



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

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

**STRUČNA PODLOGA ZA ISHOĐENJE OKOLIŠNE DOZVOLE POSTROJENJA ZA TOV
PILIĆA - FARMA VELIKI PAŽUT, OPĆINA LEGRAD, PERUTNINA PTUJ - PIPO d.o.o.
ČAKOVEC**

KNJIGA PRILOGA



Varaždin, lipanj 2024.

Sadržaj

Prilog 1. Netehnički sažetak.....	3
Prilog 2: Izvadak iz sudskog registra.....	17
Prilog 3. Izvadak iz katastra i gruntovnice	18
Prilog 4: Građevinska dozvola i Uporabna dozvola za građevine izgrađene do 15.2.1968.	20
Prilog 5: Izvadak iz Ekološke mreže	22
Prilog 6: Orto-foto karta s prikazom lokacije postrojenja i područja koje ga okružuje.....	23
Prilog 7: Tlocrt/dijagram toka postrojenja s označenim zgradama i točkama emisije i/ili dijagram toka procesa s označenim točkama emisije	24
Prilog 8: Dijagram toka/tehnološka shema.....	25
Prilog 9: Plan rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju	26
Prilog 10: Operativni plan interventnih mjera u slučaju iznenadnog onečišćenja voda.....	27
Prilog 11: Pregledna situacija (geodetska snimka) internog sustava odvodnje otpadnih voda (s prikazom svih građevina za odvodnju i obradu otpadnih voda i mjestima ispuštanja)	28
Prilog 12: Ugovor za predaju pilećeg gnoja u bioplinsko postrojenje.....	29
Prilozi 13. – 24. Interni dokumenti sustava upravljanja okolišem	30

Prilog 1. Netehnički sažetak



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

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

**SAŽETAK STRUČNE PODLOGE UZ ZAHTJEV ZA IZDAVANJE OKOLIŠNE DOZVOLE
POSTROJENJU ZA TOV PILIĆA - FARMA VELIKI PAŽUT, OPĆINA LEGRAD,
PERUTNINA PTUJ - PIPO d.o.o.**

Netehnički sažetak



Varaždin, lipanj 2024.

1. PODACI O OPERATERU I POSTROJENJU (poglavlje A. stručne podloge)**1.1. OSNOVNI PODACI O OPERATERU**

Naziv operatera	PERUTNINA PTUJ - PIPO d.o.o.	
Pravni oblik trgovačkog društva ili drugi primjenljivi oblik	Društvo s ograničenom odgovornošću	
Vrsta zahtjeva	Novo postrojenje	X
	Postojeće postrojenje	
	Promjena u postrojenju	
Adresa postrojenja	Rudolfa Steinera 7, Industrijska zona Istok 40 000 Čakovec	
E-adresa	info@perutnina.hr	
Matični broj gospodarskog subjekta, MBS	070048646	
Osobni identifikacijski broj, OIB	07977096210	
Glavne djelatnosti sukladno NKD klasifikaciji operatera	01.47, uzgoj peradi	
Kontakt osoba, ime i prezime	Mario Toplek	
Kontakt osoba, pozicija	Rukovoditelj žive proizvodnje	
Kontakt osoba, broj telefona	0992658554	
Kontakt osoba, e-adresa	mario.toplek@perutnina.hr	

1.2. PODACI VEZANI UZ POSTROJENJE

2.1.	Naziv postrojenja	Farma Veliki Pažut	
2.2.	Adresa postrojenja	naselje Legrad, k.č.br. 4105, k.o. Legrad, Općina Legrad, Koprivničko-križevačka županija	
2.3.	Broj zaposlenih	-	
2.4.	Datum početka i datum završetka djelatnosti u postrojenju, ukoliko je planirano	Farma nije izgrađena. Završetak: nije planiran.	
2.5.	Geografske koordinate (širina i dužina) postrojenja	Koordinate HTRS 96 E 505025; N: 5127663	
2.6.	Je li postrojenje potpada pod odstupanja iz Zaključaka o NRT-u sukladno Zakonu o zaštiti okoliša	Da	Ne

2.7.	Je li pripremljeno temeljno izvješće	Da	Ne
2.8.	Primjena propisa o obaveznom izvješćivanju	Da • Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša	Ne
2.9.	Primjena propisa o sprječavanju nesreća koje uključuju opasne tvari	Da	Ne
2.10.	Posjeduje li postrojenje dozvolu za emisije stakleničkih plinova? Ako da, navesti broj dozvole	Da	Ne
2.11.	Glavna djelatnost postrojenja sukladno Prilogu I. Uredbe	Kapacitet glavne jedinice	
	- glavna djelatnost je uzgoj peradi - djelatnost 6.6. Intenzivan uzgoj peradi ili svinja s više od: (a) 40.000 mjesta za perad	Ukupni kapacitet farme iznosi: 305.802 komada brojlera 305.802 x 0,0025 UG = 765UG*	
2.12.	Ostale djelatnosti sukladno Prilogu I. Uredbe	Kapacitet ostalih jedinica	
-	-	-	

***Napomena:**

Prema Direktivi Vijeća 2007/43/EZ o utvrđivanju minimalnih pravila za zaštitu pilića koji se uzgajaju za proizvodnju mesa objavljene u Službenom listu Europske Unije 28. lipnja 2007. godine najveća gustoća naseljenosti na gospodarstvu ili u peradarniku gospodarstva ni u jednom trenutku ne smije prelaziti 33 kg/m².

1.3. DODATNE INFORMACIJE O POSTROJENJU

Farma Veliki Pažut bit će smještena na području Koprivničko-križevačke županije, Općine Legrad, u naselju Legrad na k.č.br. 4105 (nastala spajanjem k.č.br. 4105, 4106, 4107, 4108, 4109, 4111 i 4112 k.o. Legrad), k.o. Legrad. Makadamskim putem dužine oko 2 km biti će spojena na državnu cestu D20.

Lokacija postrojenja je poljoprivredna površina - oranica na kojoj se uzgajaju ratarske kulture. Ne nalazi se unutar zaštićenog područja. Najbliža zaštićena područja su Regionalni park *Mura-Drava* (oko 38 m sjeveroistočno od lokacije postrojenja i Posebni rezervat Veliki Pažut (oko 320 m jugoistočno od lokacije postrojenja).

Lokacija postrojenja nalazi se izvan vodozaštitnog područja. Najbliže vodozaštitno područje je III. zona sanitarne zaštite izvorišta Prelog i Sveta Marija koje se nalazi oko 7,1 km zapadno od lokacije zahvata, dok se I. zona sanitarne zaštite izvorišta Sveta Marija nalazi oko 7,8 km zapadno od lokacije postrojenja.

Lokacija postrojenja nalazi se na području male vjerojatnosti poplavlivanja. Vodotok Bistrec-Rakovnica koji je najbliži lokaciji postrojenja je kanaliziran i ima izgrađen nasip za obranu od poplava. Nagiba terena je također povoljan jer je u smjeru navedenog potoka. Tijekom izgradnje postrojenja iskop će se iskoristiti za podizanje nasipa u sjevernom dijelu lokacije kao dodatna zaštita od eventualnih poplava. Nasip će se izvesti kao homogeni hidrotehnički nasip na kojem se zaštita pokosa i krune izvodi busenima. Time će se utjecaj eventualnih poplava na lokaciji svesti na minimum.

Ne postoje prekogranični utjecaji na druge države.

2. OPIS POSTROJENJA I DJELATNOSTI KOJE OPERATER OBAVLJA U POSTROJENJU (poglavlje C. i H. stručne podloge)

1.1. Opis postrojenja

Buduća farma sastojat će se od sedam peradarnika u kojima će se uzgajati brojleri isključivo u podnom sustavu držanja na stelji. Ukupni kapacitet farme bit će 305.802 mjesta za perad u jednom proizvodnom ciklusu. Godišnje će se odvijati 6 proizvodnih ciklusa.

Na lokaciji postrojenja će se nalaziti:

- objekt za smještaj radnika
- 2 bunara (zdenca) za tehnološke potrebe farme s pripadajućim objektom za smještaj opreme za crpljenje vode i obradu vode
- 2 rezervoara za opskrbu objekata tehnološkom vodom
- temelji za silose i silosi (7 komada)
- skladište za stelju
- vodonepropusne sabirne jame za industrijske otpadne vode od pranja peradarnika (4 kom kapaciteta oko 50 m³)
- dezbarijere na ulazu/izlazu sa lokacije farme (2 kom dimenzija 19 x 4 m + 2 kom za pješake)
- vodonepropusne sabirne jame za otpadne vode iz dezbarijera (2 kom kapaciteta oko 4 m³)
- vodonepropusna sabirna jama za sanitarne otpadne vode iz objekta za smještaj radnika (kapaciteta oko 10 m³)
- agregat
- trafostanica
- kanal za prihvatanje viška oborinskih voda i isparavanje
- objekt za 2 zamrzivača (-18° C) za životinjske lešine svaki kapaciteta oko 600 l
- parkirališne i manipulativne površine i ostali pomoćni sadržaj
- skladište neopasnog otpada.

Peradarnici za uzgoj brojlera

Izgradit će se ukupno 7 objekata za tov pilića (peradarnika) svaki kapaciteta 43.686 komada tovnih pilića, a međusobna udaljenost između peradarnika iznosit će oko 14,5 m. Karakteristični tlocrt peradarnika bit će pravokutnog oblika tlocrtne veličine oko 21,5 m x 120,5 m, visine oko 5,88 m sa ulaznim dijelom dimenzija oko 4,7 x 3 m. Ukupna bruto površina svakog peradarnika bit će oko 2.493 m², dok će ukupna neto površina biti oko 2.427 m². Ukupna bruto površina svih 7 peradarnika bit će oko 17.451 m², dok će ukupna neto površina svih 7 peradarnika biti 16.989 m².

Svaki objekt će se sastojati od ulaznog dijela i prostorije za tov pilića. Za ulaz zaposlenika u peradarnik, ulazni dio će biti posebna prostorija u kojoj će biti smještene dezbarijera, pumpna stanica i odvojena prostorija – kontrolna soba. Podna ploča objekta će se izvesti od nearmiranog betona s blagim nagibom (oko 0,5 %) prema središnjem dijelu u kojem će se postaviti kanal čitavom dužinom objekta i služiti će za odvod vode prilikom pranja objekata.

Objekti će biti opremljeni instalacijama: vodovoda i odvodnje otpadnih voda, elektroinstalacijama, termotehničkim instalacijama (grijanje, hlađenje i ventilacija) i gromobranom.

Silos za hranu uz uzgojne objekte

Uz svaki uzgojni objekt nalazit će se jedan silos, odnosno ukupno 7 silosa svaki kapaciteta 15,2 t. Silosi za skladištenje biti će primjerene stabilnosti, za lako izuzimanje sadržaja, uz sprječavanje prašenja prilikom punjenja ili pražnjenja silosa. Hrana se iz silosa u sustav hranilica doprema automatski preko usipnih koševa.

Spremište za stelju

Poluotvorena natkrivena građevina za skladištenje stelje, kapaciteta oko 3.675 m³.

Dezbarijera

Na ulazu i izlazu iz farme bit će izvedene 2 dezbarijere za vozila i pješake.

Uz navedeno farma će posjedovati dezinfekcijska vrata za kamione. Navedene barijere ispuniti će se vodenom otopinom dezinficijensa za dezinfekciju vozila i obuće. Kolna dezinfekcijska barijera izvesti će se na način koji omogućava čišćenje i pranje te ispuštanje tekućeg sadržaja kroz ispusni otvor u vodonepropusnu sabirnu jamu.

Sabirne jame za industrijske otpadne vode od pranja objekata

Otpadne vode od pranja uzgojnih objekata ispuštat će se u 4 vodonepropusne sabirne jame kapaciteta oko 50 m³. Sadržaj sabirnih jama odvozit će i zbrinjavati ovlaštena pravna osoba.

Sabirne jame za industrijske otpadne vode iz dezbarijera

Dvije sabirne jame kapaciteta 4 m³ služit će za prihvatanje otpadnih voda iz dezbarijera. Redovito će ih prazniti ovlaštena osoba.

Sabirna jama za sanitarne otpadne vode

Sanitarne otpadne vode koje nastaju iz sanitarnog čvora u sklopu objekta za radnike ispuštat će se u vodonepropusnu sabirnu jamu kapaciteta 10 m³. Sadržaj sabirne jame odvozit će i zbrinjati ovlaštena pravna osoba.

Objekt za skladištenje lešina

Lešine uginulih životinja će se kontinuirano iznositi iz proizvodnih objekata i privremeno skladištiti u 2 zamrzivača (-18°C), svaki kapaciteta 600 l unutar zatvorenog objekta do predaje ovlaštenoj osobi. Odvoz će 1-2 puta tjedno provoditi ovlaštena osoba, a o čemu će se voditi Očevidnici.

1.2. Opis tehnološkog procesa

Podni uzgoj

Na farmi će se odvijati tov pilića tzv. podnim načinom držanja na stelji.

Podni prostor ili gustoća naseljenosti (izražena brojem grla / kilograma žive vage na m² korisne podne površine), ima značajnu ulogu, ne samo za osiguranje optimalne mikroklimi (temperatura, vlaga, stanje stelje), nego i za prirast, vitalnost i ponašanje životinja.

Prevelika naseljenost štetna je po proizvodne osobine iz razloga povećanja koncentracije plinova nusprodukata disanja i raspada izmeta, povećava se uznemirenost, borba za životni hranidbeni i pojidbeni prostor, povećava rizik infekcija, te time direktno umanjuje proizvodnost, iskazana neujednačenim rastom, slabijim dnevnim prirastom i povećanim uginućem.

Sukladno članku 3., stavku 2 Pravilnika o određivanju minimalnih pravila za zaštitu pilića koji se uzgajaju za proizvodnju mesa („Narodne novine“ br. 79/08) maksimalna gustoća naseljenosti u peradarniku ne smije biti veća od 33 kg žive vage po m² korisne podne površine. Na lokaciji zahvata je planiran tov 305.802 komada tovnih pilića, od čega će se oko 25% u procesu tova nalaziti oko 35 dana, a ostatak će se toviti do starosti od oko 42 dana. Prosječna težina tovnih pilića starosti 35 dana iznositi će oko 1,9 kg, a prosječna težina tovnih pilića starosti 42 dana bit će oko 2,5 kg. S obzirom na prosječni mortalitet pilića od oko 3,5 % očekivani broj uginulih pilića iznositi će oko 10.703 kom.

Priprema objekata za prihvatanje jednodnevnih pilića

Objekti će se prije prihvata pilića zagrijavati te će se na podove postaviti stelja. Stelja će se poravnati, tako da će svi pilići imati jednak pristup hrani i vodi. Na stelju će se prvih dana stavljati papir koji će prekrivati stelju od jedne do dvije trećine površine. Prvih dana će se na papir staviti i hrana. Papir je biorazgradivi te se on neće uklanjati već će postati sastavni dio krutog stajskog gnoja. Temperatura u objektu mora biti stabilna barem 24-36 sati prije punjenja objekta, pri čemu je važno da zidovi i stelja budu zagrijani, te da je zrak u objektu primjerene temperature (33 – 35°C). Nakon pripreme objekta jednodnevni pilići će se naseliti u prvu trećinu objekata.

Prihvat pilića

Pilići će se na farmu dovoziti u klimatiziranom kamionu, a bit će smješteni u kutijama. Nakon istovara svih kutija, pilići će se pažljivo istresati, te se će obaviti kontrolno brojanje i vaganje. Uginuli pilići odmah će se ukloniti iz peradarnika, a kutije će se vratiti u kamion. Kod prijema jednodnevnih pilića u prvom tjednu tova potrebno je osigurati temperaturu od 33 – 35°C, a zatim će se postupno snižavati do 21°C. Rastom tovnih pilića mijenjat će se i potrebe za toplinom. Potrebna temperatura ovisno o starosti tovnih pilića prikazana je u tablici 1.

Hranidba pilića

Nakon perioda prijehva će se optimalnim proizvodnim uvjetima osigurati dobar prirast, uz odgovarajući utrošak hrane i održavanje mortaliteta unutar predviđenih normativa. Ovisno o starosti tovnih pilića prilagođavat će se sastav smjese za ishranu tj. provodit će se 4 faze ishrane tovnih pilića tijekom kojih će se koristiti 4 vrste smjese: Starter, Grower, Bro finišer 1 i Bro finišer 2.

Za farmu navedenog kapaciteta potrebno je osigurati tijekom jednog proizvodnog ciklusa oko 1.520 t hrane po proizvodnom ciklusu, odnosno oko 9.119 t godišnje.

Hrana će se skladištiti u metalnim silosima koji će se nalaziti uz proizvodne objekte, svaki kapaciteta oko 15,2 t, odnosno oko 23,4 m³. Transport hrane od silosa do usipnih koševa i hranidbenih linija bit će izveden sistemom spirale koja će biti pogonjena elektromotorom. Instalirat će se 5 automatskih hranidbenih linija po proizvodnom objektu. Hranilice će biti okrugle ili ovalne.

Cijeli sustav za hranjenje bit će ovješten o strop te će se moći podići tijekom izlova i pranja objekata.

Napajanje pilića

Za toвне piliće tijekom čitavog proizvodnog ciklusa potrebno je osigurati čistu, svježnu, higijenski i kemijski ispravnu vodu za piće bez ograničenja. Potrošnja vode direktno je proporcionalna promjenama temperature okoline. Potreba za vodom iznad 21°C raste za svaki stupanj za oko 6-7%. Predviđena potrošnja vode za napajanje pilića je oko 15.500 – 22.800 m³/godišnje.

Voda za napajanje tovnih pilića crpst će se iz 2 zdenca na lokaciji zahvata (radni i rezervni), svaki kapaciteta 10 l/s, te će se do proizvodnih objekata potiskivati preko postrojenja za obradu vode i 2 rezervoara ukupne zapremnine 72 m³ (2 x 36 m³).

Sustav napajanja bit će upravljani automatski. Jedan proizvodni objekt će imati 6 linija, a svaka linija će biti postavljena u jednakim razmacima za optimalnu distribuciju vode. Svaka linija će imati 38 dijelova (cijevi) sa 15 nipli po cijevi. U početku tova, predviđeno je 13 tovnih pilića po nipli, dok će 42. dana biti oko 10 tovnih pilića po nipli.

Grijanje

Planirano je priključenje na javnu plinsku distribucijsku mrežu. Za zagrijavanje peradarnika će se koristiti plinski topovi na prirodni plin, snage 90 kW i to 8 komada u svakom proizvodnom objektu.

Za potrebe grijanja objekta za smještaj radnika koristit će se plinski bojler snage 24 kW.

Ventilacija i hlađenje

Svrha ventilacije je uklanjanje otpadnih plinova i prekomjerne vlage iz objekata, osiguravanje dovoljne količine svježeg zraka za perad te održavanje kvalitete stelje. Objekti za tov imat će instaliranu prisilnu ventilaciju automatski upravljanu. Cirkulacija zraka u objektu bit će osigurana bočnim otvorima u zidovima za dobavu svježeg zraka (80 komada inleta) i zabatnim ventilatorima za odsis otpadnog zraka (18 kom/proizvodnom objektu).

Za hlađenje objekata biti će izveden sustav isparavajućeg hlađenja (saće, tzv. „Pad cooling“) - hlađenje na principu isparavanja vode, a ispred otvora za ulaz zraka nalaze se saće preko kojih teče voda.

Osvjetljenje

Rasvjetom će se upravljati automatski, a osvjetljenje proizvodnih objekata će se provoditi štednim rasvjetnim tijelima - LED rasvjeta. Intenzitet osvjetljenja u peradarnicima bit će najmanje 20 luxa tijekom razdoblja osvjetljenosti, mjereno u visini očiju pilića. Bit će osvjetljeno najmanje 80 % korisne površine peradarnika. Sedam dana od useljenja pilića u peradnjak i tri dana prije predviđenog datuma klanja, osvjetljenje će slijediti 24-satni ritam i uključivati razdoblja tame koja traju najmanje šest sati ukupno, s najmanje jednim neprekidnim razdobljem tame koje traje četiri sata, ne uključujući razdoblja smanjenja osvjetljenja.

Zbrinjavanje životinjskih lešina

Lešine uginulih životinja će se kontinuirano iznositi iz proizvodnih objekata i privremeno skladištiti u 2 zamrzivača (-18°C), svaki kapaciteta 600 l unutar zatvorenog objekta do predaje ovlaštenoj osobi. Odvoz će 1-2 puta tjedno provoditi ovlaštena osoba, a o čemu će se voditi Očevidnici.

Gospodarenje gnojem

Sav kruti stajski gnoj koji će nastajati tijekom tova pilića, odmah po završetku proizvodnog ciklusa će se direktno iz objekata utovariti na prijevozna sredstva i odvoziti sa lokacije zahvata. Gnoj će se odvoziti u bioplinско postrojenje, kompostanu ili predavati poljoprivrednim gospodarstvima temeljem Ugovora. Ukoliko će kruti stajski gnoj biti apliciran na poljoprivredne površine poljoprivrednog gospodarstva u Ugovoru će se navesti broj katastarskih čestica i njihova površina na koje će se gnoj aplicirati kao i odredba da je vlasnik poljoprivrednih površina dužan poštivati odredbe III. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“, br. 73/21). Ukoliko će se kruti stajski gnoj predavati u bioplinско postrojenje, istim će se postupati sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 84/21).

Gospodarenje otpadnim vodama

Sanitarne otpadne vode ispuštat će se u vodonepropusnu sabirnu jamu za sanitarne otpadne vode.

Industrijske otpadne vode iz dezbarijera će se ispuštati u dvije vodonepropusne sabirne jame. Industrijske otpadne vode od pranja peradarnika će se ispuštati u 4 vodonepropusne sabirne jame.

Sadržaj svih navedenih sabirnih jama će redovito prazniti i zbrinjavati od strane ovlaštene osobe.

Oborinske vode sa krovova, manipulativnih površina i prometnica na lokaciji farme, ispuštat će se kao uvjetno čiste vode (vrlo mali intenzitet prometa) na okolne površine i odvodnim kanalima će se djelomično odvoditi u kanal za prihvat viška oborinskih voda i isparavanje.

Oborinske vode s parkirališta ispuštat će se preko taložnika i separatora ulja i masti u kanal za prihvat viška oborinskih voda i isparavanje.

Postupanje sa steljom

Pravilno postupanje sa steljom jedan je od preduvjeta dobrog zdravlja peradi i ostvarenja dobrih proizvodnih rezultata. Mogućnost apsorpcije vlage u znatnoj mjeri utječe na kvalitetu mikroklimatskih prilika u peradarniku. Za stelju će se koristiti hoblovinna, piljevina, slama ili drugi prikladni materijal. Stelja će se kupovati jednom godišnje i skladištiti na lokaciji postrojenja u spremištu stelje čime se osigurava kontrolu kvalitete stelje i ujednačene uvjete u uzgoju. Nakon dopreme na farmu, stelja će se vizualno kontrolirati. Debljina stelje u objektu ovisit će o godišnjem dobu i vrsti stelje.

Izlov pilića

Na farmi će se uzgajati pilići u 2 različite težinske kategorije. Zbog toga će se 25 % pilića izloviti 35. dana tova, dok će se ostatak pilića tovit do 42. dana tova kada se provodi izlov cijelog ostatka jata.

Izlov će se obavljati ručno i poluautomatski (viličar za utovar peradi). Prilikom izlova s peradi će se postupati na način sukladan dobrobiti životinja. Perad će se utovariti u kontejnere (kaveze) koji će se potom utovariti na kamion za transport na klanje.

Remont objekata nakon izlova

Između dva proizvodna ciklusa obavlja se remont koji traje 14 dana, što je ujedno i odmor objekta, kada se objekt priprema za sljedeći proizvodni ciklus. U navedenoj pauzi, a prije samog prihvata pilića, provodit će se izgnojavanje, čišćenje i pranje te dezinfekcija proizvodnih prostora. Prije prihvata pilića u objekte će se unositi stelja i isti će se zagrijavati.

3. SIROVINE, SEKUNDARNE SIROVINE I DRUGE TVARI I ENERGIJA POTROŠENA ILI PROIZVEDENA PRI RADU POSTROJENJA (poglavlje D. stručne podloge)

Popis sirovina, pomoćnih materijala i drugih tvari

Tablica 1. Popis sirovina, pomoćnih materijala i drugih tvari

Broj	Sirovine, sekundarne sirovine i ostale tvari	Opis i karakteristike	Godišnja potrošnja
1.	Stočna hrana	Žitarice, mineralne sirovine, vitamini, mikrominerali, dodaci za stočnu hranu	9.119 t
2.	Stelja	Hoblovina/Piljevina	3.570 m ³
3.	Voda	Voda za napajanje peradi, za sanitarne potrebe radnika, za potrebe dezbarijera	27.150 m ³

Popis onečišćujućih tvari koje će biti prisutne u postrojenju

a) emisije u zrak

Onečišćujuće tvari koje će se emitirati u zrak iz objekta za uzgoj brojlera su: NH₃, CH₄, N₂O, PM₁₀, mirisi (stopa emisije mirisa/ sekundi/ brojler), ukupni N, ukupni P.

Onečišćujuće tvari koje će se emitirati iz dizel agregata u vrijeme rada su: CO, NO_x i CO₂.

b) emisije u vode

Na lokaciji postrojenja će nastajati:

- sanitarne otpadne vode
- industrijske otpadne vode iz dezbarijera i od pranja objekata
- oborinske otpadne vode.

Odvodnja otpadnih voda bit će riješena predajom ovlaštenim osobama jer je to rješenje za dijelove Općine na kojima sustav javne odvodnje otpadnih voda nije predviđen, kao i za područja na kojima se sustav javne odvodnje predviđa, ali još nije u funkciji.

c) otpad

Otpad u postrojenju za intenzivan uzgoj peradi potječe od održavanja postrojenja i drugih povezanih aktivnosti. Jedini otpad iz tehnološkog procesa bit će gnoj koji se u trenutku predaje bioplinskom postrojenju mora proglasiti otpadom.

Na lokaciji postrojenja će nastajati sljedeće vrste otpada:

- 02 01 06 - životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka**
- 13 05 02* - muljevi iz separatora ulje/voda
- 15 01 01 – papirna i kartonska ambalaža
- 15 01 02 – plastična ambalaža
- 15 01 10* – ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
- 20 03 01 - miješani komunalni otpad
- 18 02 02* – ostali otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije
- 18 02 08 – lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07

** Obzirom da operater ne raspolaže poljoprivrednim površinama za primjenu gnoja zbrinjavat će se odvozom na bioplinsko postrojenje sukladno sklopljenom Ugovoru o poslovnoj suradnji. Predajom gnoja u bioplinsko postrojenje, isti se proglašava otpadom ključnog broja 02 01 06 - životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka.

4. OPIS IZVORA INDUSTRIJSKIH EMISIJA U POSTROJENJU I MONITORING (poglavlje H. stručne podloge)

4.1. Izvori emisija u zrak (BATC IRPP, NRT 11., NRT 13.)

Na lokaciji farme prepoznati su izvori emisija onečišćujućih tvari u zrak iz objekta za uzgoj brojlera. Objekti peradarnika će se izgnjavati nakon završetka svakog proizvodnog ciklusa. Gnoj će se odmah po izgnjavanju objekata predati na daljnju obradu u bioplinsko postrojenje, a druga opcija je da će ga odvoziti drugi subjekti na vlastite poljoprivredne površine kao gnojivo.

Izvori emisija u zrak bit će dizel agregat u vrijeme rada. Operater nema obvezu provoditi mjerenja emisija u zrak iz agregata za proizvodnju električne energije u nuždi.

Tehnička jedinica ili direktno povezana aktivnost	Izvor emisija (Referentna oznaka iz tlocrta/dijagram toka u Prilogu)	Onečišćujuća tvar	Metoda za smanjenje emisija (npr. vrećasti filter, sedimentacija, i sl.)	Podaci o emisijama – (specificirati jedinicu i temelj za iznošenje mjerenih rezultata kao, npr. mg/Nm ³ , kg/toni proizvoda, kg/danu i sl.)
Objekt za uzgoj brojlera – peradarnik (7 kom)	Z1- Z7	NH ₃	Redovito izgnjavanje proizvodnih objekata nakon svakog proizvodnog ciklusa i zamjena stelje nakon završenog proizvodnog ciklusa	3.058 – 24.464 kg NH ₃ /god*
		CH ₄		1.223 – 1.835 kg CH ₄ /god**
		N ₂ O		2.752 – 9.786 kg N ₂ O/god**
		PM ₁₀		1.223 – 7.645kg PM ₁₀ /god**
		Mirisi (stopa emisije mirisa/ sekundi/ brojleru)		9.786 – 214.061 stopa mirisa/god**
		Ukupni N		61.160 – 183.481 kg ispuštenog N/god***
		Ukupni P izražen kao P ₂ O ₅		15.290 – 76.450 kg ispuštenog P ₂ O ₅ /god****

Napomena:

* izračunato prema Tablici 3.2. IRPP Zaključaka o NRT-ima

** izračunato prema Tablici 3.53. BREFF IRPP

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

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

4.2. Buka

Postrojenje za intenzivan uzgoj peradi, farma Veliki Pažut trenutno nije u funkciji. Nakon puštanja postrojenja u rad, provest će se mjerenja buke okoliša. U slučaju izmjerenih povećanih razina buke uslijed rada farme poduzet će se mjere smanjenja na izvoru buke te ponoviti mjerenje.

Opis predložene tehnologije i drugih tehnika sprječavanja ili smanjenja industrijskih emisija iz postrojenja

Radi smanjenja stvaranja otpadnih voda, na farmi se primjenjuju sljedeće tehnike:

- a) Dvorišne površine redovno će se održavati čistim.
- b) Vodit će se evidencija o potrošnji vode. Koristit će se sustav napajanje s niplama koje sprječavaju prolijevanje.

Odvodnja čistih oborinskih voda s krovova biti će odvojena od odvodnje otpadnih voda kojima je potrebna obrada. (NRT 6.)

Za smanjenje emisija u vodu na farmi će se primjenjivati sljedeće tehnike:

- a), b) Otpadne vode odvođe se razdjelnim sustavom odvodnje.

Otpadne vode iz dezbarijera sakupljat će se u vodonepropusne sabirne jame koje će po potrebi prazni ovlaštena tvrtka. Otpadne vode od pranja objekata sakupljat će se u vodonepropusne sabirne jame koje će po potrebi prazni ovlaštena tvrtka. Sanitarne otpadne vode iz objekta za radnike ispuštat će se u vodonepropusnu sabirnu jamu koju će po potrebi prazni ovlaštena tvrtka. Oborinske vode će se ispuštati u kanal za prihvrat viška oborinskih voda i isparavanje.

- c) Na farmi se otpadne vode ne raspršuju po tlu pomoću sustava navodnjavanja. (NRT 7.)

Kako bi se spriječile/smanjile emisije buke farma će se nalazi na odgovarajućoj udaljenosti od osjetljivih receptora u skladu s propisanim udaljenostima prema prostorno-planskoj dokumentaciji predmetnog područja. Oprema će biti izvan dijela građevinskog područja naselja Legrad, izolirana i smještena u zatvorene prostore. Transport stočne hrane iz kamiona u silos obavljat će se pomoću pneumatskog zatvorenog cijevnog sustava. (NRT 10.)

Primjenjivat će se zatvoreni silosi za skladištenje hrane uz sprječavanje prašenja prilikom punjenja ili pražnjenja silosa. Transport stočne hrane iz kamiona cisterne u silos odvijat će se pomoću pneumatskog zatvorenog cijevnog sustava. Izuzimanje sadržaja iz silosa provodit će se pomoću zatvorenih pužnih transportera. (NRT 11.)

Opis tehnika za sprječavanje nastajanja otpada i pripremu za ponovno korištenje ili oporabu otpada nastalog u postrojenju

Na lokaciji farme bit će uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja i privremenog internog skladištenja otpada koji će nastajati na lokaciji farme. U postrojenju će se provoditi kontinuirana edukacija i izobrazba radnika iz područja gospodarenja otpadom. Primarni spremnik za miješani komunalni otpad koji će se koristiti na lokaciji farme bit će izrađen od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada koji će se u njemu skladištiti. U slučaju rasipanja otpada rasuti otpad će se jednostavno ukloniti sa vodonepropusne podne površine na kojoj će biti smješten primarni spremnik.

Gnoj koji će se predavati u bioplinsko postrojenje, će se proglasiti otpadom ključnog broja 02 01 06 - životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu) i efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka.

Opis tehnika predviđenih za praćenje industrijskih emisija u okoliš

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

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

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

5. NAJBOLJE RASPOLOŽIVE TEHNIKE KOJE SE PREDLAŽU KAO UVJETI OKOLIŠNE DOZVOLE (poglavlje H. stručne podloge)

Primjena i održavanje/ažuriranje sustava upravljanja okolišem, BATC IRPP, NRT 1., NRT 2.

Kontrolirana prehrana, BATC IRPP, NRT 3., NRT 4.

Učinkovita upotreba vode, BATC IRPP, NRT 5.

Emisije iz otpadnih voda, BATC IRPP, NRT 6., NRT 7.

Učinkovita upotreba energije, BATC IRPP, NRT 8.

Emisije buke, BATC IRPP, NRT 10.

Emisije prašine, BATC IRPP, NRT 11.

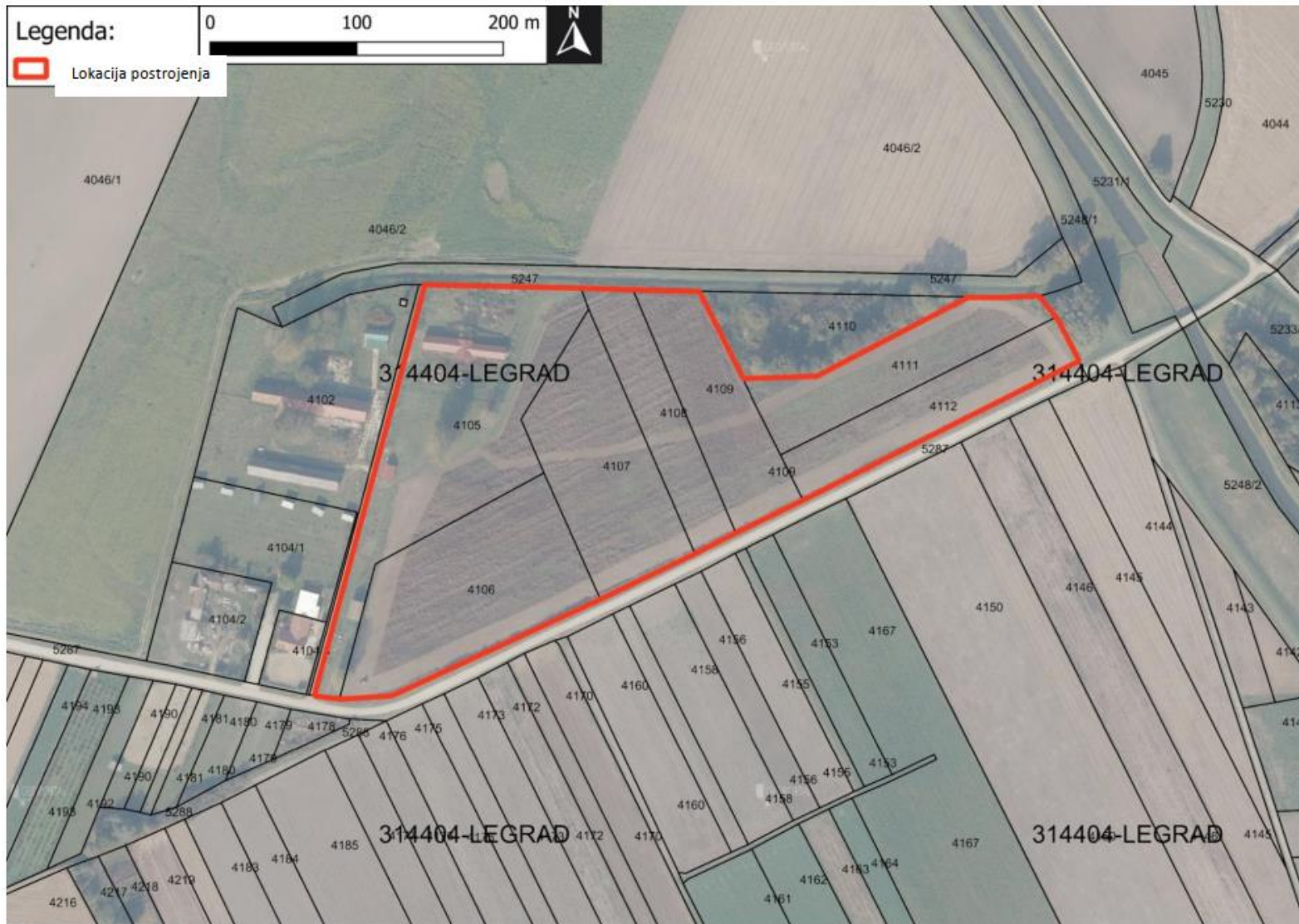
Emisije neugodnih mirisa, BATC IRPP, NRT 13.

Emisije iz čitavog postupka proizvodnje, BATC IRPP, NRT 23.

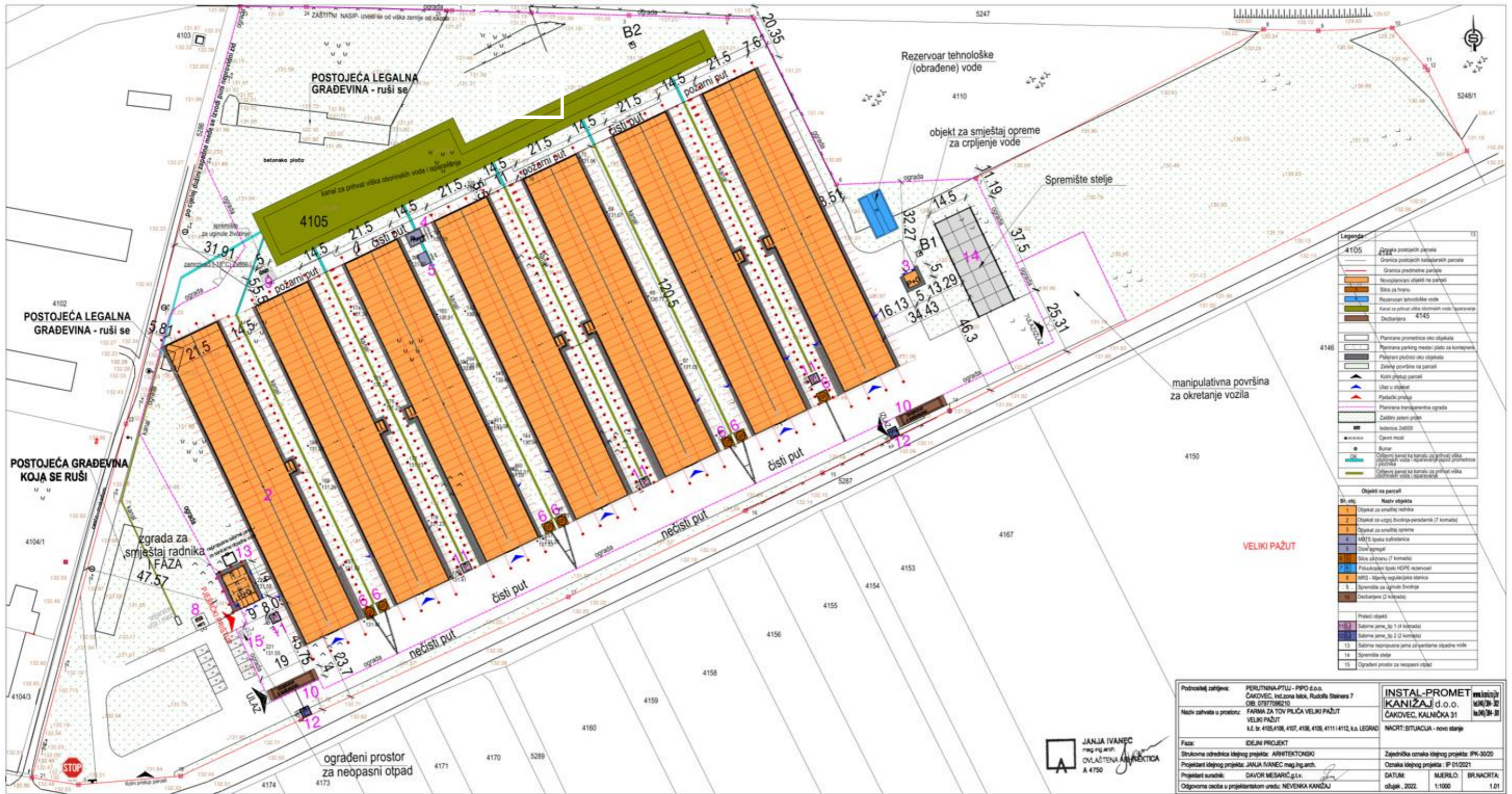
Praćenje emisija i parametara postupka, BATC IRPP, NRT 24., NRT 25., NRT 27., NRT 29.

Emisije amonijaka iz nastambi za perad, BATC IRPP, NRT 32.

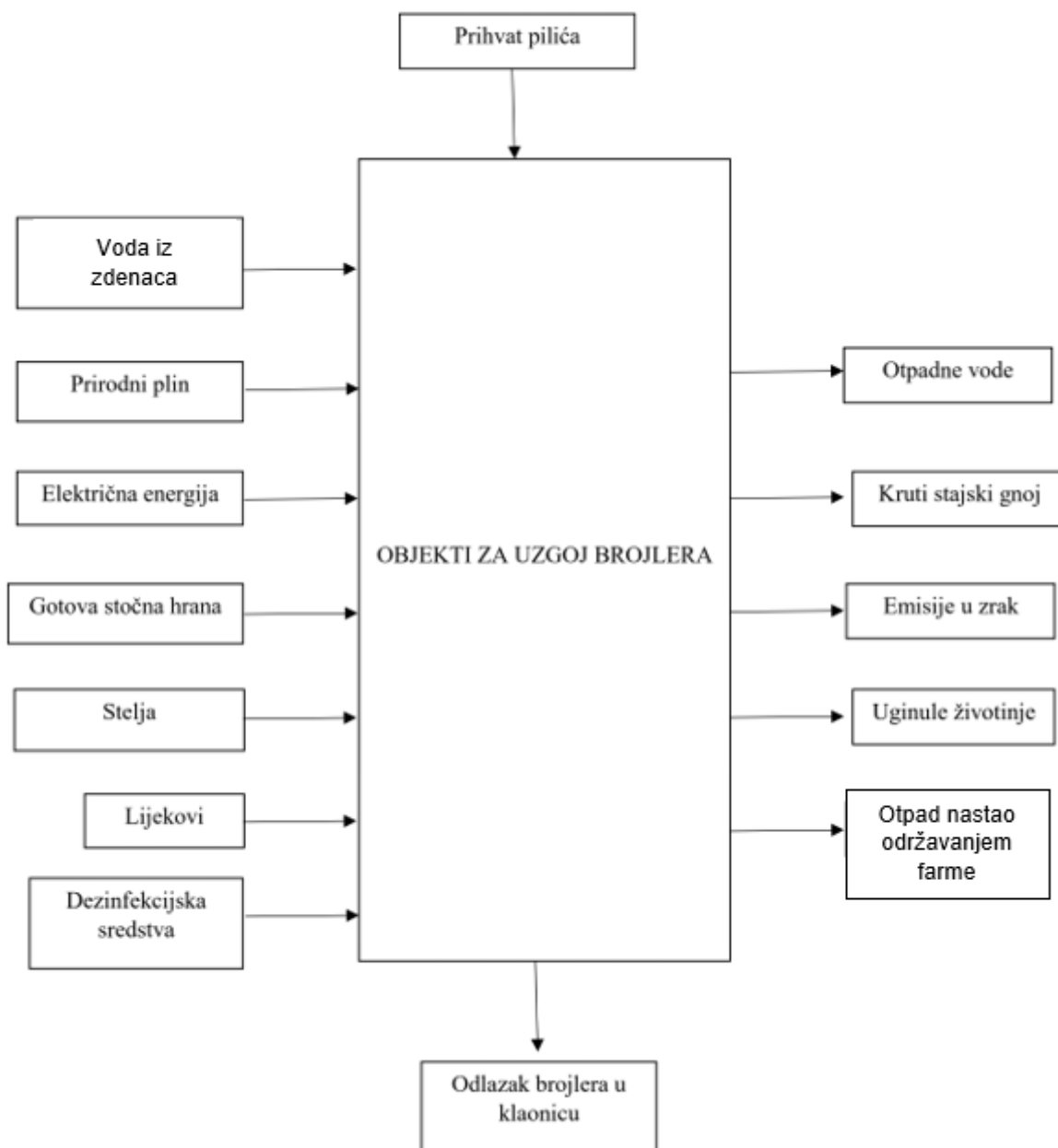
Prilog A. Orto-foto karta s prikazom lokacije postrojenja i područja koje ga okružuje



Prilog B. Tlocrt postrojenja s označenim objektima i mjestima emisije



Prilog C. Dijagram toka/tehnološka shema



Prilog 2: Izvadak iz sudskog registra



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

Elektronički zapis
Datum: 24.04.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

070048646

OIB:

07977096210

EUID:

HRSR.070048646

TVRTKA:

- 6 PERUTNINA PTUJ - PIPO d.o.o. za proizvodnju i trgovinu
- 6 PERUTNINA PTUJ - PIPO d.o.o. ČAKOVEC

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Čakovec (Grad Čakovec)
Ind.zona Istok,Rudolfa Steinera 7

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

32 info@perutnina.hr

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 70 - POSLOVANJE NEKRETNINAMA
- 1 72 - RAČUNALNE I SRODNE DJELATNOSTI
- 1 74.4 - Promidžba (reklama i propaganda)
- 1 74.84 - Ostale poslovne djelatnosti, d. n.
- 1 * - Kupnja i prodaja robe
- 1 * - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - Obavljanje računovodstvenih i knjigovodstvenih poslova
- 1 * - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
- 1 * - Pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- 8 63.12 - Skladištenje robe
- 8 63.2 - Ostale prateće djelatnosti u prijevozu
- 8 74.82 - Djelatnosti pakiranja
- 8 * - Međunarodno otpremništvo
- 8 * - Veterinarsko-poljoprivredne apoteke
- 10 * - Prijevoz putnika i tereta u unutarnjem i međunarodnom cestovnom prometu
- 10 * - Pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu (u prijevoznim sredstvima, na priredbama i sl.)
- 10 * - Pružanje usluga smještaja
- 15 * - Servisiranje i isključivanje iz uporabe rashladnih i klima uređaja

Izrađeno: 2024-04-24 09:57:01
Podaci od: 2024-04-24

D004
Stranica: 1 od 9

Prilog 3. Izvadak iz katastra i gruntovnice



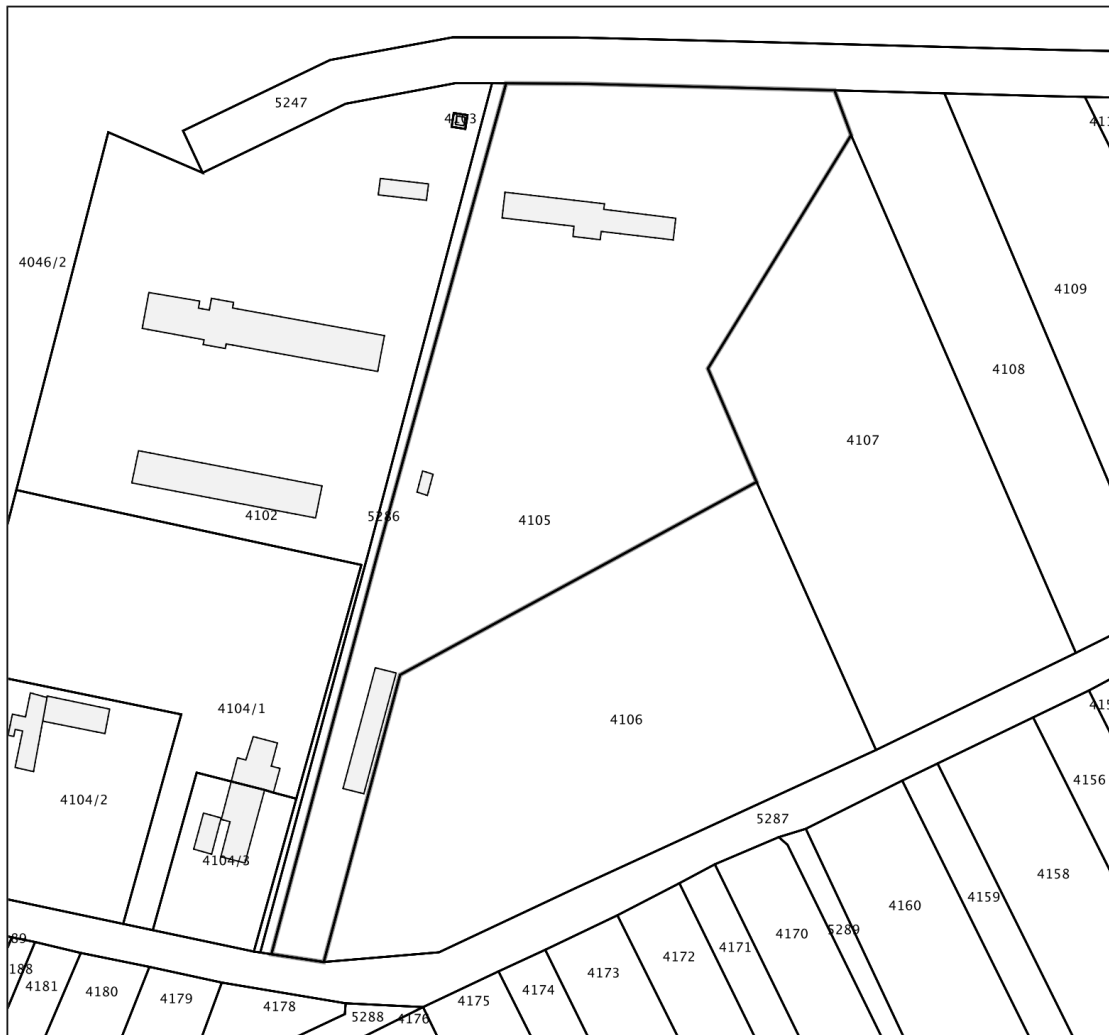
REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR
KOPRIVNICA

NESLUŽBENA KOPIJA
K.o. LEGRAD
k.č.br.: 4105

Stanje na dan: 21.06.2024.

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:2000
Izvorno mjerilo 1:2000





NESLUŽBENA KOPIJA

REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Koprivnici
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL KOPRIVNICA
Stanje na dan: 21.06.2024. 09:13

Katastarska općina: 314404, LEGRAD

Broj ZK uložka: 455

Broj zadnjeg dnevnika/Upravnog rješenja: Z-7537/2022
Aktivne plombe:

Izvadak iz BZP-a

A

Posjedovnica

PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj katastarske čestice	Broj D. L.	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m2	PPR
1.	4105	10	VELIKI PAŽUT	19014	
			DVORIŠTE	18248	
			GOSPODARSKA ZGRADA, VELIKI PAŽUT	463	
			GOSPODARSKA ZGRADA, VELIKI PAŽUT	278	
			GOSPODARSKA ZGRADA, VELIKI PAŽUT	25	
			UKUPNO:	19014	

B

Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
2.	Vlasnički dio: 1/1	
	PERUTNINA PTUJ - PIPO D.O.O. ČAKOVEC, OIB: 07977096210, IND.ZONA ISTOK,RUDOLFA STEINERA 7, 40000 ČAKOVEC, HRVATSKA	

C

Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju baze zemljišnih podataka na datum 21.06.2024.

Prilog 4: Građevinska dozvola i Uporabna dozvola za građevine izgrađene do 15.2.1968.



**REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno
uređenje i graditeljstvo
Ispostava Ludbreg**

Primljeno: 11-04-2023			
Org. jed.	Broj	Prilog	Značaj
	1151		

KLASA: UP/I-361-03/23-05/19
URBROJ: 2186-08-3/1-23-2
Ludbreg, 06.04.2023. godine

Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo Varaždinske županije, Ispostava Ludbreg, OIB 15877210917, rješavajući po zahtjevu koji je zatražio investitor PERUTNINA PTUJ - PIPO d.o.o. ČAKOVEC, HR-40000 Čakovec, Industrijska zona Istok, Rudolfa Steinera 7, OIB 07977096210, temeljem odredbe članka 104. stavak 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 47/09 i 110/21), u postupku ispravljanja pogreške u građevinskoj dozvoli, donosi

RJEŠENJE

1. U Građevinskoj dozvoli, KLASA: UP/I-361-03/22-01/000091, URBROJ: 2186-08-3/1-23-0023, od 22.03.2023. godine, izdanoj po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije, Ispostava Ludbreg, ispravlja se:

- pogrešno upisan tekst u izreci rješenja, tako da umjesto:

MAPA 4

građevinski projekt - projekt konstrukcije transformatorske stanice, oznake 06-01-3504/22 od 10.2022. godine

- projektant: Darko Šilec, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 560
- projektantski ured: PROING d.o.o., HR-42000 Varaždin, Ivana Severa 5, OIB 17292565952,

MAPA 8

elektrotehnički projekt, oznake 1124/520/2104-2S2 -E od 10.2022. godine

- projektant: Nikola Božek, mag.ing.el., broj ovlaštenja E 2678
- projektantski ured: DORS PROJEKT d.o.o., HR-40320 Kotoriba, Ulica kralja Petra Krešimira IV 30, OIB 07162991507,

MAPA 9

elektrotehnički projekt - projekt transformatorske stanice, oznake 1124/520/2104-2S2 -TS od 10.2022. godine

- projektant: Nikola Božek, mag.ing.el., broj ovlaštenja E 2678
- projektantski ured: DORS PROJEKT d.o.o., HR-40320 Kotoriba, Ulica kralja Petra Krešimira IV 30, OIB 07162991507,

DOKUMENT: RJEŠENJE O ISPRAVCI GREŠKE
PODNOŠITELJ: PERUTNINA PTUJ - PIPO d.o.o. ČAKOVEC, HR-40000 Čakovec, Rudolfa Steinera 7
KLASA: UP/I-361-03/23-05/19, URBROJ: 2186-08-3/1-23-2

STRANA 1/3



REPUBLIKA HRVATSKA
Koprivničko-križevačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu
okoliša i zaštitu prirode

KLASA: UP/I-361-05/15-30/000025
URBROJ: 2137/1-04/08-15-0005
Koprivnica, 19.03.2015.

Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor INSTAL-PROMET KANIŽAJ društvo s ograničenom odgovornošću za izradu i montažu instalacija, graditeljstvo te uvoz i izvoz HR-40000 Čakovec, Kalnička 31, OIB 64401160144 na temelju članka 99. stavka 1. Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13.), izdaje

UPORABNU DOZVOLU ZA GRAĐEVINE IZGRAĐENE DO 15. VELJAČE 1968. GODINE

I. Utvrđuje se da su:

- građevina gospodarsko namjens, pretežito poljoprivredne djelatnosti - farma (staja za držanje stoke), 4. Skupine-oznake 1B
- građevina gospodarske namjene, pretežito poljoprivredne djelatnosti zgrada poljoprivredne vage, 5. Skupine-oznake 2B

na katastarskoj čestici broj 4105 k.o.Legrad, izgrađene prije 15. veljače 1968. godine.

II. Podaci o građevini

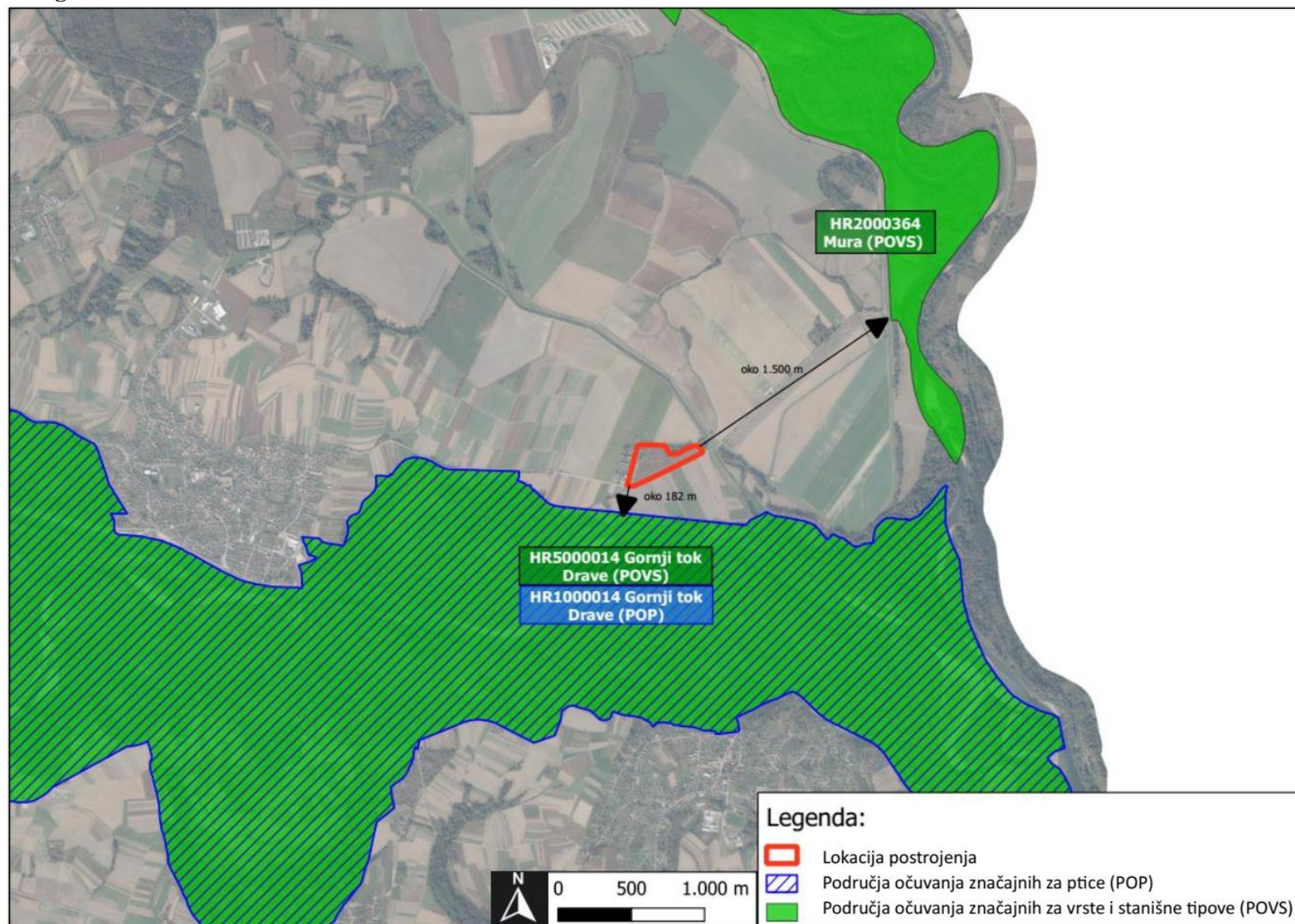
- * dimenzije građevine:
 - građevina oznake 1B, je nepravilnog tlocrtnog oblika, ukupne bruto tlocrtnne dimenzije cca 8,20m x 57,0m (bruto površina 463,00m²)
 - građevina oznake 2B, je pravilnog tlocrtnog oblika, ukupne bruto tlocrtnne veličine cca 7,0m x 3,6m. (bruto površina 25,00m²)
- * način smještaja na čestici:
 - građevina gospodarske namjene, pretežito poljoprivredne djelatnosti - farma (staja za držanje stoke)-oznake 1B, je slobodnostojeća prizemnica
 - građevina gospodarske namjene, pretežito poljoprivredne djelatnosti zgrada poljoprivredne vage-oznake 2B, je slobodnostojeća prizemnica

III. Ispitivanje ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevine, lokacijskih uvjeta, te drugih uvjeta i zahtjeva nije prethodilo izdavanju ove dozvole.

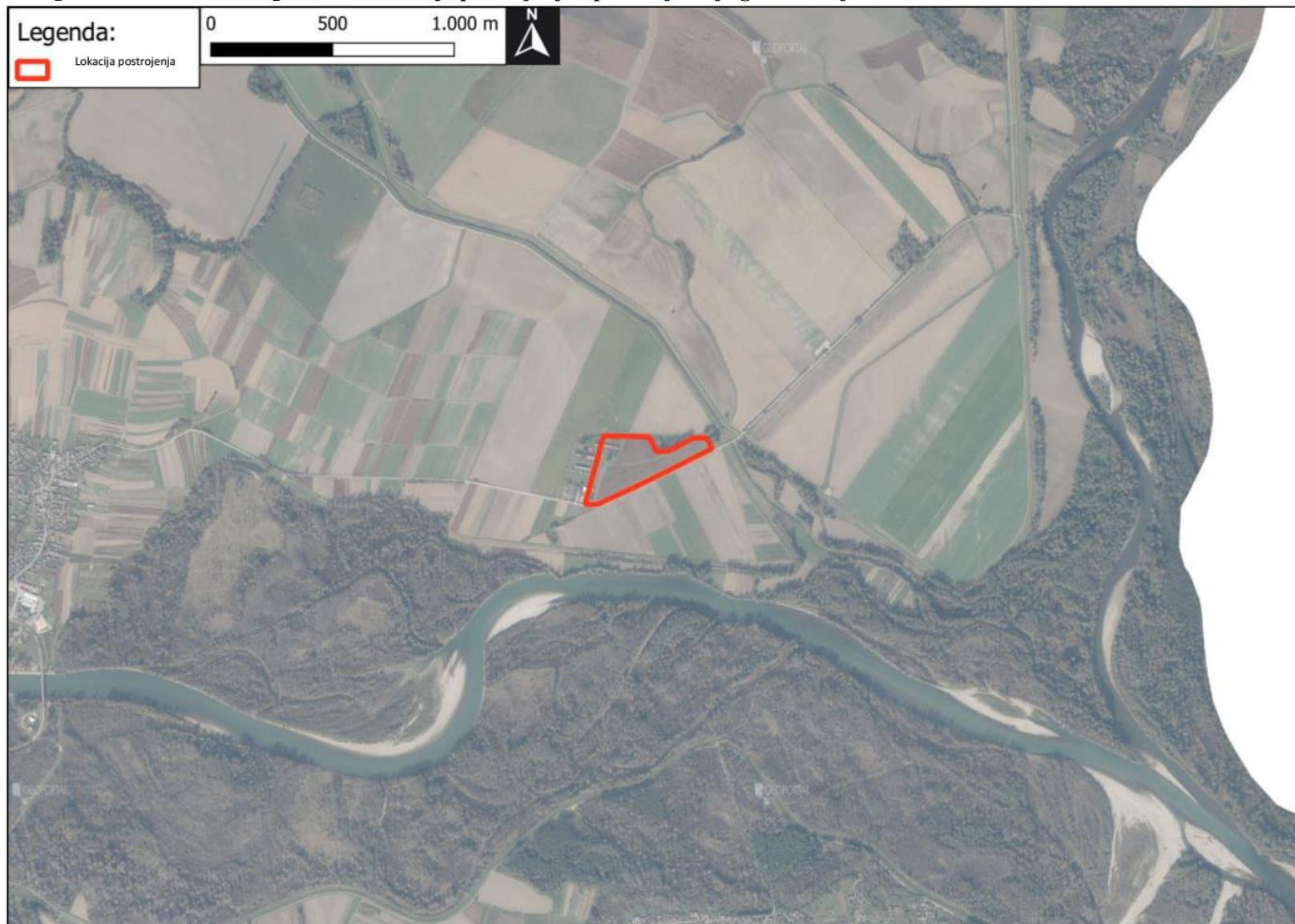
DOKUMENT: UPORABNA DOZVOLA ZA GRAĐEVINE IZGRAĐENE DO 15.02.1968. ID: P20150202-292382-215
INVESTITOR: INSTAL-PROMET KANIŽAJ društvo s ograničenom odgovornošću za izradu i montažu instalacija,
graditeljstvo te uvoz i izvoz HR-40000 Čakovec, Kalnička 31, OIB 64401160144
KLASA: UP/I-361-05/15-30/000025, URBROJ: 2137/1-04/08-15-0005

STRANA 1/2

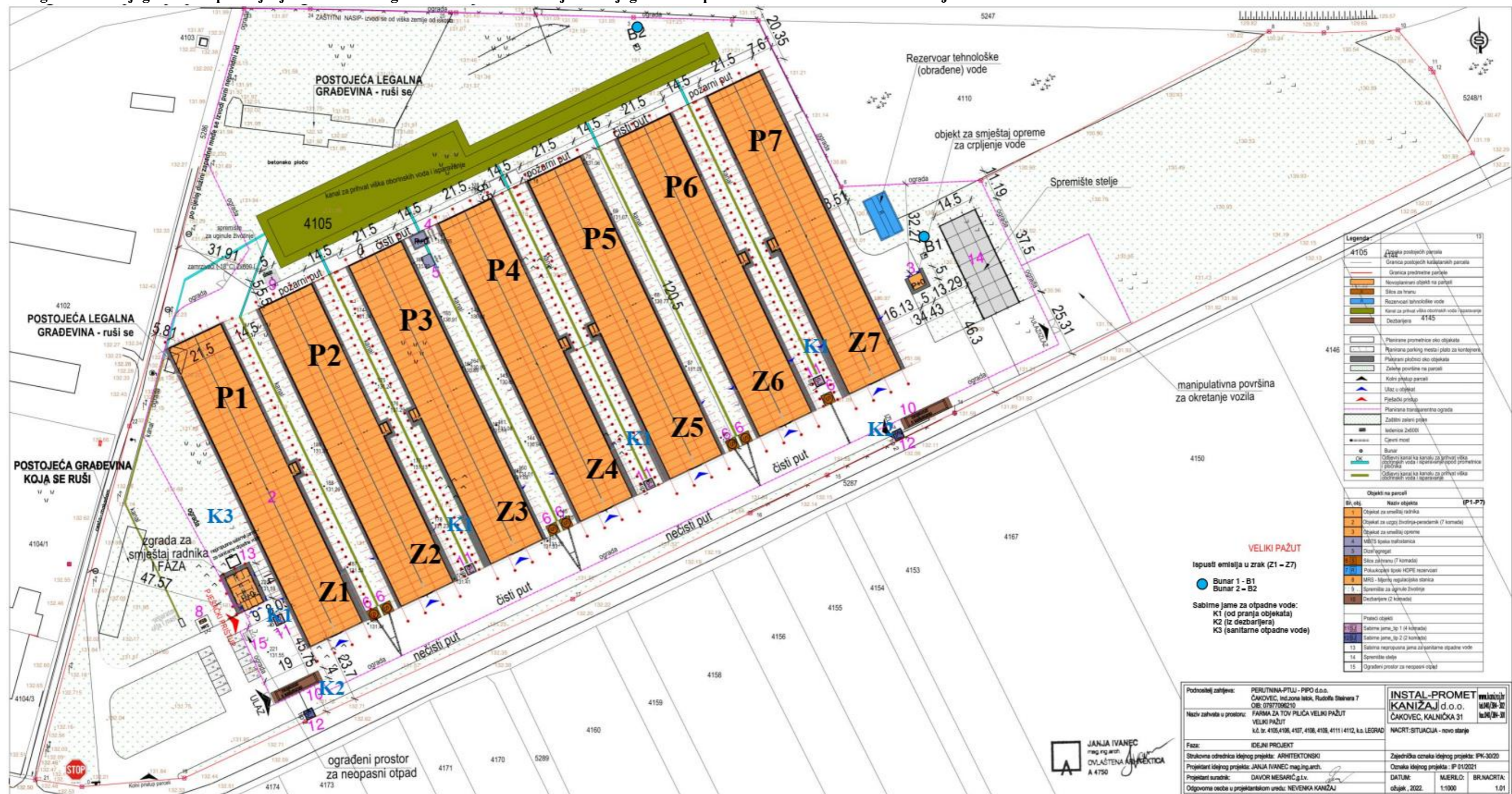
Prilog 5: Izvadak iz Ekološke mreže



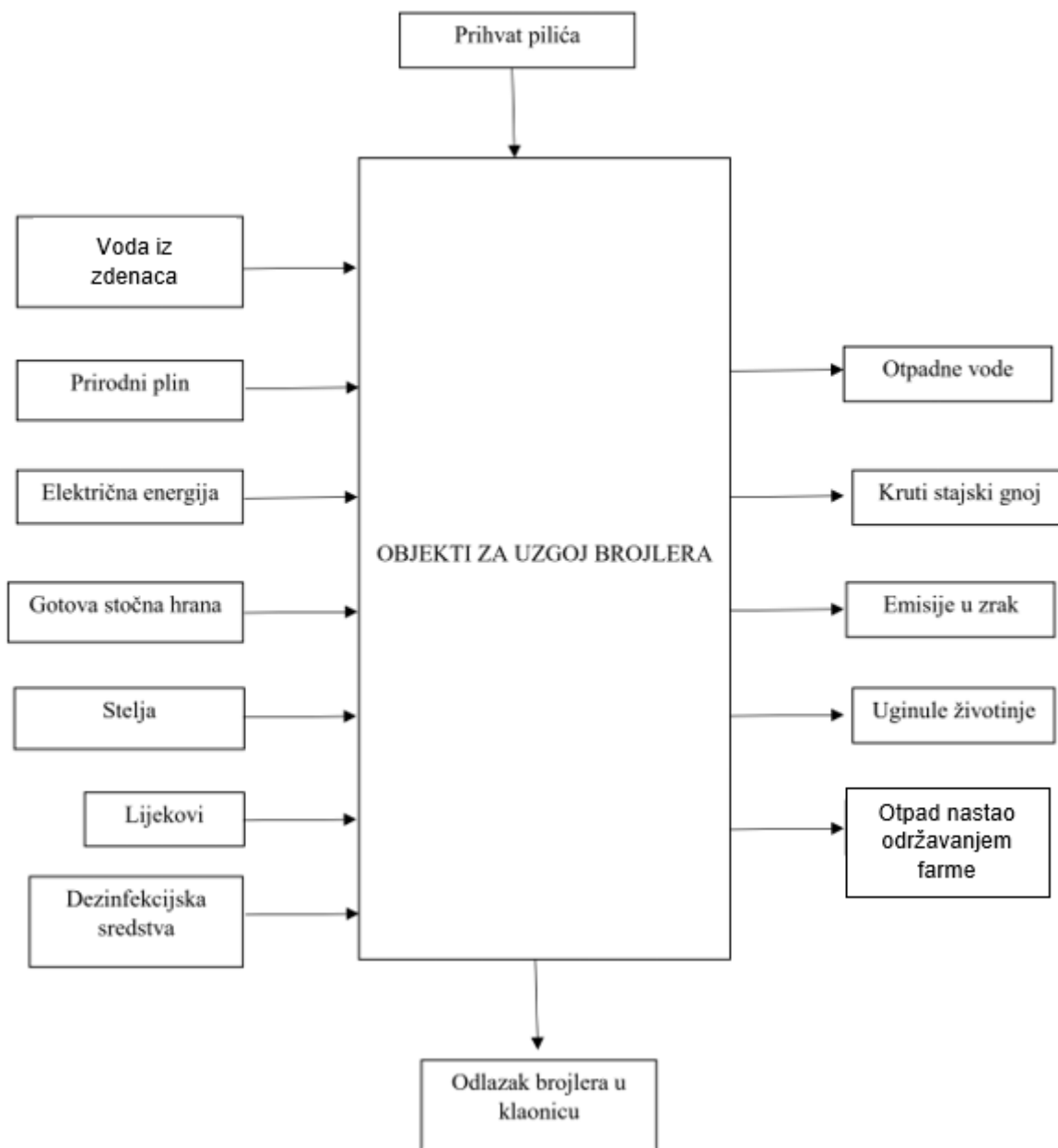
Prilog 6: Orto-foto karta s prikazom lokacije postrojenja i područja koje ga okružuje



Prilog 7: Tlocrt/dijagram toka postrojenja s označenim zgradama i točkama emisije i/ili dijagram toka procesa s označenim točkama emisije



Prilog 8: Dijagram toka/tehnološka shema



Prilog 9: Plan rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju

Perutnina Ptuj - Pipo d.o.o. Čakovec

Rudolfa Steinera 7
40 000 Čakovec, Hrvatska
Tel.: +385 40 372 888, fax: +385 40 372 880
e-mail: info@perutnina.hr
PDV ID: HR07977096210
OIB: 07977096210



Članica Grupe Perutnina Ptuj

Na osnovi čl.70. Zakona o vodama (NN 66/19) te Zakona o izmjenama Zakona o vodama (NN 84/21) i Zakona o izmjeni i dopunama Zakona o vodama (NN 47/23), Državnog plana mjere za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 05/11), Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 03/11), Strategije upravljanja vodama (Hrvatske vode 03/2009, 9/08, 3/11, 48/14).

OPERATIVNI PLAN INTERVENTNIH MJERA U SLUČAJU IZNENADNOG ZAGAĐENJA VODA

1. UVOD

1.1. Opis lokacije

Farma Veliki Pažut Perutnine Ptuj-Pipo d.o.o., smještena je na adresi Veliki Pažut, k.č.br.4105, k.o. Legrad, 48316 Đelekovec gdje se vrši osnovna djelatnost tova brojlera, za potrebe proizvodnje Perutnine Ptuj-Pipo d.o.o., Čakovec.

Navedena djelatnost se odvija u 7 objekata farme.

Osim objekata farme na lokaciji se nalazi i zgrada za smještaj radnika, silosi za skladištenje hrane, nadstrešnica za dizel agregat, spremište životinjskih lešina, spremište stelje, objekt za smještaj opreme za crpljenje vode, skladište neopasnog otpada, mjerno regulacijske stanice za opskrbu objekata prirodnim plinom.

Na lokaciji farme Veliki Pažut nalaze se slijedeći uređaji, spremnici i prostor koji predstavljaju potencijalnu opasnost za podzemne vode i okoliš:

1.1.1. Opskrba vodom i odvodnja

1.1.1.1. Opskrba vodom za tehnološke, sanitarne potrebe i piće je osigurana s dva vlastita međusobno spojena bunara (1 radni + 1 rezervni) i dva spremnika za vodu i tri pumpe za vodu (2 radne + 1 rezervna).

Protupožarni sustav je osiguran unutar objekata odgovarajućim brojem protupožarnih aparata za početno gašenje požara i vanjska hidrantska mreža s nadzemnim i podzemnim hidrantima, a međusobna udaljenost između hidranata je manja od 150m.

1.1.1.2. Interni sustav odvodnje (unutarnji i vanjski) se sastoji u osnovi od 4 odvojena sistema:

- Sustav odvodnje sanitarne otpadne vode (prostori zaposlenika) odvode se u septičku taložnicu zatvorenog tipa (bez ispusta i preljeva).
- Industrijske otpadne vode iz dezbarijera ispuštaju se u sabirne jame (dvije dezbarijere i dvije sabirne jame-TIP 2)
- Industrijske otpadne vode od pranja peradarnika ispuštaju se u sabirne jame (4 kom-TIP 1).
- Čiste oborinske vode s krova građevine odvode se na okolni teren u otvorene jarke, preko odvodvodnih kanala oborinske vode nisu odmah infiltrirane u tlo već se odvode do kanala za prihvat viška oborinskih voda.

Interni sustav odvodnje nije priključen na sustav javne odvodnje-kanalizacije, obzirom da isti nije doveden do lokacije farme.

1.1.2. Vrste otpada i nusproizvoda životinjskog porijekla

- Spremnici-kante za: komunalni otpad, otpadni papir/karton, folije, plastika
- Stajnjak-pileći gnoj
- Zamrzivači za nusproizvode životinjskog porijekla-uginuća
- Količine nastalog otpada se evidentiraju

Perutnina Ptuj - Pipo d.o.o., za proizvodnju i trgovinu, Čakovec, Rudolfa Steinera 7, upisano je u sudski registar Trgovačkog suda u Varaždinu, MBS: 070048646. Temejni kapital Društva iznosi 12.556.520,00 euro i uplaćen je u cijelosti. Direktor: Dubravko Folnović



Prilog 10: Operativni plan interventnih mjera u slučaju iznenadnog onečišćenja voda

Perutnina Ptuj - Pipo d.o.o. Čakovec

Rudolfin Stejnara 7
40 000 Čakovec, Hrvatska
Tel.: +385 40 372 888, fax: +385 40 372 880
e-mail: info@perutnina.hr

Članica Grupe Perutnina Ptuj



PLAN RADA I ODRŽAVANJA VODNIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA ZA LOKACIJU FARMA VELIKI PAŽUT

1. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Planom rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (u daljnjem tekstu Plan) utvrđuje se:

- Način rada i kontrola nad radom sustava interne odvodnje,
- Postupci u slučaju poremećaja u radu i održavanje sustava interne odvodnje,
- Ispitivanja otpadnih voda,
- Odgovorna osoba za ispravan rad i održavanje sustava interne odvodnje.

2. OPIS INTERNOG SUSTAVA ODVODNJE

Članak 2.

Sustav odvodnje otpadnih voda je razdjelni sustav odvodnje za:

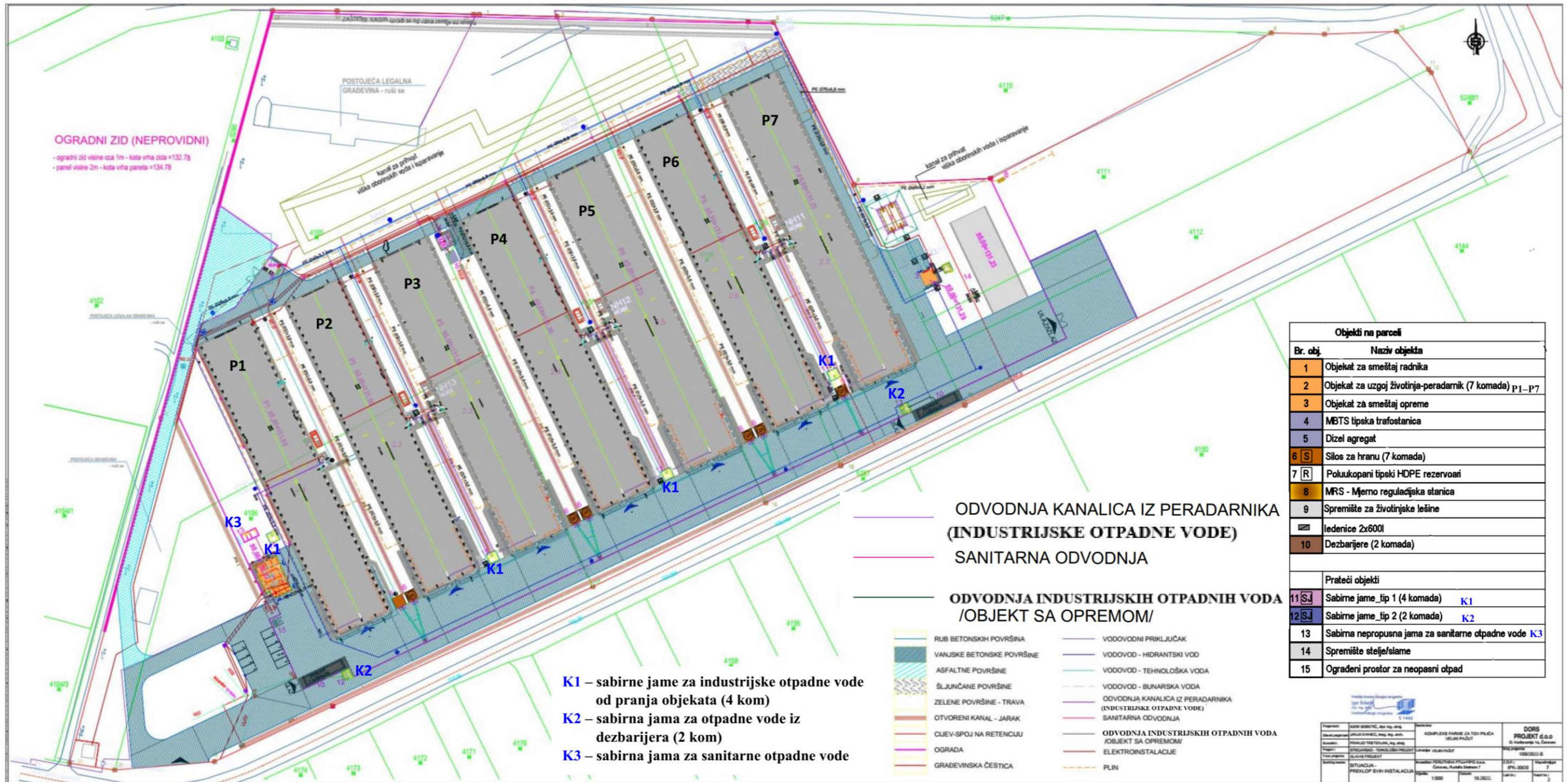
- sanitarne otpadne vode
- tehnološke otpadne vode
- oborinske vode s krovova, manipulativnih površina

Članak 3.

Objekti i uređaji internog sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda su:

- sustav ukopanih kanalizacijskih cijevi
- revizijska okna
- sabirna jama sanitarno-fekalne otpadne vode
- sabirne jame za vode iz dezbarijera
- kanal za prihvat viška oborinskih voda i isparavanje
- kontrolno mjerno okno

Prilog 11: Pregledna situacija (geodetska snimka) internog sustava odvodnje otpadnih voda (s prikazom svih građevina za odvodnju i obradu otpadnih voda i mjestima ispuštanja)



Prilog 12: Ugovor za predaju pilećeg gnoja u bioplinsko postrojenje

PERUTNINA PTUJ – PIPO d.o.o. Čakovec, R. Steinera 7, 40000 Čakovec, OIB 07977096210
zastupan po direktoru Folnović Dubravku (u daljnjem tekstu „Prodavatelj“)

i
_Vrček, obrt za proizvodnju i usluge, Črnc Biškupečki 234, 42 000 Varaždin _____,
OIB: _69404605657 ____, zastupan po _ Dalibor Vrček ____ (u daljnjem tekstu „Kupac“)

zaključili su u Čakovcu dana _18.05.2022.____ godine sljedeći:

UGOVOR o otkupu stajnjaka

Članak 1.

Prodavatelj prodaje, a Kupac kupuje stajnjak, te se obvezuje izvršiti odvoz stajnjaka iz svih farma u vlasništvu Prodavatelja. Otkup čine odvoz i gospodarenje stajnjakom.

Članak 2.

Prilikom otkupa, Prodavatelj će se pridržavati svih uputa o načinu iznojanja peradnjaka sukladno dobroj proizvođačkoj praksi. Odvoz stajnjaka se mora obaviti u najkraćem mogućem roku početkom međuturnusne pauze i obavljati se u zatvorenom kamionu.

Članak 3.

Ugovorne strane su se složile da će prodajna cijena za stajnjak naveden u Članku 1. ovog ugovora iznositi 45 kn/t stajnjaka.

Članak 4.

Potpisom ovog ugovora, Kupac potvrđuje da će stajnjakom gospodariti u skladu s vlastitom dobrom proizvođačkom praksom u proizvodnji bioplina.

Članak 5.

Kupac se obvezuje ispuniti obaveze iz Članka 1. ovog ugovora najkasnije 2 dana od izlova peradi.

Članak 6.

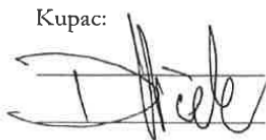
U slučaju spora, ugovara se nadležnost Trgovačkog suda u Varaždinu.

Članak 7.

Ovim ugovorom na neodređeno vrijeme reguliraju se međusobna prava i obaveze koje nastaju u međusobnom zajedničkom poslovanju, a otkazni rok je 30 dana. Ugovor sastavljen je u 2 jednaka primjerka, koje ovlašteni predstavnici ugovornih strana u znak prihvata potpisuju i svaki od njih zadržava po jedan primjerka.

U Čakovcu, dana __18.05.2022.____

Kupac:



Naručitelj:

Perutnina Ptuj – Pipo d.o.o. Čakovec
Direktor: Duško Folnović
PIPO d.o.o. Čakovec
R. Steinera 7, 40000 Čakovec



Prilozi 13. – 24. Interni dokumenti sustava upravljanja okolišem