenja ukupnog ispuštenog dušika i fosfora primjenjivat će se procjena ukupnog sadržaja dušika ukupnog sadržaja fosfora primjenom analize gnoja kako je opisano u NRT 24. b) IRPP Zaključaka.

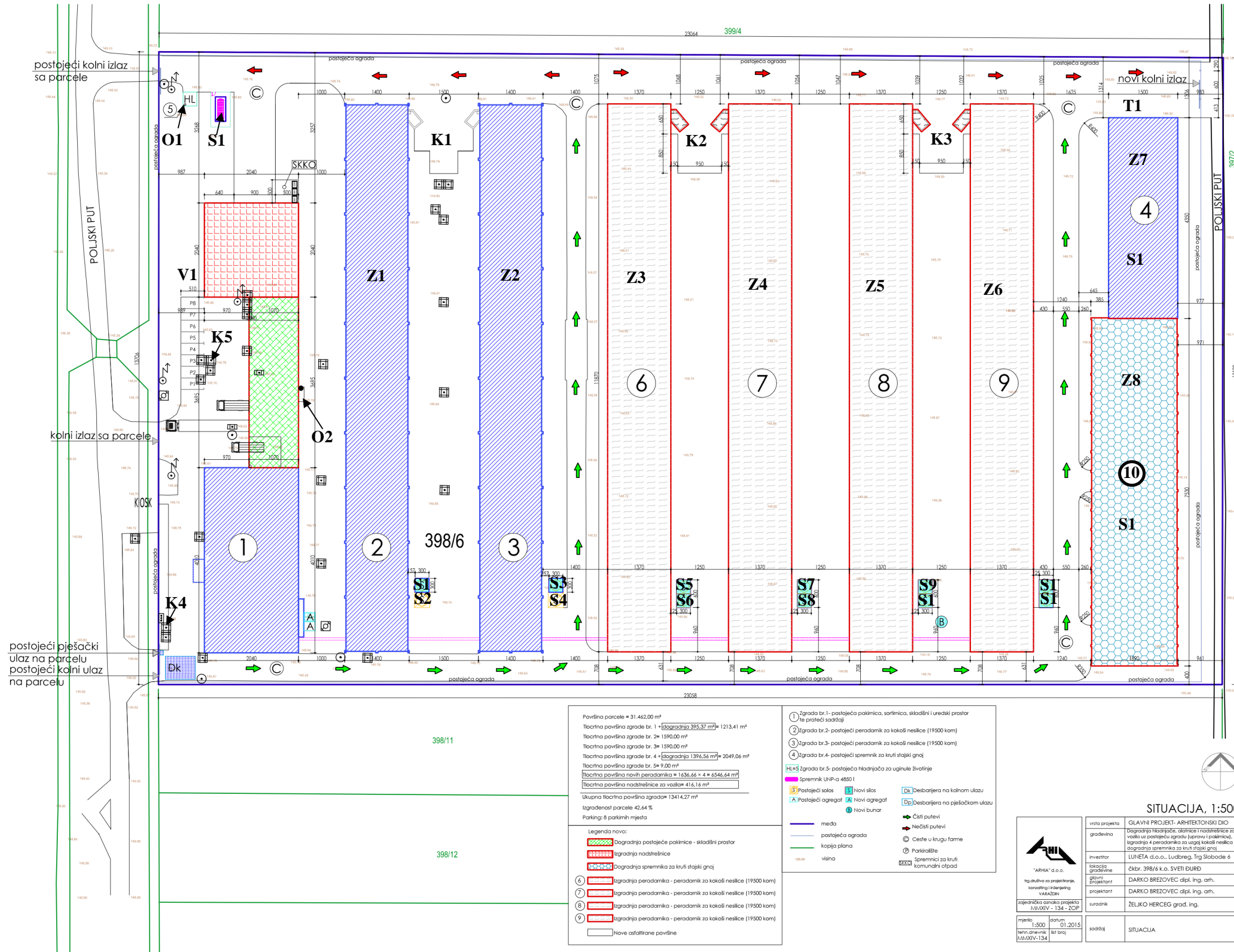
Praćenje ukupnog ispuštenog amonijaka provodit će se procjenom primjenom faktora emisije kako je opisano u NRT 25. c) IRPP Zaključaka.

Praćenje emisija prašine provodit će se procjenom primjenom faktora emisije kako je opisano u NRT 27. b) IRPP Zaključaka.

Prilog A. Orto –foto karta s prikazom lokacije postrojenja i područja koje ga okružuje



Prilog B. Tlocrt/dijagram toka postrojenja s označenim zgradama i točkama emisije i/ili dijagram toka procesa s označenim točkama emisije




























Legenda:

Površina parcele = 31.462,00 m²
 Tlocrtna površina zgrade br. 1 + dogradnja 395,37 m² = 1213,41 m²
 Tlocrtna površina zgrade br. 2= 1590,00 m²
 Tlocrtna površina zgrade br. 3= 1590,00 m²
 Tlocrtna površina zgrade br. 4 + dogradnja 1396,56 m² = 2049,06 m²
 Tlocrtna površina zgrade br. 5= 9,00 m²
 Tlocrtna površina novih peradarnika = 1636,66 × 4 = 6546,64 m²
 Tlocrtna površina nadstrešnice za vozila= 416,16 m²

Ukupna tlocrtna površina zgrada= 13414,27 m²
 Izgrađenost parcele 42,64 %
 Parking: 8 parkirnih mjesta

Legenda novo:

-  Dogradnja postojeće pakirnice - skladišni prostor
-  Izgradnja nadstrešnice
-  Dogradnja spremnika za kruti stajski gnoj
- ⑥  Izgradnja peradarnika - peradarnik za kokoši nesilice (19500 kom)
- ⑦  Izgradnja peradarnika - peradarnik za kokoši nesilice (19500 kom)
- ⑧  Izgradnja peradarnika - peradarnik za kokoši nesilice (19500 kom)
- ⑨  Izgradnja peradarnika - peradarnik za kokoši nesilice (19500 kom)
-  Nove asfaltirane površine

- ① Zgrada br.1- postojeća pakirnica, sortirnica, skladišni i uredski prostor te prateći sadržaji
- ② Zgrada br.2- postojeći peradarnik za kokoši nesilice (19500 kom)
- ③ Zgrada br.3- postojeći peradarnik za kokoši nesilice (19500 kom)
- ④ Zgrada br.4- postojeći spremnik za kruti stajski gnoj
- HL=5 Zgrada br.5- postojeća hladnjača za uginule životinje
-  Spremnik UNP-a 4850 I
-  Postojeći solos  Novi silos  Desbarijera na kolnom ulazu
-  Postojeći agregat  Novi agregat  Desbarijera na pješačkom ulazu
-  Novi bunar
-  međa
-  postojeća ograda
-  kopija plana
-  visina
-  Čisti putevi
-  Nečisti putevi
-  Ceste u krugu farme
-  Parkiralište
-  Spremnici za kruti komunalni otpad

SITUACIJA, 1:500

 "ARHIA" d.o.o. trg.društvo za projektiranje, konzalting i inženjering VARAŽDIN zajednička oznaka projekta MMXIV - 134 - ZOP	vista projekta	GLAVNI PROJEKT- ARHITEKTONSKI DIO
	građevina	Dogradnja hladnjače, alatnice i nadstrešnice za vozila uz postojeću zgradu (upravu i pakirnicu), izgradnja 4 peradarnika za uzgoj kokoši nesilica i dogradnja spremnika za kruti stajski gnoj
	investitor	LUNETETA d.o.o., Ludbreg, Trg Slobode 6
	lokacija građevine	Čkbr. 398/6 k.o. SVETI ĐURĐ
	glavni projektant	DARKO BREZOVEC dipl. ing. arh.
projektant	DARKO BREZOVEC dipl. ing. arh.	
suradnik	ŽELJKO HERCEG grad. ing.	
mjerilo 1:500 teh.n.dnevnik MMXIV-134	datum 01.2015 list broj	sadržaj SITUACIJA

LEGENDA REFERENTNIH OZNAKA EMISIJSKIH TOČAKA:

Z – referentna oznaka mjesta emisije u zrak

V – referentna oznaka mjesta emisije u vode (prijemnik)

O – referentna oznaka za odlagalište ili skladište otpada;

S – referentna oznaka za skladište sirovina;

T – referentna oznaka mjesta emisije u tlo;

K – referentna oznaka mjesta emisije u sustav javne odvodnje

Z1 – Z6 - peradarnici
Z7, Z8 – spremnici za suhi kruti gnoj
V1 – oborinske otpadne vode sa parkiraličnih i manipulativnih površina
V2 – oborinske vode sa čistih površina (krovne plohe, zelene površine)
O1 – hladnjača za uginule životinje
O2 – spremnici za komunalni otpad
S1 – S12 – spremnici (silosi) za hranu za nesilice
S13 – spremnik UNP –a
S14, S15 – spremnici za suhi kruti gnoj
K1, K2, K3– Industrijske otpadne vode nastale pranjem peradarnika (3 komada)
K4 – otpadne vode iz dezinfekcijske barijere
K5 – sanitarne otpadne vode iz objekta sortirnice/pakirnice
T1 - gnoj iz spremnika za gnoj nakon 6-mjesečnog odležavanja

Prilog C. Dijagram toka/tehnološka shema

