

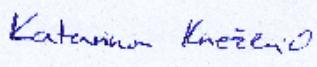
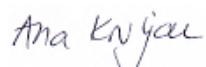
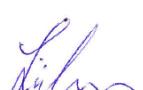
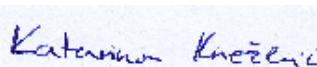


## ELABORAT ZAŠTITE OKOLIŠA ZA POSTUPAK OCJENE O POTREBI PROCJENE

**Izgradnja građevine za smještaj goveda sa pratećim prostorom  
unutar postojeće farme „Vodoteč“ na k.č. br. 3600, k.o. Vodoteč**



Zagreb, svibanj 2017. godine

<b>Naziv dokumenta</b>	Elaborat zaštite okoliša
<b>Zahvat</b>	Izgradnja građevine za smještaj goveda sa pratećim prostorom unutar postojeće farme „Vodoteč“ na k.č. br. 3600, k.o. Vodoteč
<b>Nositelj zahvata</b>	Agropromet d.o.o. Kusijevec 31, Kusijevec 48 268 Gornja Rijeka OIB: 55665099860
<b>Izradivač elaborata</b>	Kaina d.o.o. Oporovečki omajek 2 10 040 Zagreb Tel: 01/2985-860 Fax: 01/2983-533 <a href="mailto:katarina.knezevic@zg.t-com.hr">katarina.knezevic@zg.t-com.hr</a>
<b>Voditelj izrade elaborata</b>	 Mr.sc. Katarina Knežević, prof.biol.
<b>Suradnici na izradi elaborata</b>	 Ana Kruljac, mag.ing.agr.  Marina Bašić Končar, dipl.ing.agr.
<b>Direktor</b>	 Silvestar Beljan, mag.ing.agr.    Mr.sc. Katarina Knežević, prof.biol.
<b>Zagreb, svibanj 2017. godine</b>	

# SADRŽAJ

<b>UVOD .....</b>	<b>6</b>
<b>1. PODACI O NOSITELJU ZAHVATA.....</b>	<b>7</b>
<b>2. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA .....</b>	<b>11</b>
2.1. Točan naziv zahvata s obzirom na popise zahvata iz „Uredbe“ .....	11
2.2. Opis zahvata.....	11
2.2.1. Opis postojećeg stanja .....	11
2.2.2. Opis planiranog zahvata .....	20
2.3. Opis tehnološkog procesa .....	24
2.4. Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces.....	29
2.5. Popis vrsta i količina tvari koje izlaze iz tehnološkog procesa.....	29
<b>3. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA.....</b>	<b>31</b>
3.1. Usklađenost zahvata s važećom prostorno-planskom dokumentacijom .....	34
3.1.1. Usklađenost zahvata s Prostornim planom Ličko-senjske županije .....	34
3.1.2. Usklađenost zahvata s Prostornim planom uređenja Općine Brinje .....	40
3.2. Opis okoliša lokacije i područja utjecaja zahvata.....	47
3.2.1. Klimatska obilježja.....	47
3.2.2. Geološka i geotehnička obilježja.....	49
3.2.3. Hidrografska obilježja .....	50
3.2.4. Reljefna obilježja.....	56
3.2.5. Krajobrazna obilježja.....	56
3.2.6. Bioekološka obilježja .....	56
3.2.7. Kulturna baština.....	57
<b>4. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ .....</b>	<b>61</b>
4.1. Mogući utjecaji zahvata na okoliš .....	61
4.1.1. Utjecaji na sastavnice okoliša.....	61
4.1.1.1. Zrak i klimatske promjene .....	61
4.1.1.2. Voda .....	62
4.1.1.3. Tlo.....	64
4.1.1.4. Krajobraz .....	65
4.1.1.5. Biološka raznolikost (flora i fauna) .....	65
4.1.1.6. Ekološka mreža.....	65

4.1.1.7. Zaštićena područja.....	66
4.1.1.8. Staništa .....	66
4.1.1.9. Kulturna baština.....	66
4.1.2. Opterećenje okoliša .....	66
4.1.2.1. Otpad .....	66
4.1.2.2. Svjetlosno onečišćenje.....	67
4.1.2.3. Buka.....	67
4.2. Mogući utjecaji u slučaju akcidentnih situacija.....	67
4.3. Kumulativni utjecaj .....	68
4.4. Vjerojatnost značajnih prekograničnih utjecaja.....	68
4.5. Opis obilježja utjecaja .....	69
<b>5. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA .....</b>	<b>70</b>
<b>6. ZAKLJUČAK .....</b>	<b>71</b>
<b>7. POPIS LITERATURE I PROPISA.....</b>	<b>73</b>
<b>8. PRILOZI .....</b>	<b>75</b>



**REPUBLIKA HRVATSKA**

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA

I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80

Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/16-08/43

URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2

Zagreb, 23. kolovoza 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. stavka 5. i u svezi s odredbom članka 271. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 78/15) te članka 22. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), povodom zahtjeva KAINA d.o.o., Oporovečki omajek 2, Zagreb, zastupane po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, donosi

**RJEŠENJE**

- I. Tvrtki KAINA d.o.o., Oporovečki omajek 2, Zagreb, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
  1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije,
  2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 12. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.
- IV. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka slijedom kojih su ispunjeni propisani uvjeti glede zaposlenih stručnjaka za izdavanje suglasnosti iz točke I. ove izreke.

**Obratljivo**

KAINA d.o.o. iz Zagreba (u daljem tekstu: ovlaštenik) podnijela je 16. kolovoza 2016. godine ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije; Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene

utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš.

Ovlaštenik je uz zahtjev za izdavanje suglasnosti priložio odgovarajuće dokaze prema zahtjevima propisanim odredbama članka 5. i 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (u daljem tekstu: Pravilnik), koji je donesen temeljem Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07), a odgovarajuće se primjenjuje u predmetnom postupku slijedom odredbe članka 271. stavka 2. točke 21. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 78/15) kojom je ostavljen na snazi u dijelu u kojem nije suprotan tom Zakonu.

Ovlaštenik je naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se moglo utvrditi pravo stanje stvari. U postupku je obavljen uvid u zahtjev i priloženu dokumentaciju te je utvrđeno da su ispunjeni svi propisani uvjeti i da je zahtjev za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša iz točke I. izreke ovog rješenja osnovan.

Slijedom naprijed navedenog, zbog odgovarajuće primjene Pravilnika, ovu suglasnost potrebno je uskladiti s odredbama propisa iz članka 40. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, nakon njegova donošenja. Stoga se suglasnost izdaje s rokom važnosti kako stoji u točci II. izreke ovoga rješenja. Točka III. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša. Točka IV. izreke ovoga rješenja temelji se na naprijed izloženim utvrđenom činjeničnom stanju.

Temeljem svega naprijed navedenoga valjalo je riješiti kao u izreci ovoga rješenja.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog судa u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisnom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

Privitak: Popis zaposlenika kao u točki IV. izreke rješenja.

Dostaviti:

- ① KAINA d.o.o., Oporovečki omajek 2, Zagreb, R! s povratnicom
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očeviđnik, ovdje



**P O P I S**

**zaposlenika ovlaštenika: KAINA d.o.o., Oporovečki omajek 2, Zagreb, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti  
za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva  
KLASA: UP/I 351-02/16-08/43; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2 od 23. kolovoza 2016.**

<i><b>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA</b></i>	<i><b>VODITELJ STRUČNIH POSLOVA</b></i>	<i><b>ZAPOSENII STRUČNJACI</b></i>
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije	mr.sc. Katarina Knažević, prof.biol.	Marina Bašić Končar, dipl.ing.agr. Ana Kruljac, mag.ing.agr. Željko Radalj, dipl.ing.fiz.
2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	voditelj naveden pod točkom 1.	stručnjaci navedeni pod točkom 1..

## UVOD

Nositelj zahvata, Agropromet d.o.o. iz Gornje Rijeke planira izgradnju građevine za smještaj goveda sa pratećim prostorom unutar postojeće farme „Vodoteč“. Postojeća farma „Vodoteč“ smještena je na k.č. br. 3600, k.o. Vodoteč u Općini Brinje u Ličko-senjskoj županiji. Postojeća farma ima kapacitet 1900 UG goveda različite starosti (1500 komada junadi od 6 do 12 mjeseci, 1500 komada junadi od 12 do 24 mjeseci i 100 komada goveda starije od 24 mjeseci). Planiranim zahvatom bi se izgradila nova građevina za smještaj goveda odnosno teladi kapaciteta 100 UG (400 komada). Realizacijom planiranog zahvata povećao bi se ukupni kapacitet farme na 2000 UG. Nositelj zahvata je za dijelove postojeće farme - izgradnju otvorene lagune i otvorenog gnojišta i opremu za manipulaciju stajskim gnojem ishodio sredstva iz Programa ruralnog razvoja.

Nositelj zahvata predmetni zahvat planira kandidirati na natječaj za dodjelu sredstava iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. za mjeru M 4 – Ulaganja u fizičku imovinu.

Za postojeću farmu ranije nije bio proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Kapacitet postojeće farme od 1900 UG premašuje kapacitet propisan *Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš* („Narodne novine“ broj 61/14 i 03/17), a planiranim izgradnjom povećat će se ukupni kapacitet na 2000 UG stoga je potrebno provesti ocjenu o potrebi procjene za koju je nadležno Upravno tijelo u županiji. Planirani zahvat nalazi se na popisu **Priloga III.** navedene *Uredbe* pod točkom 1.6., za građevine za intenzivan uzgoj stoke i drugih životinja kapaciteta većeg od 500 uvjetnih grla (što ne uključuje građevine za uzgoj svinja i peradi).

Nositelj zahvata je, prema *Zakonu o zaštiti prirode* („Narodne novine“ br. 80/13) i *Pravilniku o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu* („Narodne novine“ br. 146/14) obvezan provesti i prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Prema **članku 27. Zakona o zaštiti prirode** („Narodne novine“ br. 80/13), za zahvate za koje je propisana ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, prethodna ocjena se obavlja u okviru postupka ocjene o potrebi procjene.

Nositelj zahvata za predmetnu građevinu odnosno uzgoj goveda, nije obvezan ishoditi okolišnu dozvolu jer se zahvat ne nalazi na popisu **Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli** („Narodne novine“ broj 08/14) kao djelatnost za koju je potrebno njezino ishođenje.

Ovaj elaborat je izrađen na bazi *Glavnog projekta TD. br. 176/17 „Izgradnja građevine za smještaj goveda sa pratećim prostorom - tov teladi/junadi“* kojeg je izradilo ovlašteno poduzeće Kašik d.o.o. iz Križevaca.

## **1. Podaci o nositelju zahvata**

Nositelj zahvata je Agropromet d.o.o. sa sjedištem u Gornjoj Rijeci. Poduzeće je registrirano i upisano u Sudski registar 04. travnja 2003. godine (Slika 1.).

**Naziv poduzeća:** Agropromet d.o.o.

**Sjedište:** Kusijevec 31, Kusijevec, 48 268 Gornja Rijeka

**OIB:** 55665033860

**Odgovorna osoba:** Matija Garašić

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Jelić-Veršić Nataša  
Križevci, Baltičeva 4

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

MBS:

010051785

OIB:

55665033860

TVRTKA:

- 1 AGROFOMET d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge
- 1 AGROFOMET d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Kusijevec (Općina Sveti Petar Orehovec)  
Kusijevec 31

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 01 - Poljoprivreda, lov i usluge povezane s njima
- 1 15 - Proizvodnja hrane i pića
- 1 20 - Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala
- 1 50 - Trgovina motornim vozilima i motociklima; održavanje i popravak motornih vozila i motocikla; trgovina na malo motornim gorivima i mazivima
- 1 60.2 - Ostali kopneni prijevoz
- 1 62.1 - Redoviti zračni prijevoz
- 1 \* - Gradnje, projektiranje i nadzor nad gradnjom
- 1 \* - Kupnja i prodaja robe
- 1 \* - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 \* - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
- 1 \* - Pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- 1 \* - Pružanje usluga smještaja
- 1 \* - Pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu (u prijevoznim sredstvima, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
- 1 \* - Međunarodni prijevoz robe-tereta cestom
- 1 \* - Posredovanje i zastupanje domaćih i inozemnih tvrtki
- 1 \* - Posredovanje u međunarodnom prometu i trgovini
- 1 \* - Pružanje usluga u nautičkom, seljačkom, zdravstvenom, kongresnom, športskom, lovnom i drugim oblicima turizma, pružanje ostalih turističkih usluga

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Zvonimir Širjan, OIB: 25550093390  
Kusijevec, Kusijevec 29
- 1 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:



REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Juljić-Veršić Nataša  
Briževci, Baltičeva 4

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Zvonimir Širjan, OIB: 25550093390  
Kusijevec, Kusijevec 29
- 1 - član uprave
- 1 - zastupa samostalno i bez ograničenja
  
- 4 Matija Garašić, OIB: 13645043101  
Rakov Potok, Školska 10
- 4 - direktor
- 4 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno
- 4 - imenovan odlukom osnivača-člana društva od 6. veljače 2015.

TEMELJNI KAPITAL:

5 3.620.000,00 kuna

PRAVNI ODNOŠI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju d.o.o. od 4.travnja 2003. godine.
- 2 Odlukom o izmjeni Izjave o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 22. kolovoza 2013. godine izvršena izmjena čl. 5., vezano uz povećanje temeljnog kapitala i poslovne udjele osnivača-članova društva.
- 3 Odlukom o izmjeni Izjave o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 26. lipnja 2014. godine izvršena izmjena čl. 5., glede povećanja temeljnog kapitala i poslovnih udjela osnivača-članova društva.
- 5 Odlukom od 30.06.2015. izmijenjena je Izjava o osnivanju d.o.o., u čl. 5. glede povećanja temeljnog kapitala i poslovnih udjela osnivača-članova društva.

Promjene temeljnog kapitala:

- 2 Temeljni kapital u iznosu od 20.000,00 kuna povećava se za iznos od 1.000.000,00 kuna i to unosom ostvarene dobiti društva za 2012. godinu (reinvestirana dobit) tako da sada ukupan temeljni kapital društva iznosi 1.020.000,00 kuna.
- 3 Temeljni kapital u iznosu od 1.020.000,00 kuna povećava se za iznos od 1.100.000,00 kuna i to unosom ostvarene dobiti društva za 2013. godinu, tako da sada ukupan temeljni kapital društva iznosi 2.120.000,00 kuna.
- 5 Temeljni kapital povećan je s iznosa od 2.120.000,00 kuna za iznos od 1.500.000,00 kuna na iznos od 3.620.000,00 kuna, unosom ostvarene dobiti društva za 2014. godinu.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje Vrsta izvještaja  
eu 24.06.16 2015 01.01.15 - 31.12.15 GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-03/420-2	24.04.2003	Trgovački sud u Bjelovaru



REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Jelić-Veršić Nataša  
Križevci, Baltičeva 4

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt		Datum	Naziv suda
0002	Tt-13/2760-2	04.09.2013	Trgovački sud u Varaždinu
0003	Tt-14/2341-2	18.07.2014	Trgovački sud u Varaždinu
0004	Tt-15/387-2	17.02.2015	Trgovački sud u Varaždinu
0005	Tt-15/2719-2	10.08.2015	Trgovački sud u Varaždinu
eu	/	30.06.2009	elektronički upis
eu	/	30.06.2010	elektronički upis
eu	/	31.03.2011	elektronički upis
eu	/	30.06.2012	elektronički upis
eu	/	28.06.2013	elektronički upis
eu	/	30.06.2014	elektronički upis
eu	/	29.06.2015	elektronički upis
eu	/	24.06.2016	elektronički upis

Pristojba: \_\_\_\_\_

JAVNI BILJEŽNIK

Nagrada: \_\_\_\_\_

Jelić-Veršić Nataša  
Križevci, Baltičeva 4

Slika 1. Izvadak iz Sudskog registra

## **2. Podaci o zahvatu i opis obilježja zahvata**

### **2.1. Točan naziv zahvata s obzirom na popise zahvata iz „Uredbe“**

Nositelj zahvata planira izgradnju građevine za smještaj goveda sa pratećim prostorom unutar postojeće farme „Vodoteč“ u Općini Brinje u Ličko-senjskoj županiji. Postojeća farma „Vodoteč“ nalazi se na k.č. br. 3600, k.o. „Vodoteč“ u Općini Brinje. Trenutni kapacitet postojeće farme je 1900 UG (1500 komada junadi starosti 6-12 mjeseci, 1500 komada junadi starosti 12-24 mjeseci i 100 komada goveda starije od 24 mjeseci). Planiranim zahvatom povećao bi se ukupan kapacitet farme za 100 UG (400 komada teladi), odnosno na 2000 UG.

Prema *Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 03/17)* za navedeni zahvat je potrebno provesti ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za koju je nadležno Upravno tijelo u županiji. Planirani zahvat se, prema navedenoj *Uredbi*, nalazi u **Prilogu III.** pod **točkom 1.6.** „Građevine za intenzivan uzgoj stoke i drugih životinja kapaciteta većeg od 500 uvjetnih grla (što ne uključuje građevine za uzgoj svinja i peradi)“.

### **2.2. Opis zahvata**

#### **2.2.1. Opis postojećeg stanja**

Postojeća farma za uzgoj goveda „Vodoteč“ nalazi se na k.č. br. 3600, k.o. Vodoteč u Općini Brinje u Ličko-senjskoj županiji. Spomenuta čestica je površine 76.184 m<sup>2</sup>.

Vlasnik predmetne parcele i građevina koje se na njoj nalaze je Širjan d.o.o. koji je s nositeljem zahvata Agropromet d.o.o. sklopio Ugovor o zakupu i pravu građenja 28. siječnja 2015. godine (Prilog 1.).

Na parceli se nalaze sljedeće građevine:

Oznaka na nacrtu/Građevina	Katnost (P-prizemlje)	Bruto građevinska površina (BGP) (m <sup>2</sup> )
1.1 Laguna	-	1.307,41
1.2 Otvoreno gnojište	-	1.662,77
1.3. Mosna vaga	-	66,5
1.4 Mjeriteljska kućica	P	9,89
1.5 Upravna zgrada	P	121,18
1.6 Tovilišta junadi i spremišta	P	9.714,75
1.7 Lagune	-	3.840,00
1.8 Spremište	P	30,48
1.9 Bazén oborinske vode	-	2.650,00
<b>UKUPNA BGP POSTOJEĆIH GRAĐEVINA:</b>		<b>19.402,98</b>

Za postojeću farmu odnosno građevine ishođene su sljedeće dozvole:

- Uporabna dozvola za uporabu građevine čiji je akt za građenje uništen ili nedostupan (Klasa: UP/I-361-05/14-01/73, Ur. broj: 2125/1-08-3-14-07, izdana od Ličko-senjske županije, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo, Odsjek za graditeljstvo, Ispostava Otočac od 19. prosinca 2014. godine (Prilog 2.),
- Rješenje o izvedenom stanju, Klasa: UP/I-361-01/13-01/1623, Ur. broj: 2125/1-08-3-14-11, izdana od Ličko-senjske županije, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo, Odsjek za graditeljstvo, Ispostava Otočac od 23. siječnja 2014. godine (Prilog 3.) i
- Uporabna dozvola za uporabu otvorenog gnojišta, lagune i mosne vase, Klasa: UP/I-361-05/16-01/000008, Ur. broj: 2125/1-08-3-16-07, izdana od Ličko-senjske županije, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo, Odsjek za graditeljstvo, Ispostava Otočac od 10. studenog 2016. godine (Prilog 4.).

Predmetna parcela je spojena na javnu prometnu površinu – lokalnu nerazvrstanu prometnicu preko postojećeg kolno-pješačkog ulaza sa zapadne strane parcele. Postojeći kolni ulaz smješten je na sjeverozapadnoj strani predmetne parcele kao i postojeća ograda s kolnim i pješačkim ulazom preko postojeće dezbarijere (Slika 2.). Ispred ograđenog dijela na ulazu se nalazi parkiralište za osobna vozila. Cijela parcela ograđena je tipskom ogradom.

Fotodokumentacija postojećeg stanja prikazana je na Slikama 2.-13.

Unutar parcele izvedene su kolne i pješačke površine koje su djelomično asfaltirane, a djelomično makadamske. Sve interne prometnice svojim gabaritima zadovoljavaju uvjete za pristup vatrogasnim vozilima kao i neometan promet gospodarskih vozila.

Situacija postojećeg i planiranog stanja prikazana je na preglednoj (Prilog 5.) i geodetskoj situaciji (Prilog 6.).

Postojeća farma ima priključak na interni vodoopskrbni i elektroenergetski sustav. Vodoopskrba se odvija postojećim bunarom za koji je nositelj zahvata ishodio Vodopravnu dozvolu, KLASA: UP/I-325-03/14-02/992, URBROJ: 374-23-2-14-4, od 03. travnja 2014. godine (Prilog 7.). Električna energija se dobiva putem trafostanice.

Na predmetnoj lokaciji nije izведен sustav javne odvodnje te stoga postojeća farma nema priključak na isti. Odvodnja sanitарne otpadne vode iz upravne zgrade odvodi se u vodonepropusnu sabirnu jamu. Odvodnja oborinskih voda riješena je ispustom u vlastite zelene površine.

Objekti za uzgoj životinja izgrađeni su sa vodonepropusnim armiranobetonским podom u nagibu prema kanalu za izgnojavanje po kojem se kreće mehanička lopata koja tekući i kruti stajski gnoj gura prema postojećem vodonepropusnom platou za odlaganje gnoja. Tekući dio gnoja se odvodi u otvorene vodonepropusne lagune za skladištenje gnojnica. Ovlašteno poduzeće izvršilo je ispitivanje vodonepropusnosti spremnika za odlaganje gnoja (Prilog 8.).

Nositelj zahvata je za izgradnju otvorene lagune (oznaka 1.1. na Prilogu 6.) i otvorenog gnojišta (oznaka 1.2. na Prilogu 6.) ishodio sredstva iz Programa ruralnog razvoja.

Kapaciteti postojećih spremnika za šestomjesečno skladištenje gnoja koji nastaje na farmi prikazan je u Tablici 1.

Tablica 1. Kapaciteti postojećih spremnika za šestomjesečno skladištenje gnoja

Postojeći spremnik	Kapacitet
Otvorena laguna (oznaka 1.1 na situaciji u Prilogu 6.): 1.256,64 m <sup>2</sup> (površina unutar zidova) x 4,8 m (visina punjenja)	6.031,87 m <sup>3</sup>
Otvoreno gnojište (oznake 1.2 na situaciji u Prilogu 6.): 1.613,30 (površina unutar zidova) x 2,8 m (visina punjenja)	4.517,24 m <sup>3</sup>
Otvoreni spremnik za gnojovku (oznake 1.7 na situaciji u Prilogu 6.): 40,0x 87,0= 3.480,0 (tlocrtna površina) x 3,0 m (visina punjenja)	10.440,00 m <sup>3</sup>
Kanali za izgnojavanje unutar postojećih građevina: 7,0 m <sup>2</sup> presjek kanala x 6 kanala x 102,5 m <sup>1</sup> = 4.305,00 m <sup>3</sup> 3,0 m <sup>2</sup> presjek kanala x 1 kanal x 102,5 m <sup>1</sup> = 307,5 m <sup>3</sup>	4.612,50 m <sup>3</sup>
Ukupno postojeći kapacitet gnojnica	<b>6.031,87 m<sup>3</sup></b>
Ukupno postojeći kapacitet gnojovke 4.517,24 + 10.440,00 + 4.612,50	<b>19.569,74 m<sup>3</sup></b>

Na farmi postoji hlađeni kontejner za privremeno skladištenje uginulih životinja. U uređaju za hlađenje koristi se plin R134a (1,1,1,2-tetraflouretan) u količini od 2,5 kg. Spomenuti plin se nalazi se na popisu *Priloga I. Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja o fluoriranim stakleničkim plinovima i stavljaju izvan snage Uredbe (EZ) br. 842/2006* kao fluorirani staklenički plin (odjeljak: fluorouglikovodici (HFC)). Potencijal globalnog zatopljenja (GWP) spomenutog plina iznosi 1430.

Nositelj zahvata planira zamjenu uređaja koji sadrži plin R134a sa drugim, ekološki prihvatljivijim plinom.



Slika 2. Kolni ulaz s dezbarijerom



Slika 3. Mjeriteljska kućica, mosna vaga i silosi



Slika 4. Otvoreni „trench“ silosi



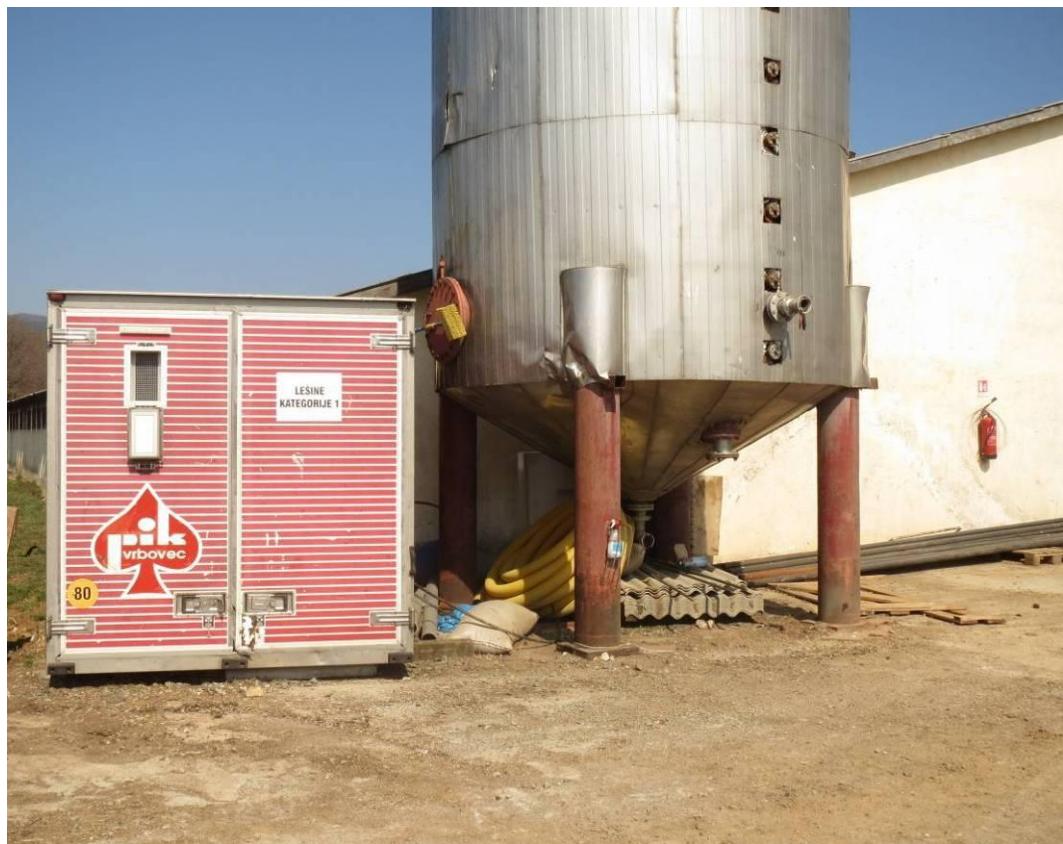
Slika 5. Gospodarsko spremište



Slika 6. Građevina za uzgoj goveda



Slika 7. Unutrašnjost građevine za uzgoj goveda



Slika 8. Kontejner za uginule životinje



Slika 9. Vodonepropusni plato za odlaganje krutog stajskog gnoja financiran iz Programa ruralnog razvoja



Slika 10. Laguna za sakupljanje oborinske vode



Slika 11. Laguna za sakupljanje gnojnice financirana iz Programa ruralnog razvoja



Slika 12. Pristupna prometnica



Slika 13. Dio poljoprivrednih površina na koje se odvozi stajski gnoj (k.o. Vodoteč)

### **2.2.2. Opis planiranog zahvata**

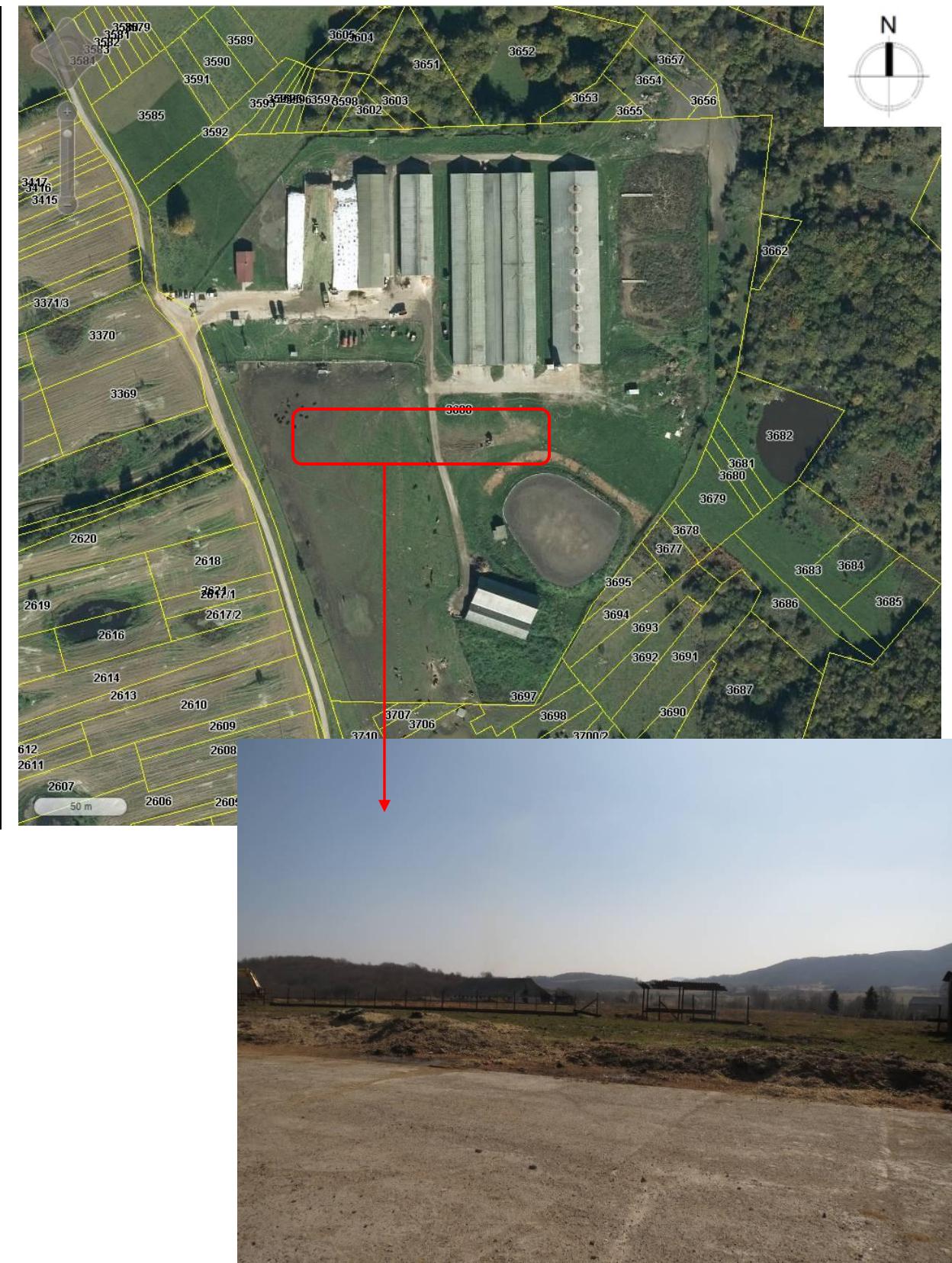
Planirana je izgradnja građevine koja će se sastojati od prostora za uzgoj goveda – teladi i pratećeg gospodarskog spremišnog prostora u svrhu gospodarske proizvodnje i uzgoja unutar farme "Vodoteč" na k.č. br. 3600, k.o. Vodoteč (Slika 14.).

Budući da je planirano povećanje broja uvjetnih grla, cilj planirane izgradnje je poboljšanje temeljnih zahtjeva kompleksa i postojećih uvjeta uzgoja životinja na način da se osigura adekvatni prihvat i smještaj teladi u početnoj fazi uzgoja.

Planirana građevina za uzgoj goveda sastojat će se od dva dijela:

1. Proizvodni dio – planirana je izgradnja nadstrešnice koja će biti otvorena sa dviju uzdužnih strana za smještaj do 100 UG teladi starosti 0-6 mjeseci. Prizemnica će tlocrtno biti izduženog pravokutnog oblika, dimenzija  $24,25 \times 91,30$  m, ukupne površine  $2\,214,03\text{ m}^2$ .
2. Pomoćni gospodarski dio bit će nadstrešnica za odlaganje poljoprivrednih priključaka za potrebe poljoprivredne proizvodnje na okolnom poljoprivrednom zemljištu i koristit će se kao pomoćni prostor proizvodnog dijela za odlaganje dodataka prehrani i slično. Prizemnica će tlocrtno biti izduženog pravokutnog oblika, dimenzija  $24,25 \times 50,95$  m, ukupne površine  $1\,235,54\text{ m}^2$ .

Tlocrt prizemlja planirane građevine prikazan je u Prilogu 9.



**Slika 14.** Postojeća farma „Vodoteč“ s ucrtanom lokacijom zahvata na DOF-u

## **Proizvodni dio**

Građevina će u naravi biti nadstrešnica, otvorena sa 2 duže uzdužne bočne strane pravokutnog tlocrtnog oblika, izdužena u smjeru istok - zapad, sa dvostrešnim krovištem. Bočne, uzdužne stranice bit će otvorene sa tipskim metalnim ogradama na boksovima.

Građevina će imati centralni provozni hranidbeni hodnik, a bočno će biti smješteni boksovi za uzgoj životinja.

Ulaz u centralni hranidbeni hodnik bit će izведен preko vrata u širini hranidbenog hodnika sa dviju kraćih strana građevine.

Ulazak vatrogasnog vozila bit će omogućen kroz vrata. Provoz vatrogasnim vozilima i vatrogascima duž cijele građevine bit će dostupan sa minimalno tri strane.

### Konstrukcija i završne obloge proizvodnog dijela građevine

Svi nosivi elementi bit će od negorivih materijala (armirani beton i čelični profili). Temelji, podna ploča i zidovi bit će armiranobetonski, a stupovi i krovna konstrukcija od čeličnih profila. Sekundarni krovni nosači imat će pokrov od drvenih gredica. Pregradni zidovi bit će armiranobetonski. Hidroizolacijskih materijala nema. Sve armiranobetonske konstrukcije bit će izvedene sa aditivima za vodonepropusnost. Završna krovna obloga projektirana je sa tipskim krovnim panelom za agroindustriju i stočne farme.

## **Gospodarski dio - spremište**

Gospodarski dio bit će pravokutnog tlocrtnog oblika, izdužen u smjeru istok- zapad, sa dvostrešnim krovištem. Funkcionalno će bit povezan sa proizvodnim dijelom za uzgoj životinja. Bočne, uzdužne stranice bit će otvorene, a sa južne strane postavit će se tipska metalna zaštitna ograda.

Građevina će biti nadstrešnica, otvorena sa 2 duže uzdužne bočne strane. Spremište će imati centralni provozni hodnik kako bi se ostvarila veza sa proizvodnim dijelom građevine.

Ulaz u centralni provozni hodnik bit će omogućen preko vrata u širini hodnika. Kroz vrata će se omogućiti ulazak vatrogasnog vozila i provoz duž cijele građevine. Građevina će vatrogasnim vozilima i vatrogascima biti dostupna sa minimalno tri strane.

### Konstrukcija i završne obloge gospodarskog dijela građevine

Nosivi elementi građevine bit će od negorivih materijala. Temelji, podna ploča, te zidovi bit će armiranobetonski, a stupovi i krovna konstrukcija od čeličnih profila. Samo će sekundarni krovni nosači pokrova biti od drvenih gredica. Hidroizolacijskih materijala nema.

Sve armiranobetonske konstrukcije bit će izvedene sa aditivima za vodonepropusnost. Završna krovna obloga planirana je sa tipskim krovnim panelom.

## **Kolne i manipulativne površine**

Interne kolne i pješačke površine izvedene su unutar kompleksa, a na iste će se priključiti nove interne površine do novoplanirane građevine.

Kolne površine izvest će se u makadamu, asfaltu ili betonu. Interne prometnice svojim gabaritima zadovoljavaju potrebe za pristup vatrogasnih vozila, te neometan promet gospodarskih vozila unutar kompleksa. Za izvođenje kolnih površina potrebno je skinuti sloj humusa u visini do 30 cm. Iskopani sloj humusa iskoristit će se na drugom mjestu na vlastitoj čestici.

Odvodnja oborinskih voda riješit će se uzdužnim i poprečnim nagibima prometnica prema zelenim površinama na predmetnoj parceli izgradnje.

Cijeli kompleks farme ograđen je tipskom ogradom.

Planiranim zahvatom neće se se izvoditi novi niti rekonstruirati postojeći kolni i pješački ulaz.

### **Način priključenja na vodoopskrbni sustav**

Priklučak na vodoopskrbni sustav novoprojektirane građevine izvest će se na postojeći sustav vodoopskrbe postojeće farme ""Vodoteč"" koji se sastoji od postojećeg bunara i postojeće interne vodoopskrbne instalacije.

### **Način priključenja na sustav odvodnje otpadnih voda**

Na predmetnoj lokaciji nije izведен sustav javne odvodnje. Odvodnja oborinskih voda projektirane građevine riješit će se izvedbom internog sustava vodonepropusne oborinske odvodnje sa ispustom u vlastite zelene površine unutar kompleksa gospodarske farme.

Proizvodni dio građevine, dio za uzgoj životinja projektiran je sa vodonepropusnim armiranobetonskim podnim pločama u nagibu prema kanalu za izgnojavanje po kojemu se kreće mehanička lopata koja tekući i kruti dio gura prema postojećem otvorenom gnojištu. Na otvoreno vodonepropusno gnojište će se postaviti tipski mehanički elevator kao nastavak mehaničke lopate koja prikuplja gnoj unutar tovilišta i zatim isti razastire unutar gnojišta.

Gospodarski pomoćni dio građevine, obzirom na namjenu neće imati instalacije odvodnje otpadnih voda. Gospodarski dio građevine bit će smješten uz proizvodni dio građevine kroz koji će prolaziti prethodno opisani kanal za izgnojavanje po kojem se se kretati mehanička lopata koja će tekući i kruti gnoj gurati prema postojećem gnojištu.

Kanal unutar gospodarskog dijela građevine bit će prekriven tipskim željeznim profiliranim protukliznim segmentnim pločama, koje će biti demontažne te je u slučaju potrebe moguća revizija kanala cijelom dužinom.

Svi elementi odvodnje otpadnih voda u potpunosti će biti izvedeni od vodonepropusnih materijala te se ne očekuje opasnost od onečišćenja tla i voda.

### **Način priključenja na sustav elektroopskrbe**

Projektirana građevina imat će male energetske potrebe, te će se priključiti na postojeću elektroenergetsku instalaciju.

Planirana građevina neće imati funkciju grijanja/hlađenja i ventilacije te neće imati mogućnost pripreme tople vode.

### **2.3. Opis tehnološkog procesa**

Projektirana građevina za uzgoj goveda (proizvodni) dio koristit će se za prihvat, smještaj i uzgoj teladi starosti 0-6 mjeseci, koja će se otkupljivati od drugih uzgajivača.

Životinje će ulaziti u uzgojni proces starosti 10 dana do 4 mjeseca, te će biti u uzgojnem procesu predtova do 6 mjeseci starosti.

Nakon 6 mjeseci starosti životinje će se upućivati u intenzivni tov.

Građevina će biti u visini prizemnice, podijeljena središnjim hranidbenim hodnikom sa jaslama na dva uzdužna dijela za smještaj i uzgoj životinja. Građevina će biti nadstrešnica, sa otvorenim bočnim uzdužnim stranicama, samo ograđenim zaštitnim ogradama, te prema potrebi u zimskom periodu zatvorena tipskim screen- rolo zavjesama.

Poprečni, zabatni zidovi u donjem dijelu biti će izvedeni kao puni, dok će gornji dio biti izведен sa demontažnim oblogama, koje će se postaviti prema potrebi u zimskom periodu kao zaštita od hladnoće, a ljeti kao zaštita od pretjerane sunčeve insolacije, a sve kako bi se osigurali što povoljniji klimatski uvjeti boravka životinja.

Uzgojna goveda podnose temperaturu od 0 °C do 20 °C. Za životinje od 200-450 kg potrebna je površina poda 1,8-2,0 m<sup>2</sup>/ grlu i volumen zraka od 10 m<sup>3</sup>/ po grlu. U svakom boksu bit će smještene do 23 životinje. Na taj način će minimalno po životinji biti osigurano 3,9 m<sup>2</sup> površine, što je bitno više iznad minimalnog zahtjeva od 1,8- 2,0 m<sup>2</sup>.

Prirodnim provjetravanjem osigurat će se volumen zraka u iznosu višem od 10 m<sup>3</sup>/ po grlu. Sa svake strane središnjeg hodnika bit će smješteni boksovi bez zapreka za uzgoj zdravih životinja, od kojih će jedan boks biti prostor bez zapreka za smještaj, pregled i liječenje bolesnih životinja.

Ulaz u boksove biti će osiguran preko hranidbenog hodnika, u širini koja će omogućavati neometan pristup i provoz poljoprivrednoj mehanizaciji kod dostave hrane. Na taj način bit će osiguran siguran i učinkovit rad zaposlenika uz pomoć mehanizacije. Životinje u boksovima bit će nevezane, osim onih smještenih u boksu za izolaciju prema preporukama veterinara zbog potreba liječenja.

Planirani su boksovi sa tipskim demontažnim cijevnim pregradama, bez punih stijenki, koje će omogućavati životinjama izravan vizualni kontakt i dodir.

Životinji od 250 kg na temperaturi od 10 °C dnevne potrebe za vodom iznose 23 l. Prosječno ljeti treba 4-5 l vode po 1 kg suhe tvari iz obroka.

Napajanje goveda izvodit će se automatskim pojilicama smještenim unutar boksova, tako da će pitka voda stalno biti dostupna životinjama.

U građevini je predviđeno gravitacijsko prozračivanje zraka. Uzdužne vanjske strane, unutarnje strane uz središnji hranidbeni hodnik, te centralni svjetlarnik uzduž cijelog spoja krovnih ploha su otvoreni, što će zadovoljavati potrebne količine zraka po grlu (10 m<sup>3</sup>/ grlu).

U ljetnom periodu kod viših temperatura zraka te u zimskom periodu kod nižih temperatura zraka, sa vanjskih uzdužnih strana će se dizati ili spuštati tipski rolovi ili će se postavljati demontažna daščana oplata, koji će osiguravati optimalne boravišne uvjete životinjama.

Hrana će se životinjama dopremati malim traktorom sa namjenskom prikolicom, te istovarivati na zajednički hranidbeni stol.

Nositelj zahvata na vlastitim poljoprivrednim površinama i poljoprivrednim površinama u zakupu osigurava potrebne količine voluminozne hrane (sijeno, zelena masa, silaža, sjenaža i sl.) i koncentrirane hrane (ječam, zob i kukuruz) za farmu. Na tržištu osigurava mineralno-proteinsko-vitaminske komponente za dopunu prehrane životinja, koju miješa u vlastitim prostorima. Tako pripremljenu hranu doprema do građevine i privremeno skladišti u postojećim spremištima izvednim unutar kompleksa farme.

Na ležišta u boksovima postaviti će se prirodna strelja od sijena i slame u količini od 1 kg/grlu.

Pod građevine bit će podna ploča u nagibu prema kanalu za izgnojavanje po kojem će se kretati mehanička lopata koja pomiješani tekući i kruti gnoj gura prema gnojištu.

Na gnojištu će biti smješten elevator koji će razastirati gnoj po vodonepropusnom gnojištu.

Boksove nakon turnusa potrebno je temeljno očistiti i dezinficirati zbog uništavanja mikroorganizama u građevini.

Zbog visoke mehaniziranosti kompleksa farme uzgoj i opskrbljivanje životinja, te čišćenje građevine obavlјat će maksimalno četiri muška djelatnika.

## Faze uzgoja

### 1. Preduzgoj

Preduzgoj počinje kad životinja ima 3 - 4 mjeseca i težinu 120-150 kg. U tom vremenu životinja se razvije u preživače, povećava okvir i privikava se na uzimanje hrane i tehniku uzgoja. Preduzgoj traje 100-150 dana, a na kraju tog perioda životinja ima 6 mjeseci i postiže masu 220-250 kg. Preduzgoj se obavlja u predmetnoj građevini.

Planiran je uzgoj životinja kombinacijom voluminozne krme i koncentrata, te vanjskom ispašom.

Najprije se životinja privikava na pravi uzgoj, odnosno količinu i kvalitetu hrane povećanjem količine svaka tri dana.

Ishrana se sastoji od livadnog sijena, silaže kukuruza i smjese od mješanih žitarica i vanjskom ispašom.

Minimalne količine hrane koje životinje dobivaju prema tipu hrane po obroku: sijeno 0,6 kg po obroku, 2,5- 3,5 kg silaže kukuruza po obroku i 3,8- 6,3 kg smjese mješanih žitarica po obroku.

## **2. Uzgoj**

Uzgoj životinja provodi se u četiri faze s obzirom na količinu koncentrata u obroku prosječne dnevne kvalitete, a sastoji od zrna ili koncentrata, sijena i silaže. Uzgoj se obavlja u ostalim građevinama u kompleksu farme.

Ukupno se za 180 dana ostvari 250 kg prirasta. Na kraju uzgoja, životinja starosti 12-15 mjeseci ukupne je mase od 400 do 450 kg.

Dnevne potrebe vode na temperaturi 10 °C po govedu od 250 kg iznose 23 l. Prosječno ljeti treba 4-5 l vode po 1 kg suhe tvari iz obroka.

Građevina za uzgoj goveda-pomoćni gospodarski dio, bit će nadstreljica otvorena sa dviju uzdužnih strana i koristit će se za odlaganje poljoprivrednih priključaka i kao pomoćni prostor.

Na vlastitim poljoprivrednim površinama i poljoprivrednim površinama u zakupu, nositelj zahvata proizvodi hranu za životinje. Stoga je za potrebe skladištenja hrane predviđena izgradnja pomoćnog neproizvodnog prostora spremišta koji će biti smješten neposredno uz proizvodni dio za uzgoj životinja, a nalazit će se u neposrednoj blizini ostalih gospodarskih građevina.

Pomoćni neproizvodni prostor spremišta koristit će se za smještaj neopasnih, negorivih poljoprivrednih priključaka (plugovi, sijačice i slično) i alata koji su potrebni za obradu poljoprivrednih površina.

Prostor spremišta nije predviđen za stalni rad i boravak zaposlenika, već samo za kratkotrajno zadržavanje kod unosa ili iznosa priključaka i odlaganje hrane za potrebe uzgoja životinja u proizvodnom dijelu građevine.

Tijekom uzgoja nastaju otpadne tvari – otpad od uginulih životinja i otpad od liječenja životinja. Nositelj zahvata nastali otpad privremeno skladišti nastali otpad na lokaciji zahvata, a zatim ih predaje ovlaštenim sakupljačima na zbrinjavanje (Prilog 10. i Prilog 11.).

Ovlašteno poduzeće dva puta godišnje obavlja deratizaciju i dezinfekciju postojeće građevine za uzgoj goveda (Prilog 12.).

Prema *Odluci o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“ broj 130/12)*, lokacija zahvata se ne nalazi na području ranjivom na nitratre.

Izračun kapaciteta spremnika za skladištenje krutog stajskog gnoja i gnojnice te potrebnih poljoprivrednih površina za odlaganje gnoja za postojeću građevinu dan je u Tablici 2., a za planiranu građevinu u Tablici 3. Izračuni su napravljeni prema koeficijentima iz Tablice 4. I. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“ broj 15/13 i 22/15).

Tablica 2. Izračun kapaciteta spremnika za skladištenje krutog stajskog gnoja i gnojnice te potrebnih poljoprivrednih površina za odlaganje gnoja za postojeću farmu

<b>Postojeća farma</b>
<b>Izračun veličine spremnika za kruti stajski gnoj i gnojnicu za šestomjesečno skladištenje</b>
<b>Kapacitet spremnika za kruti stajski gnoj</b>
1.500 junadi starosti 6-12 mjeseci x 2,1 = 3.150 m <sup>3</sup>
1.500 junadi starosti 12-24 mjeseci x 4,2 = 6.300 m <sup>3</sup>
100 goveda starosti veće od 24 mjeseci x 7 = 700 m <sup>3</sup>
<b>Ukupno potrebno: 10.150 m<sup>3</sup></b>
Postojeći kapaciteti: 10.440 m <sup>3</sup> + 4.305 m <sup>3</sup> + 307,5 m <sup>3</sup> + 4.517,24 = <b>19.569,74 m<sup>3</sup></b> → <b>zadovoljava!</b>
<b>Kapacitet spremnika za gnojnicu</b>
1.500 junadi starosti 6-12 mjeseci x 1,2 = 1.800 m <sup>3</sup>
1.500 junadi starosti 12-24 mjeseci x 2,9 = 4.350 m <sup>3</sup>
100 goveda starosti veće od 24 mjeseci x 3,5 = 350 m <sup>3</sup>
<b>Ukupno potrebno: 6.500 m<sup>3</sup></b>
Postojeći kapaciteti: = 6.031,87 m <sup>3</sup> → <b>ne zadovoljava!</b> → odvoz u bioplinsko postrojenje
<b>Izračun potrebnih poljoprivrednih površina za izgnojavanje</b>
<b>Izračun UG (prema I. Akcijskom programu)</b>
1.500 junadi starosti 6-12 mjeseci x 0,3 = 450 UG
1.500 junadi starosti 12-24 mjeseci x 0,6 = 900 UG
100 goveda starosti veće od 24 mjeseci x 1 = 100 UG
<b>Ukupno: 1.450 UG</b>
<b>Izračun godišnje količine dušika dobivene uzgojem životinja</b>
1.450 UG x 70 kg N/god = <b>101.500 kg N/god</b>
<b>Poljoprivredne površine potrebne za izgnojavanje</b>
1 ha/170 kg N = x ha/101.500 kg N
<b>Potrebno ha = 597,05 ha</b>
Poljoprivredne površine u vlasništvu i zakupu = 288,74 ha → <b>ne zadovoljava!</b>
<b>Nedostaje 308,31 ha</b> → predaja stajskog gnoja bioplinskom postrojenju

Tablica 3. Izračun kapaciteta spremnika za skladištenje krutog stajskog gnoja te potrebnih poljoprivrednih površina za odlaganje krutog stajskog gnoja za planiranu građevinu

<b>Planirana građevina</b>
<b>Izračun veličine spremnika za kruti stajski gnoj za šestomjesečno skladištenje</b>
<b>Kapacitet spremnika za kruti stajski gnoj</b>
400 teladi $\times 1 = 400 \text{ m}^3$
<b>Ukupno potrebno: 400 m<sup>3</sup></b>
Postojeći kapaciteti: $75 \text{ m}^3 + 120 \text{ m}^3 + 616,70 \text{ m}^3 = 811,70 \text{ m}^3 \rightarrow \text{zadovoljava!}$
<b>Izračun potrebnih poljoprivrednih površina za izgnojavanje</b>
<b>Izračun UG (prema I. Akcijskom programu)</b>
400 teladi $\times 0,15 = 60 \text{ UG}$
<b>Ukupno: 60 UG</b>
<b>Izračun godišnje količine dušika dobivene uzgojem životinja</b>
$60 \text{ UG} \times 70 \text{ kg N/god} = 4.200 \text{ kg N/god}$
<b>Poljoprivredne površine potrebne za izgnojavanje</b>
$1 \text{ ha}/170 \text{ kg N} = x \text{ ha}/4.200 \text{ kg N}$
<b>Potrebno ha = 24,71 ha</b>
<b>Ukupno potrebno s postojećom farmom = 621,76 ha</b>
Poljoprivredne površine u vlasništvu i zakupu = 288,74 ha $\rightarrow$ ne zadovoljava!
<b>Nedostaje 333,02 ha <math>\rightarrow</math> odvoz stajskog gnoja u bioplinsko postrojenje</b>

Iz Tablice 2. i Tablice 3. vidljivo je da postojeći kapaciteti za skladištenje krutog stajskog gnoja zadovoljavaju kriterij dovoljnog kapaciteta za šestomjesečno skladištenje. Gnojnice koja nastaje na postojećoj farmi ne zadovoljava u potpunosti kriterij dovoljnog kapaciteta za šestomjesečno skladištenje.

Nositelj zahvata ima 223,20 ha vlastitih poljoprivrednih površina na području Zagrebačke županije te 65,54 ha poljoprivrednih površina u zakupu na području Općine Brinje (Prilog 13. i 14.). Na navedenih 288,74 ha poljoprivrednih površina odvozi stajski gnoj koji nastaje na farmi. Višak gnoja odvozi u bioplinsko postrojenje u zatvorenim spremnicima kapaciteta 25 t.

Za zbrinjavanje stajskog gnoja u skladu s I. Akcijskim programom, nositelju zahvata je, nakon izgradnje planirane farme, potrebno ukupno 621,76 ha. Dio gnoja, odvoziti će se na vlastite poljoprivredne površine i poljoprivredne površine u zakupu, odnosno na 288,74 ha. Ostali dio gnoja, odvoziti će se u bioplinsko postrojenje s kojim je nositelj zahvata sklopio Ugovor o poslovnoj suradnji (Prilog 15.). Prema navedenom Ugovoru, nositelj zahvata odvoziti će oko 4 500 t krutog stajskog gnoja i oko 1 000 t gnojnica.

## 2.4. Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces

Prema planiranoj tehnologiji uzgoja junadi u tehnološki proces ulazi sljedeće:

Tablica 4. Popis vrsta i količina sirovina i materijala koji ulaze u tehnološki proces – postojeća farma

<b>POPIS VRSTA I KOLIČINA SIROVINA I MATERIJALA KOJI ULAZE U TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>REDNI BROJ</b>	<b>SIROVINA / MATERIJAL</b>	<b>DNEVNA KOLIČINA</b>	<b>GODIŠNJA KOLIČINA</b>
1	Junad (6-12 mjeseci)	-	1.500 komada
2	Junad (12-24 mjeseci)	-	1.500 komada
3	Goveda starija od 24 mjeseci	-	100 komada
4	Hrana za životinje	16 kg/grlu	18.104 t
5	Voda za životinje	25 l/grlu	28.287,5 m <sup>3</sup>

Tablica 5. Popis vrsta i količina sirovina i materijala koji ulaze u tehnološki proces – planirana građevina

<b>POPIS VRSTA I KOLIČINA SIROVINA I MATERIJALA KOJI ULAZE U TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>REDNI BROJ</b>	<b>SIROVINA / MATERIJAL</b>	<b>DNEVNA KOLIČINA/ TURNUS</b>	<b>GODIŠNJA KOLIČINA</b>
1	Telad	400 kom./turnus	1.600 komada
2	Hrana za životinje	16 kg/grlu/dnevno	2.336 t
3	Voda za životinje	10 l/grlu/dnevno	1460 m <sup>3</sup>
4	Stelja	1 kg/grlu/dnevno	146 t

## 2.5. Popis vrsta i količina tvari koje izlaze iz tehnološkog procesa

Nakon završetka tehnološkog procesa izlazi sljedeće:

Tablica 6. Popis vrsta i količina sirovina i materijala koji izlaze iz tehnološkog procesa – postojeća farma

<b>POPIS VRSTA I KOLIČINA SIROVINA I MATERIJALA KOJI IZLAZE IZ TEHNOLOŠKOG PROCESA</b>			
<b>REDNI BROJ</b>	<b>SIROVINA / MATERIJAL</b>	<b>DNEVNA KOLIČINA</b>	<b>GODIŠNJA KOLIČINA</b>
1	Junad (6-12 mjeseci)	-	1.450 kom.
2	Junad (12-24 mjeseci)	-	1.450 kom.
3	Uginule životinje	-	100 kom.
4	Kruti stajski gnoj	27,8 m <sup>3</sup>	10.150 m <sup>3</sup>
5	Gnojnica	17,8 m <sup>3</sup>	6.500 m <sup>3</sup>
6	Otpad od liječenja životinja	-	40 kg

Tablica 7. Popis vrsta i količina sirovina i materijala koji izlaze iz tehnološkog procesa – planirana farma

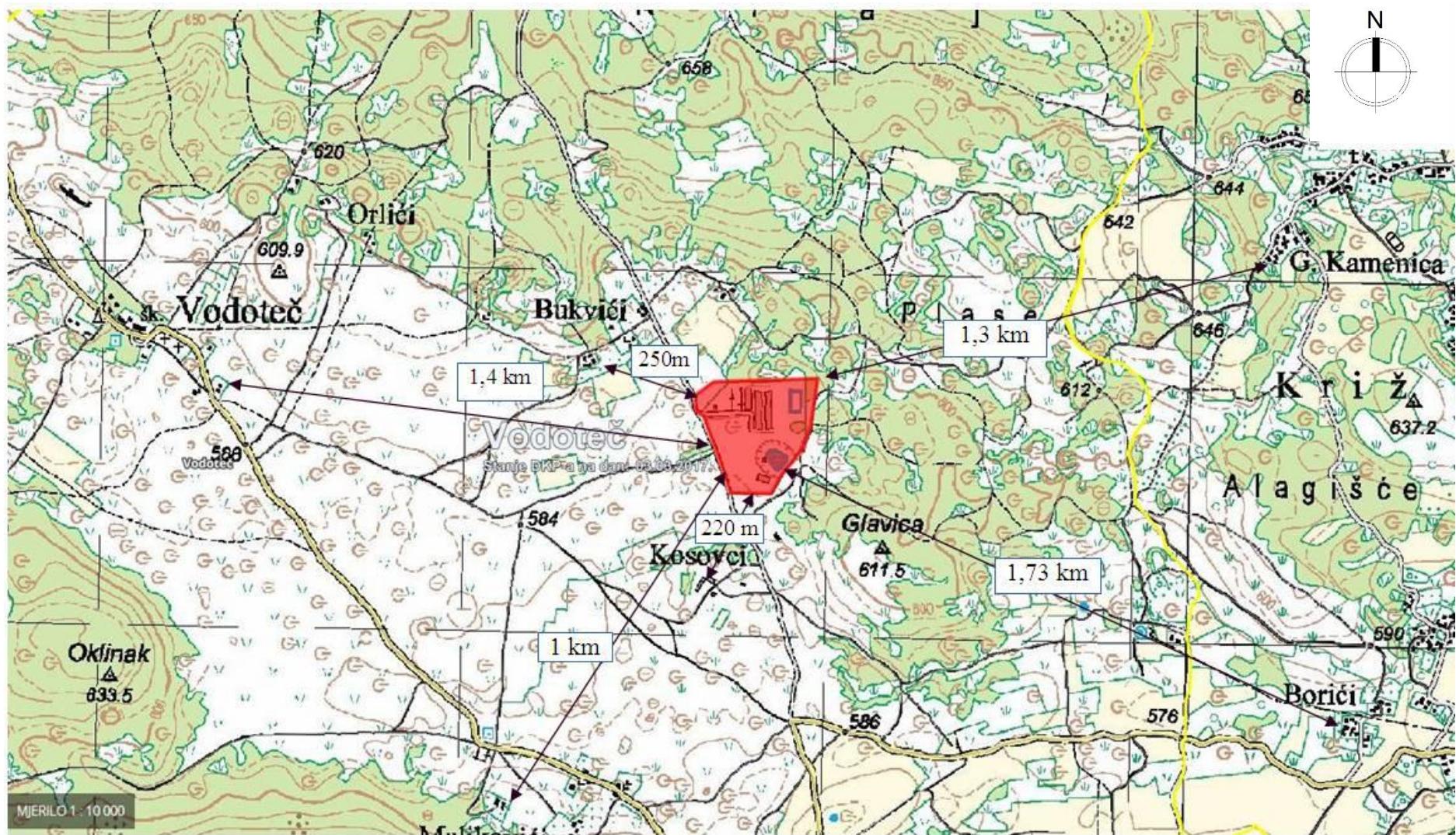
<b>POPIS VRSTA I KOLIČINA SIROVINA I MATERIJALA KOJI IZLAZE IZ TEHNOLOŠKOG PROCESA</b>			
<b>REDNI BROJ</b>	<b>SIROVINA / MATERIJAL</b>	<b>DNEVNA KOLIČINA/ TURNUS</b>	<b>GODIŠNJA KOLIČINA</b>
1	Junad (6-12 mjeseci)	-	1.600 kom.
2	Uginule životinje	-	48 kom.
3	Kruti stajski gnoj	1,1 m <sup>3</sup>	400 m <sup>3</sup>
4	Otpad od liječenja životinja	-	5 kg

### **3. Podaci o lokaciji i opis lokacije zahvata**

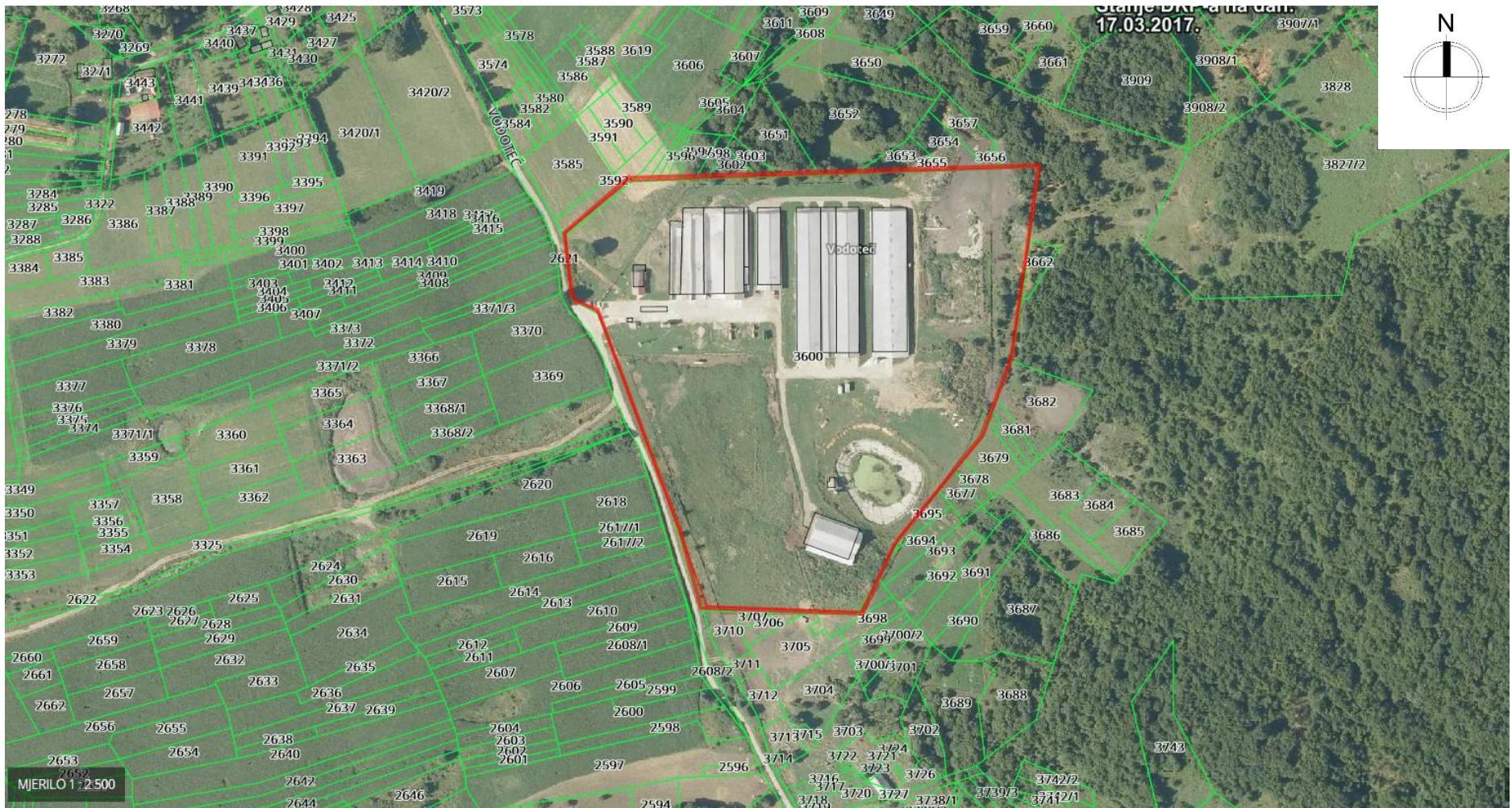
Nositelj zahvata, Agropromet d.o.o. planira izgradnju građevine za smještaj goveda s pratećim prostorom unutar postojeće farme „Vodoteč“. Postojeća farma nalazi se na k.č. br. 3600, k.o. Vodoteč u Općini Brinje u Ličko-senjskoj županiji (Slika 15. i Slika 16.). Kapacitet postojeće farme je 1900 UG, a izgradnjom nove građevine, ukupni kapacitet povećao bi se za 100 UG čime bi ukupan kapacitet farme iznosio 2000 UG.

Predmetna čestica je nepravilnog oblika. Sa zapadne strane parcelu omeđuje nerazvrstana cesta sa koje je omogućen pristup na parcelu. Sa svih strana omeđena je obradivim poljoprivrednim površinama.

Najbliži stambeni objekti nalaze se oko 220 m južno od lokacije zahvata (naselje Kosovci). Naselje Bukvići nalaze se sjeveroistočno od lokacije zahvata na udaljenosti od oko 250 m. Sjeverozapadno od farme na udaljenosti od oko 1,4 km nalazi se naselje Vodoteč, a sjeveroistočno od farme na udaljenosti od oko 1,3 km naselje Gornja Kamenica. Jugozapadno od lokacije zahvata na udaljenosti od oko 1 km nalazi se naselje Maljkovići. Jugoistočno od lokacije zahvata na udaljenosti od oko 1,73 km nalazi se naselje Borići (Slika 15.).



Slika 15. Topografski prikaz lokacije zahvata (k.c. br. 3600, k.o. Vodoteč) (Izvor: Geoportal)



Slika 16. Ortofoto karta lokacije zahvata (k.č. br. 3600, k.o. Vodoteč) (Izvor: Geoportal)

### **3.1. Usklađenost zahvata s važećom prostorno-planskom dokumentacijom**

#### **3.1.1. Usklađenost zahvata s Prostornim planom Ličko-senjske županije**

Odredbe iz Prostornog plana Ličko-senjske županije („*Županijski glasnik*“ broj 16/02, 17/02, 19/02, 24/02, 03/05, 03/06, 15/06, 19/07, 13/10, 22/10, 19/11, 04/15, 07/15, 06/16, 15/16 i 05/17) koje se odnose na izgradnju građevina za uzgoj životinja su sljedeće:

#### **3. UVJETI SMJEŠTAJA GOSPODARSKIH SADRŽAJA U PROSTORU**

##### **Članak 19.**

*Planom su načelno određeni prostorni i drugi uvjeti za smještaj gospodarskih djelatnosti, njihovih građevina i uređaja za sljedeće gospodarske djelatnosti: šumarstvo, poljoprivreda, stočarstvo i ribarstvo, ugostiteljstvo i turizam, energetske građevine, eksploatacija mineralnih sirovina, ostale gospodarske djelatnosti: proizvodne i poslovne. Detaljnija namjena i uvjeti smještaja gospodarskih djelatnosti iz prethodnog stavka određuju se PPUO/G odnosno stručnom podlogom za lokacijsku dozvolu, a temeljem smjernica, kriterija i mjera ovog Plana.*

##### **3.2. Poljoprivreda, stočarstvo i ribarstvo**

##### **Članak 29.**

*Vrijedno obradivo tlo obuhvaća prvenstveno poljoprivredne površine namijenjene uzgoju žitarica, industrijskih kultura, povrtlarskih kultura te krmnog bilja, a u načelu su to krška polja (Ličko, Krbavsko, Gacko, Brinjsko, Koreničko, Lapačko, Novaljsko i druga manja polja) s ruralnim naseljima u relativno homogenom obliku.*

*Iznimno je dozvoljeno planiranje proširenja već izgrađenih djelova naselja ili područja drugih djelatnosti, ali isključivo u onim slučajevima kada nema nižih bonitetnih klasa zemljišta. Na ovim tlima nije dozvoljeno planiranje potpuno novih građevinskih područja kao ni planiranje novih područja za druge djelatnosti.*

*Izvan građevinskog područja na vrijednim obradivim tlima mogu se planirati sljedeći zahvati u prostoru: staklenici i plastenici s pratećim gospodarskim objektima na kompleksima ne manjim od 1 ha, farme za uzgoj stoke na kompleksima ne manjim od 10 ha, farme za uzgoj peradi, kunića i sl. na kompleksima ne manjim od 1 ha.*

##### **Članak 31.**

*Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište, koje nije pogodno za obradu i rentabilan uzgoj poljoprivrednih kultura, može se koristiti za proširenje građevinskog područja naselja, smještaj izdvojene namjene izvan naselja i izgradnju gospodarskih objekata za poljoprivrednu proizvodnju, te eksploataciju mineralnih sirovina uvažavajući ograničenja koja proizlaze iz kategorije osjetljivosti pojedinog područja.*

##### **Članak 35.**

*Osnovne poljoprivredne, stočarske i ribarske djelatnosti po područjima (mikroregijama) su:*

- krška polja (Gacko, Ličko, Krbavsko, Stajničko, Lapačko, Koreničko, Kosinjsko, Brinjsko, Hrvatsko, Novaljsko i dr.): sjemenski i konzumni krumpir, voćarstvo,

*povrtlarstvo, pojedine vrste žitarica, industrijske kulture, ovčarstvo, kozarstvo, govedarstvo, konjogoštvo, peradarstvo, svinjogoštvo, pčelarstvo i uzgoj riječne ribe,*

...

### **5.3. Kriteriji za gradenje izvan građevinskih područja**

#### **Članak 103.**

*Gospodarske građevine izvan građevinskih područja su građevine za šumarske, vodnogospodarske i pomorske djelatnosti, te u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti u kojem slučaju mogu sadržavati i stambene građevine za vlastite potrebe i za potrebe seoskog turizma.*

*Građevine u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti su farme, kao i pomoćne gospodarske građevine za pohranu poljoprivrednih strojeva i alata, poljoprivrednih proizvoda, građevine za čuvanje voćnjaka i vinograda, kao i građevine za sklanjanje stoke i peradi (štale), a mogu se graditi na poljoprivrednom zemljištu, prema kriterijima iz čanaka 28, 29, 30 i 31 ove Odluke.*

*Farma je funkcionalno povezana grupa građevina za uzgoj stoke i peradi s pripadajućim poljoprivrednim zemljištem, stambenim građevinama i gospodarskim građevinama isključivo u funkciji farme. Farma mora imati osiguran pristup s javne ceste.*

...

*Na poljoprivrednom zemljištu kategorije P2 i P3 izvan građevinskih područja može se planirati izgradnja građevina za uzgoj životinja kapaciteta najmanje 15 uvjetnih grla.*

*Uvjetnim grлом, u smislu ovih Odredbi, podrazumijeva se životinja težine 500 kg (krava, steona junica), koja se obilježava koeficijentom 1. Sve ostale vrste životinja svode se na uvjetna grla primjenom koeficijenata iz naredne tablice.*

*Tablica: Iskaz uvjetnih grla sa koeficijentima za pojedine stočne vrste:*

Vrsta životinja	Koeficijent	Najmanji broj uvjetnih grla
- junad 1-2 god.	0,70	22
- junad 6-12 mjeseci	0,50	30
- telad	0,25	60

...

*Najmanje udaljenosti građevina iz stavka 1. ovog članka od građevinskih područja i cesta određene su u narednoj tablici.*

*Tablica: Odnos broja uvjetnih grla i najmanje udaljenosti građevina za uzgoj životinja od građevinskih područja i cesta:*

Broj uvjetnih grla	Minimalne udaljenosti			
	od građ. područja (m)	od državne ceste (m)	od županijske ceste (m)	od lokalne ceste (m)
15-50	50	50	30	20
51-80	60	75	40	20
81-100	90	75	50	20
101-150	140	100	50	30
151-200	170	100	60	40
201-300	200	150	60	40
301 i više	400	200	100	50

...

Na karti korištenja i namjene prostora iz *Prostornog plana Ličko-senjske županije*, čestica na kojoj se nalazi postojeća farma „Vodoteč“ i na kojoj se planira zahvat nalazi se djelomično na **vrijednom poljoprivrednom tlu**, a djelomično na **ostalom poljoprivrednom i šumskom zemljištu** (Slika 17.)

Na karti vodnogospodarski sustavi iz *Prostornog plana Ličko-senjske županije*, čestica na kojoj se nalazi postojeća farma „Vodoteč“ i na kojoj se planira zahvat nalazi se **izvan zona vodozahvata i vodosprema**. Na lokaciji zahvata **nema izvedenog vodoopskrbnog sustava kao ni sustava odvodnje** (Slika 18.)

Na karti uvjeta korištenja i zaštite prostora iz *Prostornog plana Ličko-senjske županije*, čestica na kojoj se nalazi postojeća farma „Vodoteč“ i na kojoj se planira zahvat nalazi se **izvan vodzaštitnih zona**. Na lokaciji zahvata kao ni u krugu od 1 km od lokacije zahvata **nema zaštićene kulturne baštine** (Slika 19.)

Zahvat izgradnje građevine za uzgoj goveda unutar postojeće farme „Vodoteč“ kojim se postojeći kapacitet od 1 900 UG povećava na 2 000 UG u skladu je s Prostornim planom Ličko-senjske županije:

- Građevina se gradi izvan građevinskog područja, djelomično na području vrijednog poljoprivrednog tla, a djelomično na ostalom poljoprivrednom i šumskom zemljištu, odnosno na području namjenjeno izgradnji građevina za uzgoj životinja,
- Postojeća farma ima kapacitet 1 900 UG, a nakon planiranog zahvata imat će kapacitet 2 000 UG,
- Planirana građevina, kao i postojeće građevine u funkciji stočarske proizvodnje, udaljena je više od 400 m od građevinskog područja naselja,
- Planirana građevina, kao i postojeće građevine u funkciji stočarske proizvodnje, udaljene su više od 200 m od državne ceste, više od 100 m od županijske ceste i više od 50 m od lokalne ceste.

**PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE**  
postojeće planirano NASELJA



NASELJA POVRŠINE MANJE OD 25 ha

**POLJOPRIVREDNO TLO ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE**



VRIJEDNO OBRADIVO TLO

**ŠUMA ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE**



GOSPODARSKA



ZAŠTITNA



ŠUMA POSEBNE NAMJENE



OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE

**POVRŠINE IZVAN NASELJA**



GOSPODARSKA NAMJENA (PROIZVODNA)

**CESTOVNI PROMET**



ŽUPANIJSKA CESTA



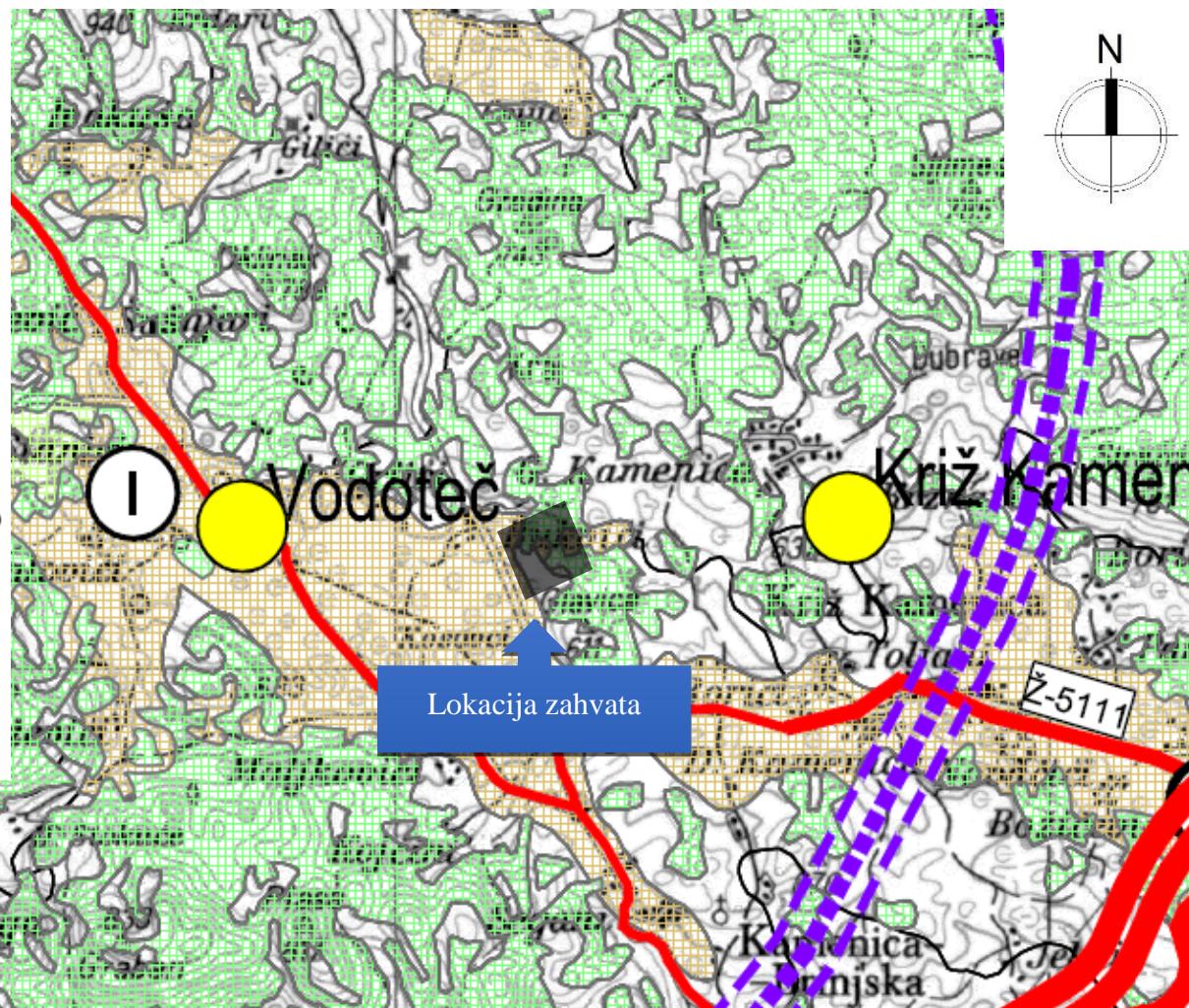
LOKALNA CESTA

**ŽELJEZNIČKI PROMET**



BRZA TRANSEUROPSKA ŽELJEZNIČKA PRUGA  
(KORIDOR/TRASA)

M = 1 : 50 000



Slika 17. Karta korištenja i namjene prostora iz Prostornog plana Ličko-senjske županije



Slika 18. Karta vodnogospodarski sustav iz Prostornog plana Ličko-senjske županije



Slika 19. Karta uvjeta korištenja i zaštite prostora iz Prostornog plana Ličko-senjske županije

### **3.1.2. Usklađenost zahvata s Prostornim planom uređenja Općine Brinje**

Odredbe iz Prostornog plana uređenja Općine Brinje („Županijski glasnik“ broj 25/03, 24a/09, 21/14 i 16/15) koje se odnose na izgradnju građevina za uzgoj životinja su sljedeće:

#### **2.4. Izgrađene strukture izvan građevinskih područja naselja**

##### **Članak 57.**

...

*Izvan građevinskog područja na području Općine Brinje može se planirati gradnja:*

...

- stambenih i gospodarskih građevina za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma (agroturizam), a svi u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti.

...

*Također, na vrijedno obradivom tlu se može planirati izgradnja:*

- staklenika i plastenika s pratećim gospodarskim objektima na kompleksima ne manjim od 1,0 ha,
- farmi za uzgoj stoke na kompleksima ne manjim od 10,0 ha,
- farmi za uzgoj peradi, kunića i sl. na kompleksima ne manjim od 1,0 ha.

...

*Iznimno od stavka 2., izvan građevinskog područja na poljoprivrednom zemljištu označenom oznakom PŠ (ostalo obradivo tlo) na kartografskom prikazu broj 1. Korištenje i namjena površina je dozvoljeno planiranje izgradnje:*

...

- farmi za uzgoj stoke na kompleksima ne manjim od 2,0 ha,

...

#### **2.4.1. Građevine u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti**

##### **Članak 58.**

*Gospodarske građevine u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti mogu biti smještene u:*

- građevinskim područjima naselja,
- građevinskim područjima izdvojenih gospodarskih zona,
- građevinskim područjima pojedinih građevinskih kompleksa,
- izvan granica građevinskih područja,
- na poljoprivrednom tlu isključivo osnovne namjene i ostalom poljoprivrednom tlu, u skladu s posebnim propisima.

##### **Članak 62.**

*Sklopom gospodarskih građevina za uzgoj životinja (u nastavku: tovilište – životinjska farma) se smatra funkcionalno povezana grupa građevina koja se izgrađuje izvan*

*građevinskog područja, s pripadajućim poljoprivrednim zemljištem, kapaciteta preko 50 uvjetnih grla.*

*Tovilišta se mogu graditi na poljoprivrednoj čestici koja mora imati osiguran pristup s javne prometne površine ili puta s pravom služnosti.*

*Površina građevinske čestice za građevine iz stavka 1 ovog članka ne može biti manja od 2.000 m<sup>2</sup>, s najvećom izgrađenošću do 40%.*

*Pod uvjetnim grлом podrazumijeva se grlo težine 500 kg i koeficijentom 1. Sve ostale vrste životinja za uzgoj i kategorije stoke svode se na uvjetna grla primjenom odgovarajućih koeficijenata iz tabele, odnosno prema prosječnoj težini svake od vrsta životinja za uzgoj.*

*Prema koeficijentima pojedinih vrsta stoke iz priložene tabele mogu se proračunati udaljenosti građevina i za smještaj više vrsta stoke.*

*Udaljenost građevina za uzgoj životinja od građevinskih područja naselja*

Vrsta stoke / koeficijent		maksimalni kapacitet građevine (broj grla prema udaljenosti građevine od građevinskog područja naselja)		
Broj uvjetnih grla		51 - 100	101 - 400	više od 400
Minimalna udaljenost od građevinskog područja naselja		100 m	200 m	300 m
	koef.	dozvoljeni kapacitet tovilišta		
junad 1-2 godine	0,70	73 - 143	144 - 571	572 i više
junad 6-12 mjeseci	0,50	102 - 200	201 - 800	801 i više
telad	0,25	204 - 400	401 - 1.600	1.601 i više

### **Članak 63.**

*Gradivine koje se mogu graditi u sklopu tovilišta - životinjske farme su:*

- gospodarske građevine primarne dorade ili prerade (klaonica, hladnjača, mješaonica stočne hrane i slično), te druge gospodarske građevine,
- pomoćne građevine (spremište strojeva, alata i slično),
- stambene građevine za potrebe stanovanja vlasnika i uposlenih djelatnika.

...

*Površina i raspored građevina iz stavka 1. ovog članka utvrđuju se lokacijskom dozvolom u skladu s potrebama tehnologije pojedine vrste djelatnosti.*

*Izuzetno, visina gospodarskih građevina primarne dorade ili prerade (klaonice, hladnjače, mješaonica stočne hrane i slično), te drugih gospodarskih građevina, kao i pomoćnih građevina (spremište strojeva i slično), može biti i veća od 18,0 m, ukoliko to tehnološki proces zahtijeva.*

...

### **Članak 64.**

*Propisuju se sljedeće udaljenosti tovilišta - životinjskih farmi za kapacitet 51 i više uvjetnih grla od građevinskih područja naselja i ruba zemljišnog pojasa razvrstane ceste, ovisno o broju uvjetnih grla:*

Broj uvjetnih grla	udaljenost od ruba zemljišnog posjeda razvrstane ceste (m)				
	državne	županijske	lokalne	nerazvrstane	željezničke pruge
51 - 100	100	100	100	15	100
101 - 400	150	100	100	30	100
više od 400	200	150	150	50	200

Izuzetno, udaljenost tovilišta od stambene građevine na usamljenoj izgrađenoj građevinskoj čestici može biti i manja, ukoliko je o tome suglasan vlasnik građevine na navedenom građevinskom području, pod uvjetom da je tovilište propisno udaljeno od drugih građevinskih područja.

...

### Članak 83a.

Planom se utvrđuje izdvojeno građevinsko područje gospodarske namjene – zona intenzivne stočarske proizvodnje Vodoteč, površine cca 7,6 ha.

Za izgradnju novih i rekonstrukciju postojećih građevina u izdvojenom građevinskom području – zona intenzivne stočarske proizvodnje Vodoteč, propisuju se sljedeći uvjeti:

- najveći dozvoljeni ukupni kapacitet tovilišta iznosi 2.500 uvjetnih grla
- najveći koeficijent izgrađenosti unutar čitave zone može iznositi 0,3
- najveći koeficijent iskorištenosti unutar čitave zone može iznositi 0,5
- najmanje 20% od ukupne površine građevinske čestice treba biti ozelenjeno
- najviša visina građevina može iznositi 18,0 m, a iznimno i više, kada to proizvodno - tehnološki proces zahtijeva
- najmanja udaljenost građevina od regulacijskog pravca iznosi 15,0 m
- najmanja udaljenost građevina od granica zone iznosi 15,0 m
- udaljenost do ruba građevinskog područja naselja ne može biti manja od 50 m za djelatnosti poslovnog tipa (K), odnosno 100 m za djelatnosti proizvodnog tipa (I)
- građevinske čestice treba ograditi zašti-tnom ogradom dovoljne visine
- građevine trebaju biti priključene na komunalnu infrastrukturu, a u unutar zone treba biti riješeno zbrinjavanje stajske osoke sukladno vodopravnim uvjetima.

## 8. MJERE SPRIJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

### 8.1. Zaštita voda i tla

#### Članak 141.

Podovi u stajama i svinjcima moraju biti nepropusni za tekućinu i imati rigole za odvodnju osoke u gnojišnu jamu. Dno i stijenke gnojišta do visine od 0,5 m iznad terena moraju biti izvedeni od nepropusnog materijala.

Sva tekućina iz staja, svinjaca i gnojišta mora se odvesti u jame ili silose za osoku i ne smije se razlikovati po okolnom terenu. Jame i silosi za osoku moraju imati siguran i

*nepropustan pokrov, te otvore za čišćenje i zračenje. U pogledu udaljenosti od ostalih objekata i naprava, za jame i silose za osoku vrijede jednaki propisi kao i za gnojišta.*

### **Članak 142.**

*Svi gospodarski pogoni, te poljoprivredna gospodarstva i farme trebaju imati izveden sustav odvodnje, koji onemogućuje izljevanje i prodiranje u tlo otpadnih voda.*

*Podovi u stajama i svinjcima moraju biti nepropusni za tekućinu i imati rigole za odvodnju osoke u gnojišnu jamu. Dno i stijenke gnojišta do visine od 0,5 m iznad terena moraju biti izvedeni od nepropusnog materijala.*

*Sva tekućina iz staja, svinjaca i gnojišta mora se odvesti u jame ili silose za osoku i ne smije se razljevati po okolnom terenu. Jame i silosi za osoku moraju imati siguran i nepropustan pokrov, te otvore za čišćenje i zračenje. Obvezno je odvoženje gnojovke, osoke i stajnjaka na poljoprivredno zemljište.*

*Do izvedbe sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje u naseljima, zaštita i predtretman moraju se izvesti na samoj lokaciji, putem nepropusnih građevina i odvoza taložnog mulja i otpada.*

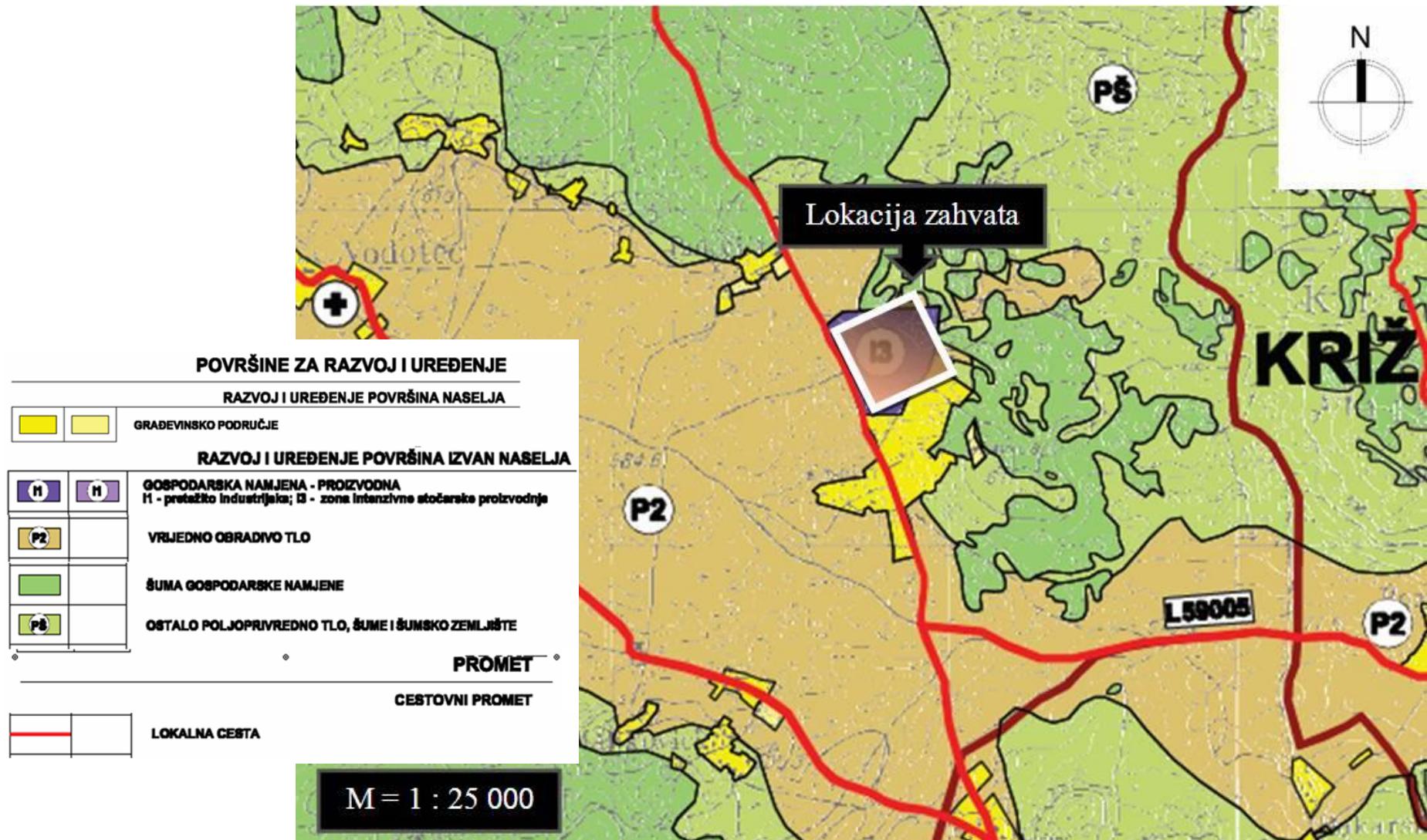
Na karti korištenja i namjene prostora iz *Prostornog plana uređenja Općine Brinje*, čestica na kojoj se nalazi postojeća farma „Vodoteč“ i na kojoj se planira zahvat nalazi se na području gospodarske namjene označke **I3 – zona intenzivne stočarske proizvodnje** (Slika 20.)

Na karti infrastrukturni sustav iz *Prostornog plana uređenja Općine Brinje*, čestica na kojoj se nalazi postojeća farma „Vodoteč“ i na kojoj se planira zahvat nalazi se **izvan zona vodozahvata i vodosprema**. Na lokaciji zahvata **nema izvedenog vodoopskrbnog sustava kao ni sustava odvodnje** (Slika 21.)

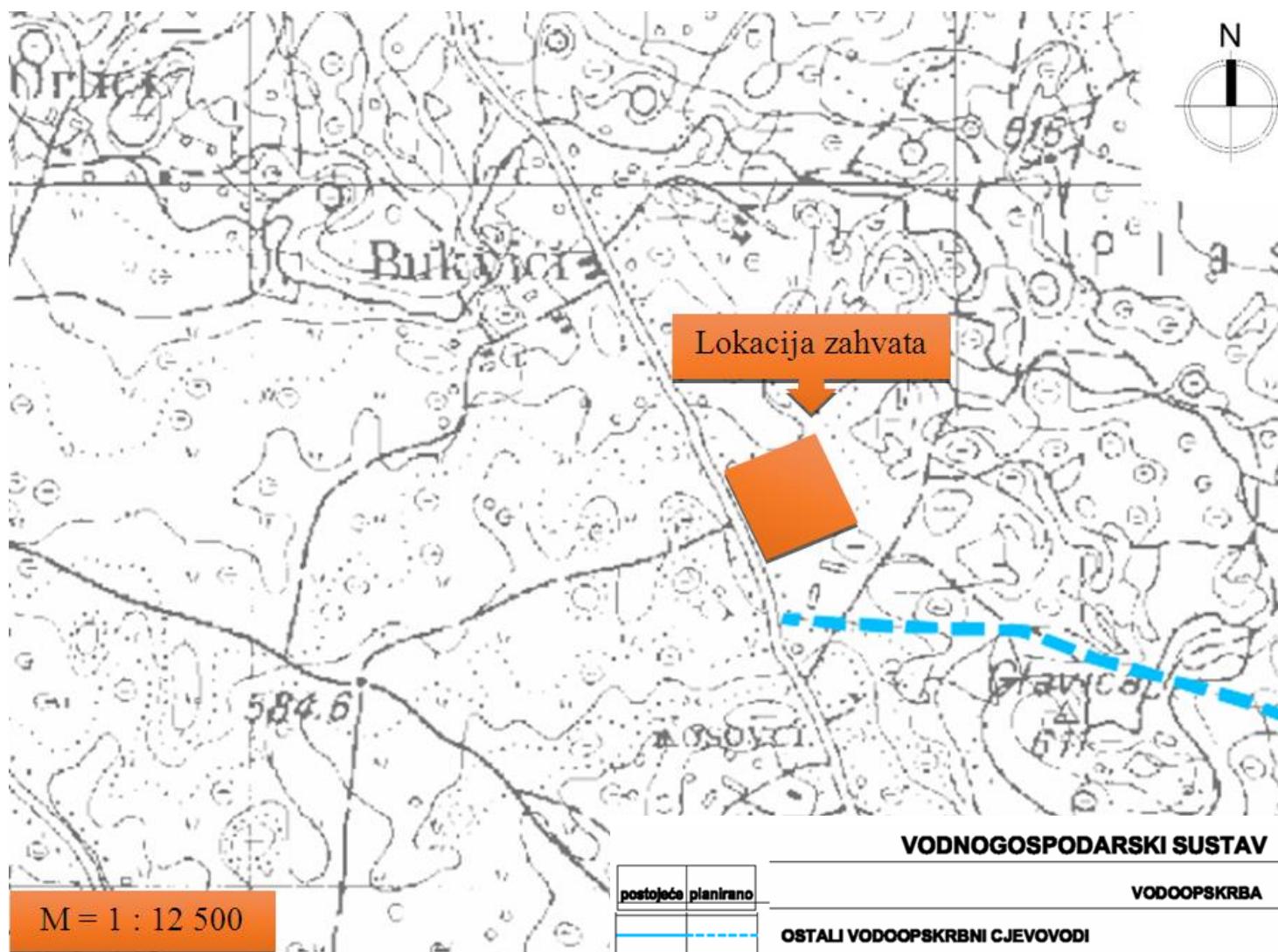
Na karti uvjeta korištenja, uređenja i zaštite prostora iz *Prostornog plana uređenja Općine Brinje*, čestica na kojoj se nalazi postojeća farma „Vodoteč“ i na kojoj se planira zahvat nalazi se na **području VII i višeg stupnja intenziteta potresa te izvan vodozaštitnih zona** (Slika 22.)

Zahvat izgradnje građevine za uzgoj goveda unutar postojeće farme „Vodoteč“ kojim se postojeći kapacitet od 1 900 UG povećava na 2 000 UG u skladu je s Prostornim planom uređenja Općine Brinje:

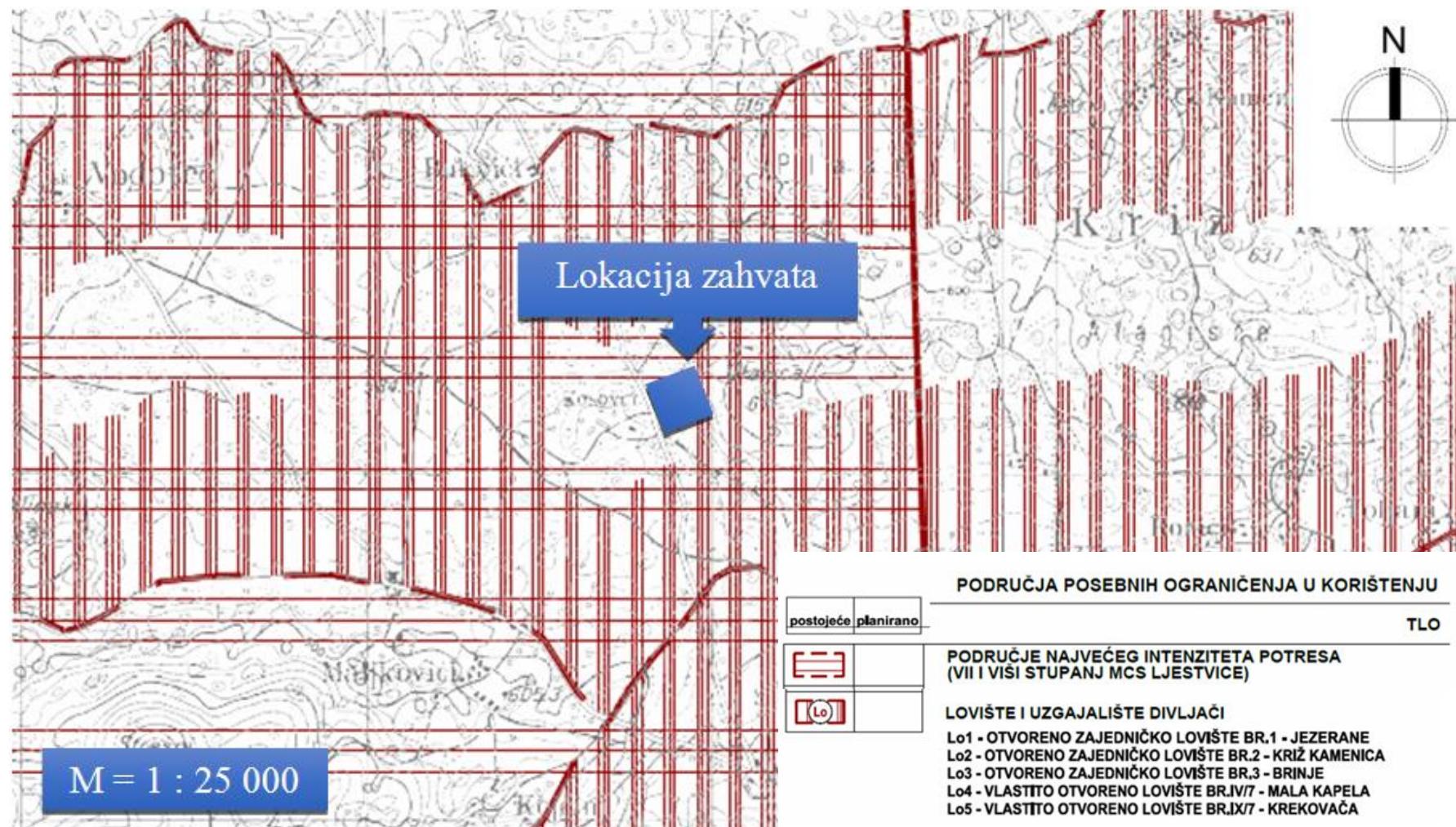
- Građevina se gradi izvan građevinskog područja, na području gospodarske namjene označke **I3 – zona intenzivne stočarske proizvodnje**, odnosno na području namjenjenom izgradnji građevina za uzgoj životinja,
- Postojeća farma ima kapacitet 1 900 UG, a nakon planiranog zahvata imat će kapacitet 2 000 UG,
- Planirana građevina, kao i postojeće građevine u funkciji stočarske proizvodnje, udaljena je više od 100 m od građevinskog područja naselja,
- Planirana građevina, kao i postojeće građevine u funkciji stočarske proizvodnje, udaljene su više od 200 m od državne ceste, više od 150 m od županijske ceste i lokalne ceste, više od 50 m od nerazvrstane ceste i više od 200 m od željezničke pruge.



Slika 20. Karta uvjeti korištenja i namjene prostora iz Prostornog plana uređenja Općine Brinje



Slika 21. Karta infrastrukturnih sustava iz Prostornog plana uređenja Općine Brinje



Slika 22. Karta uvjeta za korištenje, uređenje i zaštitu prostora iz Prostornog plana uređenja Općine Brinje

## 3.2. Opis okoliša lokacije i područja utjecaja zahvata

### 3.2.1. Klimatska obilježja

Na području Općine Brinje prevladava izrazito kontinentalna klima te je zbog temperaturnih inverzija ovo jedan od najhladnijih krajeva u Hrvatskoj, gdje su ljeta kratka i sušna, a zime duge i snježne.

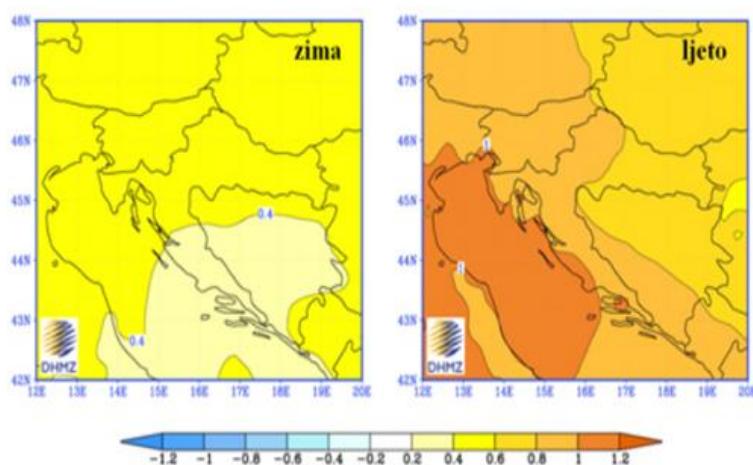
Srednja siječanska temperatura iznosi oko  $-2^{\circ}\text{C}$ . Oko pet mjeseci godišnje minimalna temperatura se spušta ispod  $0^{\circ}\text{C}$ . Snježni prekrivač bude visok do 3 m, a zadržava se do 4 mjeseca. Srednja temperatura u srpnju iznosi  $18^{\circ}\text{C}$ . Najviše temperature su na dnu polja u kršu i dolinama te mogu biti do  $35^{\circ}\text{C}$ .

Ukupna godišnja količina oborina na području lokacije zahvata u Vodoteču iznosi oko 1203 mm. Oblačnih dana u godini je oko 102 u godini, a vedrih dana bez naoblake je oko 46 godišnje.

Lokacija zahvata je na području koje je relativno bogato vlagom tokom cijele godine. Prosječna mjesečna vrijednost relativne vlage zraka iznosi oko 71%, sa prosječnim tlakom zraka od oko 951 hPa.

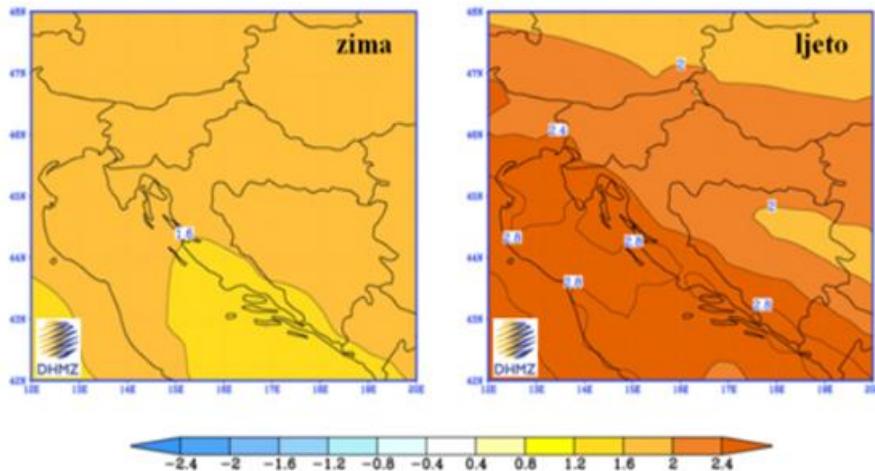
### Promjena klime

Prema rezultatima RegCM-a, za područje lokacije zahvata očekuje se povećanje srednje dnevne temperature za  $0,4 - 0,6^{\circ}\text{C}$  zimi i  $0,8 - 1^{\circ}\text{C}$  ljeti u razdoblju od 2011. - 2040. u odnosu na razdoblje 1961. - 1990. (Slika 23.).



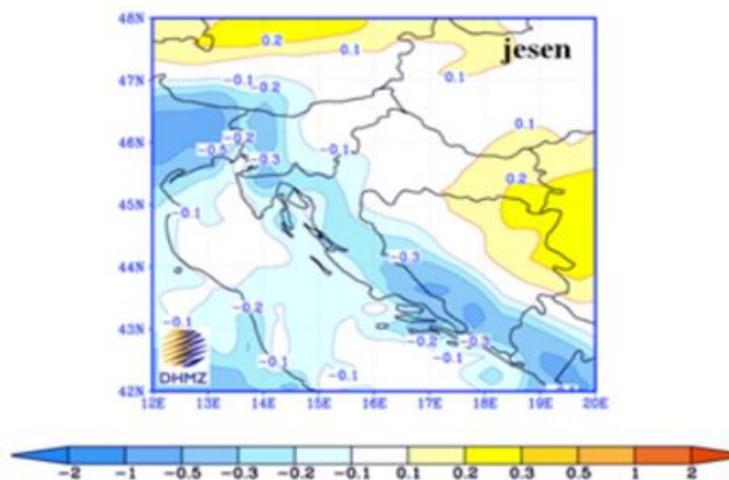
Slika 23. Promjena prizemne temperature zraka (u  $^{\circ}\text{C}$ ) u Hrvatskoj u razdoblju 2011.-2040. u odnosu na razdoblje 1961. - 1990. prema rezultatima srednjaka ansambla regionalnog klimatskog modela RegCM za A2 scenarij emisije plinova staklenika za zimu (lijevo) i ljeto (desno)

U drugom razdoblju buduće klime (2041.-2070.) očekivano povećanje srednje dnevne temperature zraka na lokaciji zahvata iznosi  $1,6 - 2^{\circ}\text{C}$  zimi i  $2 - 2,4^{\circ}\text{C}$  u odnosu na razdoblje 1961. - 1990. (Slika 24.).



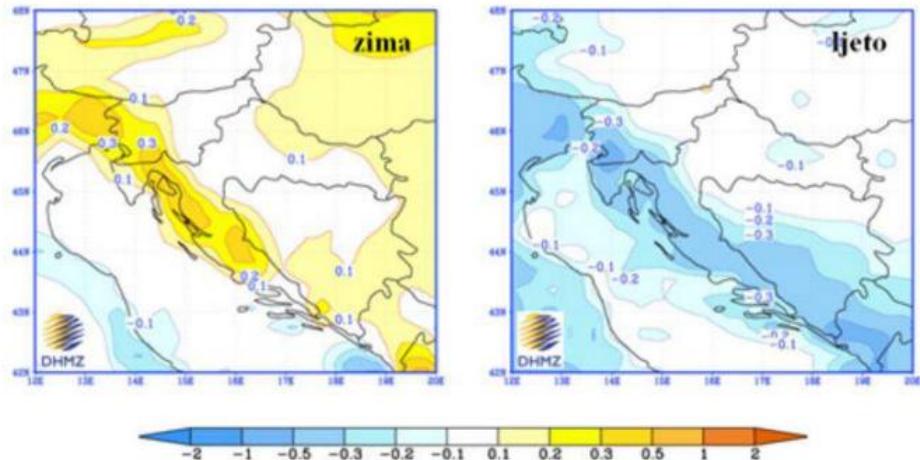
Slika 24. Promjena prizemne temperature zraka (u °C) u Hrvatskoj u razdoblju 2041-2070. u odnosu na razdoblje 1961. - 1990. prema rezultatima srednjaka ansambla regionalnog klimatskog modela RegCM za A2 scenarij emisije plinova staklenika za zimu (lijevo) i ljeto (desno)

Promjene količine oborine u razdoblju od 2011. – 2040. su vrlo male i ograničene samo na manja područja te variraju u predznaku ovisno o sezoni. Na području lokacije zahvata očekuje se smanjenje količine oborine za 0,2 do 0,3 mm/dan za razdoblje 2011. – 2040. u odnosu na razdoblje 1961. – 1990. (Slika 25.).



Slika 25. Promjena oborine u Hrvatskoj (u mm/dan) u razdoblju 2011. -2040. u odnosu na razdoblje 1961-1990. prema rezultatima srednjaka ansambla regionalnog klimatskog modela RegCM za A2 scenarij emisije plinova staklenika za jesen

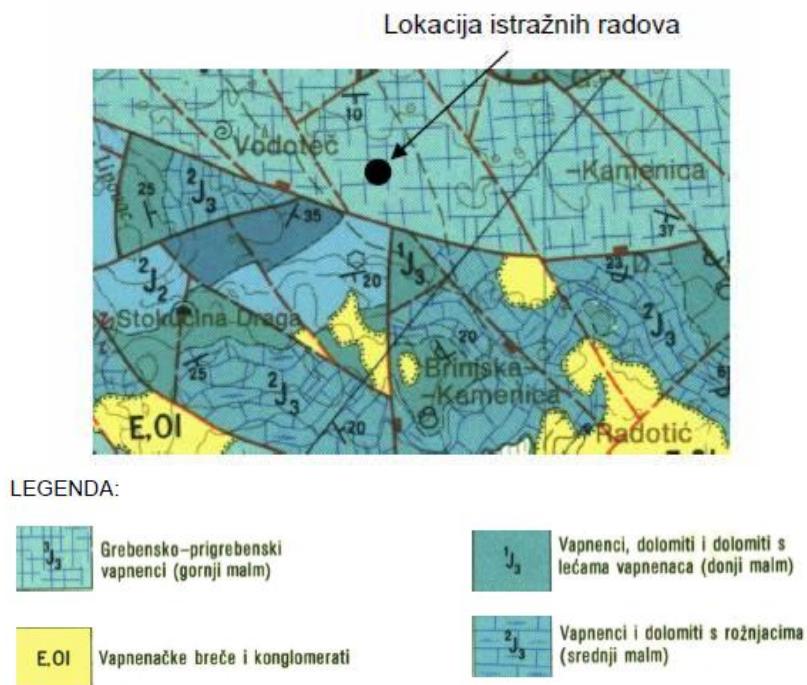
U drugom razdoblju buduće klime (2041. - 2070.) promjene oborine u Hrvatskoj su nešto jače izražene. Na području lokacije zahvata očekuje se povećanje količine oborine za 0,3 do 0,5 mm/dan zimi, a smanjenje količine oborine za 0,3 do 0,5 mm/dan razdoblje 2041. – 2070. u odnosu na razdoblje 1961. – 1990. (Slika 26.).



Slika 26. Promjena oborine u Hrvatskoj (u mm/dan) u razdoblju 2041-2070. u odnosu na razdoblje 1961-1990. prema rezultatima srednjaka ansambla regionalnog klimatskog modela RegCM za A2 scenarij emisije plinova staklenika za zimu (lijevo) i ljeto (desno)

### 3.2.2. Geološka i geotehnička obilježja

Prema osnovnoj geološkoj karti, šire područje terena prekriveno je naslagama jurskih grebensko-prigrebenih vapnenaca (Slika 27.).



Slika 27. Osnovna geološka karta s ucrtanom lokacijom zahvata (Izvor: Geotehnički elaborat)

Geotehnička obilježja lokacije zahvata opisana su prema Geotehničkom elaboratu temeljenju lagune i otvorenog gnojišta na lokaciji Vodoteč, k.č. br. 3600, k.o. Vodoteč, koji je izradio Premur d.o.o. u listopadu 2014. godine.

Terenski istražni radovi obavljeni su u rujnu 2014. godine, a obuhvaćali su četiri geotehničke istražne bušotine i to dvije geotehničke bušotine do dubine 3,5 m (B-1 i B-2), jedne

geotehničke bušotine do dubine 10 m (B-3) i jedne geotehničke bušotine do dubine 7 m (B-4). Obavljene su i tri probe dinamičkog penetracijskog pokusa udarnom sondom, sondiranje dinamičkom teškom udarnom sondom, terenska AC klasifikacija tla, uzimani su neporemećeni i poremećeni uzroci tla, provedena su „in situ“ ispitivanja zbijenosti tla standardnim penetracijskim pokusima te su praćene pojava i razina podzemne vode prilikom bušenja.

U površinskom sloju na mjestu bušotine B-4 se nalazi humus, dok se na mjestu ostalih bušotina nalazi nasip od gline, šljunka, cigle i kršja vapnenca debljine do 0,5 m.

Ispod površinskog sloja na mjestu bušotine B-1 se nalazi smeđa glina pomiješana s kršjem matične stijene i sloj seže do dubine 2,3 m.

Ispod površinskog sloja na mjestu ostalih bušotina i na mjestu bušotine B-1 na dubini većoj od 2,3 m se nalazi glina visoke plastičnosti, kruto plastične konzistencije, mutnog sjaja, bez mirisa. Sadrži odlomke matične stijene promjera do 40 mm.

Ispod sloja gline, na mjestu bušotine B-3 na dubini većoj od 6,5 m se nalazi glina niske plastičnosti, meko plastične konzistencije, mutnog sjaja i bez mirisa. Sporadično sadrži odlomke matične stijene promjera do 30 mm.

U sloju gline niske plastičnosti je završena bušotina B-3 (dubine 10 m). Na mjestu ostalih bušotina, ispod sloja gline na dubini većoj od 2,5 m (B-2), odnosno 5,5 m (B-4) nalazi se stijena u kojoj su završene bušotine B-1, B-2 i B-4.

Prilikom bušenja na bušotini B-1 i B-2 zabilježena je pojava procjedne vode koja se procjeđuje iz gornjih slojeva. Prilikom bušenja nije zabilježena pojava podzemne vode.

Područje lokacija zahvata se, prema seizmološkoj karti potresa RH- za povratne periode od 500 godina, nalazi na granici između VII. I VIII. seizičke zone.

### **3.2.3. Hidrografska obilježja**

Lokacija zahvata se nalazi na području koje pripada slivu Gacke. Najveći dio terena u slivu Gacke izrađen je iz dobro propusnih vapnenaca i vapnenačkih breča, krede i paleogena. Slabo propusne naslage dolomiti, jure i krede izgrađuju sjeveroistočni dio sliva od Babinog potoka preko Vrhovina i Zalužnice do Brinja. Samo djelomično, na kvartarom ispunjenim depresijama, ili na terenu izgrađenom od dolomita formiraju se kraći povremeni vodotoci (Babin potok, Kozjan, Čanac i dr.) koji na jednoj strani polja izviru, a na drugoj poniru.

Vode na području Općine Brinje pripadaju jadranskom i crnomorskem slivu čija vododjelnica teče od sjeverozapada ka jugoistoku, nepravilno sljedeći kapelsko-sredogorski niz.

### **Vodna tijela**

Prema podacima Hrvatskih voda, na području Općine Brinje nalazimo nekoliko površinskih vodnih tijela. Na području zahvata i u njegovoј blizini nema površinskih vodnih tijela (Slika 28.).

Vodno tijelo CSRN0241\_001 (Jaruga – Stajničko polje) pripada vodnom području sliva rijeke Dunav, odnosno području podsliva rijeke Save. Lokacija zahvata se nalazi zapadno od vodnog tijela, a udaljena je od istog oko 8,10 km.

Vodno tijelo CSRN0246\_001 (Crevarak) pripada vodnom području sliva rijeke Dunav, odnosno području podsliva rijeke Save. Lokacija zahvata se nalazi sjeverozapadno od vodnog tijela, a udaljena je od istoga oko 18,30 km.

Vodno tijelo CSRN0308\_001 (Jaruga – Crnac polje) pripada vodnom području sliva rijeke Dunav, odnosno području podsliva rijeke Save. Lokacija zahvata se nalazi jugozapadno od vodnog tijela, a udaljena je od istog oko 5 km.

Vodno tijelo JKRN0073\_001 (Krbavica Brinjska) pripada jadranskom vodnom području. Lokacija zahvata se nalazi sjeverozapadno od vodnog tijela, a udaljena je od istoga oko 4,9 km.

Na području Općine Brinje nalazimo tri tijela podzemne vode. Lokacija zahvata se nalazi na području tijela podzemne vode JKGI\_06 – Lika – Gacka, kao i u blizini tijela podzemne vode CSGN\_16 - Mrežnica (Slika 29.).

Stanje tijela podzemne vode JKGI\_06 – Lika - Gacka procjenjeno je s dobrim kemijskim, količinskim i ukupnim stanjem (Tablica 8.).

Stanje tijela podzemne vode CSGN\_16 - Mrežnica procjenjeno je s dobrim kemijskim, količinskim i ukupnim stanjem (Tablica 9.).

Stanje tijela podzemne vode CSGI\_17 - Korana procjenjeno je s dobrim kemijskim, količinskim i ukupnim stanjem (Tablica 10.).

Tablica 8. Stanje tijela podzemne vode JKGI\_06 – Lika - Gacka

Stanje	Procjena stanja
Kemijsko stanje	dobro
Količinsko stanje	dobro
Ukupno stanje	dobro

Tablica 9. Stanje tijela podzemne vode CSGN\_16 - Mrežnica

Stanje	Procjena stanja
Kemijsko stanje	dobro
Količinsko stanje	dobro
Ukupno stanje	dobro

Tablica 10. Stanje tijela podzemne vode CSGI\_17 - Korana

Stanje	Procjena stanja
Kemijsko stanje	dobro
Količinsko stanje	dobro
Ukupno stanje	dobro

## Opasnost od poplava

Prema Karti opasnosti od poplava po vjerovatnosti pojavljivanja, lokacija zahvata se nalazi izvan zone opasnosti od poplava (Slika 30.).

## **Zone sanitарне заštite voda**

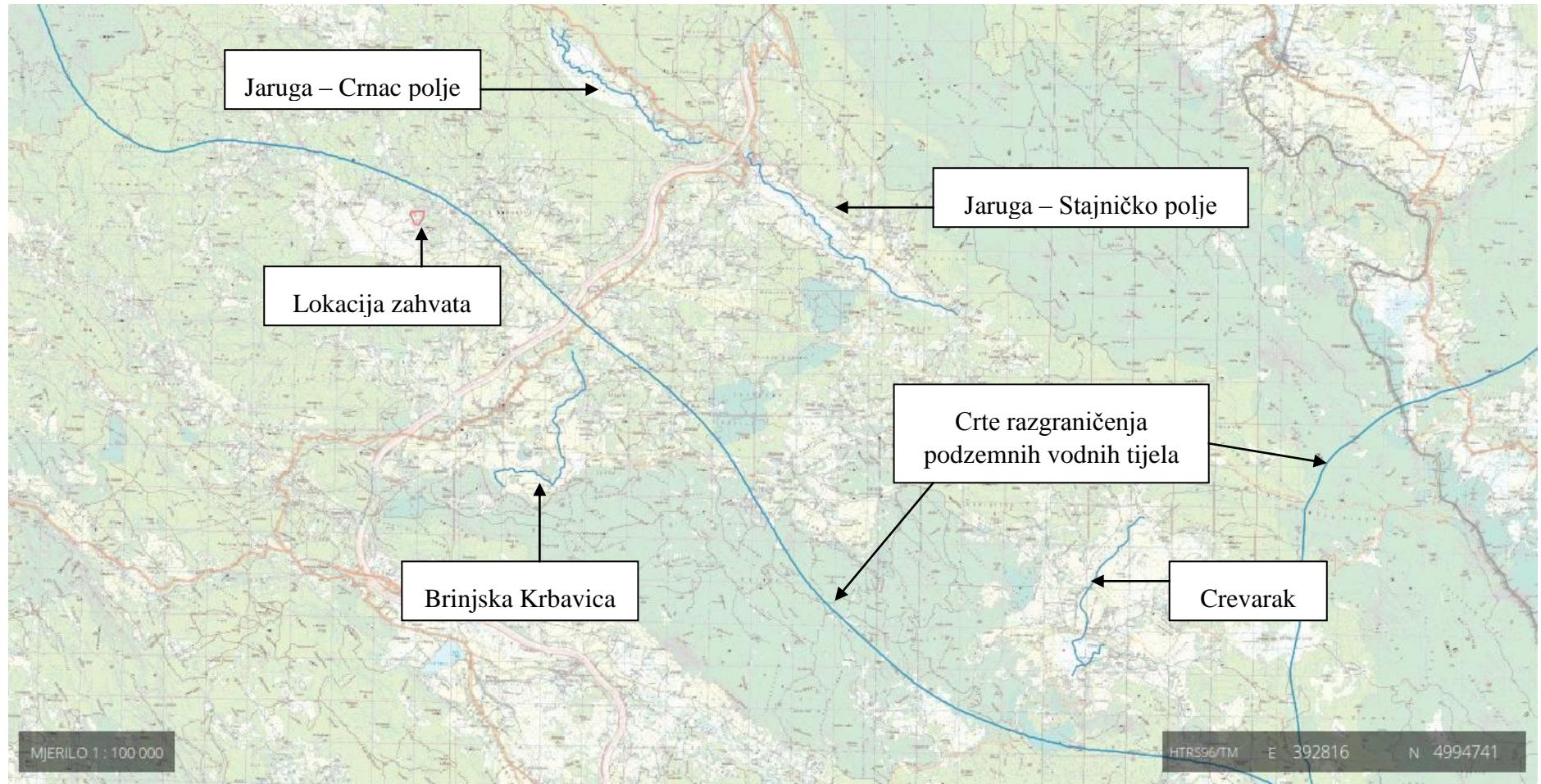
Lokacija zahvata se nalazi izvan zona sanitарне заštite voda. Najbliže područje sanitарне zaštite voda nalazi se južno od lokacije zahvata na udaljenosti od oko 3 km.

## **Osjetljivost područja**

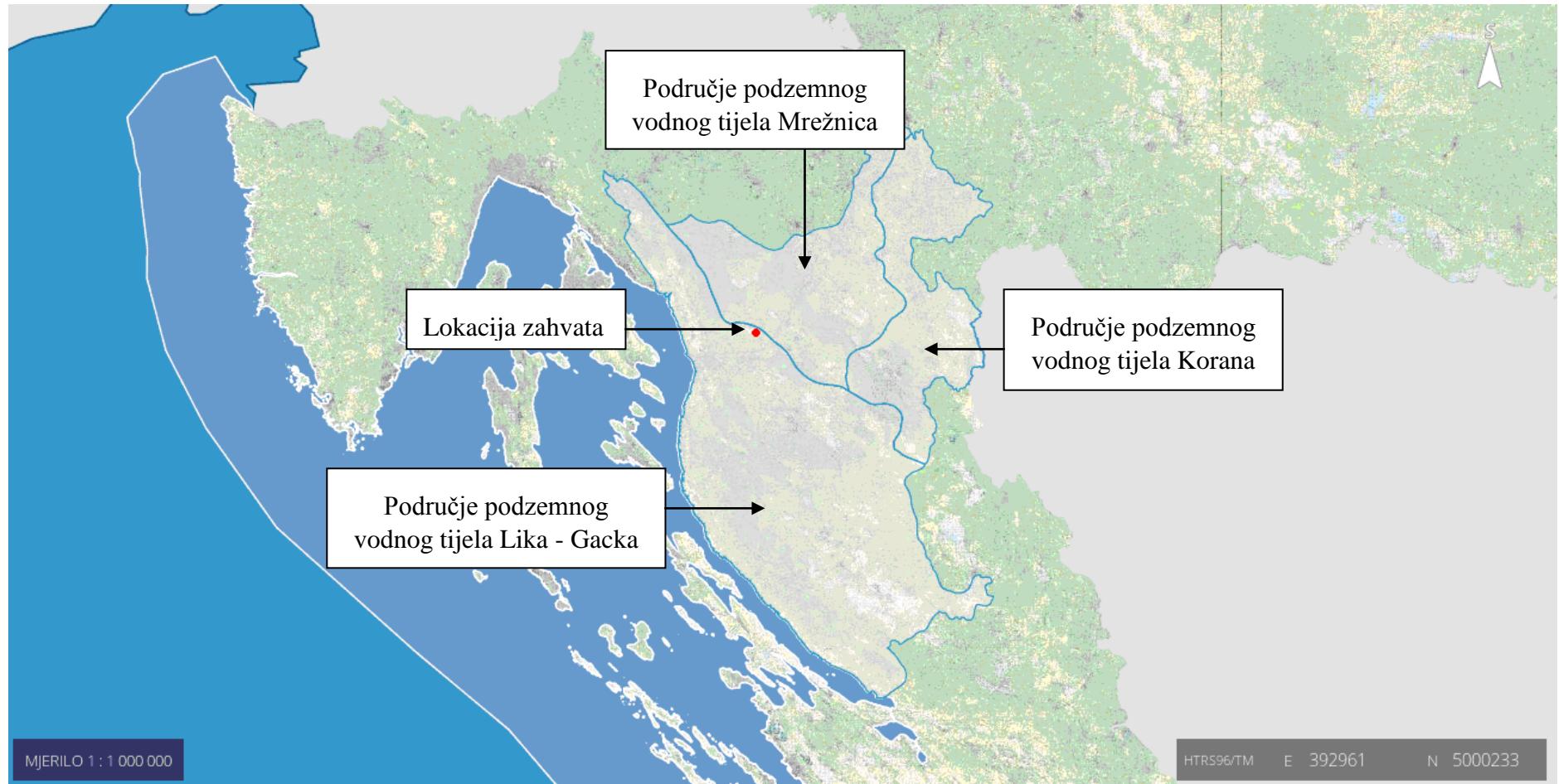
Prema Odluci o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“ broj 81/10 i 141/15), lokacija zahvata se nalazi na području namjenjenom zahvaćanju vode za ljudsku potrošnju, odnosno na slivu osjetljivog područja – Jadranski sliv – kopneni dio. Onečišćujuće tvari čije se ispuštanje ograničava su dušik i fosfor.

## **Područja ranjiva na nitrati poljoprivrednog podrijetla**

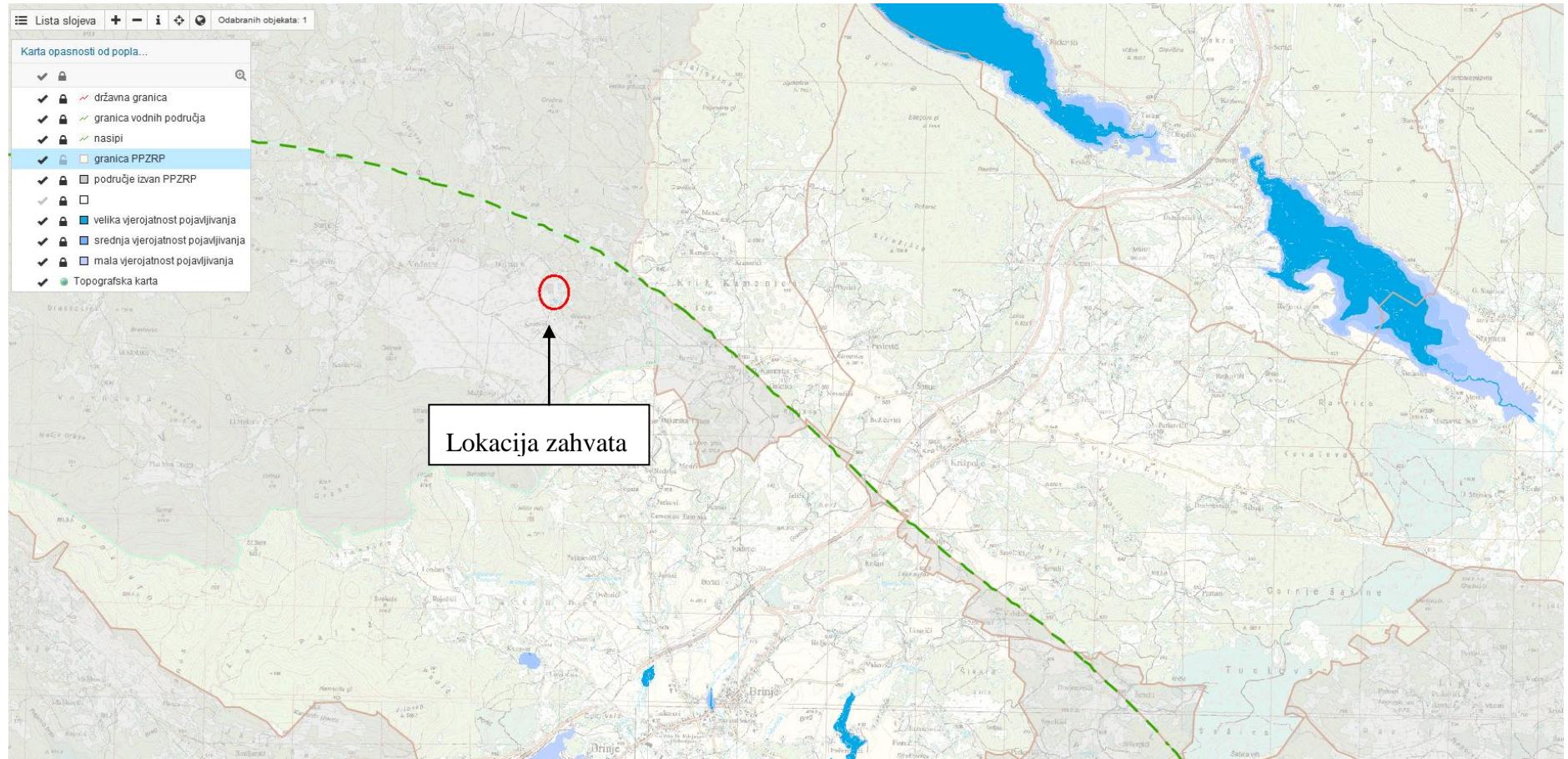
Područje lokacije zahvata, prema Odluci o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“ broj 130/12), ne spada u područja osjetljiva na nitrati poljoprivrednog podrijetla.



Slika 28. Površinska vodna tijela na području Općine Brinje s ucrtanom lokacijom zahvata (Izvor: Hrvatske vode)



Slika 29. Podzemna vodna tijela na području Općine Brinje s ucrtanom lokacijom zahvata (Izvor: Hrvatske vode)



Slika 30. Karta opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja s ucrtanom lokacijom zahvata (Izvor: Hrvatske vode)

### **3.2.4. Reljefna obilježja**

Na području Općine Brinje prevladavaju različiti oblici krškog i fluviokrškog reljefa. Zajedničko obilježje takvog reljefa je da u cjelini predstavljaju sredinu labilne ekološke ravnoteže, koja je zbog pukotinske cirkulacije vode iznimno osjetljiva na površinske antropogene utjecaje (onečišćavanje temeljnica, odnosno vodonosnika). U krškom se prostoru, osim vapnenačkih grebena i bila, posebno ističu prostrana polja i manja poljica, vapnenačke zaravni, ponikve, škrape, ali i razvijeno podzemlje s brojnim pećinama (špiljama), jamama i ponorima u kojima završavaju površinski vodeni tokovi i nastavljaju se kao podzemni vodeni tokovi.

### **3.2.5. Krajobrazna obilježja**

Prostor Općine Brinje u najvećoj mjeri karakteriziraju krška polja i brdske vijenci. Sama lokacija zahvata nalazi se u krškom polju.

Krška polja su zatvorene depresije, horizontalno katkad vrlo razgranate; neki se njihovi dijelovi poput izduženih zaljeva uvlače u okolne planine. Prosječna je nadmorska visina polja iznad 500 metara. Osim reljefno, polja se u krajoliku ističu i kao otvorene poljoprivredne površine, mjestimično sa šumarcima. U procesu depopulacije, obradive površine uzmiču pred pašnjacima, a sve skupa pred spontanim širenjem šume, posebno na kontaktu s okolnim brdskim masivima. Kao veća pejzažna vrijednost Općine Brinje mogu se istaknuti polja u slikovitom kontaktu s okolim šumovitim planinama - Stajničko, Crnačko, Križpoljsko, Brinjsko, Letinačko i Glibodolsko polje.

Brdsko područje okružuje krška polja. Brdska područja su bez markantnih vrhova, s maksimalnim visinama ispod 1300 m i širinom 10 do 25 km. Iako su u krajoliku daleko manje izražena u odnosu na planine, predstavlja jednu od karakteristika pa i uobičajenih predodžbi ličkog krajolika. Ovaj prostor sadrži i manja krška polja, a padine su djelomice pašnjaci pa je cjelokupni krajolik poput mozaika šumskega i otvorenih površina.

### **3.2.6. Bioekološka obilježja**

#### **Flora i fauna**

Vegetacija na području Općine Brinje razlikuje se ovisno o reljefu i klimatskim uvjetima. Lokacija zahvata nalazi se u krškom polju gdje prevladavaju poljoprivredne površine u obliku oranica, livada ili pašnjaka. Okolno područje je brdski prostor na kojem prevladavaju šume bukve.

Fauna Općine Brinje bogata je životinjskim vrstama. Od ptica nalazimo čuka, ušare, surog orla, eje strnjarice i druge. Od sisavaca nalazimo srnu, jelena, divlju svinju, zeca, lisice, kune, medvjeda, vuka i risa.

#### **Staništa**

Prema Karti staništa, lokacija zahvata se dijelom nalazi na staništu **I31-Mozaične kultivirane površine**, a dijelom na staništu – **C33/C23 – Subatlantski mezofilni travnjaci i brdske livade na karbonatnim tlima/Mezofilne livade srednje Europe** (Slika 31.).

Stanište I31-Mozaične kultivirane površine se ne nalazi na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske (*Prilog II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima* („*Narodne novine*“ br. 88/14)), dok se stanište C33/C23 – Subatlantski mezofilni travnjaci i brdske livade na karbonatnim tlima/Mezofilne livade srednje Europe nalazi na popisu *Priloga II.* spomenutog *Pravilnika*.

### **Zaštićeni dijelovi prirode**

Prema Karti zaštićenih područja, lokacija zahvata se nalazi **izvan zaštićenih dijelova prirode** (Slika 32.). Najbliži zaštićeni dio prirode je **park prirode Velebit**, udaljen oko 10,86 km od lokacije zahvata.

### **Ekološka mreža Natura 2000**

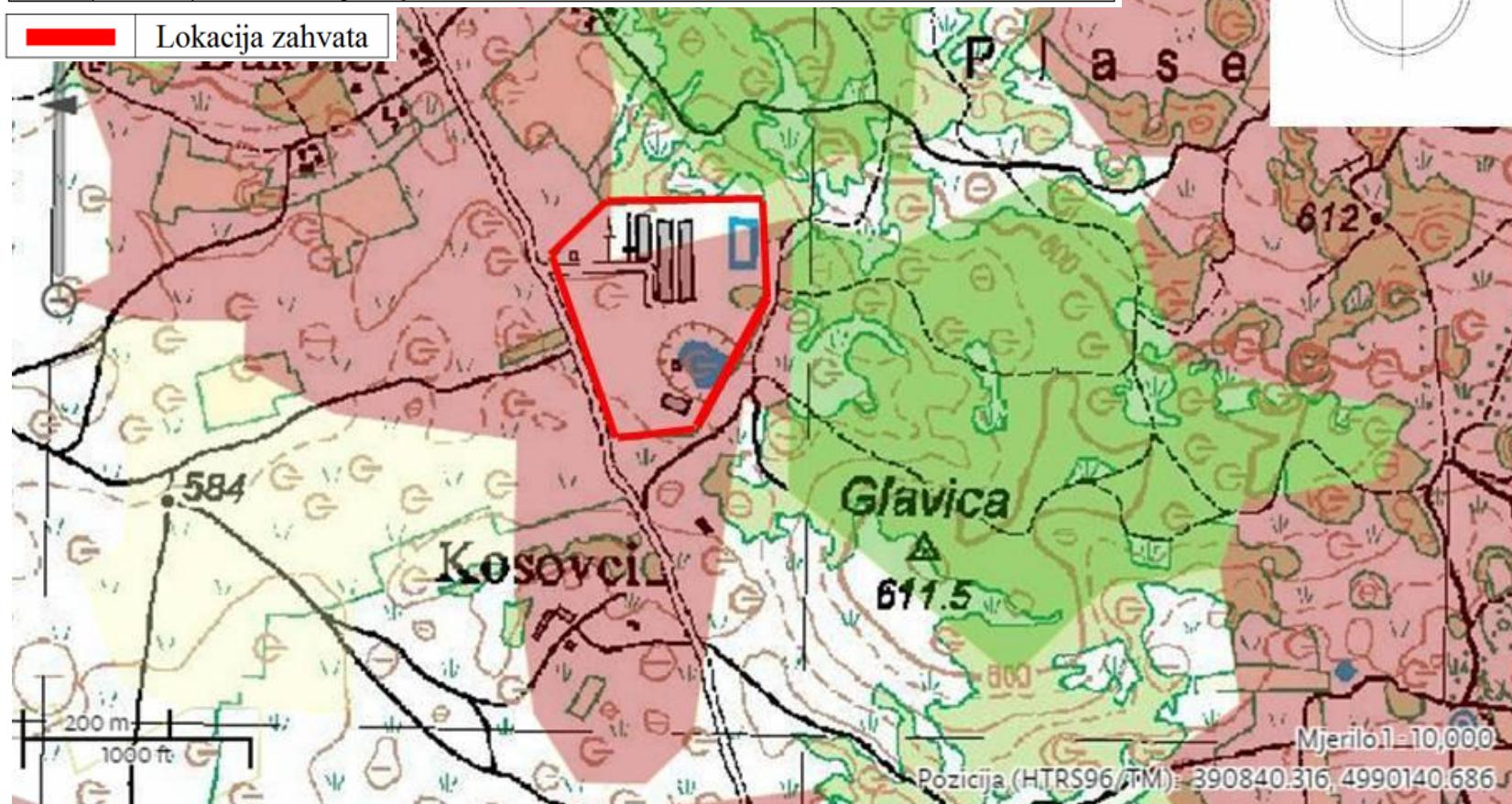
Lokacija zahvata se, prema Karti ekološke mreže, nalazi **izvan područja ekološke mreže** (Slika 33.). Najbliža područja ekološke mreže su područje očuvanja za ptice HR1000019 i područje očuvanja za divlje vrste i stanišne tipove HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, a udaljena su od lokacije zahvata oko 3,96 km.

### **3.2.7. Kulturna baština**

Na području lokacije zahvata kao i u njegovoј neposrednoj blizini nema zaštićene kulturne baštine. Najbliža kulturna baština je župna crkva Sv. Križa u naselju Križpolje koja je od lokacije zahvata udaljena oko 4,5 km jugoistočno.

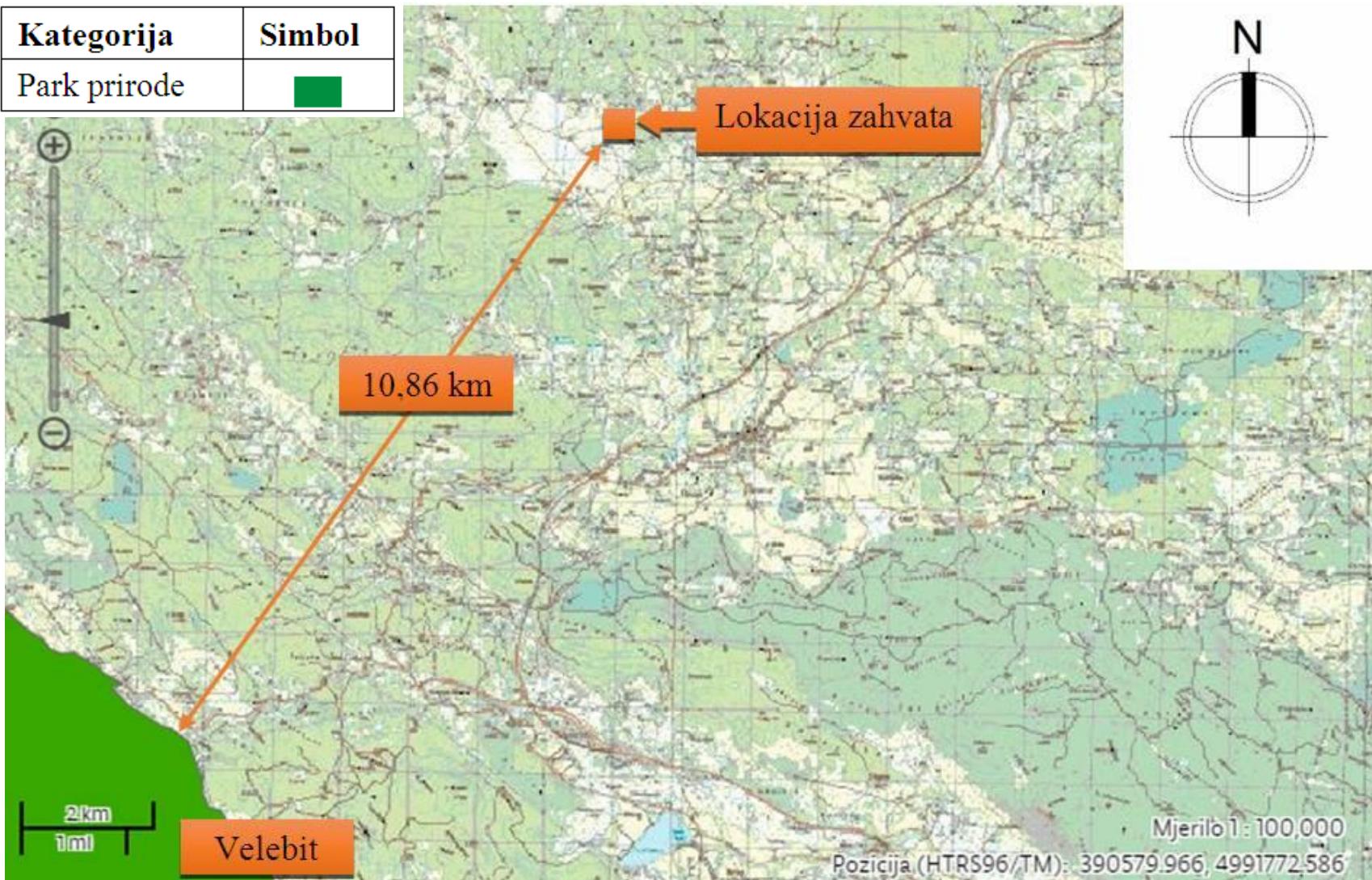
	C23	Mezofilne livade Srednje Europe
	C33	Subatlanski mezofilni travnjaci i brdske livade na karbonatnim tlima
	C33/C23	Subatlanski mezofilni travnjaci i brdske livade na karbonatnim tlima / Mezofilne livade Srednje Europe
	E45	Mezofilne i neutrofilne čiste bukove
	I21	Mozaične kultivirane površine
	I31	Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama
	J11	Aktivna seoska područja

Lokacija zahvata

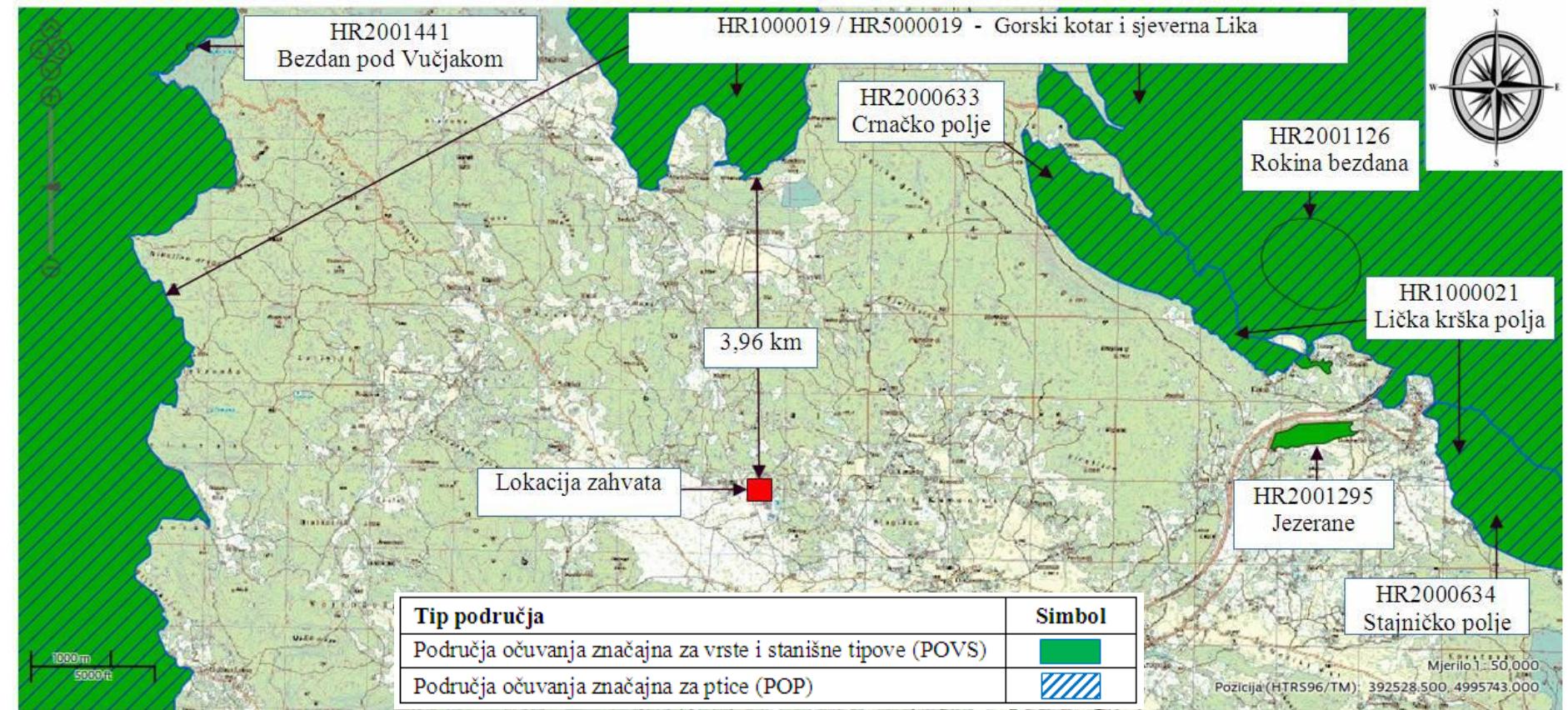


Slika 31. Karta staništa (Izvor: Crohabitats)

Kategorija	Simbol
Park prirode	



Slika 32. Karta zaštićenih područja (Izvor: Bioportal)



Slika 33. Karta ekološke mreže (Izvor: Bioportal)

## **4. Opis mogućih značajnih utjecaja zahvata na okoliš**

### **4.1. Mogući utjecaji zahvata na okoliš**

#### **4.1.1. Utjecaji na sastavnice okoliša**

##### **4.1.1.1. Zrak i klimatske promjene**

###### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje**

Tijekom izgradnje građevine za smještaj goveda i pratećeg prostora može doći do povećane emisije čestica prašine u zrak uslijed rada građevinske mehanizacije i prijevoza materijala. Moguće onečišćenje je privremenog i kratkotrajnog karaktera, te je ograničeno na prostor same lokacije zahvata i na pristupnu cestu. Opterećenje zraka emisijom prašine je kratkotrajno i bez daljnjih trajnih posljedica na kvalitetu zraka.

Tijekom izgradnje farme doći će i do emisije ispušnih plinova od rada mehanizacije i transportnih vozila. Građevinska mehanizacija i transportna vozila koristit će goriva koja udovoljavaju uvjetima propisanim *Uredbom o kvaliteti tekućih naftnih goriva* („Narodne novine“ broj 113/13, 76/14 i 56/15) stoga neće doći do prekomjernog povećanja onečišćujućih tvari u zrak i dodatnih negativnih utjecaja na kvalitetu zraka.

###### **Mogući utjecaji tijekom uzgoja goveda**

Mogući negativni utjecaji na zrak mogu nastati uslijed izgaranja goriva transportnih vozila i poljoprivredne mehanizacije, emisije raznih plinova koji potječu od uzgoja životinja, skladištenja krutog stajskog gnoja i gnojnica, gnojenja poljoprivrednih površina krutim stajskim gnojem i gnojnicom. Uređaj koji može ispuštati onečišćujuće tvari u zrak, a prisutan je na lokaciji zahvata je hlađeni kontejner za uginule životinje.

Tijekom proizvodnje koristit će se transportna vozila i poljoprivredna mehanizacija koja je izvor emisija sumporovih oksida, dušikovih oksida, nemetanskih hlapivih organskih spojeva, ugljičnog dioksida i lebdećih čestica. Prema *članku 9. Zakona o zaštiti zraka* („Narodne novine“ broj 130/11 i 47/14) transportna vozila i poljoprivredna mehanizacija moraju se održavati na način da ne ispuštaju onečišćujuće tvari iznad graničnih vrijednosti emisije propisane *Pravilnikom o mjerama za sprečavanje emisije plinovitih onečišćivača i onečišćivača u obliku čestica iz motora s unutrašnjim izgaranjem koji se ugrađuju u necestovne pokretne strojeve tpv 401* (izdanje 02) („Narodne novine“ broj 113/15). Transportna vozila i poljoprivredna mehanizacija tijekom rada moraju koristiti kvalitetu goriva propisanu *Uredbom o kvaliteti tekućih naftnih goriva* („Narodne novine“ broj 113/13, 76/14 i 56/15). Postupajući na navedeni način, neće doći do prekomjernog povećanja onečišćujućih tvari u zrak i dodatnih negativnih utjecaja na kvalitetu zraka.

Uzgojem životinja, skladištenjem stajskog gnoja (krutog i tekućeg) i primjenom stajskog gnoja na poljoprivrednim površinama dolazi do emisije dušikovih oksida ( $N_2O$ ), amonijaka ( $NH_3$ ), metana ( $CH_4$ ), sumporovodika ( $H_2S$ ) i tiola (merkaptana).

$N_2O$  je staklenički plin. Emitira se u zrak primjenom stajskog gnoja na poljoprivredne površine uslijed njegove razgradnje. Amonijak nastaje tijekom procesa razgradnje dušičnih

tvari životinjskog podrijetla. Metan je staklenički plin koji nastaje kao produkt metabolizma preživača. Manje količine metana razvijaju se tijekom razgradnje organske tvari u anaerobnim uvjetima. Sumporovodik se javlja tijekom bakterijske razgradnje sumpornih spojeva bez prisutnosti kisika. Tioli (merkaptani) nastaju tijekom razgradnje bjelančevina koje sadrže sumpor. Svi navedeni plinovi mogu negativno utjecati na zrak u vidu onečišćenja zraka kao i smanjenja kakvoće (neugodni mirisi).

Budući da je nemoguće potpuno spriječiti emisije navedenih plinova, potrebno je organizirati proizvodnju u kojoj će se emisija smanjiti na što manju razinu. Životinje onečišćene urinom i prolivenom vodom uzrokuju pojačano širenje neugodnih mirisa u stajskom zraku, a time i u okolišu. Uvođenjem pojilica smanjuje se rasipanje vode, a time se smanjuje i nastanak i širenje neugodnih mirisa.

S ciljem smanjivanja emisije stakleničkih plinova ( $N_2O$  i  $CH_4$ ), nositelj zahvata će nastali gnojnicu skladištiti u vodonepropusim lagunama i platou, a nakon šestomjesečnog skladištenja, koristiti na poljoprivrednim površinama. Višak gnoja predavat će se bioplinskom postrojenju na zbrinjavanje. Laguna je opremljene mješalicama koje prozračuju gnojnicu čime se smanjuje nastanak štetnih plinova i širenje neugodnih mirisa. Neugodni mirisi javljaju se i tijekom primjene stajskog gnoja na poljoprivredne površine. S ciljem smanjenja emisija štetnih plinova kao i neugodnih mirisa, potrebno je racionalizirati primjenu gnoja tj. dodane količine moraju se temeljiti na realnim potrebama biljaka. Smanjenje neugodnih mirisa moguće je postići primjenom gnojnica za vrijeme prohladnih, oblačnih i vjetrovitih dana. U tim uvjetima omogućena je velika izmjena zraka i brzo smanjenje onečišćujućih tvari koje uzrokuju neugodne mirise. Smanjenje širenja neugodnih mirisa, osim odabira povoljnih vremenskih uvjeta, moguće je postići i odabirom strojeva za raspršivanje gnojnica. Preporučuje se primjena raspršivača s manjim kutom raspršivanja i krupnim kapima jer što je putanja kod raspršivanja manja, a kapi gnoja veće to je širenje neugodnih mirisa manje.

Kruti stajski gnoj će se skladištiti na vodonepropusnom platou, a nakon šestomjesečnog skladištenja koristiti na poljoprivrednim površinama. Kruti stajski gnoj se razastire na poljoprivredne površine pomoću specijaliziranih prikolica. Što je širina razastiranja manja, manja je i emisija amonijaka i neugodnih mirisa jer se smanjuje površina gnoja koja je u doticaju sa zrakom.

Za privremeni smještaj uginulih životinja koristi se postojeći rashladni kontejner koji sadrži 2,5 kg rashladnog plina R134a. Spomenuti plin je fluorirani staklenički plin. Namjera nositelja zahvata je zamjena uređaja koji sadrži ekološki prihvatljivi plin.

Navedenim načinima moguće je smanjiti negativne utjecaje na kvalitetu zraka i smanjenje emisije onečišćujućih tvari u zrak.

#### **4.1.1.2. Voda**

Lokacija zahvata se nalazi na slivu osjetljivog područja, izvan zone sanitarne zaštite voda. Na lokaciji zahvata te u krugu od 1 000 m nema površinskih vodotokova ni površinskih vodnih tijela. Najbliže površinsko vodno tijelo (JKRN0073\_001 Krbavica Brinjska) udaljeno je 4,9 km od lokacije zahvata. Lokacija zahvata se nalazi na području tijela podzemne vode

JKGI\_06 – Lika – Gacka, kao i u blizini tijela podzemne vode CSGN\_16 – Mrežnica. Oba spomenuta vodna tijela su dobrog kemijskog, količinskog i ukupnog stanja.

Područje na kojoj je planirani zahvat ne nalazi se na području ranjivom na nitrati poljoprivrednog podrijetla.

### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje**

Tijekom izgradnje građevine za smještaj goveda ne očekuju se negativni utjecaji na površinske ili podzemne vode kao ni na tijelo podzemne vode JKGI\_06 – Lika – Gacka.

### **Mogući utjecaji tijekom uzgoja goveda**

Onečišćenje voda tijekom uzgoja goveda može potjecati od sanitarnih otpadnih voda, oborinskih voda s prometno-manipulativnih površina, otpadnih voda nastalih nakon pranja farme te od krutog i tekućeg stajskog gnoja.

Na lokaciji zahvata nema provedene kanalizacijske mreže, stoga se sanitarne otpadne vode iz upravne zgrade odvode u vodonepropusnu sabirnu jamu kojeg po potrebi prazni ovlašteno poduzeće.

Čiste oborinske vode i oborinske vode s prometno-manipulativnih površina u postojećem dijelu farme se odvodi u okolni teren vlasnika. Nakon izgradnje planirane građevine, sustav odvodnje čiste oborinske vode i oborinske vode s prometno-manipulativnih površina ostaje nepromijenjen.

Otpadne vode nakon pranja građevina za uzgoj goveda se odvode u postojeće spremnike za skladištenje gnoja.

Pomiješani kruti i tekući dio gnoja iz građevina za uzgoj se pomoću mehaničke lopate gura do vodonepropusnog platoa za skladištenje gnoja. Kruti stajski gnoj se zadržava na platou, a tekući dio se prepumpava u vodonepropusnu lagunu za skladištenje tekućeg dijela gnoja odnosno gnojnicu. Navedeni način zbrinjavanja krutog i tekućeg stajskog gnoja primjenit će se i na planiranu građevinu.

Dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju prostora tovilišta obavljat će ovlašteno poduzeće. Voda od pranja tovilišta (tehnološka otpadna voda) odvodit će se u lagunu.

Za postojeću i planiranu građevinu, potrebno je osigurati ukupno 621,76 ha poljoprivrednih površina za zbrinjavanje stajskog gnoja. Nositelj zahvata ima vlastitu poljoprivrednu proizvodnju koja se odvija na površini od oko 100 ha vlastitih poljoprivrednih površina i površina u zakupu na koju će se razbacivati nastali stajski gnoj. Višak gnoja koji nastaje na farmi predavat će se bioplinskom postrojenju na zbrinjavanje.

Kruti i tekući stajski gnoj će se aplicirati na poljoprivredne površine u skladu s dobrom poljoprivrednom praksom i zakonskom regulativom. Gnojiva će se koristiti na način da se osigura optimalna opskrba usjeva hranjivima s ciljem postizanja stabilnog i isplativog prinosa dobre kakvoće. Pri tome će se voditi računa o hranjivima unesenim u tlo gnojidbom i hranjivima iznesenim iz tla prinosom. Navedeno je u skladu s dobrom poljoprivrednom praksom.

Aplikacija krutog i tekućeg stajskog gnoja na poljoprivredne površine mora se provoditi u skladu s načelima dobre poljoprivredne prakse i Pravilniku o višestrukoj sukladnosti (“Narodne novine” broj 32/15 i 45/16) tj.

- Gnojiva se ne smiju unositi u tlo na poplavljenim područjima,
- Tijekom primjene gnojiva moraju se koristiti tehnički ispravni strojevi kako bi se osigurala kontrolirana i pravilna primjena gnojiva,
- Primjena stajskog gnoja mora se provoditi na način da se gubici dušika smanje na najmanju moguću mjeru,
- S ciljem smanjivanja gubitka dušika ispiranjem i isparavanjem zabranjeno je gnojenje gnojnicom na svim poljoprivrednim površinama bez obzira na pokrov u razdoblju od 15. studenoga do 15. veljače, gnojenje gnojnicom raspodjelom po površini bez unošenja u tlo na svim poljoprivrednim površinama u razdoblju od 01. svibnja do 01. rujna kao i gnojenje krutim stajskim gnojem na svim poljoprivrednim površinama od 1. svibnja do 1. rujna,
- Zabranjena je primjena gnojiva na tlu zasićenom vodom, na tlu prekrivenom snježnim prekrivačem, na zamrznutom tlu, na poplavljenom tlu, na 20 m udaljenosti od vanjskog ruba korita jezera ili druge stajaće vode, na 3 m udaljenosti od vanjskog ruba korita vodotoka širine korita 5 m ili više, na nagnutim terenima uz vodotokove s nagibom većim od 10 % na udaljenosti manjoj od 10 m od vanjskog ruba korita vodotoka, pomiješanog s otpadnim muljem, podrijetlom s poljoprivrednih gospodarstava na kojima su utvrđene bolesti s uzročnicima otpornim na uvjete u gnojišnoj jami.

Navedenim načinima postupanja s otpadnim vodama, krutim i tekućim stajskim gnojem, ne očekuju se negativni utjecaji na površinske ili podzemne vode kao ni na najbliže vodno tijelo JKGI\_06 – Lika – Gacka.

#### **4.1.1.3. Tlo**

##### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje**

Parcela na kojoj se planira izgradnja nalazi se u sklopu postojeće farme „Vodoteč“ na površini koja je prostorno-planskom dokumentacijom predviđena za gospodarsku namjenu – proizvodnu odnosno zonu intenzivne stočarske proizvodnje.

Nakon izgradnje planirane građevine, a zajedno s postojećim građevinama, koeficijent izgrađenosti čestice iznosit će 0,17 što je manje od maksimalno dopuštenih 0,3 prema Prostornom planu uređenja Općine Brinje. Koeficijent zelenih površina iznosit će 0,42 što je veće od minimalnog 0,2 propisanim Prostornim planom uređenja Općine Brinje.

Izgradnjom građevine nepovratno se gubi tlo. Trajni gubitak tla bit će na površini od oko 3500 m<sup>2</sup>

### **Mogući utjecaji tijekom uzgoja goveda**

Negativni utjecaji na tlo mogući su uslijed ispuštanja otpadnih voda koje može negativno utjecati na tlo u smislu nakupljanja opasnih tvari. Budući da je sustav odvodnje putem sabirne jame i vodonepropusnih spremnika za skladištenje gnoja izrađen od vodonepropusnog materijala i kontroliran na vodonepropusnost, mogućnost onečišćenja tla iz navedenog izvora je mala.

Pomiješani kruti i tekući stajski gnoj će se privremeno skladištiti na vodonepropusnom platou i lagunama, a nakon šestomjesečnog skladištenja koristiti na poljoprivrednim površinama. Na taj način je onemogućeno istjecanje stajskog gnoja i onečišćenje tla.

Aplikacija krutog i tekućeg stajskog gnoja na tlo, odnosno na poljoprivredne površine može imati negativan utjecaj ako se neadekvatno primjenjuje na poljoprivredne površine (količina, vrijeme primjene i dr.). Negativni utjecaji se mogu očitovati kroz smanjenje biološke aktivnosti tla, povećanje kiselosti tla, nakupljanja pojedinih elemenata do razine toksičnosti itd.

S ciljem sprječavanja negativnih utjecaja na tlo, kruti i tekući stajski gnoj je potrebno aplicirati na tlo u skladu s načelima dobre poljoprivredne prakse tj. u količinama i u vremenu u kojima se osigurava optimalna opskrba usjeva hranjivima.

#### **4.1.1.4. Krajobraz**

### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje i tijekom uzgoja goveda**

Planirani zahvat će se odvijati na lokaciji postojeće farme „Vodoteč“ na kojoj su prisutne proizvodne i prateće građevine.

Tijekom izgradnje, doći će do privremenog narušavanja vizualne kvalitete krajobraza koja potječe od prisustva građevinske mehanizacije i strojeva. Nakon izgradnje, negativne promjene koje su bile zastupljene tijekom izgradnje, smanjuju se ili u potpunosti gube.

#### **4.1.1.5. Biološka raznolikost (flora i fauna)**

### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje i uzgoja goveda**

Planirani zahvat odvijat će se unutar postojeće farme „Vodoteč“ na površini koja je pod intenzivnim antropogenim utjecajem odnosno djelomično na asfaltiranoj ili šljunčanoj površini, a djelomično na travnatoj površini. Prisutna travnata površina sa aspekta biološke raznolikosti nije značajna stoga ni njen gubitak nije značajan. Na lokaciji zahvata nije prisutna fauna od značaja za biološku raznolikost te planirani zahvat kao i kasnija proizvodnja neće imati negativan značajan utjecaj na istu.

#### **4.1.1.6. Ekološka mreža**

### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje i uzgoja goveda**

Lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže HR1000019 i HR5000019 Gorski Kotar i sjeverna Lika, udaljena su oko 4 km sjeverno od lokacije zahvata. Ne očekuju se negativni utjecaji.

#### **4.1.1.7. Zaštićena područja**

##### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje i uzgoja goveda**

Lokacija zahvata se nalazi izvan zaštićenih područja. Najbliže zaštićeno područje je park priode Velebit koji je od lokacije zahvata udaljen oko 10 km. Ne očekuje se negativan utjecaj.

#### **4.1.1.8. Staništa**

##### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje i uzgoja goveda**

Lokacija zahvata se, prema Karti staništa, nalazi na staništu I21 – Mozaične kultivirane površine i C33/C23 – Subatlantski mezofilni travnjaci i brdske livade na karbonatnim tlima.

Planirani zahvat se nalazi unutar postojeće farme „Vodoteč“ na kojoj se nalaze proizvodne i prateće građevine. Terenskim obilaskom lokacije zahvata nisu zatečena staništa prikazana Kartom staništa već postojeća farma i travnate površine te planirani zahvat neće imati utjecaj na staništa.

#### **4.1.1.9. Kulturna baština**

##### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje i uzgoja goveda**

Na samoj lokaciji zahvata kao i u okolini nema zaštićene kulturne baštine te stoga ni utjecaja na istu.

#### **4.1.2. Opterećenje okoliša**

##### **4.1.2.1. Otpad**

###### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje**

Tijekom izgradnje građevine za smještaj goveda nastajat će različite vrste građevinskog otpada koje će se odvojeno prikupljati na mjestu nastanka, a koji će se nakon završetka radova zbrinuti u skladu s *Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest* („Narodne novine“ broj 69/16).

Tijekom izgradnje farme nastajati će miješani komunalni otpad i ambalaža koja će potjecati od radnika. Nastali otpad će se sakupljati u za to predviđene vreće i odlagati u spremnike za miješani komunalni otpad kojeg će zbrinjavati lokalno komunalno poduzeće. Ambalaža će se odvojeno prikupljati i predavati ovlaštenom sakupljaču.

Odbojenim prikupljanjem otpada i adekvatnim zbrinjavanjem neće doći do negativnog utjecaja na okoliš.

###### **Mogući utjecaji tijekom uzgoja goveda**

Tijekom proizvodnje, odnosno uzgoja goveda nastajat će sljedeće vrste otpada:

- Otpadna životinjska tkiva (02 02 02),
- Otpad od istraživanja, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti u životinja (18 02),
- Miješani komunalni otpad (20 03 01).

Otpadna životinjska tkiva (**02 02 02**) tijekom proizvodnje potjecat će od uginulih životinja. Uginule životinje će se držati u zasebnom hlađenom spremniku do predaje ovlaštenom sakupljaču otpada. Prema Zakonu o veterinarstvu („Narodne novine“ broj 82/13 i 148/13) proizvođač je dužan osigurati privremeno čuvanje lešina do otpreme na toplinsku preradu.

Otpad od istraživanja, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti u životinja (**18 02**) predavat će se ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje.

Miješani komunalni otpad (**20 03 01**) će se sakupljati u spremnike/vreće za komunalni otpad kojeg će zbrinjavati lokalno komunalno poduzeće.

Adekvatnim zbrinjavanjem navedenih vrsta otpada neće doći do negativnog utjecaja na okoliš.

#### **4.1.2.2. Svjetlosno onečišćenje**

##### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje i uzgoja goveda**

Tijekom izgradnje kao i tijekom uzgoja ne planira se korištenje osvjetljenja koje bi negativno utjecalo na okoliš.

#### **4.1.2.3. Buka**

##### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje**

Tijekom izgradnje farme javljat će se buka koja potječe od rada građevinskih strojeva i teretnih vozila vezanih uz rad na lokaciji zahvata. Građevinski radovi će se obavljati tijekom dana i bit će u granicama propisanih *člankom 17. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave* („Narodne novine“ broj 145/04). S obzirom na opseg poslova i dužinu trajanja građevinskih radova ne očekuje se negativan utjecaj na okoliš i ljudsko zdravlje.

##### **Mogući utjecaji tijekom uzgoja goveda**

Buka koja će nastajati tijekom proizvodnje može potjecati od transportnih vozila i poljoprivredne mehanizacije te glasanja životinja. Budući da je dinamika dolazaka i odlazaka transportnih vozila i poljoprivredne mehanizacije mala, utjecaj buke od navedenog izvora je zanemariv.

#### **4.2. Mogući utjecaji u slučaju akcidentnih situacija**

##### **Mogući utjecaji tijekom izgradnje**

Tijekom izgradnje moguće je izlijevanje naftnih derivata i drugih opasnih tvari u tlo tijekom rada građevinske mehanizacije i drugih strojeva. Ovaj utjecaj je moguć uslijed akcidentnih situacija, a najčešći uzrok su nepažnja radnika ili kvar strojeva. U slučaju izlijevanja opasnih tvari potrebno je sanirati mjesto onečišćenja upotrebom sredstva za upijanje kako bi se spriječio ili umanjio negativan utjecaj na tlo, te neposredno i na vode, a onečišćeno sredstvo zbrinuti predajom ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.

##### **Mogući utjecaji tijekom uzgoja goveda**

Tijekom uzgoja goveda moguće su akcidentne situacije.

Moguće je slučajno izljevanja goriva i ulja iz transportnih sredstava i poljoprivredne mehanizacije. Eventualno proliveno gorivo ili ulje će se sanirati upotrebotom sredstva za upijanje kako bi se spriječio da ono dospije u tlo i vode, a onečišćeno sredstvo zbrinuti će ovlašteni sakupljač opasnog otpada.

Tijekom rada, moguća su puknuća ili propuštanja na dijelovima sustava odvodnje. U slučaju puknuća ili propuštanja, potrebno je izvršiti popravak kako bi se spriječilo onečišćenje okoliša (tla i voda). Redovitim pregledima sustava odvodnje eventualna puknuća i propuštanja se mogu primjetiti i sanirati.

#### **4.3. Kumulativni utjecaj**

U okolini lokacije zahvata nalaze obradive poljoprivredne površine – pašnjaci ili oranice na kojima se uzgajaju ratarske kulture. Postorno-planskom dokumentacijom nisu planirane aktivnosti koje bi zajedno s predmetnom imale kumulativni utjecaj na okoliš.

#### **4.4. Vjerojatnost značajnih prekograničnih utjecaja**

Planirani zahvat ne nalazi se u blizini granice s drugim državama te neće imati niti prekograničnih utjecaja.

#### 4.5. Opis obilježja utjecaja

Obilježja utjecaja planiranog zahvata na sastavnice okoliša i na opterećenja okoliša prikazani su u Tablici 11.

Tablica 11. Obilježja utjecaja zahvata na sastavnice i opterećenja okoliša

Sastavnica okoliša	Utjecaj (izravan, neizravan, kumulativni)	Trajan/Privremen		Ocjena	
		Tijekom izgradnje	Tijekom korištenja	Tijekom izgradnje	Tijekom korištenja
<b>Zrak</b>	izravan/neizravan	privremen	trajan	-1	-1
<b>Klimatske promjene</b>	izravan/neizravan	privremen	trajan	-1	-1
<b>Voda</b>	-	-	-	0	0
<b>Tlo</b>	izravan	trajan	-	-1	0
<b>Krajobraz</b>	izravan	privremen	-	-1	0
<b>Flora</b>	izravan	trajan	trajan	0	0
<b>Fauna</b>	-	-	-	-	-
<b>Ekološka mreža</b>	-	-	-	0	0
<b>Zaštićena područja</b>	-	-	-	0	0
<b>Staništa</b>	-	-	-	0	0
<b>Kulturna baština</b>	-	-	-	0	0
<b>Opterećenja okoliša</b>					
<b>Otpad</b>	izravan/neizravan	privremen	privremen	0	0
<b>Svetlosno onečišćenje</b>	-	-	-	0	0
<b>Buka</b>	izravan	privremen	-	0	0

Ocjena	Opis
-3	značajan negativan utjecaj
-2	umjeren negativan utjecaj
-1	slab negativan utjecaj
0	nema utjecaja
1	slab pozitivan utjecaj
2	umjeren pozitivan utjecaj
3	značajan pozitivan utjecaj

## **5. Mjere zaštite okoliša**

Analizom utjecaja zahvata na sastavnice okoliša i opterećenja okoliša utvrđeno je da se ne očekuju značajni utjecaji.

Planirani zahvat izgradnje farme za uzgoj goveda kao i dosadašnji rad farme u skladu je s važećim propisima te se ne iskazuje potreba za dodatnim propisivanjem mjera zaštite okoliša.

## **6. Zaključak**

Namjeravani zahvat je izgradnja građevine za smještaj goveda sa pratećim prostorom unutar postojeće farme „Vodoteč“. Postojeća farma „Vodoteč“ smještena je na k.č. br. 3600, k.o. Vodoteč u Općini Brinje u Ličko-senjskoj županiji. Postojeća farma ima kapacitet 1900 UG goveda različite starosti (1500 komada junadi od 6 do 12 mjeseci, 1500 komada junadi od 12 do 24 mjeseci i 100 komada goveda starije od 24 mjeseci). Planiranim zahvatom bi se izgradila nova građevina za smještaj goveda odnosno teladi kapaciteta 100 UG (400 komada). Realizacijom planiranog zahvata povećao bi se ukupni kapacitet farme na 2000 UG.

Nositelj zahvata planira predmetni zahvat kandidirati na natječaj za dodjelu sredstava iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. – mjera M4 – Ulaganja u fizičku imovinu.

Zahvat obuhvaća izgradnju građevine koja će se sastojati od prostora za uzgoj goveda – teladi i pratećeg gospodarskog spremišnog prostora u svrhu gospodarske proizvodnje i uzgoja.

Proizvodni dio građevine bit će nadstrešnica koja će biti otvorena sa dviju uzdužnih strana za smještaj do 100 UG teladi starosti 0-6 mjeseci. Prizemnica će tlocrtno biti izduženog pravokutnog oblika, dimenzija 24,25 x 91,30 m, ukupne površine 2 214,03 m<sup>2</sup>.

Prateći gospodarski dio bit će nadstrešnica za odlaganje poljoprivrednih priključaka za potrebe poljoprivredne proizvodnje na okolnom poljoprivrednom zemljištu i koristit će se kao pomoćni prostor proizvodnog dijela za odlaganje dodataka prehrani i slično. Prizemnica će tlocrtno biti izduženog pravokutnog oblika, dimenzija 24,25 x 50,95 m, ukupne površine 1 235,54 m<sup>2</sup>.

Tijekom rada farme stvarat će se sanitарne otpadne vode, čiste oborinske vode, oborinske vode s prometno-manipulativnih površina, otpadne vode od pranja postrojenja, kruti stajski gnoj, gnojnica, otpadna životinjska tkiva, otpad od diagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti u životinja i mješani komunalni otpad.

Sanitarne otpadne vode će se odvoditi u vodonepropusnu sabirnu jamu koju će po potrebi prazniti ovlašteno poduzeća. Čiste oborinske vode i oborinske vode s prometno-manipulativnih površina će se odvoditi u okolni teren vlasnika. Otpadne vode nastale od pranja građevina će se odvoditi u vodonepropusne spremnike za skladištenje gnoja. Dio gnoja koji nastaje na farmi koristit će se za gnojenje vlastitih poljoprivrednih površina i poljoprivrednih površina u zakupu, a višak gnoja će se predavati bioplinskom postrojenju s kojim nositelj zahvata ima sklopljen Ugovor.

Otpadna životinjska tkiva, tj. uginule životinje će se privremeno držati u hlađenim spremnicima do predaje ovlaštenom sakupljaču na toplinsku preradu. Otpad od liječenja životinja će se zbrinjavati predajom ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje. Mješani komunalni otpad će se prikupljati u za to predviđene spremnike, čiji sadržaj će prikupljati lokalno komunalno poduzeće.

Izgradnja farme kao i sam rad postojeće, ali i planirane farme bit će u skladu s propisima. Pridržavajući se propisanih mjera, mogući negativni utjecaji na okoliš i ekološku mrežu bit će svedeni na minimum.

## **7. Popis literature i propisa**

- Glavni projekt TD. br. 176/17 „Izgradnja građevine za smještaj goveda sa pratećim prostorom - tov teladi/junadi“, Kašik d.o.o., Križevci
- Geotehnički elaborat temeljenja lagune i otvorenog gnojišta na lokaciji Vodoteč, k.č. br. 3600, k.o. Vodoteč, Premur d.o.o., listopad 2014. godine
- Prostorni plan Ličko-senjske županije („Županijski glasnik“ broj 16/02, 17/02, 19/02, 24/02, 03/05, 03/06, 15/06, 19/07, 13/10, 22/10, 19/11, 04/15, 07/15, 06/16, 15/16 i 05/17)
- Prostorni plan uređenja Općine Brinje („Županijski glasnik“ broj 25/03, 24a/09, 21/14 i 16/15)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 03/17)
- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13 i 78/15)
- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13)
- Uredba o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13 i 105/15)
- Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu („Narodne novine“ broj 146/14)
- Uredba o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 08/14)
- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11 i 47/14)
- Uredba (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja o fluoriranim stakleničkim plinovima i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 842/2006
- Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“ broj 90/14)
- Uredba o kvaliteti tekućih naftnih goriva („Narodne novine“ broj 113/13, 76/14 i 56/15)
- Pravilnik o mjerama za sprečavanje emisije plinovitih onečišćivača i onečišćivača u obliku čestica iz motora s unutrašnjim izgaranjem koji se ugrađuju u necestovne pokretne strojeve tpv 401 (izdanje 02) („Narodne novine“ broj 113/15)
- Zakon o vodama („Narodne novine“ broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14)
- Odluka o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“ broj 130/12)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda („Narodne novine“ broj 03/11)
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“ broj 88/14)
- Načela dobre poljoprivredne prakse, 2009., Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja
- Pravilnik o minimalnim uvjetima za zaštitu teladi („Narodne novine“ broj 110/10)
- Odluka o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“ broj 81/10 i 141/15)
- Odluka o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“ broj 130/12)

- I. Akcijski program zaštite voda od onečišćenja uzrokovanih nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“ broj 15/13 i 22/15)
- Pravilnik o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja („Narodne novine“ broj 09/14)
- Pravilnik o višestrukoj sukladnosti („Narodne novine“ broj 32/15 i 45/16)
- Zakon o veterinarstvu („Narodne novine“ broj 82/13 i 148/13)
- Uredba (EZ) br. 1069/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o utvrđivanju zdravstvenih pravila za nusproizvode životinjskog podrijetla i od njih dobivene proizvode koji nisu namijenjeni prehrani ljudi te o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1774/2002 (Uredba o nusproizvodima životinjskog podrijetla) (SL L 300, 14.11.2009., sa svim izmjenama i dopunama)
- Uredba Komisije (EU) br. 142/2011 od 25. veljače 2011. o provedbi Uredbe (EZ) br. 1069/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o utvrđivanju zdravstvenih pravila za nusproizvode životinjskog podrijetla i od njih dobivene proizvode koji nisu namijenjeni prehrani ljudi i provedbi Direktive Vijeća 97/78/EZ u pogledu određenih uzoraka i predmeta koji su oslobođeni veterinarskih pregleda na granici temeljem te Direktive (SL L 54, 26.02.2011., sa svim izmjenama i dopunama)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ broj 69/16)
- Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15)
- Pravilnik o katalogu otpada („Narodne novine“ broj 90/15)
- Zakon o zaštiti od buke („Narodne novine“ broj 30/09, 55/09, 153/13 i 41/16)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ broj 145/04)

## **8. Prilozi**

- Prilog 1. Rješenje o ugovoru o zakupu i pravu građenja
- Prilog 2. Uporabna dozvola za uporabu građevine čiji je akt za građenje uništen ili nedostupan
- Prilog 3. Rješenje o izvedenom stanju
- Prilog 4. Uporabna dozvola (za otvoreno gnojište)
- Prilog 5. Pregledna situacija na DOF-u
- Prilog 6. Geodetska situacija
- Prilog 7. Vodopravna dozvola
- Prilog 8. Izvještaj o vodonepropusnosti spremnika za skladištenje gnoja
- Prilog 9. Tlocrt prizemlja
- Prilog 10. Komercijalni dokument za prijevoz nusproizvoda životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi
- Prilog 11. Prateći list za otpad od liječenja životinja
- Prilog 12. Ugovor o provođenju DDD mjera
- Prilog 13. Poljoprivredne površine za izgnojavanje u vlasništvu Agropromet d.o.o.
- Prilog 14. Poljoprivredne površine za izgnojavanje u zakupu
- Prilog 15. Ugovor o poslovnoj suradnji s bioplinskim postrojenjem



Republika Hrvatska  
Općinski sud u Gospiću  
Zemljišno Knjižni Odjel Sa Sjedištem U Otočcu  
Otočac, Bartola Kašića Kbr.7

Z-148/15

## RJEŠENJE

Općinski sud u Gospiću, Zemljišno Knjižni Odjel Sa Sjedištem U Otočcu po ovlaštenom zemljišnoknjižnom referentu Jadranki Matasić u zemljišnoknjižnoj stvari predlagatelja Širjan d.o.o. Kisijevac 29, i protustranke Agropromet d.o.o., Kisijevac 29, radi uknjižbe prava zakupa i prava građenja u z.k.ul. 963 k.o. Vodoteč.

### rješio je

Na temelju Ugovora o zakupu i pravu građenja ovjerенog kod javnog bilježnika Nataše Jelić-Veršić iz Križevaca pod br.OU-19/15 od 28.01.2015. te Suglasnosti Erste&Steiermarkische bank d.d.Rijeka, od 29.-01.-2015. dopušta se:

I.- uknjižba prava zakupa na rok od 11 godina u ZK ulošku broj 963 katastarska općina Vodoteč, na nekretnini Širjan D.O.O. , Kisijevci Kbr. 29, koja se sastoji od katastarske čestice čkbr. 3600 SEDAM ZGRADA- FARMA površine 1373 čhv DVORIŠTE površine 12 rali 609 čhv , u korist:

1.AGROFARM d.o.o.KUSIJEVEC,Općina Sveti Petar Orehovec,Kusijevec 31 OIB:25550093390.

II.- osnivanje novog z.k.ul.čkbr.1092 k.o.Vodoteč uz slijedeće upise:

a) upis prava građenja na rok od 11 godina na čkbr.3600 sedam zgrada -farma sa 1373 čhv i dvorište sa 12 rali i 609 čhv upisanoj u z.k.ul. 963 k.o.Vodoteč.

b) uknjižba nositelja osnovanog prava građenja kao posebnog zemljišnoknjižnog tijela opisanog pod toč.IIA). ovog rješenja - za korist:

1. AGROFARM d.o.o.KUSIJEVEC,Općina Sveti Petar Orehovec,Kusijevec 31 OIB:25550093390

III.- uknjižba prava građenja kao tereta na čkbr.3600 upisanoj u listu A, koje je pravo upisano kao posebno zemljišnoknjižno tijelo u novom z.k.ul. 1092 k.o.Vodoteč, za korist:AGROFARM d.o.o.KUSIJEVEC,Općina Sveti Petar Orehovec,Kusijevec 31 OIB:25550093390.

Citirana isprava stavlja se u zbirku isprava, a prijedlog ostaje u spisu.  
Nalaže se provedba upisa.

Oslobodenje od plaćanja sudskih pristojbi po Zakonu o sudskim pristojbama ("Narodne novine", 74/95, 57/96, 137/02, 26/03, 125/11, 112/12, 157/13).

Otočac, 30. siječanj 2015.

Ovlašteni zk referent  
Jadranka Matasić v.r.

POUKA O PRAVNOM LIJEKU:

Stranica: 1

3600	VODOTEČ	ISPREMIŠTE	8 44
3600	VODOTEČ	ISPREMIŠTE	41
3600	VODOTEČ	INADSTREŠNICA	1 39
3600	VODOTEČ	GOSPODARSKA ZGRADA	7 92
3600	VODOTEČ	IZGRAĐENO ZEMLJIŠTE	43
3600	VODOTEČ	POMOĆNA ZGRADA	10
3600	VODOTEČ	ISPREMIŠTE	33
3600	VODOTEČ	SILOS	8 92
3600	VODOTEČ	SILOS	9 72
3600	VODOTEČ	SILOS	4 30
3600	VODOTEČ	IDEPONIJA	23 79
3600	VODOTEČ	GOSPODARSKO DVORIŠTE	5 77 09

Napomene:

"\*" je oznaka katastarskih čestica koje se vode kao zgradne.

"D" je oznaka koja dolazi uz katastarske čestice koje su evidentirane u više posjedovnih listova.

#### O b r a z l o ž e n j e

Prijavitelj je temeljem obveza propisanih u članku 63. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (Narodne novine broj 16/2007) prijavio 06.02.2015. godine promjenu na zemljisu nastalu uslijed evidentiranja građevine. Promjena je provedena po prijavnom listu broj 932-06/15-02/1 kojem se prilaze:

- Građevinska dozvola izdana od Općine Otočac Općinskog sekretarijata za privredu pod brojem 04-UP-I-802/1-1984 OD 20.08.1984.

- Rješenja o izvedenom stanju Upravnog odjela za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo, Odjelu za graditeljstvo, Ispostava Otočac izdano pod brojem Klasa: UP/I-361-01/13-01/1623, Ur.broj: 2125/1-08-3-14-11 od 23. siječnja 2014.

Slijedom iznijetog, valjalo je temeljem članka 63. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (Narodne novine broj 16/2007) odlučiti kao u izreci ovog rješenja.

#### Uputa o pravnom liječku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Državnoj geodetskoj upravi u Zagrebu, u roku od 15 dana od primitka ovog rješenja. Žalba se predaje Područnom uredju za katastar Gospić, Odjelu za katastar nekretnina Otočac neposredno ili putem pošte, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik. Za žalbu se plaća upravna pristojba u iznosu od 50,00 kuna u državnim biljezima po tarifnom broju 3. 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, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11).

Upravna pristojba prema Tbr. 2. Zakona o upravnim pristojbama (NN 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, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11) u iznosu od 50,00 kuna naplaćena je podnositelju zahtjeva i poništена na podnesku.

Postupak vodio:

stručni referent za katastarske poslove  
Vesna Dujmović

Dostaviti:



Voditelj odjela:  
Ivan Zubrinic, dipl.ing.geod.

1. ŠIRJAN D.O.O., KUSIJEVEC, KUSIJEVAC 29
2. OPĆINSKI SUD U OTOČCU, OTOČAC, B. KAŠIĆA 7, ZEMLJIŠNO KNJIŽNI ODJEL,
3. Pismohrana, ovdje



REPUBLICA HRVATSKA  
LIČKO-SENSKA ŽUPANIJA  
UPRAVNI ODJEL ZA GRADITELJSTVO,  
ZAŠTITU OKOLIŠA I PRIRODE TE  
KOMUNALNO GOSPODARSTVO

OVJEŠENJE POSTALO JE IZVRŠNO

DANA 07. 01. 2015.

U Otočcu, 09. 01. 2015.



ODSJEK ZA GRADITELJSTVO  
ISPOSTAVA OTOČAC  
53220 OTOČAC, UL.Kralja Zvonimira 8  
Tel: 053/773-505 FAX: 053/617-706  
Klasa: UPI-361-05/14-01/73  
Urbroj: 2125/1-08-3-14-07  
Otočac, 19. prosinca 2014. god.

Ličko-senjska županija, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo, Odsjek za graditeljstvo, Ispostava Otočac, rješavajući po zahtjevu koji je zatražio investitor Širjan d.o.o., Kusjevec 29, 48268 Gornja Rijeka, OIB: 31458573467, zastupan po direktoru Zvonimиру Širjanu, temeljem članka 99. stavak 1. Zakona o građnji („Narodne novine“ broj 153/2013), izdaje slijedeću

UPORABNU DOZVOLU ZA UPORABU GRAĐEVINE ČIJI JE AKT ZA  
GRAĐENJE UNIŠTEN ILI NEDOSTUPAN

1. Utvrđuje se da su građevine „Farme Vodoteč“ smještene na kat. čest. br. 3600 u k.o. Vodoteč, čiji je akt za građenje uništen i da je uništena arhiva tijela graditeljstva uslijed prirodne nepogode, retnih i drugih razaranja, djelovanja ili događaja.

2. Građevine „Farme Vodoteč“ za koje se izdaje ova Uporabna dozvola su:

- a) Tovilište junadi razvijenog tlocrta maksimalnih dimenzija 103,20 x 16,50 m, visine prizemlja.
- b) Tovilište junadi razvijenog tlocrta maksimalnih dimenzija 103,20 x 16,50 m, visine prizemlja.
- c) Tovilište junadi razvijenog tlocrta maksimalnih dimenzija 54,80 x 16,50 m, visine prizemlja.
- d) Mjeriteljska kućica razvijenog tlocrta maksimalnih dimenzija 2,80 x 3,60 m, visine prizemlja.
- e) Mosna vaga razvijenog tlocrta maksimalnih dimenzija 10,30 x 4,00 m, visine prizemlja.
- f) Spremiste razvijenog tlocrta maksimalnih dimenzija 6,10 x 5,30 - 1,70 x 1,70 m, visine prizemlja.
- g) Silosi razvijenog tlocrta maksimalnih dimenzija 51,40 x 9,00 + 61,10 x 14,70 + 61,10 x 13,20 m, visine prizemlja.
- h) Lagune u terenu razvijenog tlocrta na površini 40,00 x 87,00 m,
- i) Laguna hidrantске vode razvijenog tlocrta na površini 52,90 x 64,00 m

3. Ispitivanje ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu, lokacijskih uvjeta, te drugih uvjeta i zahtjeva nije prethodilo izdavanju dozvole iz točke 1.

## OBRAZLOŽENJE

Investitor Širjan d.o.o., Kusjevec 29, 48268 Gornja Rijeka, OIB: 31458573457, zastupan po direktoru Zvonimиру Širjanu zahteo je podneskom od 25.11.2014. godine izdavanje uporabne dozvole za građevine „Farme Vodoteč”, smještene na kat. čest. br. 3600 u k.o. Vodoteč, čiji je akt za građenje uništen i uništena je arhiva tijela graditeljstva uslijed prirodne nepogode, ratnih i drugih razaranja, djelovanja ili dogadaja.

U provedenom postupku utvrđeno je da je akt za građenje za predmetne građevine uništen i da je uništena arhiva tijela graditeljstva uslijed prirodne nepogode, ratnih i drugih razaranja, djelovanja ili dogadaja, da se akt za građenje ne nalazi u drugom nadležnom arhivu, da je akt za građenje bio izdan, te da su uz zahtjev priloženi propisani dokumenti i to:

1. Preslikica ugovora o kupoprodaji sklopljenog između Prodravatelle: „Mehanizacija“ d.d. iz Zadra, Put Murvice bb, zastupan po direktoru Željku Torbarini, JMBG: 3105967383918 i predsjedniku nadzornog odbora Ivanu Luliću, JMBG: 2608950363904; i Kupca: „Širjan“ d.o.o. iz Kusjevca 29, upisan u sudske registre Trgovačkog suda u Bjelovaru, MBS 010008786, zastupan po članu uprave Zvonimiru Širjanu iz Kusjevca 29, Supotplanik: Croatia Osiguranje d.d. Zagreb, filijala Zadar, zastupana po direktoru Nedeljku Pavloviću, koji je sklopljen dana 11.03.2005. godine.
2. Izvod iz katastarskog plina, Klasse: 935-06/14-01/615, Ur.broj: 541-18-03/5-14-5, od 07.11.2014. god., izdana od Državne geodetske uprave, Područnog ureda za katastar Gospic, Odjela za katastar nekretnina Otočac,
3. Izvadak iz zemljane knjige, z.k.ul.br. 963 k.o. Vodoteč, od 06.11.2014. god., Izdaao Općinski sud u Gospicu, zemljano knjižni odjel sa sjedištem u Otočcu,
4. Geodetski snimak, u mjerilu 1 : 2 000, izrađen u Uredu ovlaštenog inženjera geodezije, Josip Okroša, dipl. ng. geod., Krizevo, Augusta Šenoje 3, br.571, MB: 80297749, OIB: 61063370531.

U postupku je pribavljen Dopis Državnog arhiva u Gospicu, Klasse: 612-06/14-13/218, Ur.broj: 2125/13-14-02-02, od 16. prosinca 2014. godine - da spis iz Upisnika iz 1936. god. pod rednim brojem 361-„Mesokombinat“-Rijeka - Tehnički pregled nije sačuvan.

U predmetnom postupku proveden je očeviđ dana 18. prosinca 2014. godine na licu mjeesta o čemu je sastavljen zapisnik, te je utvrđeno da su na katastarskoj čestici br. 3600 u k.o. Vodoteč, izgrađene građevine „Farme Vodoteč“, iz točke 1. i 2. Izreke ove uporabne dozvole.

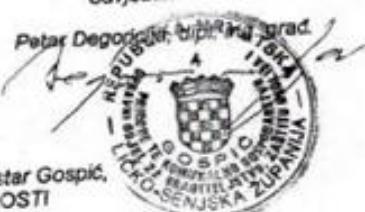
Slijedom iznesenoga odlučeno je kao u Izreci ovog rješenja. Ovo rješenje temelji se na odredbi članka 190. i članka 191. Zakona o građnjil.

Opće pristojba za zahtjev temeljem tarifnog broja 1. i građevinska pristojba temeljem tarifnog broja 62. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" br. 8/96 do 40/2014) su uplaćene.

### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, Zagreb, Ulica Republike Austrije 20, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje neposredno u pisanim oblicima, usmeno na zapisnik, ili se žalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Savjetnik



### DOSTAVITI:

1. Širjan d.o.o., Kusjevec 29, 48268 Gornja Rijeka, zastupan po direktoru Zvonimiru Širjanu
2. Državna geodetska uprava, Područni ured za katastar Gospic, Odjel za katastar nekretnina Otočac – PO IZVRŠNOSTI
3. Evidencija
4. Pismohrana

Prilog 2. Uporabna dozvola za uporabu građevine čiji je akt za građenje uništen ili nedostupan



REPUBLIKA HRVATSKA  
LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA  
UPRAVNI ODJEL ZA GRADITELJSTVO,  
ZAŠTITU OKOLIŠA I PRIRODE TE  
KOMUNALNO GOSPODARSTVO

ODSJEK ZA GRADITELJSTVO  
ISPOSTAVA OTOČAC  
53220 OTOČAC, UL.Kralja Zvonimira 8  
Tel: 053/773-505 FAX: 053/617-706  
Klasa: UPI-361-01/13-01/1623  
Ur.broj: 2125/1-08-3-14-11  
Otočac, 23. siječnja 2014.

## OVOD RJEŠENJE POSTALO JE IZVRŠNO

DANA 26.02.2014.  
U Otočcu, 26.02.2014.



Upaljni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode, te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije, Odsjek za graditeljstvo, Ispostava Otočac, povodom zahtjeva ŠIRJAN d.o.o., Kusijevac 29, 48268 Gornja Rijeka, OIB: 31458573467, zastupan po direktoru Zvonimiru Širjenu, za donošenje rješenja o izvedenom stanju na temelju članka 8. stavka 2. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenom zgradama („Narodne novine“ br. 86/12 i 143/13) d o n o s i

### RJEŠENJE O IZVEDENOM STANJU

1. Ozakonjuje se - FARMA ZA TOV JUNADI „VODOTEČ“ i to:
    - a) Gospodarska zgrada - (A-D1 Tovilište junadi, A-D2 Tovilište teladi), slobodnostojeća, dovršena, veličine 103,25 x 24,60 m; katnosti: prizemlje, visine do sjemena: 6,76 m; bruto građevinske površine 1 303,80 m<sup>2</sup>, volumena 6 739,62 m<sup>3</sup>; dvostriješnog krovista,
    - b) Gospodarska zgrada - Tovilište junadi, ugradena-konstruktivno odvojene, dovršena, veličine 103,10 x 10,80 m; katnosti: prizemlje, visine do sjemena: 3,95-4,62 m; bruto građevinske površine: 1 113,48 m<sup>2</sup>; volumena 3 956,98 m<sup>3</sup>; dvostriješnog krovista,
    - c) Gospodarska zgrada - Spremiste poljoprivrednih proizvoda, slobodnostojeća, dovršena, veličine: glavni kubus 13,65 x 61,38 m, spremiste 3,30 x 12,5 m, nadstrešnica 3,3 x 42,60 m; katnosti: prizemlje, visine do sjemena: glavni kubus 7,00 m, spremiste 3,30 m, nadstrešnica 3,81 m; ukupne bruto građevinske površine: 1 015,57 m<sup>2</sup>; volumena 1 100,20 m<sup>3</sup>; glavni kubus dvostriješnog krovista, nadstrešnica i spremiste jedostriješnog krovista,
    - d) Gospodarska zgrada - Dogradnja -tovilište junadi, dovršena, veličine 33,80 x 23,35 m; katnosti: prizemlje, visine do sjemena: 4,82 - 8,48 m; bruto građevinske površine: 789,23 m<sup>2</sup>; volumena (izvedeno stanje) 424,19 m<sup>3</sup>;
    - e) Gospodarska zgrada - Poslovna zgrada, dovršena, slobodnostojeća, veličine 7,60 x 11,05 + 8,80 x 4,30 m; katnosti: prizemlje, visine do sjemena: 4,72 - 4,92 m; bruto građevinske površine: 121,18 m<sup>2</sup>; volumena (izvedeno stanje) 457,53 m<sup>3</sup>; dvostriješnog krovista, na k.č.br. 3800 k.o. Vodoteč, lokacija: Brinje, Vodoteč bb
- Zgrade su prikazane i opisane u:
- Geodetskom snimku izvedenog stanja nezakonito izgrađenih zgrada označe: TD GSIS 336/13, od 15. svibnja 2013. god. izrađenoj u Uredu ovlaštenog inženjera geodezije, Knjевci, Augusta Šenoe 3, od ovlaštenog inženjera geodezije Josip Okroša, dipl. Ing. geod.,
  - Arhitektonskom snimku izvedenog stanja nezakonito izgradene zgrade, tehnički dnevnik: 270/13, od lipnja 2013. izrađenoj u KAŠIK projektiranje, inženiring, konzulting d.o.o. Knjevci, Trg Svetog Florijana 5 sa projektantom Martina Kašik, dipl.ing.grad i direktorom Marko Kašik, dipl.ing.grad,
  - Dokazu mehaničke otpornosti i stabilnosti, tehnički dnevnik: 270/13, od lipnja 2013. izrađenoj u KAŠIK projektiranje, inženiring, konzulting d.o.o. Knjevci, Trg Svetog Florijana 5 sa projektantom i direktorom Marko Kašik, dipl.ing.grad,

2. Geodetski snimci izvedenog stanja, Arhitektonski snimci izvedenog stanja i Dokazi mehaničko otpornosti i stabilnosti za nezakonito izgrađene zgrade iz točke 1. ovog rješenja sastavni su dio ovog rješenja.

3. Za zgrade iz točke 1. izreke ovog rješenja nije prethodilo ispitivanje ispunjavanja lokacijskih uvjeta, bitnih zahtjeva za građevinu, te drugih uvjeta i zahtjeva, osim bitnih zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti.

4. Zgrade iz točke 1. izreke ovog rješenja smatraju se u smislu posebnog zakona postojećim građevinama, za koju je izdan akt za gradnju.

Iste se mogu rabiti u dijelu u kojem su dovršene, priključiti na komunalne vodne građevine, na elektroenergetsku mrežu i drugu infrastrukturu, sukladno posebnom propisu, te se za obavljanje djelatnosti u istim može izdati rješenje prema posebnom zakonu.

5. Zgrade iz točke 1. izreke ovog rješenja evidentirati će se u kataštu i zemljišnoj knjizi, te će se u zemljišnoj knjizi staviti zabilježba da je prilikom evidentiranja zgrada priloženo ovo rješenje uz navođenje njegova naziva i oznaka.

6. Podnositelj zahtjeva, odnosno vlasnik zgrada za koju je doneseno ovo rješenje, dužan je po izvršnosti istog, platiti komunalni i vodni doprinos u skladu s posebnim propisima.

#### Obrázloženje

ŠIRJAN d.o.o., Kusijevac 29, 48268 Gornja Rijeka, OIB: 31458573467, zastupan po direktoru Zvonimiru Šljiju, podnio je ovom Upravnom odjelu, Ispostavi Otočac zahtjev za izdavanje rješenja o izvedenom stanju za izgrađenu - FARMU ZA TOV JUNADI „VODOTEĆ“ i to:

- a) Gospodarska zgrada - (A-D1 Tovilište junadi, A-D2 Tovilište teladi), slobodnostojeća, dovršena, veličine 103,25 x 24,60 m; katnost: prizemlje, visine do sjemena: 6,76 m; bruto građevinske površine 1 303,80 m<sup>2</sup>, volumena 6 739,62 m<sup>3</sup>; dvostriješnog krovista,
- b) Gospodarska zgrada - Tovilište junadi, ugradena-konstruktivno odvojena, dovršena, veličine 103,10 x 10,80 m; katnosti: prizemlje, visine do sjemena: 3,95-4,62 m; bruto građevinske površine: 1 113,48 m<sup>2</sup>; volumena 3 956,98 m<sup>3</sup>; dvostriješnog krovista,
- c) Gospodarska zgrada - Spremisko poljoprivrednih proizvoda, slobodnostojeća, dovršena, veličine: glavni kubus 13,65 x 61,38 m, spremište 3,30 x 12,5 m, nadstrešnica 3,3 x 42,60 m; katnosti: prizemlje, visine do sjemena: glavni kubus 7,00 m, spremište 3,30 m, nadstrešnica 3,81 m; ukupne bruto građevinske površine: 1 015,57 m<sup>2</sup>; volumena 1 100,20 m<sup>3</sup>; glavni kubus dvostriješnog krovista, nadstrešnica i spremište jedostriješno krovista
- d) Gospodarska zgrada - Dogradnja -tovilište junadi, dovršena, veličine 33,80 x 23,35 m; katnosti: prizemlje, visine do sjemena: 4,82 - 8,48 m; bruto građevinske površine: 789,23 m<sup>2</sup>; volumena (izvedeno stanje) 424,19 m<sup>3</sup>,
- e) Gospodarska zgrada - Poslovna zgrada, dovršena, slobodnostojeća, veličine 7,60 x 11,05 + 8,80 x 4,30 m; katnosti: prizemlje, visine do sjemena: 4,72 - 4,92 m; bruto građevinske površine: 121,18 m<sup>2</sup>; volumena (izvedeno stanje) 457,53 m<sup>3</sup>; dvostriješnog krovista,

na k.o. br. 3600 k.o. Vodoteč, lokacija: Brinje, Vodoteč bb

Uz svoj zahtjev imenovani su priložili dokumente propisane člankom 12. stavkom 1. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim građevinama i to:

- Tri primjera Arhitektonskog snimka izvedenog stanja za nezakonito izgrađene građevine iz točke 1. ovog rješenja;
- Tri primjera Geodetskog snimka izvedenog stanja iz točke 1. ovog rješenja;
- Tri primjera Dokaza mehaničke otpornosti i stabilnosti tehnički dnevnik
- Obrazac IM-1 za obračun vodnog doprinosu.

*Povodom pravovremeno predanog zahtjeva podnositelja proveden je postupak u kojem je utvrđeno kako slijedi:*

*Uvidom u DOF5/2011 utvrđeno da je građenje zgrada započeto prije 21. lipnja 2011. o čemu je sačinjena službena bilješka i izrađen ispis iz spomenute ortofoto karte i priložen u spis.*

*Uvidom u Prostorni plan uređenja općine Brinje ("Županijski glasnik Ličko-senjske županije" br. 25/03 i 24a/09), te očevdjom na licu mjesa dana 03. prosinca 2013. god. utvrđeno je da:*

- su predmetne zgrade unutar građevinskog područja naselja Vodoteč i izvedeno stanje je u skladu sa prostornim planom koji se primjenjuje na ovom području,
- se ozakonjuju zgrade koje nisu izgrađene na međi sa susjednom česticom, te predmetne zgrade nemaju otvor i istak koji prelazi na drugu česticu,
- da zgrade ne prelaze etažnost propisanu člankom 5. stavkom 2. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
- da su Geodetski snimci izvedenog stanja, Arhitektonski snimci izvedenog stanja i Dokazi mehaničke otpornosti i stabilnosti za nezakonito izgrađenu zgradu iz točke 1. ovog rješenja u skladu sa izvedenim stanjem, što je utvrđeno očevdom na licu mjesa dana 03. 12. 2013. god.
- da zgrade imaju pristup sa javne prometne površine – lokalne ceste kroz naselje

*Tijekom postupka prijavljen je dokaz o plaćenoj naknadi za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru u cijelosti – Potvrde općine Brinje, Klase: UP/I-361-01/13-01/92, Urboj: 2125/04-14-04 od 16. siječnja 2014., zaprimljena kod ovog Upravnog odjela, Ispostave Otočac 22.01.2014. god.*

*U skladu sa odredbama članka 17. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama stranke su pozvane putem izleganja poziva na oglasnoj ploči tijela graditeljstva izvršiti uvid u spis predmeta radi izjašnjenja. Uvid se mogao izvršiti u prostorijama ovog Upravnog odjela – Ispostave Otočac od 27.11. do 04. 12. 2013. godine.*

*Tijekom trajanja uvida kao i do donošenja ovog rješenja nije pristupila niti jedna stranka pozvana putem javnog priopćenja, a također nije zaprimljeno niti jedno pisano očitovanje.*

*Budući je u provedenom postupku utvrđeno da su ispunjeni svi propisani uvjeti i da je zahtjev podnositelja osnovan postavljen je prema odredbi članka 18. stavka 1. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama, te je odlučeno kao u Izreći ovog rješenja.*

*Sadržaj točke 1., 2., 3., 4., 5. i 6. Izreke ovog rješenja sukladan je odredbama članka 23. stavka 1. i 2. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama.*

*Na ovo Rješenje prema Tar br. 1.14. 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, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10-Uredba, 126/11, 112/12, 19/13 i 80/13) naplaćena je propisana upravna pristojba u iznosu od 70,00 Kn biljegom emisije Republike Hrvatske, koji je nailjepljen na podnesak i poništen pečatom ovog Upravnog odjela.*

**UPUTA O PRAVNOM LIJEKU**

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja u roku od 15 dana od dana njegovog primitka.  
Žalba se predaje u pisanim obliku poštom ili usmeno na zapisnik, putem tijela koje je izdalo ovo rješenje. Na žalbu se plaća upravna pristojba u iznosu od 50,00 kuna.

**SAVJETNIK:**

Peter Degoricija, dipl. ing. grad.



**DOSTAVITI:**

1. ŠIRJAN d.o.o., Kusijevec 29, 48268 Gornja Rijeka
2. Oglasna ploča - ovdje
3. Evidencija -
4. Pismohrana

**PO IZVRŠNOSTI**

1. Općina Brinje, Frankopanska 33
2. Hrvatske vode, Otočac, Šumedica bb
3. Služba za gospodarstvo -  
ispovata Otočac- ovdje

**NA ZNANJE**

-Uprava za inspekcijske poslove  
Gospic, Kaniška 10

Prilog 3. Rješenje o izvedenom stanju



**REPUBLIKA HRVATSKA  
LIČKO - SENJSKA ŽUPANIJA  
UPRAVNI ODJEL ZA GRADITELJSTVO, ZAŠTITU OKOLIŠA  
I PRIRODE TE KOMUNALNO GOSPODARSTVO  
ODSJEK ZA GRADITELJSTVO  
ISPOSTAVA OTOČAC**

• U KIJESIĆU POSTALO JE  
IZVRŠNO I PRAVOMOĆNO

Dana, 28. 11. 2016.



53220 OTOČAC, Ul. Kralja Zvonimira 8  
Klasa: UP/I-361-05/16-01/000008  
Urbroj: 2125/1-08-3-16-07  
Otočac, 10.11.2016.

Ličko-senjska županija, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo, Odsjek za graditeljstvo, Ispostava Otočac, rješavajući po zahtjevu koji je zatražio investitor Agropromet d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge, Kusijevac 31, Gornja Rijeka, OIB: 55665033860, temeljem članka 99. stavak 1. Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/2013), izdaje sljedeću:

### **UPORABNU DOZVOLU**

*Dozvoljava se:*  
uporeba otvorenog gnojišta, lagune i mosne vase, građevine 3. Skupine, na k. č. br. 3600 k.o. Vodoteč, za koju je izdan akt za građenje:

- Građevinska dozvola Upravnog odjela za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo u Ličko-senjskoj županiji, Odsjek za graditeljstvo, Ispostava Otočac, Klasa: UP/I-361-03/14-01/21, Urbroj: 2125/1-08-3-15-10, od 28.01.2015., konačna i pravomoćna dana 09.02.2015.
- Rješenje o izmjeni Građevinske dozvole Upravnog odjela za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te gospodarstvo u Ličko-senjskoj županiji, Odsjek za graditeljstvo, Ispostava Otočac, Klasa: UP/I-361-03/15-01/000001, Urbroj: 2125/1-QB-3-15-15-0006, od 11.02.2015., pravomoćno i konačno dana 13.02.2015.

### **OBRAZLOŽENJE**

Investitor, Agropromet d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge, Kusijevac 31, Gornja Rijeka, OIB: 55665033860, zatražio je podneskom od 21.10.2016. izdavanje Uporabne dozvole za otvoreno gnojište, lagunu i mosnu vagu, građevine 3. skupine na k. č. br. 3600 k.o. Vodoteč, za koju je izdan akt za građenje:

- Građevinska dozvola Upravnog odjela za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo u Ličko-senjskoj županiji, Odsjek za graditeljstvo, Ispostava Otočac, Klasa: UP/I-361-03/14-01/21, Urbroj: 2125/1-08-3-15-10, od 28.01.2015., konačna i pravomoćna dana 09.02.2015.
- Rješenje o izmjeni Građevinske dozvole Upravnog odjela za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te gospodarstvo u Ličko-senjskoj županiji, Odsjek za graditeljstvo,

Ispostava Otočac, Klasa: UP/I-361-03/15-01/000001, Urbroj: 2125/1-08-3-15-15-0006, od 11.02.2015., pravomočno i konačno dana 13.02.2015.

U postupku je utvrđeno da su spisu priloženi propisani dokumenti iz članka 137. stavak 2. Zakona o gradnji.

Upravni odjel za građiteljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo u Ličko-senjskoj županiji, Odsjek za građiteljstvo, Ispostava Otočac, je Zaključkom, Klasa: UP/I-361-05/16-01/000008, Urbroj: 2125/1-08-3-16-04 od 25.10.2016., odredio da će se tehnički pregled obaviti 08.11.2016.

Tehnički pregled je obavljen dana 08.11.2016. godine, u smislu odredbe članka 139. Zakona o gradnji, o čemu je sastavljen zapisnik u kojem je utvrđeno da je građevina izgrađena u skladu sa izvršnim aktom za građenje u pogledu ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu, lokacijskih uvjeta i drugih uvjeta određenih građevinskom dozvolom da su neutrošeni građevinski materijal, otpad uklonjeni, a zemljište na području gradilišta i na prolazu gradilištu dovedeni u uredno stanje, te je dano mišljenje da se za predmetnu građevinu izda Uporabna dozvola.

Slijedom iznesenoga odlučeno je kao u izreci ovog Rješenja. Ovo Rješenje temelji se na odredbi članka 144. Zakona o gradnji.

Opća pristojba za zahtjev temeljem Tarifnog broja 1. plaćena je upravnim bilješkom emisije Republike Hrvatske koji je nalijepljen i uredno poništen pečatom ovog Upravnog odjela. Građevinska pristojba temeljem Tarifnog broja 62. Tarife Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 8/96 do 94/14) je uplaćena, o čemu je dostavljen dokaz u spisu.

#### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu građiteljstva i prostornoga uređenja, Zagreb, Ulica Republike Austrije 20, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje neposredno u pisanim oblicima ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom odnosno dostavlja elektronički.



#### DOSTAVITI:

- ① Agropromet d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge, Kusijevac 31, Gornja Rijeka
2. Odjel za katastar nekretnina Otočac, Bartola Kašića 7 - PO IZVRŠNOSTI
3. Evidencija
4. Spis, ovdje.

#### NA ZNANJE:

- Građevinska inspekcija, Gospić, Kaniška 10.

Prilog 4. Uporabna dozvola (za otvoreno gnojište)



## PREGLEDNA SITUACIJA

M 1:5000



0m 50

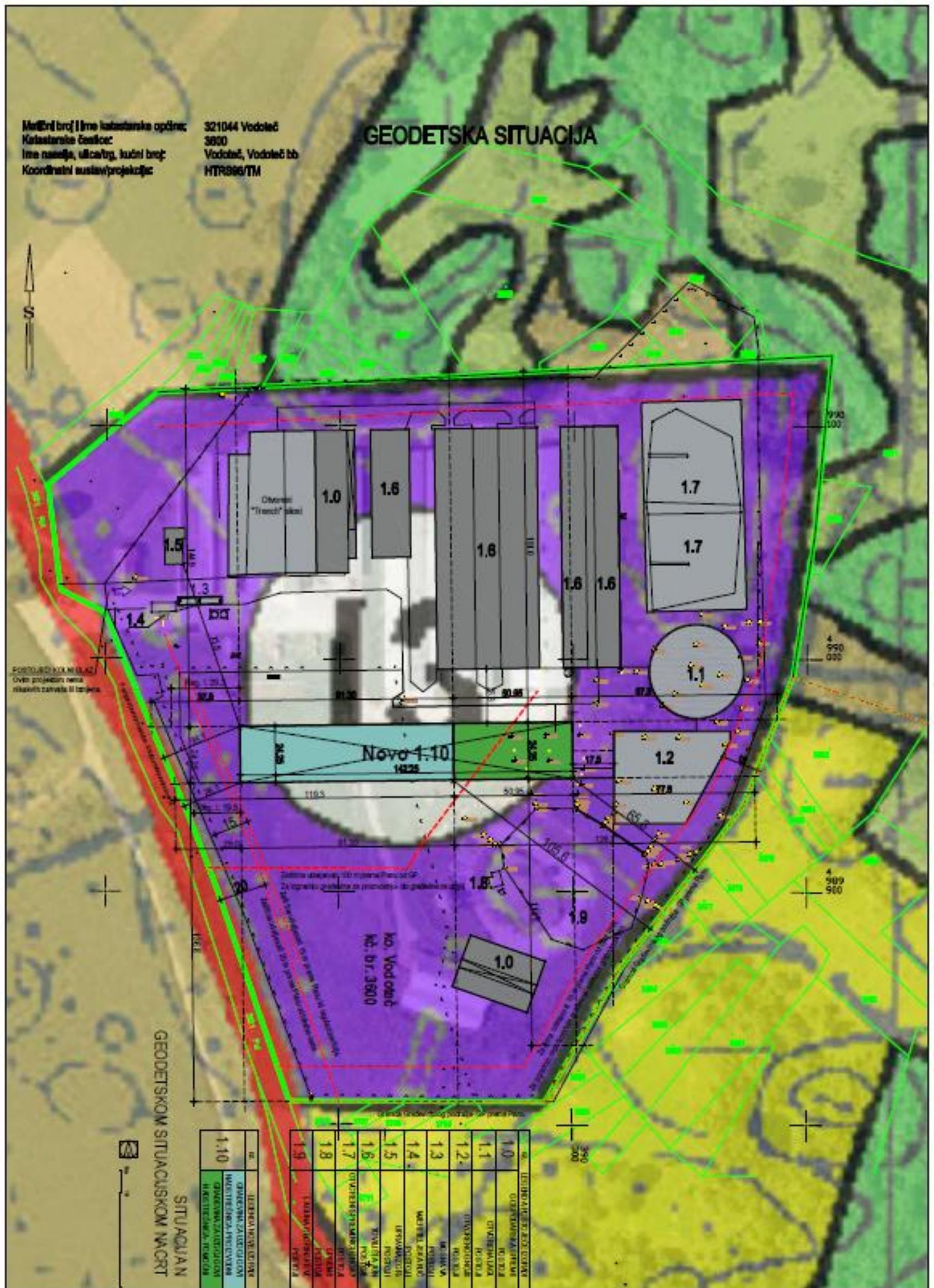
250

LOKACIJA IZGRADNJE

KO. VODOTEČ, KČB. 3600

OZ	LEGENDA NOVE IZGRADNJE
	GRAĐEVINA ZA UZGOJ GOVEDA
1.10	NADSTREŠNICA- PROIZVODNI DIO GRAĐEVINA ZA UZGOJ GOVEDA NADSTREŠNICA- POMOĆNI DIO

Prilog 5. Pregledna situacija na DOF-u



Prilog 6. Geodetska situacija



HRVATSKE VODE  
VODNOGOSPODARSKI ODJEL  
ZA SLIVOVE SJEVERNOG JADRANA  
51 000 Rijeka, Đure Šporera 3

Tel: 051/666-400  
Fax: 051/336-947

KLASA: UP/I-325-03/14-02/992  
URBROJ: 374-23-2-14-4  
Rijeka, 3. travnja 2014.

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernoga Jadrana (VGO Rijeka), temeljem članka 151. stavka 2. Zakona o vodama (Narodne novine broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14), povodom zahtjeva društva Širjan d.o.o. iz Križevaca za izdavanje vodopravne dozvole za korištenje voda, nakon pregleda dostavljene dokumentacije i uvida na terenu, izdaju

#### VODOPRAVNU DOZVOLU

Korisnik: Širjan d.o.o., Kusijevec 29, 48268 Gornja Rijeka, Križevci (OIB 31458573467)

1. Vodopravna dozvola izdaje se za zahvaćanje vode iz izvora Kamenak na k.č.br 248 u K.o. Vodoteč, na lokaciji E 387 463, N 4 988 697(HTRS96/TM).
2. Dozvoljava se zahvaćanje vode za tehnološke potrebe, u okviru instaliranog kapaciteta crpke i izdašnosti izvorišta u količini  $Q_{sr}=1,5 \text{ l/s}$ , odnosno najviše do  $10.000 \text{ m}^3/\text{godišnje}$ .
3. Korisnik je dužan voditi očeviđnik dnevno zahvaćene količine vode putem ugrađenog mjernog uređaja na vodozahvatu, a zbirne podatke dostavljati tromjesečno na propisanom obrascu Hrvatskim vodama VGO Rijeka – Službi korištenja voda do 15. u mjesecu za proteklo tromjeseče, sukladno važećem Pravilniku o očeviđniku zahvaćenih i crpljenih količina voda.

Rok za ugradnju mjernog uređaja: 90 dana od primjeka vodopravne dozvole.

4. Korisnik je obveznik plaćanja naknade za korištenje voda prema količini zahvaćene vode i podacima iz očeviđnika, a plaća se temeljem rješenja Hrvatskih voda izdanog u skladu s važećim Zakonom o financiranju vodnog gospodarstva i podzakonskim propisima kojima se određuje način obračuna i naplate naknade za korištenje voda te visina naknade za korištenje voda.
5. Korisnik je dužan postupiti po nalogu Hrvatskih voda, vodopravne inspekcije i drugih nadležnih organa ako nastanu takve hidrološke prilike kada može biti određen privremeni prestanak ili smanjenje opsega zahvaćanja vode. U tom slučaju korisnik je dužan poduzeti radnje i mjere sukladno odluci o ograničenju korištenja voda koju je ovlašten donijeti gradonačelnik, župan, odnosno ministar..
6. Korisnik je dužan održavati područje vodozahvata i provoditi ostale odgovarajuće mјere zaštite da zahvaćanjem vode za koje je izdana ova vodopravna dozvola ne izazove štete ili nepovoljne posljedice za vodni režim. U slučaju nastanka takvih šteta, bit će dužan o svom trošku otkloniti njihove uzroke, a štete nadoknaditi.
7. Vodopravna dozvola izdaje se na rok od 5 godina i važi do 30. travnja 2019.g.
8. Vodopravna dozvola može se izmijeniti ako za to nastanu opravdani razlozi, a zainteresirana stranka podnese dokumentirani zahtjev.

#### Obrazloženje

Društvo Širjan d.o.o. iz Križevaca podnijelo je 20. veljače 2014.g. zahtjev za izdavanje vodopravne dozvole za korištenje vode izvora Kamenak za tehnološke potrebe farme Vodoteč kod Brinja.  
Uz podnesak je dostavljeno

- izvadak iz sudskog registra, 19. veljače 2014.g., JB Nataša Jelić-Veršić, Križevci

- geodetski snimak izvedenog stanja i Rješenje o ozakonjenju objekata na farmi za tov junadi Vodoteč od 23. siječnja 2014.g.
- elaborat Vodoopskrba farme Vodoteč (el.br. 43066/2, Teh-projekt Rijeka, 1984. g.) – na uvid
- kopija Načelne suglasnosti za izgradnju gravitacijskog cjevovoda za opskrbu vodom farme Vodoteč s izvora Kamenak, Br. 04-UP-666/1-1984. od 2. srpnja 1984.g.
- kopija Građevinske dozvole za izgradnju Centra za selekciju podmlatka i tov junadi u Vodoteču s izgradnjom vanjskog vodovoda od izvora Kamenak, Br. 04-UP-I-802/1-1984. od 20. kolovoza 1984.
- kopija e-bankovne transakcije o uplaćenoj upravnoj pristojbi

Voda kaptiranog izvora Kamenak koristi se za tehnološke potrebe – opskrba vodom pri uzgoju junadi, dok se voda namijenjena ljudskoj potrošnji na farmi koristi iz javnog vodoopskrbnog sustava kojim upravlja isporučitelj Vodovod d.o.o. iz Brinja.

U provedenom postupku pribavljeno je i Mišljenje za vodoprivrednu suglasnost na tehničku dokumentaciju za izgradnju farme za tov junadi Vodoteč, broj 1z6-212/3-BI/AŠ-84 od 21. srpnja 1984.g.

Izvor Kamenak nalazi se na k.č.br. 248 u K.o. Vodoteč, u vasništvu RH, a kaptiran je na temelju rezultata provedenih vodoistražnih radova i pokusnog crpljenja tijekom 1983. – 1984.g. Nalazi se na koti 622 m n.m. Voda se tlači crpkom Grundfos SQ 5.80, snage 3 kW do vodospreme  $V = 2 \times 250 \text{ m}^3$ , na koti 652 m n.m., zatim gravitacijskim cjevovodom duljine cca 3 km dovodi do farme.

Prema postavljenom zahtjevu, za korištenje vode za tehnološke potrebe do  $10.000 \text{ m}^3/\text{godišnje}$ , sukladno članku 163. stavku 1. točki 3. izdaje se vodopravna dozvola.

Odredbe iz izreke ove vodopravne dozvole propisane su člankom 157. stavkom 2. Zakona o vodama.  
Točka 3. izreke ove vodopravne dozvole u skladu je s člankom 80. Zakona o vodama.

Točka 4. izreke ove vodopravne dozvole u skladu je s člankom 23. Zakona o financiranju vodnog gospodarstva (Narodne novine broj 153/09, 90/11 i 56/13).

Točka 5. izreke ove vodopravne dozvole u skladu je s člankom 81. Zakona o vodama.

Točka 6. izreke ove vodopravne dozvole u skladu je s člankom 59. Zakona o vodama.

Slijedom navedenog, a u smislu članka 157. stavka 1. Zakona o vodama, valjalo je izdati vodopravnu dozvolu i rješiti kao u izreci iste.

Upravna pristojba u iznosu 420,00 kn prema Tar.br. 1. i 54. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 141/04, 150/05 i 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13), uplaćena je u korist računa Republike Hrvatske – Prihod državnog proračuna.

#### Uputa o pravnom liječku:

Protiv ove vodopravne dozvole dopuštena je žalba koja se u roku 15 dana od dana dostave stranci podnosi Ministarstvu poljoprivrede, Upravi vodnoga gospodarstva, putem Hrvatskih voda, VGO Rijeka, Đure Šporera 3. Žalba se predaje neposredno ili preporučenom poštom, a taksira se državnim biljegom u iznosu 50,00 kn prema Tar.br.3. Zakona o upravnim pristojbama.

Dostaviti:

1. Širjan d.o.o., Kusijevac 29, 48268 Gornja Rijeka, Križevci, AR

2. Ministarstvo poljoprivrede, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, 2x, AR:
  - Sektor djelatnosti javne vodoopskrbe i odvodnje
  - Sektor državne vodopravne inspekcije, upravnog nadzora i žalbenog postupka
3. Služba korištenja voda, ovdje
4. Tehnička arhiva, ovdje



**INSPEKT d.o.o.**  
A. Šenoe 32  
10 000 ZAGREB  
**Izdvojena lokacija: Ispitni laboratorij I-lab**  
Kovinska 4a  
10 000 Zagreb



**IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU  
NEPROPUŠNOSTI  
prema HRN EN 1508:2007 točka 8.3**

Lokacija: **ŠIRJAN d.o.o.  
Farma Vodoteč  
53 260 BRINJE**

Oznaka izvještaja: **I-lab-09-02-V-13**

Datum izvještaja: **12.09.2013.**



## 1. OPĆI PODACI

Naručitelj: **Kontrol Biro d.o.o.**  
**Savski gaj, IV. put 10**  
**10 020 Zagreb**

Lokacija: **Širjan d.o.o.**  
**Farma Vodoteč**  
**53 260 Brinje**

Datumi ispitivanja: **02.-06.09.2013.**

Okolišni uvjeti tijekom ispitivanja:

Temperatura: **12-18 °C**

Ispitivanje obavili:

Hrvoje Zaninović, dipl.ing., voditelj odjela

Hrvoje Zaninović

Viktorija Kostelac, dipl.ing., ispitivač

V. Kostelac

Anton Oblak, ing., ispitivač

A. Oblak

## 2.1. ISPITIVANJE VODONEPROSUPNOSTI U SKLADU S NORMOM HRN EN 1508:2007, točka 8.3 NA OBJEKTIMA:

- BETONSKA LAGUNA
- 1. LAGUNA - JUG
- 2. LAGUNA - SJEVER

I-lab-O-V-84/izdanje 2 od 26.10.2012.

Ovaj izvještaj o mjerjenju ne smije se umnožavati osim u cijelosti uz odobrenje INSPEKT d.o.o., Ispitni laboratorij I-lab.  
Izvještaj o ispitivanju nije valjan bez potpisa i žiga.



### 3. KORIŠTENA DOKUMENTACIJA NARUČITELJA:

- GLAVNI PROJEKT iz ožujka 1984.g. izrađen u Inženjerskom projektnom birou, Draškovićeva ulica 35/l, Zagreb

### 4. PRIMJENJENA ZAKONSKA REGULATIVA

- [1] Zakon o vodama (NN br. 153/09)
- [2] Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN br. 03/11)

### 5. ISPITNA OPREMA

Štoperica STOPWATCH 1/100 SEC (SW2)

Mjerna traka s viskom MTV, 10/1

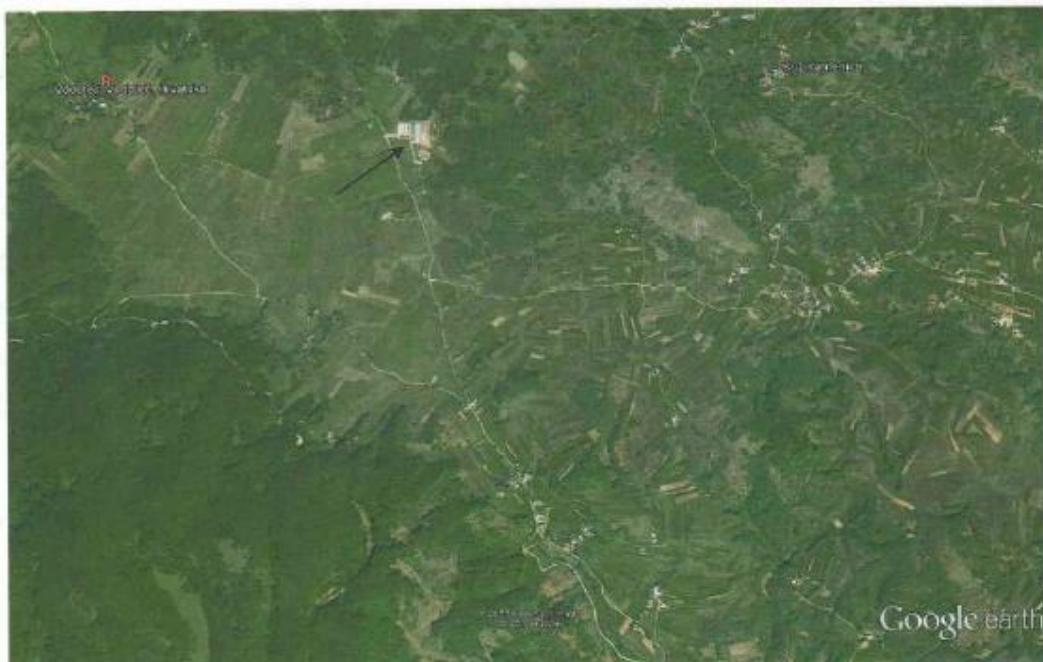
Mjerna menzura TLOS

### 6. TEHNIČKI PODACI

#### 6.1. Opis objekta ispitivanja

##### 6.1.1. Opis makrolokacije

Za predmetnu lokaciju nije utvrđena zona sanitарне zaštite izvorišta u skladu s Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitарне zaštite izvorišta (NN br. 66/11, 47/13). Rok za donošenje odluke o utvrđivanju zona zaštite je 31.12.2014.g.



I-lab-O-V-84/izdanje 2 od 26.10.2012.

Ovaj izvještaj o mjerjenju ne smije se umnožavati osim u cijelosti uz odobrenje INSPEKT d.o.o., Ispitni laboratorij I-lab.  
Izvještaj o ispitivanju nije valjan bez potpisa i žiga.



#### 6.1.2. Opis mikrolokacije

Ispitivani objekti na nepropusnost:

Ispitivani objekti	Dimenzije
BETONSKA LAGUNA	Laguna je elipsoidnog oblika, opsega 190 m i površine 2.800 m <sup>2</sup> Ima nepravilno konusno dno Dubina lagune je u najnižem dijelu 1,5 m, a u sredini u najdubljem 5 m
1.LAGUNA - JUG	Laguna je kvadratnog oblika sa zaobljenim vrhovima, dimenzija 40 x 40 m Dno i stjenke su obloženi nepropusnim materijalom Dubina lagune je od 2 m do 5 m u sredini lagune
2.LAGUNA - SJEVER	Laguna je kvadratnog oblika sa zaobljenim vrhovima, dimenzija 40 x 40 m Dno i stjenke su obloženi nepropusnim materijalom Dubina lagune je od 2 m do 5 m u sredini lagune

#### 6.3. Opis ispitivanja

Ispitivani objekti na nepropusnost:

Objekt	Vrijeme početka ispitivanja	Vrijeme završetka ispitivanja	Vrijeme trajanja ispitivanja
BETONSKA LAGUNA	02.09.2013. 12:00	03.09.2013. 12:00	24 h
1.LAGUNA - JUG	03.09.2013. 10:00	04.09.2013. 10:00	24 h
2. LAGUNA - SJEVER	05.09.2013. 10:30	06.09.2013. 09:30	24 h



## 7. REZULTATI ISPITIVANJA

Objekt	Početni nivo vode na mjernoj letvi, [m]	Završni nivo vode na mjernoj letvi, [m]	Ukupan pad nivoa vode, [m]	Ukupan gubitak vode V, [L]	Proširena mjerena nesigurnost $\mu$ , [L]	$V \pm \mu$ , [m <sup>3</sup> ]	Dozvoljeni gubitak vode, [L/h]	Zadovoljava kriterij
BETONSKA LAGUNA	1,020	1,020	0,0	0	1640,552	$0 \pm 1,64$	0	DA
1.LAGUNA - JUG	1,320	1,320	0,0	0	937,564	$0 \pm 0,938$	0	DA
2.LAGUNA - SJEVER	1,275	1,275	0,0	0	937,564	$0 \pm 0,938$	0	DA

# Mjerena nesigurnost navedena u ovom izvještaju odgovara vrijednosti složene nesigurnosti svih poznatih izvora prisutnih tijekom ovog ispitivanja, te pomnoženih s faktorom pokrivanja  $k = 2$ , što normalnom distribucijom za rezultat daje interval pouzdanosti od 95%. Doprinosi proširene mjerene nesigurnosti određeni su u skladu s dokumentom GUM-JCGM 100:2008.



## 8. ZAKLJUČAK

Na temelju ispitivanja vodonepropusnosti sukladno normi HRN EN 1508:2007, točke 8.3 ocjenjuje se da:

- BETONSKA LAGUNA - UDOVOLJAVA zadanom kriteriju
- 1.LAGUNA - JUG - UDOVOLJAVA zadanom kriteriju
- 2.LAGUNA - SJEVER - UDOVOLJAVA zadanom kriteriju

Prema odredbi Članka 6. Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN br. 03/11), slijedeće ispitivanje obaviti najkasnije do 06.09.2021. godine.

U Zagrebu, 12.09.2013.

Voditelj laboratorija:

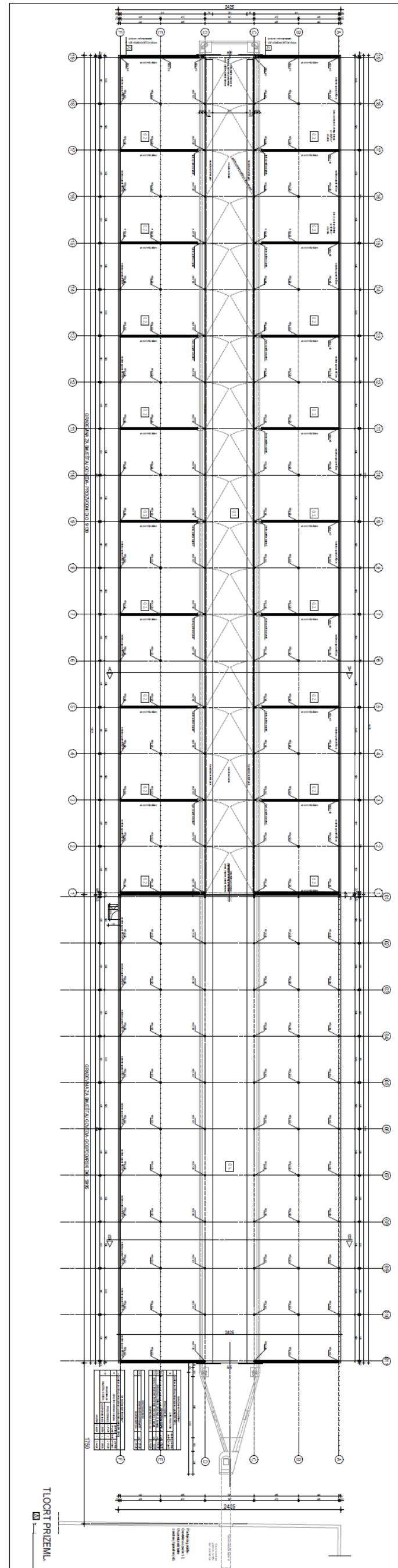
Viktorija Kostelac, dipl.ing.



I-lab-O-V-84/izdanje 2 od 26.10.2012.

Ovaj izvještaj o mjerenu ne smije se umnožavati osim u cijelosti uz odobrenje INSPEKT d.o.o., Ispitni laboratorij I-lab.  
Izvještaj o ispitivanju nije valjan bez potpisa i žiga.

Prilog 8. Izvještaj o vodonepropusnosti spremnika za skladištenje gnoja



Prilog 9. Tlocrt prizemlja

## KOMERCIJALNI DOKUMENT

za prijevoz nusproizvoda životinjskog podrijetla koji nisu  
za prehranu ljudi i od njih dohivenih proizvoda (NŽP)  
unutar područja Republike Hrvatske

Datum izdavanja: 21.4.2017 8:53:06

Serialni broj: 55475/2017

### 1. Mjesto podrijetla - pošiljatelj

NAZIV: AGROFARM D.O.O.

ADRESA: KUSIJEVEC 31, KUSIJEVEC  
OZNAKA: HR 10154223

### 2. PRIJEVOZNIK, PRIJEVOZNO SREDSTVO

NAZIV: VETERINARSKA STANICA ZLATAR  
IEVIDENCIJSKI BROJ: HR12-004NP  
REG. OZNAKA: KR 880 GZ

### 3. OPIS NŽP-a

IDENTIFIKACIJA - Materijal kategorija: 1

Vrsta: Govado

Komada: 2 Uredba 1069/2009: Čl.8. (b)ii

ŽIVOTNI BROJ Otpremljeno (kg)

RO 505005753998 200

RO 506005703912 230

Na teret: Ministerstvo

(pomena:

### 4. KOLIČINA POŠILJKE

Uk. kolичina (kg): 430

### 5. DATUM OTPREME: 21.4.2017

### 6. PRIMATELJ

NAZIV: AGROPROTEINKA- Sesvete- (K1)

ADRESA: STROJARSKA CESTA 11, Sesvete  
ODOBRENI BROJ: HRD4-004NP

#### IZJAVA POŠILJATELJA

'Ja, pošiljatelj, izjavljujem da su podaci ispravni u  
dijelovima 1 do 5 ovog dokumenta tečni.'

DATUM:

POTPIS:

#### IZJAVA PRIJEVOZNIKA

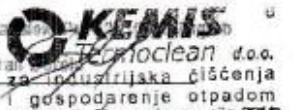
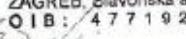
Ja, prijevoznik, izjavljujem da sam preuzeo gore opisani  
materijal i da ga prevozim do primatelja iz dijela 6. ovog  
dokumenta u skladu sa zahtjevima Uredbe (EZ) br.  
1069/2009 i Uredbe (EU) br. 142/2011.

DATUM: 21.4.17. POTPIS:

Datum ispisu: 21.4.2017. 8:53:38

Prilog 10. Komercijalni dokument za prijevoz nusproizvoda životinjskog podrijetla koji nisu  
za prehranu ljudi

## **PRATEĆI LIST ZA OTPAD**

<b>DIO A - PODACI O OTPADU</b>		<b>BROJ PL-O:</b> 180208-31458573457_000001-3
KLJUČNI BROJ 1 2 3 4 5 6		KOLIČINA OTPADA U POŠILJCI: 35,8 kg m3 NAČIN D
FIZIKALNO SVOJSTVO: 2,5 KOMUNALNI <input type="checkbox"/> PROIZVODNI <input checked="" type="checkbox"/>		OPASNI <input type="checkbox"/> NEOPASNI <input checked="" type="checkbox"/> H OZNAKE X
OPIS OTPADA: LIJEVOM ROKU NIBU NEVREDENI POD 18.02.07.		POŠILJKA JE NAMIJENJENA ZA : PF
PAKIRANJE OTPADA: rasuto <input type="checkbox"/> posuda <input type="checkbox"/> kanta <input type="checkbox"/> kanistar <input type="checkbox"/> kontejner <input type="checkbox"/> bačva <input type="checkbox"/> kutija <input type="checkbox"/> vreća <input type="checkbox"/> ostalo <input type="checkbox"/> BROJ PAKIRANJA POŠILJKE:		
PORIJEKLO KOMUNALNOG OTPADA:		
<b>DIO B - PODACI O OSOBI KOJA PREDAJE OTPAD</b>		
NAZIV OSOBE: ŠIRJAN D.O.O. VETERINARSKA SLUŽBA	DATUM PREDAJE POŠILJKE: 17.02.2016	
OIB/MBO/B.P.: 31458573457	ADRESA POLAZIŠTA: Kusinevec 29, 10000 Zagreb, BiH	
SJEDIŠTE/ADRESA: KUSINEVEC 29, GORNJA RIJEKA	ODGOVORNA OSOBA: 	
NKD RAZRED (2007):	PRIJEVOZNIK PREUZEZO: 	
KONTAKT OSOBA:		
KONTAKT PODACI: 038/387100		
<b>DIO C - PODACI O TVRTKI/OBRTU KOJA PREUZIMA OTPAD</b>		
NAZIV TVRTKE/OBRTA: KEMIS-TERMOCLLEAN D.O.O.	DATUM PREUZIMANJA POŠILJKE: 17.02.2016	
OIB/MBO: 47713259482	ADRESA ODREDIŠTA: KEMIS-TERMOCLLEAN d.o.o.	
SJEDIŠTE/ADRESA: SLAVONSKA AVENIJA 26/A, ZAGREB	ODGOVORNA OSOBA: 	
OVLAST ZA PREUZIMANJE OTPADA U POSJEDU: UP-A-951-02/15-008-13	PRIJEVOZNIK PREDAO: 	
KONTAKT OSOBA:		
KONTAKT PODACI: info@kemis-termoclean.hr		
<b>DIO D - PODACI O PRIJEVOZNIKU OTPADA</b>		
NAZIV TVRTKE/OBRTA: REMONDIS MEDISON D.O.O.	NAČIN PRIJEVOZA: C	
OIB/MBO: 58852066880	REGISTARSKA OZNAKA: KA2677-0	
SJEDIŠTE/ADRESA: DRAGANIĆ 13A, DRAGANIĆ		
BROJ UPISA U OČEVIDNIK PRIJEVOZNIKA: PRV- 428		
KONTAKT OSOBA:		
KONTAKT PODACI: info@remondis.hr		
<b>NAPOMENA:</b>		

## Prilog 11. Prateći list za otpad od liječenja životinja

**NARUČITELJ:** ŠIRJAN d.o.o., Kusijevec 29, 48268 Gornja Rijeka, OIB 31458573467, mob.098-387100 zastupan po direktoru Zvonko Širjan (dalje u tekstu Naručitelj) kao jamac platac

**IZVRŠITELJ:** Veterinarska stanica Križevci d.o.o., Potočka 35, OIB 43648705239, tel.048-718692 zastupana po direktoru Ivan Zemljak dr.med.vet. (u daljem tekstu Izvršitelj)

skloplili su dana 01.04.2014. godine

**Ugovor o provođenju DDD mjera  
br. 24/2014**

**Članak 1.**

Ovim ugovorom Naručitelj naručuje od Izvršitelja provedbu dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije na svojim gospodarskim objektima i to:

- 1 – Farma Kusijevec
- 2 – Farma Ivanić Grad
- 3 – Farma Brinje

**Članak 2.**

Izvršitelj se obavezuje izvršiti deratizaciju i dezinfekciju na gospodarskim objektima iz članka 1. 2 puta godišnje, i to na proljeće i jesen, sa originalnim tvorničkim mamacima registriranim na domaćem tržištu.

U sklopu ovog ugovora uključena je i dezinfekcija vozila za prijevoz stoke Naručitelja te izdavanje potvrde o istoj.

**Članak 3.**

Za poslove deratizacije i dezinfekcije iz članka 2. Naručitelj se obavezuje platiti godišnje Izvršitelju 20.000,00 HRK plus PDV.

Dodatno naručene poslove dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije Izvršitelj će obaviti po dogovoru sa Naručiteljem i za njih će se izdati poseban račun.

**Članak 4.**

Za poslove navedene pod 3. Izvršitelj će ispostaviti Naručitelju račun, koji je Naručitelj dužan platiti u roku 30 dana.

**Članak 5.**

Za dogovorene poslove Izvršitelj će napraviti i ispostaviti Naručitelju svu zakonski potrebnu popratnu dokumentaciju.

**Članak 6.**

U slučaju spora vezanog na ovaj Ugovor nadležan je sud u Križevcima.

**Članak 7.**

Stranke mogu dogovorno napraviti izmjene, dopune ili raskid ovog Ugovora kada je to potrebno ili pojedina strana to zahtazi.

**Članak 6.**

Ovaj Ugovor sastavljen je u 4 ( četiri ) istovjetna primjerka od kojih svaka strana zadržava po 2 ( dva ) primjerka Ugovora.



Prilog 12. Ugovor o provođenju DDD mjera

10-05-2016

 <b>AGENCIJA ZA PLAĆANJA U POLJOPRIVREDI, RIBARSTVU I RURALNOM RAZVOJU</b>	<b>LIST A</b> <b>Zahtjev za potporu za 2016. godinu</b>	 <b>741812</b>
<i>Ovaj zahtjev potrebno je popuniti elektronički, putem interneta, koristeći AGRONET sustav (<a href="http://www.apprm.hr">www.apprm.hr</a>) za koji korisničko ime i zaporku izdaje Agencija za plaćanje. U slučaju bilo kakvih promjena u podacima sadržanim u listovima A, B, C, D potrebno je prije podnošenja zahtjeva ispraviti podatke u Upliku poljoprivrednika, ARKOO sustavu, Jedinствenom registru domaćih životinja. Korisnik može zatražiti pomoć pri popunjavanju zahtjeva u Hrvatskoj poljoprivrednoj agenciji, Savjetodavnoj službi i Regionalnim uredima Agencije za plaćanje. Elektronički popunjeni zahtjev potrebno je ispisati, potpisati i dostaviti Regionalnom uredu Agencije za plaćanje. Zahtjev se može dostaviti neposredno ili poštom.</i>		

**OSNOVNI PODACI O POLJOPRIVREDNIKU**

<p style="margin: 0;">AGROFARM D.O.O. ZA PROIZVODNNU, TRGOVINU I USLUG</p> <p style="margin: 0;">(naziv poljoprivrednika)</p> <p style="margin: 0;">KUSIJEVEC 31</p> <p style="margin: 0;">(ulica i broj)</p> <p style="margin: 0;">SVETI PETAR OREHOVEC</p> <p style="margin: 0;">(mjesto, naselje)</p> <p style="margin: 0;">048/850-750</p> <p style="margin: 0;">(telefon/mobilni)</p> <p style="margin: 0;">MATIJA GARAŠIĆ</p> <p style="margin: 0;">(nositelj/odgovorna osoba)</p> <p style="margin: 0;">11.02.2015</p> <p style="margin: 0;">(datum početka nositelja za PG)</p>	<table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr><td style="padding: 2px;">1</td><td style="padding: 2px;">4</td><td style="padding: 2px;">2</td><td style="padding: 2px;">7</td><td style="padding: 2px;">3</td><td style="padding: 2px;">0</td></tr> </table> <p style="margin: 0;">(MIBPG)</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr><td style="padding: 2px;">5</td><td style="padding: 2px;">5</td><td style="padding: 2px;">6</td><td style="padding: 2px;">6</td><td style="padding: 2px;">5</td><td style="padding: 2px;">0</td><td style="padding: 2px;">3</td><td style="padding: 2px;">3</td><td style="padding: 2px;">8</td><td style="padding: 2px;">6</td><td style="padding: 2px;">0</td></tr> </table> <p style="margin: 0;">(OIB)</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr><td style="padding: 2px;">HR4923860021100527729</td></tr> </table> <p style="margin: 0;">(broj računa korisnika)</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr><td style="padding: 2px;">2386002-1000010160</td></tr> </table> <p style="margin: 0;">(broj banke)</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr><td style="padding: 2px;">0</td></tr> </table> <p style="margin: 0;">(broj JIBG-a poljoprivrednika)</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr><td style="padding: 2px;">0</td></tr> </table> <p style="margin: 0;">(broj IKG-a poljoprivrednika)</p>	1	4	2	7	3	0	5	5	6	6	5	0	3	3	8	6	0	HR4923860021100527729	2386002-1000010160	0	0
1	4	2	7	3	0																	
5	5	6	6	5	0	3	3	8	6	0												
HR4923860021100527729																						
2386002-1000010160																						
0																						
0																						

**I) Izravna plaćanja (traženo označiti sa »X« u kvadratiču)**

- A)  **Osnovno plaćanje/ Zeleno plaćanje/ Preraspodijeljeno plaćanje**
- Zahtjev za aktiviranje prava na plaćanja iz Registra prava na plaćanja temeljem korištene poljoprivredne površine
- Zahtjev za dodjelu i aktiviranje prava iz nacionalne rezerve: za nove poljoprivrednike i posebne kategorije korisnika

Stanje korištenja

223,20 ha

**B)  Plaćanje za mlade poljoprivrednike**

- C) **Proizvodno vezana potpora**
- Proizvodno vezano plaćanje za krave u proizvodnji mlijeka
- Proizvodno vezana plaćanja za tov junadi
- Proizvodno vezana plaćanja za krave dojlje
- Proizvodno vezana plaćanja za ovce i koze
- Proizvodno vezana plaćanja za povrće
- Proizvodno vezana plaćanja za voće
- Proizvodno vezana plaćanja za šećernu repu
- Proizvodno vezana plaćanja za proteinske usjeve

0 grla

Datum:	Saturnica
11-05-2016	
Klasifikacija omjera	Dra. Ž.
Uradženi broj	Pri. Vrij.

0 grla

0 grla

0,00 ha

0,00 ha

0,00 ha

17,08 ha

**D) Program za male poljoprivrednike****IZJAVA korisnika Programa za male poljoprivrednike:**

Izjavljujem da sam upoznat da sam automatski uključen u plaćanje za male poljoprivrednike ako je izračun ukupnih izravnih plaćanja za 2015. godinu manji od 657,00 eura u kunskoj protuvrijednosti, te da sam upoznat s propisanim uvjetima za Program za male poljoprivrednike.

Prilog 13. Poljoprivredne površine za izgnojavanje u vlasništvu Agropromet d.o.o.

**ŠIRJAN d.o.o.**, Kusijevec 29, 48268 Gornja Rijeka, OIB: 31458573467  
posjednik zemlje

i

**AGROFARMET d.o.o.**, Kusijevec 29, 48268 Gornja Rijeka, OIB: 55665033860  
zaključuju sljedeći:

## UGOVOR

### ČLANAK 1.

Ovim ugovorom se utvrđuje će na poljoprivrednom zemljištu u posjedu **ŠIRJAN d.o.o.**, tvrtka **AGROFARMET d.o.o.** gnojiti parcele na području Općine Brinje koje su pobjojene u članku 2 ovog ugovora.

### ČLANAK 2.

Parcele sa ARKOD identifikacijskim brojevima:

202634	1,14 ha
202635	0,81 ha
307829	18,79 ha
2881494	6,49 ha
2899169	9,67 ha
2899193	3,58 ha
2899212	19,03 ha
2899229	4,73 ha
3235775	1,12 ha
346939	0,18 ha

### ČLANAK 3.

Gnojenje opisanu u članku 1. od strane **AGROFARMET d.o.o.** vršiti će se bez naknade gnojem sa govedarske farme u vlasništvu **AGROFARMET d.o.o.**

Ugovor se sklapa na neodređeno.

### ČLANAK 4.

### ČLANAK 5.

Svi sporovi će se rješavati sporazumno, a ako ne ugovar se nadležnost suda u Zagrebu ili Varaždinu.

Vodoteč, 30.01.2017



Prilog 14. Poljoprivredne površine za izgnojavanje u zakupu



Sveti Petar Orehovec 135, 48267 Sveti Petar Orehovec, OIB:69972253924, MB:2707349, [info@bioplínara.com](mailto:info@bioplínara.com),  
[www.bioplínara.com](http://www.bioplínara.com) tel:048850134, IBAN:HR 532360000-1102177630 Zagrebačka banka,  
Temeljni kapital: 2.525.000,00kn

**Agropromet d.o.o.**, Kusijevec 31, 48268 Kusijevec, OIB: 55665033860, zastupano po odgovornoj osobi  
Zvonimir Širjan (dalje u tekstu: korisnik usluge) s jedne strane

i

**Bioplínara Organica Kalnik 1 d.o.o.**, Sveti Petar Orehovec 135, 48 267 Orehovec, OIB: 69972253924  
zastupana po direktoru Aleksandar Sandić (dalje u tekstu: davatelj usluge)

zaključili su dana 1. veljače 2017. godine slijedeći

#### **UGOVOR O POSLOVNOJ SURADNJI**

##### **Članak 1.**

Predmet ovog Ugovora je uređivanje međusobnih odnosa ugovornih strana u svezi zbrinjavanja stajskog gnoja i gnojovke FARME VODOTEĆ (BRINJE) korisnika usluge na bioplinskem postrojenju davatelja usluge.

##### **Članak 2.**

Korisnik usluge će zbrinjavati ukupnu količinu stajskog gnoja i gnojovke u bioplinskem postrojenju davatelja usluge.

Godišnje količine:

1. Stajski gnoj – 4.500 t
2. Gnojovka – 1.000 t

Korisnik usluge će stajski gnoj i gnojovku dostavljati po dinamici nastajanja iste, ali najkasnije svakih 6. mjeseci.

Usluga zbrinjavanja je besplatna.

U slučaju promjene uvjeta ovog Ugovora, Davatelj usluge se obvezuje obavijestiti o tome korisnika usluge u roku od 30 (trideset) dana prije promjene, za koju Korisnik usluge mora dati svoju suglasnost, i obrnuto.

##### **Članak 3.**



Sveti Petar Orehovec 135, 48267 Sveti Petar Orehovec, OIB:69972253924, MB:2707349, [info@bioplinska.org](mailto:info@bioplinska.org),  
[www.bioplinska.org](http://www.bioplinska.org) tel:048850134, IBAN:HR 532360000-1102177630 Zagrebačka banka,  
Temeljni kapital: 2.525.000,00kn

*Korisnik usluge se obvezuje davatelju usluge dostavljati stajski gnoj i gnojovku bez štetnih supstanci koje bi mogli prouzročiti probleme u procesu anaerobne fermentacije na bioplinskem postrojenju Kalnik 1.*

#### Članak 4.

*Davatelj usluge se obvezuje sve poslove koji su predmet ovog Ugovora obavljati u skladu s pravilima struke te sukladno važećim zakonskim propisima te pažnjom i brigom dobrog gospodarstvenika.*

#### Članak 5.

*Korisnik usluge se obavezuje 3 (tri) dana prije odvoza iz čl.3 najaviti otpremu prijevozniku i davatelju usluge koji se unosi u bioplinsko postrojenje Kalnik 1.*

#### Članak 6.

*Korisnik usluge treba osigurati da sav dopremljeni stajski gnoj i gnojovka iz čl.3 biti čist od svih stranih primjesa koje mogu izazvati problem u transportnom sustavu bioplinskog postrojenja (metalni predmeti, drvo, kamen, plastika itd.) te isti ne smije sadržavati nikakve strane supstance (teški metali, strana tijela, antibiotici, toksini i sl.).*

#### Članak 7.

*Davatelj usluge se obvezuje voditi evidenciju ulaza stajski gnoj i gnojovku preko skladišnih primki i vagarinki, te dostavljati po jedan primjerak korisniku usluge.*

#### Članak 8.

*Ugovorne strane su suglasne da se ovaj Ugovor zaključuje na neodređeno vrijeme. Svaka Ugovorna strana je svakodobno ovlaštena otkazati ovaj Ugovor. Otkazni rok iznosi 30 (trideset) dana od dana primitka pisane obavijesti. Otkaz se daje pisanim putem, preporučenom pošiljkom, na adresu druge strane.*

*Eventualne promjene pojedinih odredbi ovog Ugovora bit će međusobno usuglašene u obliku pisanih izjava te formulirane u obliku pisano Anex-a ovom Ugovoru.*



Sveti Petar Orešovec 135, 48267 Sveti Petar Orešovec, OIB:69972253924, MB:2707349, [info@bioplínara.com](mailto:info@bioplínara.com),  
[www.bioplínara.com](http://www.bioplínara.com) tel:048850134, IBAN:HR 532360000-1102177630 Zagrebačka banka,  
Temeljni kapital: 2.525.000,00kn

#### Članak 9.

*Ugovorne strane su suglasne da će eventualne sporove iz ovog Ugovora rješavati sporazumno. U slučaju spora nadležan je Sud u Varaždinu.*

#### Članak 10.

*Ovaj Ugovor je sastavljen u dva istovjetna primjerka od kojih svaka ugovorna strana zadržava po jedan primjerak, a koji Ugovor stranke po ovlaštenim osobama u znak prihvata i odobrenja vlastoručno potpisuju.*

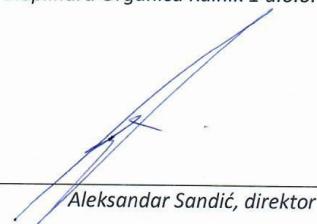
Za Korisnika usluge

Agropromet d.o.o.

  
agropromet  
d.o.o.  
KUSIJEVEC 31, KRIŽEVCI  
Zvonimir Širjan, direktor

Za Davatelja usluge

Bioplínara Organíca Kalník 1 d.o.o.

  
Aleksandar Sandić, direktor  
Bioplínara organíca  
Kalník 1 d.o.o.  
Sv. Petar Orešovec