

PODNOŠITELJ

MULTIVITA d.o.o.
Pavićeva 140/b
31400 Đakovo
OIB: 00983898127

OVLAŠTENIK

EKOLOGIJA ČERNI d.o.o.
Martićeva 31c
10000 Zagreb
OIB: 26893712556

LOKACIJA

Grad Đakovo
Katastarska čestica broj 12301/1 i 12301/3
katastarska općina Đakovo
Grad Đakovo
Osječko-baranjska županija

NAZIV DOKUMENTA

**ZAHTEJ ZA OCJENU O POTREBI PROCJENE
UTJECAJA ZAHVATA ZA OKOLIŠ**

BROJ DOKUMENTA

38/2015

DATUM

Zagreb, studeni 2015.

Ekologija Černi d.o.o.

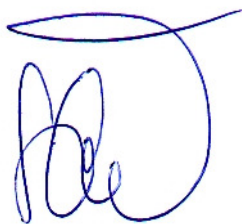


Srđan Černi
Direktor društva

KOORDINATOR IZRADE

Nada Marija Černi, dipl.ing.biotech.
Ekologija Černi d.o.o.

IZRAĐIVAČI



Srđan Černi, dipl.ing.stroj.
Specijalist ekološkog inženjerstva
Ekologija Černi d.o.o.



Nada Marija Černi, dipl.ing.biotech.
Ekologija Černi d.o.o.



Marko Matijević, dipl.ing.stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
Ekologija Černi d.o.o.



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 122

KLASA: UP/I 351-02/12-08/85

URBROJ: 517-06-2-1-1-13-4

Zagreb, 29. siječnja 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 39. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07) i odredbe 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 EKOLOGIJE ČERNI d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Martićeva 31c, zastupane po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, donosi

RJEŠENJE

- I. EKOLOGIJA ČERNI d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Martićeva 31c, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
 1. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš uključujući i poslove pripreme i obrade dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i poslove pripreme i obrade dokumentacije uz zahtjev za izdavanje upute o sadržaju studije.
 2. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša.
 3. Izrada i provjera (verifikacija) te analiza praćenja stanja za pojedine poslove i grupe poslova iz područja zaštite okoliša i za potrebe Registra onečišćavanja okoliša.
 4. Izrada akcijskih planova zaštite okoliša odnosno akcijskih planova zaštite sastavnica okoliša (zraka, tla, mora i dr.) te zaštite od onečišćenja (postupanje s otpadom i dr.).
 5. Izrada programa zaštite okoliša.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od tri godine od dana izdavanja ovog rješenja.
- 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.

O b r a z l o ž e n j e

EKOLOGIJA ČERNI d.o.o. iz Zagreba (u daljnjem tekstu: ovlaštenik) podnijela je 7. prosinca 2012. godine ovom Ministarstvu zahtjev i 11. siječnja 2013. godine dopunu zahtjeva za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno Pravilniku o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Pravilnik); Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš uključujući i poslove pripreme i obrade dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i poslove pripreme i obrade dokumentacije uz zahtjev za izdavanje upute o sadržaju studije; Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša; Izrada i provjera (verifikacija) te analiza praćenja stanja za pojedine poslove i grupe poslova iz područja zaštite okoliša i za potrebe Registra onečišćavanja okoliša; Izrada akcijskih planova zaštite okoliša odnosno akcijskih planova zaštite sastavnica okoliša (zraka, tla, mora i dr.) te zaštite od onečišćenja (postupanje s otpadom i dr.); Izrada programa zaštite okoliša.

Ovlaštenik je uz zahtjev za izdavanje suglasnosti priložio dokaze o ispunjavanju propisanih uvjeta i to: izvadak iz sudskog registra s upisanom djelatnosti stručni poslovi zaštite okoliša; presliku diplome i radne knjižice za voditelja stručnih poslova; popis radova u čijoj je izradi sudjelovao iz kojeg je razvidno svojstvo u kojem je sudjelovao s preslikama dijelova radova kojima je dokazano navedeno; preslike diploma i radnih knjižica za svakog stručnjaka odgovarajuće struke i potrebnih godina radnog iskustva na poslovima zaštite okoliša prema stručnom poslu za koji ovlaštenik traži izdavanje suglasnosti; popis radova u čijoj je izradi sudjelovao iz kojeg je razvidno svojstvo u kojem je sudjelovao s preslikama dijelova radova kojima je dokazano navedeno. Nadalje, ovlaštenik je priložio ugovor o zakupu poslovnog prostora i izvadak iz zemljišnoknjižnog uloška.

U predmetnom postupku, koji je slijedom članka 4. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i članka 21. stavka 4. Pravilnika proveden sukladno članku 50. točki 1. i članku 58. stavku 2. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), utvrđeno je da je ovlaštenik u zahtjevu naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se može utvrditi pravo stanje stvari a također je utvrđeno da su ovom tijelu poznate činjenice o uvjetima kojima raspolaže ovlaštenik jer tijelo o tome raspolaže službenim podacima prema svojim evidencijama.

Po obavljenom uvidu u zahtjev i dostavljene dokaze utvrđeno je da ovlaštenik:

- zapošljava voditelja stručnih poslova koji ima pet godina iskustva na poslovima zaštite okoliša i koji je bio voditelj izrade studija o utjecaju zahvata na okoliš, stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša, te ispunjava uvjete sukladno članku 7. Pravilnika;
- zapošljava stručnjake odgovarajućeg stručnog profila i potrebnih godina radnog iskustva na poslovima zaštite okoliša, koji su sudjelovali u izradi odgovarajućih stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša, te ispunjavanju uvjeta sukladno člancima 10., 13. i 14. Pravilnika;
- raspolaže radnim prostorom.

Izreka točke I. i IV. ovoga rješenja temelji se na naprijed izloženim utvrđenom činjeničnom stanju.

Rok važenja rješenja utvrđen u točki II. izreke ovoga rješenja propisan je člankom 22. stavkom 3. Pravilnika.

Točka III. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 39. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša i odredbi članka 29. Pravilnika.

Temeljem svega naprijed navedenoga valjalo je riješiti kao u izreci 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 Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za 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, br. 8/96, 77/96, 95/97, 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, 49/11 i 126/11).

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



Dostaviti:

1. EKOLOGIJA ČERNI d.o.o., Martićeva 31c, Zagreb, **R s povratnicom!**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očevidnik, ovdje
4. Spis predmeta, ovdje

POPIS			
zaposlenika ovlaštenika: EKOLOGIJA ČERNI d.o.o., Martićeva 31c, Zagreb, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA: UPI/I 351-02/12-08/91, URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2, od 29. siječnja 2013.			
GRUPA POSLOVA/VRSTA POSLOVA		VODITELJ STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
B) Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš uključujući i izrade studije o prihvatljivosti planiranog zahvata u području prirode i Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš			
1. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš	X	Nada Marija Černi, dipl.ing.bioteh.	Marko Matijević, dipl.ing.stroj. Srđan Černi, dipl.ing.stroj.
2. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš	X	Nada Marija Černi, dipl.ing.bioteh.	Marko Matijević, dipl.ing.stroj. Srđan Černi, dipl.ing.stroj.
3. Priprema i obrada dokumentacije uz zahtjev za izdavanje upute o sadržaju studije	X	Nada Marija Černi, dipl.ing.bioteh.	Marko Matijević, dipl.ing.stroj. Srđan Černi, dipl.ing.stroj.
4. Izrada elaborata prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu			
5. Izrada studija glavne ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu			
6. Priprema i obrada dokumentacije za provedbu postupka utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa i kompenzacijskih uvjeta prema posebnim propisima iz područja zaštite prirode			
7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša	X	Nada Marija Černi, dipl.ing.bioteh.	Marko Matijević, dipl.ing.stroj. Srđan Černi, dipl.ing.stroj.
8. Izrada prijedloga mjerila za skupine proizvoda			
9. Izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku dodjele znaka zaštite okoliša			
E) Izrada i provjera – verifikacija (revizija) posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša i za potrebe Registra onečišćavanja okoliša			
1. Izrada i provjera (verifikacija) te analiza praćenja stanja za pojedine poslove i grupe poslova iz područja zaštite okoliša i za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	X	Nada Marija Černi, dipl.ing.bioteh.	Marko Matijević, dipl.ing.stroj. Srđan Černi, dipl.ing.stroj.

F) Izrada programa zaštite okoliša uključujući i akcijske planove, izrada izvješća o stanju okoliša			
1. Izrada akcijskih planova zaštite okoliša odnosno akcijskih planova zaštite sastavnica okoliša (zraka, tla, mora i dr.) te zaštite od onečišćenja (postupanje s otpadom i dr.)	X	Nada Marija Černi, dipl.ing.biotech.	Marko Matijević, dipl.ing.stroj. Srđan Černi, dipl.ing.stroj.
2. Izrada programa zaštite okoliša	X	Nada Marija Černi, dipl.ing.biotech.	Marko Matijević, dipl.ing.stroj. Srđan Černi, dipl.ing.stroj.
3. Izrada izvješća o stanju okoliša			

UVOD	1
1. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA	27
1.1. Opis glavnih obilježja zahvata, tehnološki proces i prikaz varijantnih rješenja	27
1.1.1. Opis glavnih obilježja zahvata k.č.br.12301/1 k.o. Đakovo	29
1.1.2. Opis glavnih obilježja zahvata k.č.br.12301/3 k.o. Đakovo	35
1.1.3. Tehnološki proces	41
1.1.4. Varijantna rješenja	42
1.2. Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u postupak	43
1.3. Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa i emisija u okoliš	44
1.3.1. Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa	44
1.3.2. Emisija u okoliš i indikatori utjecaja na okoliš	47
2. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE	50
2.1. Lokacija	51
2.2. Lokacija zahvata u odnosu na područje ekološke mreže s ciljevima očuvanja ekološke mreže	55
2.3. Stanje i utjecaj na vodna tijela na području zahvata i utjecaj na tlo	59
3. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ	60
3.1. Utjecaj zahvata na okoliš tijekom izgradnje peradarnika	61
3.1.1. Utjecaj na krajobraz	61
3.1.2. Utjecaj na vode	62
3.1.3. Utjecaj na stanovništvo	63
3.1.4. Utjecaj na promet	63
3.1.5. Utjecaj na zrak	64
3.1.6. Utjecaj buke	64
3.1.7. Utjecaj gospodarenjem otpadom	65
3.1.8. Utjecaj na tlo, vegetacijski pokrov	66
3.1.9. Utjecaj na biološku raznolikost i ekološku mrežu	66
3.1.10. Utjecaj na faunu	66
3.1.11. Utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu	66
3.1.12. Utjecaj na meteorološko-klimatološka obilježja	67
3.1.13. Utjecaj na okoliš usljed ekološke nesreće i rizik nastajanja	67
3.2. Utjecaj zahvata na okoliš tijekom korištenja	68
3.2.1. Utjecaj na krajobraz	68
3.2.2. Utjecaj na vode	68
3.2.3. Utjecaj na zrak	68
3.2.4. Utjecaj gospodarenja otpadom	69
3.2.5. Utjecaj na razinu buke	69
3.2.6. Kemijske štetnosti - skladištenje opasnih kemikalija	70
3.2.7. Utjecaj na tlo	70
3.2.8. Utjecaj na promet	70
3.2.9. Utjecaj na stanovništvo i gospodarstvo	70
3.2.10. Utjecaj na biološku raznolikost	71
3.2.11. Utjecaj na meteorološko-klimatološka obilježja	71

3.2.12. Mogući utjecaj usljed ekološke nesreće, izvanredni događaj	71
3.2.13. Svjetlosno onečišćenje	71
3.2.14. Energetska učinkovitost	72
3.2.15. Hranjenje peradi u tovu	72
3.2.16. Način držanja peradi u tovu	73
3.2.17. Skladištenje i primjena gnoja	73
3.3. Opis potrebe za prirodnim resursima	73
3.4. Opis mogućih umanjenih prirodnih vrijednosti okoliša u odnosu na moguće koristi za društvo i okoliš	73
4. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREMNIH RADOVA GRADNJE I KORIŠTENJA	76
4.1. Prijedlog mjera zaštite okoliša tijekom pripremnih radova, gradnje i korištenja zahvata	76
4.2. Program praćenja stanja okoliša tijekom gradnje i korištenja	81
5. IZVORI PODATAKA	83
6. POPIS PROPISA	84

UVOD

Multivita d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge Pavićeva 140/b, 31400 Đakovo, društvo je čiji je predmet poslovanja između ostalih djelatnosti i poljoprivredna djelatnost, odnosno uzgoj konzumne peradi.

Multivita d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge, Pavićeva 140/b, 31400 Đakovo, Osječko-baranjska županija planira izgradnju dva peradarnika za uzgoj konzumne peradi kao potpuno zasebne tehnološke cjeline svaku na vlastitoj katastarskoj čestici. Tvrtka planira s vlasnikom izgradnju na dvije katastarske čestice na kojima se u dva zasebna peradarnika sa zasebnim pratećim građevinama namjerava obavljati djelatnost uzgoja konzumne peradi.

To su katastarska čestica 12301/1 k.o. Đakovo na kojoj će se uzgajati konzumna perad kapaciteta 176 UG odnosno 32.000 komada i katastarska čestica 12301/3 k.o. Đakovo na kojoj će se uzgajati konzumna perad kapaciteta 176 UG odnosno 32.000 komada što ukupno daje kapacitet peradarskih farmi od 64.000 komada pilića po turnusu.

Zdravko Klemen osnivač je i jedini član društva Multivita d.o.o., društva s ograničenom odgovornošću, kao i osoba ovlaštena za zastupanje društva samostalno i pojedinačno.

Rješenjem Trgovačkog suda u Osijeku pod brojem Tt-15/2870-2 o registarskom predmetu, upisano je u sudski registar osnivanje društva s ograničenom odgovornošću, izvod se nalazi u Privitku. (**Privitak 1a. i 1b.**)

Peradarnici se nalaze na dvije različite katastarske čestice nastale parceliranjem katastarske čestice, bivša katastarska čestica broj 2238/4 k.o. Đakovo, od koje katastarske čestice su nastale katastarske čestice broj 12301/1 k.o. Đakovo i katastarska čestica broj 12301/3 k.o. Đakovo u Osječko-baranjskoj županiji. Kopija katastarskog plana nalazi se u Privitku. (**Privitak 2.**)

Zapisnik Općinskog suda u Đakovu, Zemljišno-knjižni odjel, Broj Z-3160/2011/10370 od 15.02.2012.godine o preoblikovanju zemljišne knjige i Rješenje o novom vlasniku Klemen Zdravko, te dokaz vlasništva nad česticom na kojoj se planira zahvat nalazi se u privitku. (**Privitak 3.**)

Izgradnja i smještaj gospodarskih građevina za uzgoj konzumne peradi te pratećih građevina na lokaciji k.č.broj 12301/1 i k.č.broj 12301/3, katastarska općina Đakovo, izvan je granica građevinskog područja Grada Đakova i sukladna je prostornom Planu uređenja Grada Đakovo (Službeni glasnik Grada Đakova 7/06 i 7/12).

Elaborat za ocjenu o potrebi utjecaja na okoliš izrađen je u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša (Narodne novine 80/13, 153/13 i 78/15) i Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (Narodne novine 61/14).

Prema Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (Narodne novine broj 61/14) - Prilog III Popis zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, točka 1.5. "Građevine za intenzivan uzgoj peradi 20.000 komada i više u proizvodnom ciklusu", predmetni zahvat se nalazi u nadležnosti upravnog tijela u županiji koje provodi ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Nadležno upravno tijelo u županiji procjenjuje značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

Prema Uredbi o okolišnoj dozvoli (Narodne novine broj 8/14 - u daljnjem tekstu: Uredba) članak 5. Prilog I., utvrđene su djelatnosti kojima se u smislu Uredbe mogu prouzročiti emisije kojima se onečišćuje tlo, zrak, vode i more. Prema Prilogu I, točka 6. "Druge djelatnosti", točka 6.6. "Intenzivan uzgoj peradi s više od 40.000 kokoši", a temeljem Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine broj 80/13), pojedinačna proizvodnja na svakoj katastarskoj čestici Multivita d.o.o. ne prelazi propisani kapacitet uzgoja konzumne peradi od 40.000 komada te nije potrebno ishođenje okolišne dozvole za svaku katastarsku česticu odnosno svaku proizvodnu jedinicu.

Prema karti ekološke mreže Republike Hrvatske i prema Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine broj 124/13 i 105/15) lokacija peradarske farme se ne nalazi u području Nacionalne ekološke mreže i izvan je važnog područja za divlje svojte i stanišne tipove prema Pravilniku o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže (Narodne novine 15/14).

Sukladno Zakonu o zaštiti prirode (Narodne novine 80/13), članak 27, određeno je za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu obavlja se u okviru postupka ocjene o potrebi procjene.

Navedena lokacija nije unutar bilo kakve zone zaštite kulturnih dobara upisane u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, niti na istoj, kao ni na susjednim česticama zemljišta ima kulturnih dobara upisanih u Registar Republike Hrvatske što znači kako se na navedenoj čestici ne nalazi zaštićeno kulturno dobro, te lokacija ne podliježe odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (Narodne novine broj 66/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/121, 157/13, 152/14 i 98/15).

Lokacija se ne nalazi u zoni ranjivoj na nitrata prema Odluci o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj (Narodne novine broj 153/09, 130/11 i 130/12) i Akcijskom programu zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla (Narodne novine broj 15/13) koji se primjenjuje danom ulaska Republike Hrvatske u EU. Uvjeti i mjere propisanim akcijskim programom smatraju se preporukom poljoprivrednim gospodarstvom s poljoprivrednim površinama i/ili objektima izvan ranjivih područja, te su kao takve i promatrane.

Farma za uzgoj pilića na k.č. 12301/1 i farma za uzgoj pilića na k.č. 12301/3 za potrebe uzgoja peradi, sanitarne potrebe zaposlenika i pranje peradarnika, snabdjeva se vodom iz Đakovačkog vodovoda.

Otpadna voda svake farme odvodi se u tri sabirne jame izvedene za svaku lokaciju i to na način da se sanitarna voda odvodi u jednu, voda iz dezbarijere u drugu, a voda od pranja farmi u treću sabirnu jamu, koje prazni i sadržaj odvozi ovlaštena tvrtka po pozivu investitora.

Oborinska otpadna voda manipulativnih površina svake farme odvodi se na pročišćavanje u odvajач uja/voda s dispozicijom u upojni bunar zbog konfiguracije lokacije.

Stajnjak svake farme za uzgoj pilića predaje se ovlaštenoj tvrtki za postupanje sa stajnjakom na dan čišćenja farme prema Ugovoru o odvozu stajnjaka. Ovlaštena tvrtka postupat će se preuzetim stajnjakom svake farme u skladu s načelima dobre poljoprivredne prakse u korištenju gnojiva i sukladno Pravilniku o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja

(Narodne novine 09/14). Iz tog razloga na lokaciji svake farme za uzgoj peradi neće se graditi spremnik za privremeno skladištenje stajnjaka.

Životinjski otpad, uginule lešine, odvozi prema Ugovoru ovlaštena tvrtka za te poslove.

Obavljanjem djelatnosti, nastaju manje količine komunalnog otpada, koji čini papir i nepovratna kartonska ambalaža, drvena ambalaža (nepovratna i oštećena), plastika, folije te opasni otpad u slučaju akcidentne situacije na vozilima, kao što su baterije, fluorescentne lampe i sl. Navedeni otpad zbrinjava se zasebno u odgovarajuće kontejnere koji do odvoza s lokacije stoje na vodonepropusnoj, oivičenoj i natkrivenoj podlozi.

Kruti i tekući otpad nastaje i u sabirnim jamama te odvajaču ulje/voda, a koji odvozi ovlaštena pravna osoba za te poslove na dan čišćenja.

Glavni projekt parcelacije građevne čestice i izgradnje farme za uzgoj konzumne peradi na k.č.12301/1 i za k.č.12301/3 k.o. Đakovo za potrebe investitora MULTIVITA d.o.o., izradila je tvrtka Ambijent-rst d.o.o. Projektiranje, nadzor, građenje i trgovina, naselje kralja Tomislava 3/2, Slavonski Brod i tvrtka Leko-biro d.o.o. za projektiranje, izvođenje investicijskih objekata i trgovinu, Mile Budaka 1, 35000 Slavonski Brod.

Potvrde javnopravnih tijela za izgradnju farmi konzumne peradi na novonastalim k.č. 12301/1 i k.č. 12301/3 te za parcelaciju postojeće katastarske čestice 12301/1 su sljedeće:

1. RH, Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo, klasa: 361-03/15-06/000045, ur.broj: 2158/1-01-13-01/10-15-0003 Đakovo, 20.07.2015.godine (**Privitak 4.**)
2. Hrvatske vode, Vodnogospodarska ispostava za mali sliv "Biđ-Bosut", Vinkovci, Josipa Kozarca 28, klasa: UP/I^o-325-01/15-07/3572, urbroj: 374-3101-1-15-2 od 11.kolovoza 2015.godine (**Privitak 5.**)
3. RH, Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine konzervatorski odjel u Osijeku, klasa: 612-08/15-23/4532, urbroj: 532-04-02-05/01-15-03 od 31.07.2015.godine (**Privitak 6.**)
4. Đakovački vodovod d.o.o., Bana Jelačića 65, 31400 Đakovo, ur.broj: 951/2015, Đakovo 30.07.2015.godine (**Privitak 7.**)
5. RH, Ministarstvo zdravlja, Uprava za unapređenje zdravlja, Sektor županijske sanitarne inspekcije i pravne podrške, Služba županijske sanitarne inspekcije, Odjel za istočnu Hrvatsku, Ispostava Đakovo, klasa: 540-02/15-03/1156, urbroj: 534-7-2-2-3-5/1-15-2, Đakovo, 29.07.2015.godine (**Privitak 8.**)
6. RH, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Radnička cesta 80, Zagreb, klasa: 612-07/15-63/302, urbroj: 517-07-2-2-15-2 od 11.kolovoza 2015.godine (**Privitak 9.**)
7. RH, Osječko-baranjska županija, Osijek, Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode, Ribarska 1/II, Osijek, klasa: 612-07/15-02/104, urbroj: 2158/1-01-14/07-15-2 od 24.kolovoza 2015.godine (**Privitak 10.**)

Izrađeni Elaborat o potrebi procjene utjecaja na okoliš je stručna procjena mogućih utjecaja zahvata na okoliš, s utvrđenim mjerama kako bi se negativni učinci na okoliš sveli na najmanju moguću mjeru te praćenje provedbe utvrđenih mjera. Elaboratom su sagledani utjecaji na kakvoću zraka, vode, tla, biljni i životinjski svijet, prirodne vrijednosti, gospodarske djelatnosti, materijalnu imovinu, kulturnu baštinu i krajobraz.

Elaborat za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sadrži cjeline propisane Prilogom VII. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, (Narodne novine broj 61/14):

1. Podaci o zahvatu i opis obilježja zahvata
2. Podaci o lokaciji i opis lokacije zahvata
3. Opis mogućih značajnih utjecaja zahvata na okoliš
4. Prijedlog mjera zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša
5. Izvori podataka

Elaborat zaštite okoliša o potrebi procjene utjecaja na okoliš je izradila tvrtka Ekologija Černi d.o.o., iz Zagreba, Martićeva 31c koja posjeduje rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode za obavljanje poslova izrade stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša.

Privitak 1a. Rješenje, Trgovački sud u Osijeku pod brojem Tt-15/2870-2 o registarskom predmetu upisa osnivanja društva s ograničenom odgovornošću

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

MBS:030160568
Tt-15/2870-2

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku po sucu pojedincu mr. sc. Borisu Vukoviću u registarskom predmetu upisa u sudski registar osnivanje društva s ograničenom odgovornošću po prijedlogu predlagatelja MULTIVITA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge, Đakovo, Pavićeva 140 b, MBS:030160568, 27.svibnja 2015. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom MULTIVITA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge, sa sjedištem u Đakovo, Pavićeva 140/b, u registarski uložak s MBS 030160568, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

U Osijeku, 27. svibnja 2015. godine



S U D A C

mr. sc. Boris Vuković

SUDAC: mr.sc. **BORIS VUKOVIĆ** v.r.
za točnost otpisavka

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-15/2870-2

MBS: 030160568
Datum: 27.05.2015

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MULTIVITA d.o.o. za proizvodnju,
trgovinu i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA:

MULTIVITA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge

MULTIVITA d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

Đakovo (Grad Đakovo)
Pavićeva 140/b

PRAVNI OBLIK:

društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- * - proizvodnja energije
- * - prienos, odnosno transport energije
- * - skladištenje energije
- * - distribucija energije
- * - upravljanje energetske objektima
- * - opskrba energijom
- * - trgovina energijom
- * - organiziranje tržišta energijom
- * - proizvodnja električne energije
- * - prienos električne energije
- * - distribucija električne energije
- * - opskrba električnom energijom
- * - trgovina električnom energijom
- * - proizvodnja toplinske energije
- * - opskrba toplinskom energijom
- * - distribucija toplinske energije
- * - djelatnost javnoga cestovnog prijevoza putnika ili tereta u unutarnjem cestovnom prometu
- * - prijevoz putnika u unutarnjem cestovnom prometu
- * - prijevoz tereta u unutarnjem i međunarodnom cestovnom prometu
- * - javni prijevoz putnika u međunarodnom linijskom cestovnom prometu
- * - agencijske djelatnosti u cestovnom prometu
- * - prijevoz za vlastite potrebe
- * - djelatnost nakladnika
- * - distribucija tiska
- * - djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga
- * - univerzalne usluge s područja elektroničkih komunikacija
- * - djelatnost pružanja audio i/ili audiovizualnih medijskih usluga



TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-15/2870-2

MBS: 030160568
Datum: 27.05.2015

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MULTIVITA d.o.o. za proizvodnju,
trgovinu i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- * - djelatnost pružanja usluga elektroničkih publikacija
- * - djelatnost objavljivanja audiovizualnog i radijskog programa
- * - djelatnost pružanja medijskih usluga televizije i/ili radija
- * - audiovizualne djelatnosti
- * - komplementarne djelatnosti audiovizualnim djelatnostima
- * - usluge informacijskog društva
- * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- * - posredovanje u prometu nekretnina
- * - poslovanje nekretninama
- * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- * - poljoprivredna djelatnost
- * - integrirana proizvodnja poljoprivrednih proizvoda
- * - poljoprivredno-savjetodavna djelatnost
- * - proizvodnja, promet, prerada grožđa za vino (osim prerade u sok od grožđa i koncentrirani sok od grožđa)
- * - proizvodnja i promet vina i drugih proizvoda od grožđa i vina
- * - destilacija prometa vina i drugih proizvoda od grožđa i vina
- * - proizvodnja i promet voćnih vina i drugih proizvoda na bazi voćnih vina
- * - proizvodnja i uzgoj uzgojno valjanih životinja
- * - oplodivanje domaćih životinja
- * - trgovina uzgojno valjanim životinjama i genetskim materijalom
- * - gospodarenje lovištem i divljači
- * - djelatnosti gospodarskog ribolova na moru
- * - djelatnost uzgoja riba i drugih morskih organizama
- * - gospodarenje ribama slatkih (kopnenih) voda
- * - gospodarenje šumama
- * - proizvodnja, stavljanje na tržište ili uvoz šumskog reprodukcijanskog materijala
- * - proizvodnja, stavljanje na tržište ili uvoz božićnih drvaca
- * - kupnja i prodaja robe
- * - pružanje usluga u trgovini
- * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-15/2870-2

MBS: 030160568
Datum: 27.05.2015

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MULTIVITA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- * - zastupanje inozemnih tvrtki
- * - turističke usluge u nautičkom turizmu
- * - turističke usluge u ostalim oblicima
turističke ponude: seoskom, zdravstvenom, kulturnom, wellness, kongresnom, za mlade, pustolovnom, lovnom, športskom, golf-turizmu, športskom ili rekreacijskom ribolovu na moru, ronilačkom turizmu, športskom ribolovu na slatkim vodama kao dodatna djelatnost u uzgoju morskih i slatkovodnih riba, rakova i školjaka i dr.
- * - pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
- * - pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- * - pružanje usluga smještaja
- * - pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
- * - računalne i srodne djelatnosti
- * - računovodstvene djelatnosti
- * - promidžba (reklama i propaganda)
- * - proizvodnja sjemena
- * - dorada sjemena
- * - pakiranje, plombiranje i označavanje sjemena
- * - stavljanje na tržište sjemena
- * - proizvodnja sadnog materijala
- * - pakiranje, plombiranje i označavanje sadnog materijala
- * - stavljanje na tržište sadnog materijala
- * - uvoz sadnog materijala
- * - proizvodnja gnojiva i poboljšivača tla
- * - promet gnojivima i poboljšivačima tla
- * - proizvodnja, popravak i ugradnja PVC, aluminijske i drvene stolarije
- * - proizvodnja betona i betonske galanterije
- * - informatičke i web usluge
- * - izrada računalnih programa, baza podataka, računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima
- * - proizvodnja proizvoda od drva, pluta, slame i pletarskih materijala
- * - proizvodnja papira i proizvoda od papira
- * - djelatnosti pakiranja
- * - proizvodnja pića i napitaka
- * - proizvodnja metli i četaka
- * - održavanje i popravak motornih vozila
- * - uzgoj usjeva i uzgoj stoke, peradi i ostalih životinja (mješovita proizvodnja)

D002, 2015-05-27 14:09:44

Stranica: 3 od 6

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
15/2870-2

MBS: 030160568
Datum: 27.05.2015

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MULTIVITA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- * - uzgoj povrća, dinja i lubenica, korjenastog i gomoljastog povrća
- * - trgovina električnom energijom iz obnovljivih izvora
- * - uzgoj bobičastog, orašastog i ostalog voća
- * - uzgoj sadnog materijala i ukrasnog bilja
- * - proizvodnja i prodaja peleta iz drvene i ostale bio mase
- * - proizvodnja i prodaja stočne hrane
- * - skupljanje šumskih gljiva
- * - usluge povezane sa šumarstvom i sječom drva
- * - štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torbi, ručnih torbica, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće
- * - proizvodnja proizvoda od gume i plastike
- * - proizvodnja metala
- * - proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme
- * - proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda
- * - proizvodnja alatnih strojeva
- * - proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica
- * - pružanje usluga turističkog vodiča
- * - pružanje usluga pratitelja
- * - pružanje usluga animatora
- * - proizvodnja ambalaže od lakih metala
- * - iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- * - čišćenje svih vrsta objekata
- * - popravak električnih aparata za kućanstvo
- * - skladištenje robe
- * - usluge kovinotokara, bravara, strojobravara, limara, brušenja
- * - održavanje i popravak poljoprivrednih strojeva i opreme
- * - izvođenje investicijskih radova u inozemstvu
- * - prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala
- * - proizvodnja namještaja
- * - uzgoj voća, oraha i sličnog orašastog voća, usjeva za pripremanje napitaka i začina
- * - iznajmljivanje, davanje u zakup ostalih strojeva i opreme
- * - uredske, administrativne i pomoćne djelatnosti, te ostale poslovne pomoćne

D002, 2015-05-27 14:09:44 Stranica: 4 od 6

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-15/2870-2

MBS: 030160568
Datum: 27.05.2015

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MULTIVITA d.o.o. za proizvodnju,
trgovinu i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- * djelatnosti
- * - proizvodnja strojva opće namjene
- * - proizvodnja električne opreme za rasvjetu
- * - proizvodnja i popravak proizvoda od metala, strojeva i opreme
- * - proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme
- * - proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda
- * - gradnja postrojenja za proizvodnju energije
- * - gradnja postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora energije
- * - gradnja cjevovoda, vodova za električnu energiju i telekomunikacije, energetskih objekata, transformatorskih stanica i slično
- * - elektroinstalacijski radovi, uvođenje instalacija vodovoda kanalizacije i plina
- * - proizvodnja računala, te elektroničkih i optičkih proizvoda
- * - proizvodnja električne opreme
- * - proizvodnja elektromotora, generatora, transformatora, te uređaja za distribuciju i kontrolu električne energije

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Zdravko Klemen, OIB: 63183992177
Đakovo, Kralja Tvrtka 15
- jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Zdravko Klemen, OIB: 63183992177
Đakovo, Kralja Tvrtka 15
- direktor
- samostalno i pojedinačno

TEMELJNI KAPITAL:
20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
Izjava o osnivanju od 28.04.2015.godine

D002, 2015-05-27 14:09:44 Stranica: 5 od 6

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-15/2870-2

MBS: 030160568
Datum: 27.05.2015

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MULTIVITA d.o.o. za proizvodnju,
trgovinu i usluge upisuje se:


SUBJEKT UPISA

IDENTIFIKACIJSKI BROJ

U Osijeku, 27. svibnja 2015.

S U D A C
mr. sc. Boris Vuković

SUDAC: mr.sc. **BORIS VUKOVIC** v.r.
za točnost otpisaka



POTVRDA O UČESTVOVANJU U IDENTIFIKACIJSKOM BRANU

OID	0 001494127
Ime i prezime osoba	MULTIVITA D.O.O. ZA PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE
Godišnja dobit i/ili ostatak	000000
Datum istovjetnosti	27.05.2015.


Ime:
Miroslav Banić - Posrednik
POSREDOVAČ MINISTRA
KAMINARSTVA
Ivan Banić

D002, 2015-05-27 14:09:44

Stranica: 6 od 6

Privitak 1b. Potvrda o OIB-u TD Multivita d.o.o.

TE-15/2870-3


REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINANCIJA
POREZNA UPRAVA


UPUTE O ISPUNJAVANJU I NAČINU KORIŠTENJA POTVRDE O OSOBNOM IDENTIFIKACIJSKOM BROJU

- o Potvrda o osobnom identifikacijskom broju (dalje: Potvrda) ima značenje javne isprave.
- o Potvrdom osoba dokazuje svoj osobni identifikacijski broj (kratica OIB).
- o Potvrdu izdaje besplatno Porezna uprava.
- o Osoba kojoj je potvrda otuđena, koju je izgubila ili kojoj je na drugi način nestala zatražit će od Ministarstva financija - Porezne uprave, prema svom sjedištu odnosno prebivalištu, izdavanje nove Potvrde. Ministarstvo financija - Porezna uprava izdat će novu Potvrdu s oznakom DUPLIKAT.
- o Prilikom upisa u neku od službenih evidencija, osoba za potrebe upisa predočuje Potvrdu ili neku od drugih javnih isprava koja sadrži podatak o osobnom identifikacijskom broju.
- o Osoba u obavljanju svoje djelatnosti koristit će na računima, potvrdama i sličnim ispravama osobni identifikacijski broj iskazan u Potvrdi.
- o U nastavku nalazi se obrazac Potvrde (otkinuti po perforaciji).

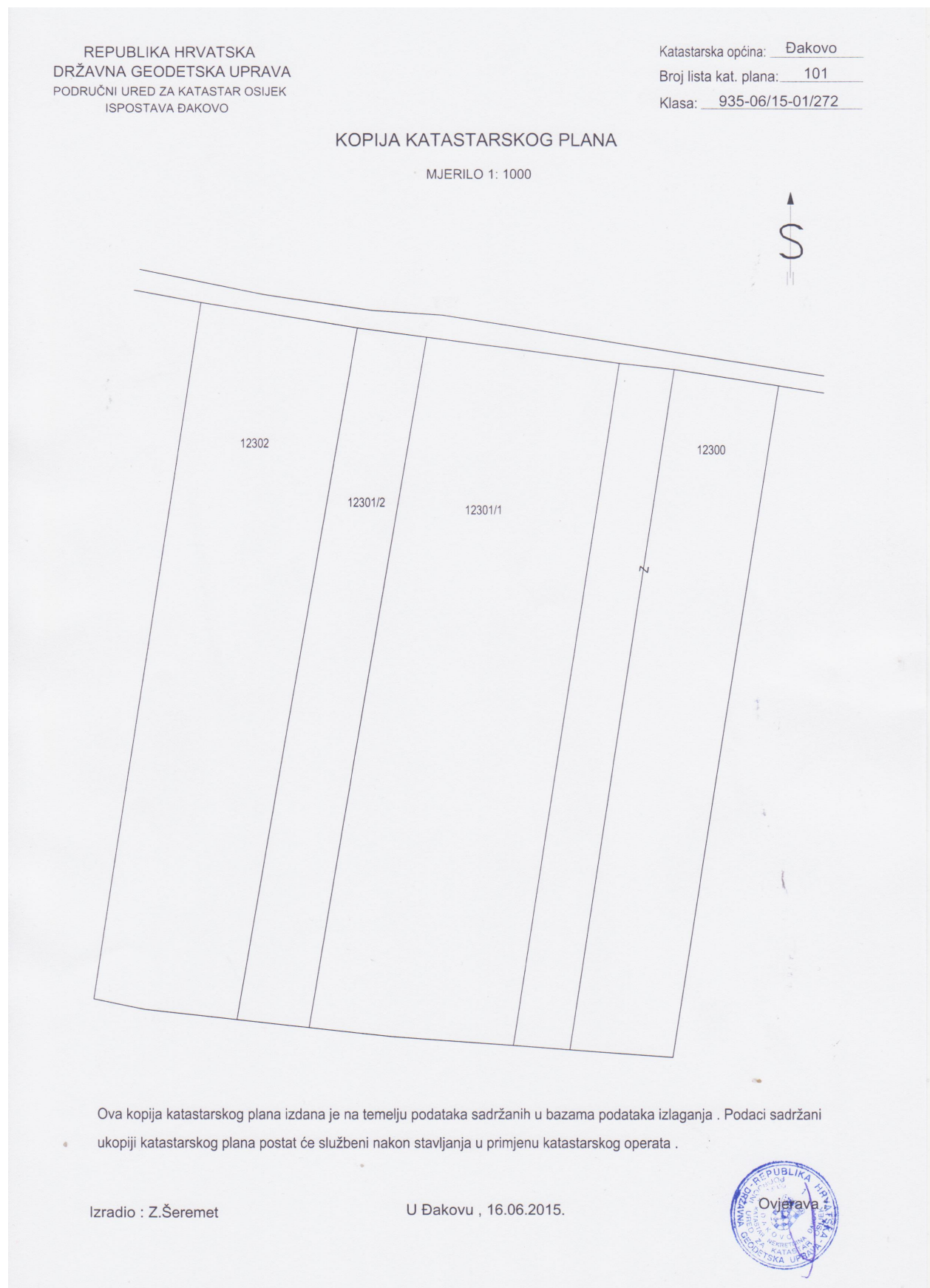
POTVRDA O OSOBNOM IDENTIFIKACIJSKOM BROJU

OIB	<input type="text" value="00983898127"/>
Ime i prezime / naziv	<input type="text" value="MULTIVITA D.O.O. ZA PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE"/>
Godina rođenja / mjesto osnivanja, upisa	<input type="text" value="OSIJEK"/>
Datum izdavanja	<input type="text" value="27.05.2015."/>

Izdaje:
Ministarstvo financija - Porezna uprava
POMOĆNICA MINISTRA
RAVNATELJICA
Jasna Kropf



Privitak 2. Kopija katastarskog plana



Privitak 3. Zapisnik općinskog suda u Đakovu i dokaz vlasništva na česticama zahvata



OPĆINSKI SUD U ĐAKOVU
ZEMLJIŠNO-KNJIŽNI ODJEL
Broj Z-3160/2011/10370
ĐAKOVO, 15.02.2012

ZAPISNIK

Sastavljen povodom preoblikovanja zemljišne knjige na osnovu Zakona o zemljišnim knjigama, ("Narodne novine", 91/96, 68/98, 137/99, 114/01, 100/04, 107/07, 152/08, 126/10, 55/13, 60/13), za Katastarsku općinu ĐAKOVO.

Prisutni: od strane suda: STANKO KUBURIĆ
ANA BOGDANIĆ

II - identificirane su slijedeće čestice nove oznake:

K.o. ĐAKOVO

Zemljišnoknjižni uložak: 10370

A

POPISNI LIST

Rbr	Čbr	Oznaka zemljišta	ha ar m2
1.	12301/1	VITIKA ORANICA	72 31

III - čestice koje su identične sa česticama stare oznake:

Rbr	Zk. ul.	Čbr	Oznaka zemljišta	ha ar m2	Jutro	Čhv
1	2738	2238/4	ORANICA VITIKA	96 03	1	1070

Nakon što je identificirano stanje predloženo strankama, utvrđuje se da su u dosadašnji z.k. ul. upisani:

IV - dosadašnji z.k. vlasnici:

Rbr	Zk. ul.	Prezime i ime i adresa	Omjer
1	2738	KLEMEN ZVONKO, ĐAKOVO	1/1

Utvrđuje se da nova kč. br. 12301 opisana pod toč. II zapisnika odgovara starim katastarskim česticama opisanim pod toč. III zapisnika.

Pristupio je Klemen Zvonko iz Đakova br. OI:104625452

Prisutni izjavljuju da nema primjedbi na izlaganje i identifikaciju parcele.

Nastavljeno dana 30. rujna 2014. g.

Pod brojem Z-2409/14 zaprimljen je prijavni list Područnog ureda za katastar Osijek Odjela za katastar nekretnina Đakovo br. Kl. 932-06/14-02/286 Ur.br. 541-23-4/1-14-2 od 03. rujna 2014. g. za parcelaciju kč.br. 12301 te se ista parcelira na nove kč.br. 12301/1 i 12301/2.

Nastavljeno dana 17. listopada 2014. g.

Pod brojem Z-3616/14 zaprimljen je ugovor o kupoprodaji nekretnine od 03. listopada 2014. g. sklopljen između Klemen Zvonka iz Đakova, Pavićeva 123 kao prodavatelja i Klemen Zdravk iz Đakova, K. Tvrtka 15 kao kupca predmetne nekretnine, te se na istu uknjižuje pravo vlasništva u korist: Klemen Zdravka (Miroslav), Đakovo, K. Tvrtka 15, OIB: 63183992177.

Temeljem izviđajnog postupka i ovog zapisnika Z-3160/2011/10370 od 15.02.2012, sud donosi slijedeće

RJEŠENJE

Čestice nove oznake iz točke II. ovog zapisnika, upisati će se u novi zk. ul. broj: 10370, preoblikovane zemljišne knjige, tako da su:

V - novi vlasnici:

K.o. ĐAKOVO

Zemljišnoknjižni uložak: 10370

B

VLASNIČKI LIST

Rbr	Opis upisa / Prezime i ime i adresa	Omjer
1	UDIO: 1/1 1 KLEMEN ZDRAVKO (MIROSLAV), ĐAKOVO, K. TVRTKA 15 OIB: 63183992177 1.1 Temeljem zapisnika broj Z-3160/2011/10370 uknjižuje se nositelj prava vlasništva na nekretnine upisane u A.	1/1

uz uknjižbu tereta utvrđenog u ovom izviđajnom postupku, u teretovnicu novog z.k. uložka, koji se sastoji iz:

VI - tereti:

K.o. ĐAKOVO

Zemljišnoknjižni uložak: 10370

C

TERETOVNICA

Rbr	Opis tereta	Iznos	Primjedba
	Tereta nema		

Obrazloženje:

Prihvatanje ovog zapisnika potvrđuju vlastoručnim potpisom.

Stranke:

Izradio:
KOVAČ BILJANA, *vr.*

Sudac:
STANKO KUBURIĆ, *vr.*

Dostaviti:

1. KLEMEN ZVONKO (VALENTIN), ĐAKOVO, PAVIĆEVA 124
2. ZBIRKA ISPRAVA-OVDJE



Prikaz z.k. uložka - neslužbena kopija

REPUBLIKA HRVATSKA
OPĆINSKI SUD U OSIJEKU
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL ĐAKOVO
Stanje na dan: **17.11.2015.**

Katastarska općina: **ĐAKOVO**
Broj zadnjeg dnevnika: **POČETNO STANJE**
Aktivne plombe:

Broj uložka: **10370**

ZK uložak je verificiran

A

Posjedovnica
PRVI ODJELJAK

Redni broj	Broj zemljišta (kat.čestice)	Oznaka zemljišta	Površina u			Primjedbe
			m ²	jutra	čhv	
1.	12301/1	VITIKA	7231			
		ORANICA	7231			

B

Vlastovnica

Redni broj	Upisi	Primjedbe
1. UDIO 1/1		
	1. KLEMEN ZDRAVKO (MIROSLAV) ĐAKOVO, K. TVRTKA 15 OIB: 63183992177	

C

Teretovnica

Redni broj	Upisi	Iznos tereta	Primjedbe
			Tereta nema!

Privitak 4. Osječko-baranjska županija, uvjeti za izradu glavnog projekta



REPUBLIKA HRVATSKA
Osječko-baranjska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo

KLASA: 361-03/15-06/000045
URBROJ: 2158/1-01-13-01/10-15-0003
Đakovo, 20.07.2015.

➤ MULTIVITA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i
usluge HR-31400 Đakovo, Pavićeva 140
zastupan po Leko-biro d.o.o., dr. Mile Budaka
1, 35000 Sl. Brod

Predmet: Obavijest o uvjetima za izradu glavnog projekta
- dostavlja se

Obavještavamo Vas da je za postupak ishodaenja obavijesti o uvjetima za izradu glavnog projekta za

- građenje građevine gospodarske namjene, pretežito poljoprivredne djelatnosti - peradarnik,

na građevnoj čestici k.č.br.12301/1 k.o. Đakovo (izvan granica građevinskog područja Grada Đakova,),

potrebno ishoditi potvrde glavnog projekta tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i to:

- ⊕ Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI za mali sliv Biđ-Bosut, HR-32100 Vinkovci, Josipa Kozarca 28
 - Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava Osječko-baranjska, Sektor upravnih i inspekcijских i poslova, Inspektorat unutarnjih poslova, Inspekcija zaštite od požara i eksploziva, HR-31000 Osijek, Prolaz kod Snježne Gospe 2
- ⊕ Đakovački Vodovod d.o.o., HR-31400 Đakovo, Bana Josipa Jelačića 65
 - HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroslavonija Osijek, Pogon Đakovo. HR-31400 Đakovo, Ante Starčevića 17
- ⊕ Ministarstvo zdravlja, Uprava za sanitarnu inspekciju, Služba županijske sanitarne inspekcije, Odjel za istočnu Hrvatsku, Odsjek za Osječko - baranjsku županiju, Ispostava Đakovo, HR-31400 Đakovo, Vijenac kardinala Alojzija Stepinca 10
- ⊕ Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, HR-10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
- ⊕ Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode, Ribarska 1/II, Osijek
 - Ministarstvo poljoprivrede, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 78.

DOKUMENT: OBAVIJEST O UVJETIMA ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA ID: P20150713-844125-Z09
PODNOŠITELJ: MULTIVITA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge HR-31400 Đakovo, Pavićeva 140, OIB
00983898127
KLASA: 361-03/15-06/000045, URBROJ: 2158/1-01-13-01/10-15-0003 STRANA 1/2

U pogledu potrebe provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš i postupka ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu upućujemo Vas na Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, odnosno upravno tijelo županije nadležno za poslove zaštite okoliša i prirode.

Predmet izdavanja ove obavijesti nije usklađenost posebnih propisa s projektnom dokumentacijom, odnosno usklađenost projektne dokumentacije s prostorno-planskom dokumentacijom i ostalim propisima.

Upravna pristojba prema Tarifnom broju 1. i 4. Zakona o upravnim pristojbama plaćena je u iznosu 40,00 kuna državnim biljezima emisije Republike Hrvatske, koji su zaljepljeni na podnesku i poništeni pečatom ovoga tijela

VIŠI SAVJETNIK ZA PROSTORNO UREĐENJE I
GRADITELJSTVO
Ruža Gudelj, dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

1. Naslovu,
2. U spis, ovdje.

DOKUMENT: OBAVIJEST O UVJETIMA ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA ID: P20150713-844125-Z09
PODNOŠITELJ: MULTIVITA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge HR-31400 Đakovo, Pavićeva 140, OIB
00983898127
KLASA: 361-03/15-06/000045, URBROJ: 2159/1-01-13-01/10-15-0003 STRANA 2/2

**Privitak 5. Hrvatske vode, Vodnogospodarska ispostava za mali sliv "Bid-Bosut",
Vinkovci, Josipa Kozarca 28, klasa: UP/I^o-325-01/15-07/3572, urbroj: 374-
3101-1-15-2 od 11.kolovoza 2015 godine**



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKA ISPOSTAVA
ZA MALI SLIV „BID – BOSUT“
Vinkovci, Josipa Kozarca 28

Telefon: (032) 338 030
Telefaks: (032) 332 524

Klasa : UP/I^o-325-01/15-07 / 3572
Urbroj: 374-3101-1-15-2
Zagreb, 11. kolovoza 2015.

Hrvatske vode Zagreb na temelju članka 143. stavke 7. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14), povodom zahtjeva projektantske tvrtke LEKO-BIRO d.o.o. Slav. Brod od 24. srpnja 2015.god, radi utvrđivanja posebnih uvjeta za izgradnju farme peradi u Đakovu, u smislu odredbi članka 143. stavke 1. Zakona o vodama, nakon pregleda tehničke dokumentacije utvrđuju

VODOPRAVNE UVJETE

za izgradnju farme peradi i parcelaciju kat. čestice 12301/1 (2238/4), k.o. Đakovo

Vodopravni uvjeti su:

1. Tehnička dokumentacija namjeravanog zahvata mora sadržavati:
 - pregledni nacrt predmetne lokacije sa svim planiranim sadržajima,
 - rješenje vodoopskrbe farme,
 - opis postupanja s otpadnim vodama i otpadnim tvarima,
 - rješenje odvodnje oborinskih voda s predmetne lokacije.
2. Stajski gnoj peradi privremeno odlagati na nepropusnu podlogu te koristiti kao organsko gnojivo na poljoprivrednim površinama ili zbrinjavati na druge neškodljive načine.
3. Tehnološke otpadne vode od povremenog pranja peradamika odvoditi u vodonepropusnu sabirnu jamu ili lagunu i nakon uklanjanja taloživih tvari zbrinjavati na neškodljive načine.
Sanitarnu otpadne vode odvoditi u vodonepropusnu sabirnu jamu i zbrinjavati putem ovlaštene komunalne tvrtke.
4. Čiste oborinske vode s krovnih površina ispuštati u tlo ili odvoditi u kanale sa statusom javnog vodnog dobra.
Onečišćene oborinske vode s prometno-manipulativnih površina ispuštati u tlo ili odvoditi u kanale sa statusom javnog vodnog dobra, nakon uklanjanja taloživih tvari.
5. S otpadnim i za vode opasnim tvarima postupati na način da se zaštite tlo, površinske i podzemne vode od onečišćenja, u svim uvjetima.
Talog iz otpadnih voda od pranja peradamika koristiti kao organsko gnojivo na poljoprivrednim površinama ili zbrinjavati na druge neškodljive načine. Ostale otpadne tvari zbrinjavati putem ovlaštenih tvrtki.
6. Sve građevine za zahvaćanje i odvodnju otpadnih voda izvesti vodotijesno, od vodonepropusnih materijala.
7. Izgradnjom predmetne građevine ne smije se poremetiti vodni režim površinske oborinske odvodnje u okruženju zahvata, na štetu vlasnika susjednih parcela.
Tehničkom dokumentacijom predvidjeti i druge mjere za zaštitu vodnogospodarskih interesa.
8. Na tehničkom pregledu građevine investitor je dužan predočiti ateste o nepropusnosti interne kanalizacije za otpadne vode.
9. Za bušenje vlastitog zdenca potrebno je ishoditi posebne uvjete Hrvatskih voda. Zahtjev se podnosi na adresu: Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, Služba korištenja voda, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220.

Vodopravni uvjeti važe dok važi pripadajuća lokacijska dozvola odnosno drugi odgovarajući akt za građenje, prema propisima o prostornom uređenju i gradnji (članak 147. stavke 3. i 4. Zakona o vodama).
Projektant je odgovoran za usklađenost tehničke dokumentacije s ovim vodopravnim uvjetima.

OBRAZLOŽENJE

Projektantska tvrtka LEKO-BIRO d.o.o. Slav. Brod, Ulica dr. Mile Budaka 1, podneskom od 28. srpnja 2015.god, zatražila je posebne uvjete za izgradnju farme za uzgoj peradi u istočnom dijelu kat. općine Đakovo.

Uz zahtjev priloženo je idejno rješenje namjeravanog zahvata, izrađeno u istoj projektantskoj tvrtki pod zajedničkom oznakom 2015-62/MU, u srpnju 2015.god.

Investitor zahvata je trgovačko društvo MULTIVITA d.o.o. Đakovo, Pavićeva ulica 140/a.

Planiranim zahvatom u prostoru predviđena je parcelacija kat. čestice 12301/1 (2238/4), k.o. Đakovo, izgradnja farme za uzgoj peradi ukupnog kapaciteta 300 UG te bušenje vlastitog zdenca za potrebe farme.

Predmetna lokacija nije u vodozaštitnom području izvorišta vode za javnu vodoopskrbu.
U neposrednom okruženju parcele nema kanala sa statusom javnog vodnog dobra.

Navedenim idejnim rješenjem predviđen je priključak građevine na javnu vodoopskrbnu mrežu.

Tehnološke otpadne vode od povremenog pranja peradamika odvodit će se u vodonepropusnu sabimu jamu i nakon uklanjanja taloživih tvari zbrinjavati na neškodljive načine.

Otpadne vode sanitarnog čvora će se odvoditi u vodonepropusnu sabimu jamu i zbrinjavati putem ovlaštene komunalne tvrtke.

Oborinske vode će se ispuštati u tlo na predmetnoj lokaciji.

Za parcelaciju predmetne kat. čestice posebnih uvjeta nema.

Uz pridržavanje gore navedenih uvjeta planirani zahvat u prostoru nije u suprotnosti s odredbama Zakona o vodama i pratećih propisa.

Slijedom navedenog riješeno je kao u izreci akta.

Upravna pristojba u iznosu od 320,00 kn uplaćena je u korist državnog proračuna, temeljem tarifnog broja 1. i tarifnog broja 54. Zakona o upravnim pristojbama (NN 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovih vodopravnih uvjeta dopuštena je žalba Ministarstvu poljoprivrede, Upravi vodnoga gospodarstva, u roku od 15 dana od dana dostave uvjeta stranci.

Uz žalbu se prilaže 50,00 kn državnog biljega, u skladu s tarifnim brojem 3. Zakona o upravnim pristojbama.

Službena osoba:

Goran Musa, dipl.inž.grad



Dostaviti:

- LEKO-BIRO d.o.o. Slavonski Brod
35 000 Slav. Brod, Ulica dr.Mile Budaka 1

Obavijestiti:

- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava vodnoga gospodarstva
10 000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220
- Hrvatske vode - VGO za srednju i donju Savu, Služba zaštite voda, ovdje
- Hrvatske vode - VGI za mali sliv "Biđ-Bosut" Vinkovci
- Pismohrana, ovdje

Privitak 6. RH, Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Osijeku, klasa: 612-08/15-23/4532, urbroj: 532-04-02-05/01-15-03 od 31.07.2015.godine



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE
KONZERVATORSKI ODJEL U OSIJEKU

Klasa:612-08/15-23/4532
Urbroj:532-04-02-05/01-15-03

Osijek, 31.07.2015.

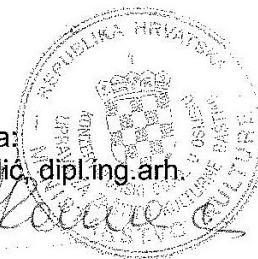
„Leko – biro“ d.o.o.
za projektiranje, izvođenje
investicijskih objekata i trgovinu
OIB: 57796381630
dr. M. Budaka 1, P.P. 715
35 000 SLAVONSKI BROD

Predmet: Leko-biro d.o.o.; Parcelacija i izgradnja farme za uzgoj peradi kapaciteta 300 UG na k.č.br. 12301/1, k.o. Đakovo

Provjerom arhivske dokumentacije na predmetnoj lokaciji nisu pronađeni arheološki nalazi niti arheološko nalazište. Međutim, ukoliko bi se prilikom izvođenja zemljanih radova pronašli arheološki nalazi i nalazište, radove je nužno prekinuti te o navedenom bez odlaganja obavijestiti ovaj Konzervatorski odjel, kako bi se sukladno odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 102/10) poduzele odgovarajuće mjere osiguranja i adekvatne zaštite nalazišta i nalaza.

Pročelnica:
Ivana Sudić, dipl.ing.arh.

42



Dostaviti:
1. Dokumentacija - ovdje
2. Pismohrana - ovdje

Privitak 7. Đakovački vodovod d.o.o. Bana Jelačića 65, 31400 Đakovo, ur.broj: 951/2015
Đakovo 30.07.2015.godine



ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o.
Bana J. Jelačića 65
31 400 Đakovo
UR.BROJ: 951/2015
Đakovo, 30.07.2015.

Multivita d.o.o.
Pavićeva 140/a
Đakovo

Predmet: Uvid u idejno rješenje i izdavanje posebnih uvjeta

Povodom zahtjeva Multivita d.o.o., Pavićeva 140/a iz Đakova, u postupku izdavanja posebnih uvjeta za građevinu **Farma za uzgoj peradi ukupnog kapaciteta 300 UG** na k.č.br. 12301/1, k.o. Đakovo u Đakovu, kao isporučitelj vode dajemo slijedeće:

U V J E T E

Uvidom u idejno rješenje zajedničke oznake 2015-62/MU Farma za uzgoj peradi ukupnog kapaciteta 300 UG na k.č.br. 12301/1, k.o. Đakovo izrađenom po projektantu Damir Budimir, dipl.ing.građ, Leko - biro d.o.o., Mile Budaka 1 iz Slavonskog Broda, izjavljujemo da idejno rješenje odgovara tehničkim uvjetima koje propisuje Đakovački vodovod d.o.o., jer do predmetne građevine nije izgrađena javna vodoopskrbna mreža.

Rukovoditelj OJ Vodoopskrba:
Petar Blažević ing. stroj.

ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o.
Bana Jelačića 65
ĐAKOVO

OIB 04829242918

Bana Josipa Jelačića 65, 31400 Đakovo, tel. +385 31/813 564 (centrala) – 811 773 (centrala) -318 295, Fax. 031/812 320 • e-mail: dj.vodovod@inet.hr
Društvo je upisano u sudski registar kod Trgovačkog suda u Osijeku pod MBS. 030057970
Uprava: Vlado Koren • Temeljni kapital društva : 96.227.800,00 Kn
Žiro račun : 2500009-1102020873 kod Hypo banke • 2485003-1100208620 kod Croatia banke

Privitak 8. RH, Ministarstvo zdravlja, Uprava za unapređenje zdravlja, Sektor županijske sanitarne inspekcije i pravne podrške, Služba županijske sanitarne inspekcije, Odjel za istočnu Hrvatsku, Ispostava Đakovo, klasa: 540-02/15-03/1156 urbroj: 534-7-2-2-3-5/1-15-2, Đakovo, 29.07.2015.godine



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVLJA
UPRAVA ZA UNAPRJEĐENJE ZDRAVLJA
Sektor županijske sanitarne inspekcije i pravne
podrške
Služba županijske sanitarne inspekcije
Odjel za istočnu Hrvatsku
Ispostava Đakovo

KLASA: 540-02/15-03/1156
URBROJ: 534-07-2-2-3-5/1-15-2
Đakovo, 29.07.2015

Sanitarna inspektorica Ministarstva zdravlja, u predmetu utvrđivanja posebnih uvjeta u postupku ishođenja Lokacijske dozvole po zahtjevu Multivita do.o.Đakovo „Pavićeva 140/a od 24.07.2015. godine, zaprimljen u ovu Inspekciju dana 28.07.2015. godine, na temelju članka 13. Zakona o sanitarnoj inspekciji („Narodne novine“, broj 113/08 i 88/10), **utvrđuje**

SANITARNO-TEHNIČKE UVJETE I UVJETE ZAŠTITE OD BUKE

za izgradnju farme za uzgoj peradi na lokaciji novoformiranih parcela kč.č.br. 12301/1, k.o. Đakovo.

INVESTITOR: Multivita d.o.o.Đakovo „pavićeva 140/a.

1. Predmetnu građevinu locirati prema lokacijskoj dozvoli nadležnog tijela graditeljstva, te sukladno Idejnom projektu za izgradnju građevine od 24.07.2015. godine izrađenom od Leko biro d.o.o., Mile Budaka 1, Slavonski Brod.

2. U predmetnoj građevini pri projektiranju predvidjeti opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti:

- osiguranjem dovoljne količine zdravstveno ispravne vode za piće,
- osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda,
- osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta skupljanja otpadnih tvari do konačne dispozicije,

3. U predmetnoj građevini pri projektiranju i privođenju namjeni prostora primijeniti odredbe:

- Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ br. 79/07, 113/08 i 43/09)
- Pravilnika o projektima potrebnim za osiguranje pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i drugim osobama smanjene pokretljivosti („Narodne novine“ 151/05).
- Zakona o hrani („Narodne novine“ 81/13),
- Zakona o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu („Narodne novine“ 81/13), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 852/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o higijeni hrane (SL L 139, 30. 4. 2004.),
- arodne novine“ 63/08, 90/10).

4. Pri projektiranju i izboru materijala i uređaja koji dolaze u neposredan dodir s vodom za piće (sistemi za provođenje vode za piće, cijevi, spremnici, armature), bez obzira radi li se o

metalnim ili polimernim materijalima primijeniti odredbe:

- Zakona o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom ("Narodne novine" 25/13), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 1935/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004. o materijalima i predmetima namijenjenim neposrednom dodiru s hranom (SL L 338, 13. 11. 2004.),

5. Projektirati i izvesti učinkovito provjetravanje svih prostorija i prostora u građevini putem otvorenih prozora u obimnim (fasadnim) zidovima i / ili u skladu s Tehničkim propisom o sustavima ventilacije. Djelomične klimatizacije zgrada („Narodne novine“ broj 03/07), te drugim važećim propisima.

6. Pri projektiranju i izgradnji predvidjeti mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke iz građevine u okoliš, ali isto tako i iz okoliša u predmetnu građevinu, kao i mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke u susjedne boravišne i radne prostore, primjenjujući odredbe:

- Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“ br. 30/09, 55/13 i 153/13)

- Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ br. 145/04 i 46/08),

- HRN UJ6.201/1989 Akustika u zgradarstvu („Narodne novine“ br. 53/91 i 55/96).

8. Sanitarne čvorove fizički odvojiti od skupnih soba i ulaza u skupne sobe na način da ne dolazi do križanja putova.

U privitku: Idejni projekt

Sanitarna inspektorica
Ankica Lukač, san.ing

DOSTAVITI

1. Multivita d.o.o. Pavićeva 140/a, Đakovo
2. Evidencija, ovdje.
3. Pismohrana, ovdje.



Privitak 9. RH, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Radnička cesta 80, Zagreb, klasa:
612-07/15-63/302, urbroj: 517-07-2-2-15-2 od 11 kolovoza 2015.godine



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 4866 100

Uprava za zaštitu prirode

KLASA: 612-07/15-63/302

URBROJ: 517-07-2-2-15-2

Zagreb, 11. kolovoza 2015.

„Leko – biro“ d.o.o.
Dr. Mate Budaka 1
p.p. 715
35 000 Slavonski Brod

**PREDMET: Parcelacija i izgradnja farme za uzgoj peradi u Đakovu, investitor
Multivita d.o.o. iz Đakova ,
utvrđivanje posebnih uvjeta u postupku izdavanja građevinske dozvole
- očitovanje, daje se**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode zaprimilo je vaš poziv za utvrđivanje posebnih uvjeta u postupku izdavanja građevinske dozvole za parcelaciju građevinskog zemljišta i izgradnju gospodarske građevine - farme za uzgoj peradi ukupnog kapaciteta 300 UG na k.č.br. 12301/1 k.o. Đakovo, investitora MULTIVITA d.o.o. iz Đakova. U prilogu dopisa dostavljen je idejni projekt oznake 2015-62/MU kojeg je u srpnju 2015. izradila tvrtka „Leko-biro“ d.o.o. iz Slavanskog Broda, Mile Budaka 1, p.p. 715.

Obzirom da se predmetni zahvat planira izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013) te će građevinsku dozvolu izdavati tijelo jedinice lokalne samouprave, temeljem članaka 23. i 143. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđuje se da ovo Ministarstvo nema zakonsku osnovu za izdavanje posebnih uvjeta.



POMOĆNIK MINISTRA

Nenad Strizrep

Dostavlja se:

1. Naslovu
2. U spis predmeta – ovdje

1/1

Privitak 10. RH, Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode, Ribarska 1/II, Osijek, klasa: 612-07/15-02/104, urbroj:2158/1-01-14/07-15-2 od 24. kolovoza 2015.godine



REPUBLIKA HRVATSKA
OSJEČKO- BARANJSKA ŽUPANIJA
OSIJEK
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO
PLANIRANJE, ZAŠTITU OKOLIŠA I
PRIRODE
Ribarska 1/II, Osijek

KLASA: 612-07/15-02/104
URBROJ: 2158/1-01-14/07-15-2
U Osijeku: 24. kolovoza 2015. godine

Leko-biro d.o.o.
Dr. Mile Budaka 1, P.P. 715
35 000 Slavonski Brod

PREDMET: Farma za uzgoj peradi ukupnog kapaciteta 300 UG, na k.č.br. 12301/1, k.o. Đakovo
zahtjev za uvjete zaštite prirode,
- očitovanje, daje se

Povodom zahtjeva Leko-biro d.o.o. iz Slavenskog Broda za izdavanjem uvjeta zaštite prirode za izgradnju farme za uzgoj peradi ukupnog kapaciteta 300 UG, na k.č.br. 12301/1, k.o. Đakovo, dajemo slijedeće očitovanje:

Uvidom u Idejno rješenje, zajedničke oznake 2015-62/MU, izrađeno od Leko-biro d.o.o. iz Slavenskog Broda, dr. Mile Budaka 1, P.P. 715, u srpnju 2015. godine, ustanovljeno je da se predmetni zahvat nalazi na Popisu zahvata Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14.) za koji se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, Priloga III. točka 1.5. Građevine za intenzivan uzgoj peradi kapaciteta 20. 000 komada i više u proizvodnom ciklusu.

Zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš podnosi se ovom Upravnom tijelu sukladno članku 82. stavak 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13.), a Elaborat zaštite okoliša koji se prilaže uz zahtjev treba biti izrađen od strane ovlaštene osobe u skladu s Prilogom VII. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš.

S poštovanjem,

Pomoćnica pročelnice
za zaštitu okoliša i prirode
Jasna Gorupić, mag.ing.cheming.

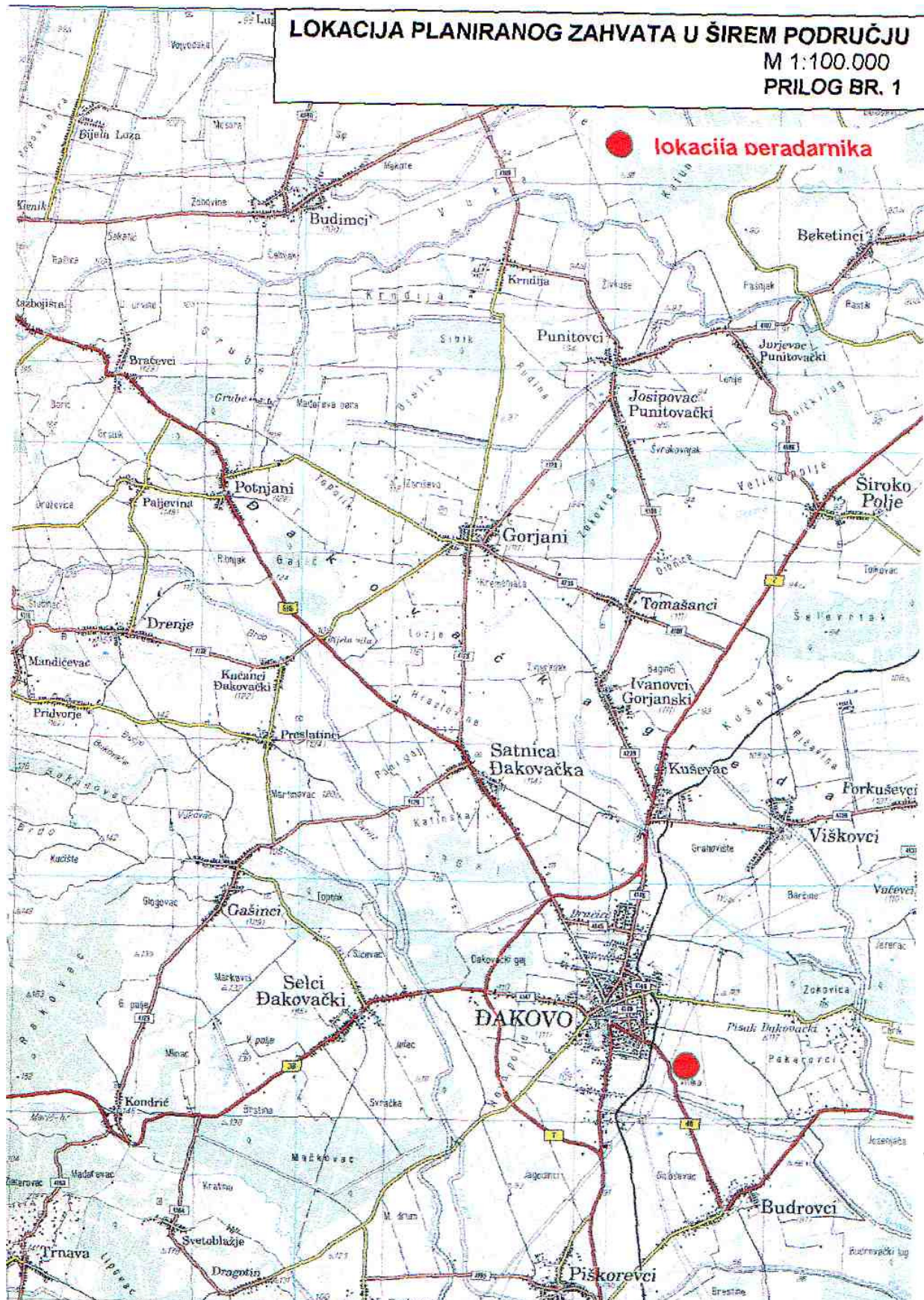
1. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA

1.1. Opis glavnih obilježja zahvata, tehnološki proces i prikaz varijantnih rješenja

Građevine na k.č.br. 12301/1 i građevine na k.č.br. 12301/3 k.o. Đakovo namjenjene su za gospodarsku namjenu odnosno uzgoj konzumne peradi. Svaka farma na katastarskoj čestici je samostalna tehnološki zaokružena proizvodnja.

Na slici 1 prikazan je položaj namjeravanih zahvata izgradnji farmi na k.č. 12301/1 i k.č. 12301/3 k.o. Đakovo u prostoru na karti šireg područja grada Đakovo.

Slika 1. Položaj peradarnika na k.č. 12301/1 i k.č. 12301/3 k.o. Đakovo u širem području grada Đakova



1.1.1. Opis glavnih obilježja zahvata k.č.br.12301/1 k.o. Đakovo

Površina k.č.br. 12301/1 iznosi 3.629,17 m². Ukupna površina izgrađenog dijela katastarske čestice je 2.119,37 m² a izgrađenost katastarske čestice je 58,4%. Prema PPUG Đakovo (Službeni glasnik grada Đakovo br. 7/06 i 7/12) za gospodarske građevine izvan građevinskog područja, nije određena maksimalno dozvoljena izgrađenost građevne čestice, te je izgrađenost predmetne katastarske čestice u zadovoljavajućim uvjetima propisanim Prostornim planom.

Izgrađeni dio katastarske čestice za izgradnju peradarske farme za uzgoj piliće kapaciteta 176 UG na k.č. 12301/1 k.o. Đakovo, prema legendi sastoji se od:

- peradarnik (01) dimenzija 17,60 x 110,35 = 1.942,16 m²,
- spremište za strojeve i opremu (02) dimenzija 7,10 x 19,70 = 139,87 m²,
- dezbarijera (03) dimenzija 3,80 x 4,00 = 15,20 m²,
- tehnološka sabirna jama (04)
- spremnik peleta (05) dimenzija 2,00 x 2,00 = 4,00 m²,
- silos hrane, 2 komada (06) dimenzija 2,00 x 7,07 = 14,14 m²,
- agregat (07) dimenzija 2,00 x 2,00 = 4,00 m²,
- sanitarna sabirna jama (08)
- vodoopskrbni sustav sa spremnikom za vodu (09)
- sabirna jama dezbarijere (10)
- odvajač ulje/voda (11)
- upojni bunar za pročišćene vode manipulativnih površina nakon odvajača ulje/voda (12)
- kontejneri za komunalni otpad,
- parkirališna mjesta
- ograda s oklopnim vratima za pješake i vozila
- manipulativna površina od betona
- zelena površina

Peradarnik

Vanjske dimenzije objekta iznose 110,35 m dužine i 17,60 m širine s visinom od 5,20 m od završne kote terena do sljemena, te 3,50 m do strehe. Krov objekta je dvostrešni s nagibom od 10°. Objekt je obložen panelima debljine 10 cm i sastoji se od dva dijela: proizvodnog prostora i predprostora s elektrosobom, kotlovnicom i hidroforskim postrojenjem, prostorijom za veterinaru, prostor za nusproizvode (lešine), garderobom i sanitarnim čvorom.

Pod se izvodi kao AB ploča sa slojevima. Nosivu konstrukciju peradarnika čini čelični portalni okvir koji se sastoji od greda i stupova dok su temelji peradarnika izvedeni kao armiranobetonske trake.

Grijanje peradarnika će se vršiti preko kotla za centralno grijanje na bazi izgaranja drvenih peleta. Dijelovi kotla koji čine funkcionalnu cjelinu su oprema za automatsko čišćenje plamenika, digitalna kotlovska regulacija, transporter drvenih peleta, pelet spremnik (cca. 3 m³), aerovit (zračno čišćenje dimovodnih cijevi), i automatsko čišćenje pepela pužnim transporterom. Dimni plinovi struje kroz tri prolaza izmjenjivačkih površina a to su ložište,

prvi snop dimovodnih cijevi i drugi snop dimovodnih cijevi te izlaze iz kotla kroz dimnu komoru i dimovodni priključak.

Sastavni dio kotla za grijanje peradarnika su:

- palet plamenik,
- oprema za automatsko čišćenje plamenika,
- digitalna kotlovska regulacija,
- transporter drvenih paleta,
- palet spremnik,
- aerovit (zračno čišćenje dimovodnih cijevi),
- automatsko čišćenje pepela pužnim transporterom (pužni transporter, kutija za pepeo).

Gospodarska građevina - peradarnik oprema se elektroinstalacijama (sustav zaštite od djelovanja munje, elektroenergetika, telekomunikacije).

Za dobre rezultate tova i dobrobit pilića neophodan je pravilan intezitet svjetla te distribucija i trajanje svjetlosnog dana. Instalacija za potrebe rasvjete izvesti će se dijelom po zidu, a dijelom u krovnoj konstrukciji. Za potrebe rasvjete u proizvodnom prostoru koristi će se svjetiljke s fluorescentnim cijevima. Uključivanje rasvjete u objektu obavljati će se centralno, sklopkama s razdjelnika objekta.

Ventilacija utječe na kvalitetu zraka, temperaturu i relativnu vlagu. S lošom ventilacijom, konverzija hrane, prirast tjelesne mase i zdravstveno stanje peradi će biti slabiji, a gubici će se povećati. Ujednačeno strujanje zraka kroz objekt od velikog je značenja za zdravlje i prirast peradi. Rastom pilića, povećava se potreba za kisikom i zahtjevi za izbacivanjem ugljičnog monoksida i ugljičnog dioksida iz objekta. Povećanjem potrošnje voda, povećava se i nivo vlage u stelji uz mogućnost povećanja količine amonijaka u objektu.

Projektirani sustav ventilacije osigurava dobru izmjenu zraka na visini peradi i to bez propuha. Izmjena zraka mjeri se u odnosu na ukupnu živu težinu peradi u objektu ili na ukupni utrošak hrane, dakle, koristeći povezanost metabolizma i respiracije (disanje-izmjena plinova u organizmu) s uzimanjem hrane.

Maksimalna ventilacija (ljetno) je 6 m³/po satu/kg žive težine ili 20 m³/sek/ po toni hrane/na dan, dok je minimalna ventilacija (jesen, zima, proljeće) 1,5 m³/po satu/kg žive težine ili 2 m³/sek/ po toni hrane/na dan.

Uginuli pilići se odlažu u odgovarajuće rashladne kontejnere sa samostalnim hladnjakom, koji su smješteni u prostor do kojeg je dostupan pristup službenim vozilima za odvoz lešina s lokacije. Uginule piliće prema ugovoru preuzima, prijevozi i toplinski preraduje, ovlaštena pravna osoba za te poslove. Prostorija u koju je smješten spremnik za nusproizvode se zaključava, zaštićena je od ulaska kukaca i glodavaca i opremljena je hladnjakom koji osigurava postizanje i održavanje temperature do +4 °C. Spremnici za prihvatanje nusproizvoda se nakon otpreme sadržaja peru i dezinficiraju.

Prilikom preuzimanja nusproizvoda vlasniku peradarske farme se predaje propisano ispunjen obrazac o preuzetim nusproizvodima.

Preuzimanje i prijevoz nusproizvoda se obavlja na način koji osigurava zaštitu zdravlja ljudi, zaštitu zdravlja životinja i ekološku zaštitu.

Prostor za dezinfekcijska sredstva je također pod ključem, a podloga je vodonepropusna bez odvoda u kanalizacijski sustav.

Za dobre rezultate tova i dobrobit pilića neophodno je osigurati pravilan intezitet svjetla te distribuciju i trajanje svjetlosnog dana. Instalacija za potrebe rasvjete izvesti će se dijelom po zidu, a dijelom u krovnoj konstrukciji. Za potrebe rasvjete u proizvodnom prostoru koristi će se svjetiljke s fluorescentnim cijevima. Uključivanje rasvjete u objektu obavljati će se centralno, sklopkama s razdjelnika objekta.

Spremište za strojeve i opremu

Objekt spremišta za strojeve i opremu lociran je iza građevine za uzgoj peradi. Objekt je natkriven. Visina od završne kote terena do sljemena iznosi 4,55 m te 3,10 m do strehe. Krov objekta je jednostrešni s nagibom od 10°.

Pod u objektu se izvodi kao AB ploča koja je sa tri strane omeđena AB zidovima visine 0,60 m, od vodonepropusne je podloge i stijenki, a kao vodonepropusni materijal korištena je certificirana vodonepropusna plastična folija.

Cijeli objekt je obložen profiliranim limom, a s čeonu strane su ulazna vrata u širini cijele fasade. Nosivu konstrukciju objekta čini čelični okvir koji se sastoji od greda i stupova.

Dezbarijera

Izvedene su dvije dezinfekcijske barijere, jedna za pješake a druga za transportna vozila. Dezinfekcijske barijere su izvedene kao betonirana vodonepropusana sabirna jama kapaciteta cca 4,5 m³. Pražnjenje dezinfekcijske barijere se obavlja u sabirnu jamu koja se po potrebi prazni od ovlaštene tvrtke za te poslove.

Ovisno o epizootiološkom stanju na farmi, u dezbarijerama se nalazi preporučena količina biorazgradivog preparata koji ima sve dozvole sukladno našim propisima.

Tehnološka sabirna jama

Tehnološke otpadne vode nastaju pranjem peradarnika, skupljaju se i internim sustavom odvodnje odvođe do sabirne jame izvedene za tu vrstu voda koja se po potrebi prazni putem ovlaštene pravne osobe. Zapremina tehnološke sabirne jame je 18,5 m³.

Tehnološka sabirna jama je izvedena kao armirano-betonska, vodonepropusna je i zatvorenog tipa. Sve vode iz uzgojnog dijela skupljaju se sustavom horizontalne i temeljne kanalizacije i gravitaciono odvođe u tehnološku sabirnu jamu.

Tehnološka sabirna jama je smještena izvan objekta za konzumni uzgoj peradi.

Spremnik peleta

Spremnik peleta je dimenzija 2,00 x 2,00 m. Spremnik peleta se nabavlja od proizvođača.

Silos hrane

Silos za hranu za uzgoj pilića je promjera 3 metra a visine 8 metara. Silos je izrađen od kvalitetne plastike i lima. Punjenje silosa obavlja se zatvorenim sustavom dobave krmne smjese. Po završetku turnusa tova silos se čisti, pere i dezinficira.

Agregat

Gospodarska građevina - peradarnik biti će opremljena elektroinstalacijama (sustav zaštite od djelovanja munje, elektroenergetika, telekomunikacije). Uz peradarnik će se izvesti agregat koji se koristi u slučaju nestanka električne energije.

Sanitarna sabirna jama

Sanitarna otpadna voda odvodi se u sabirnu jamu, koju čisti pravna osoba ovlaštena za poslove čišćenja. Ukupni kapacitet tzv. humane jame iznosi cca. 4,5 m³.

Spremnika za vodu

Prema pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati farme i uvjetima za zaštitu životinja na farmama (Narodne novine br. 136/05, 101/07, 11/10 i 28/10) farme moraju biti opskrbljene dovoljnom količinom vode za piće iz javnog vodovoda ili vlastitog bunara. „Voda za piće mora biti kontrolirana i mora udovoljavati standardima propisanim za vodu za piće. Za pranje nastambi može se koristiti i voda koje ne udovoljava standardima za vodu za piće.

Investitor će osobno dovoziti vodu putem kamion cisterne iz Đakovačkog vodovoda koji je ovlašten za prodaju i distribuciju vode za piće. Iza peradarnika će se izvesti tipski podzemni spremnik vode, izrađen od polietilena koji je primjeren za pitku vodu, ukupne zapremnine 20 m³, a koja je dostatna za snabdjevanje peradarnika vodom u trajanju od 4 (četiri) dana. Tjeme spremnika će biti ukopano min. 80 cm ispod zemlje zbog smrzavanja vode. Spremnik će biti toplinski izoliran.

Maksimalna dnevna potrošnja vode za napajanje pilića iznosi 200 l/h iz čega proizlazi maksimalna dnevna potrošnja vode u iznosu od 4.800 l (4,8 m³).

Vanjska vodovodna instalacija izvesti će se od PEHD cijevi visoke gustoće, promjera 32 mm. Izvan objekta cijevi e biti postavljene na min. dubinu od 80 cm.

Unutarnja vodovodna instalacija izvesti će se od cijevi koje su izrađene od poliolefinskog polimera PP-R 80. Cijevi će se postaviti na dubinu od 30 cm, a zaštititi će se od smrzavanja.

Sabirna jama dezbarijere

Sabirna jama za otpadnu vodu iz dezbarijera je izvedena vodonepropusno. Po potrebi je prazni ovlaštena tvrtka. Ukupni kapacitet sabirne jame dezbarijere iznosi cca. 4,5 m³.

Odvajač ulje/voda i lakih tekućina s upojnim bunarom

Odvajač ulje/voda i lakih tekućina je protoka 20.000 l; Q=80,0 l/s za slivnu površinu od 5.000 m², sljedećih dimenzija:

- dužina 6,0 m,
- širina 2,0 m,
- visina 2,0/3,0 m.

Konfiguracija terena na lokaciji peradrske farme i oko nje je takva da nema mogućnosti izvedbe kanala za ispuštanje pročišćenih voda iz odvajača ulje/voda. Iz tog razloga se one odvede u upojni bunar čije su dimenzije 2 x 2 metra odnosno zapremine cca 2,0 m³.

Kontejneri za komunalni otpad

Gospodarenjem otpadom u potpunosti je usklađeno sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13) i ostalim podzakonskim aktima Republike Hrvatske. Svaka vrsta otpada je razvrstana prema ključnom broju otpada prema Pravilniku o katalogu otpada (Narodne novine 90/15).

Odvojeno skupljeni otpad (papir, staklo, plastika, metalna ambalaža od pića, komunalni otpad itd.) odlaze se u spremnike smještene na mjestu u blizini prometnice kako bi se omogućilo lakše i jednostavnije pražnjenje a ambalaža od pića i napitaka se vraća u trgovine radi daljnje uporabe.

Parkirališna mjesta

Dva (2) parkirališna mjesta nalaze se na sjevernom dijelu gospodarske građevine. Parkirališna mjesta su okomita na ogradu i dimenzije se 3 x 6,0 m.

Ograda s oklopnim vratima za pješake i vozila

Katastarska cestica ograđena je radi sprječavanja nekontroliranog ulaza ljudi i životinja.

Kolni i pješački prilaz peradarskoj farmi omogućen je sa sjeverne strane katastarske čestice broj 12655 k.o. Đakovo u dužini od cca 850 m, koja je priključena na državnu prometnicu D46.(Đakovo-Budrovci-Vinkovci).

Kolni i pješački prilaz je uređen i asfaltiran u cijeloj svojoj dužini i širini. Veličina kolnog i pješačkog ulaza je 3,80-15,80 metara.

Manipulativna površina

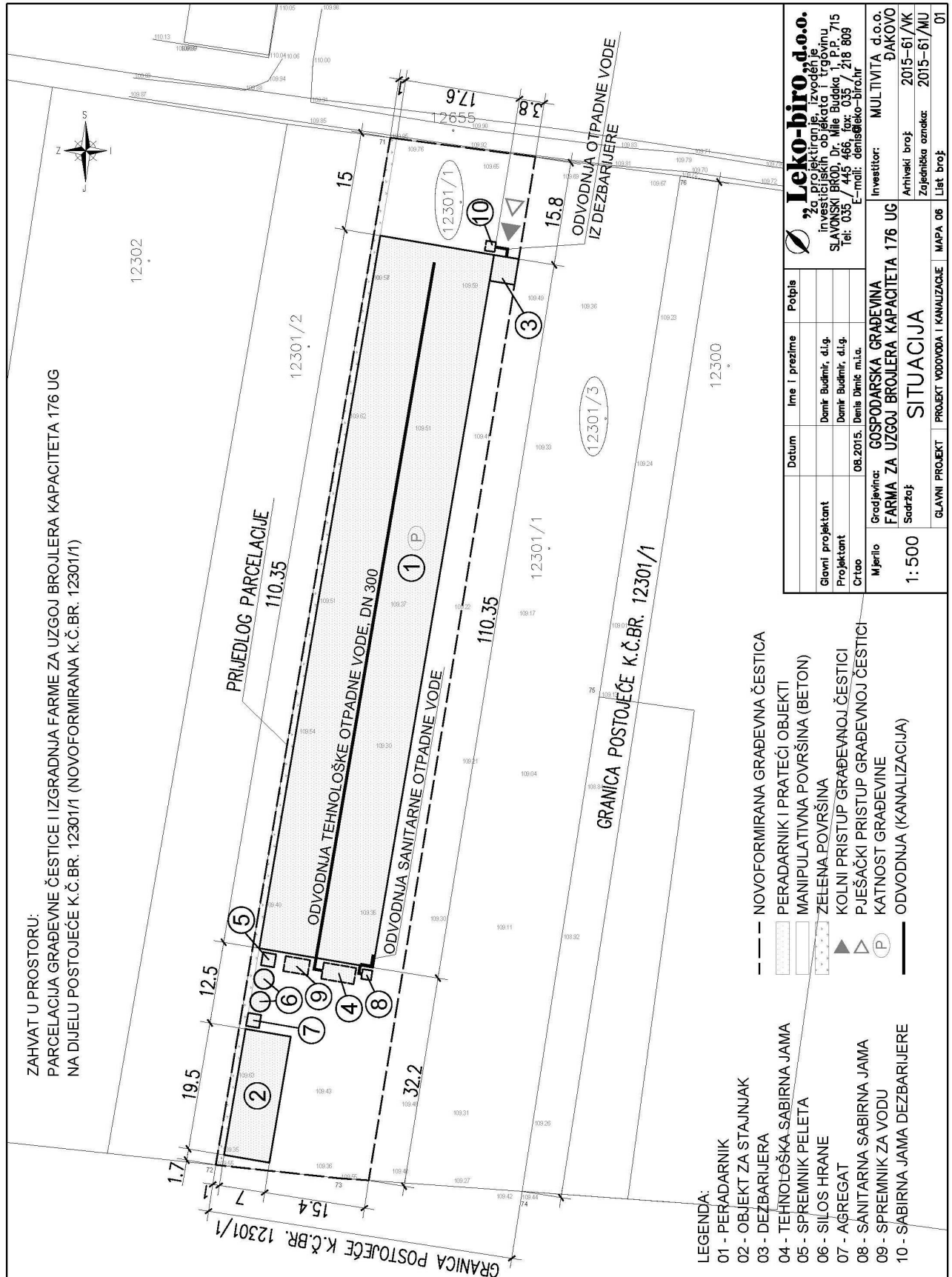
Manipulativna površina peradarske farme je betonirana s odvodom onečišćenih oborinskih voda u odvajač ulje/voda.

Zelena površina

Oborinska voda zelenih površina nije onečišćena i slobodno se upušta u okolni teren. Svi slobodni dijelovi katastarske čestice 12301/1 k.o. Đakovo na kojoj se nalaze postojeće proizvodne građevine, su zatravnjeni i ozelenjeni visokim i niskim autohtonim raslinjem, a na dijelovima je zasađeno cvijeće.

Parcelacija građevne čestice i pregledna situacija gospodarske građevine za uzgoj konzumne peradi kapaciteta 176 UG u mjerilu 1:500 na dijelu postojeće k.č. 12301/1 k.o. Đakovo odnosno novoformirana k.č. 12301/1, nalazi se na slici 2.

Slika 2. Parcelacija građevne čestice i pregledna situacija gospodarske građevine za uzgoj konzumne peradi kapaciteta 176 UG u mjerilu 1:500 na dijelu postojeće k.č. 12301/1 k.o. Đakovo odnosno novoformirana k.č. 12301/1



Datum	Ime i prezime	Potpis
	Đanić Budimir, d.i.g.	
	Đanić Budimir, d.i.g.	
	08.2015. Đanić Denis m.i.a.	

Leko-biro, d.o.o.
 za projektiranje, izvođenje
 inženjerskih objekata i trgovinu
 SLAVNOŠKI BAZAR
 Mile Bogdanovića P. 715
 161: 035 443 466
 E-mail: deniseko-biro.hr

Investitor: MULTIVITA d.o.o. ĐAKOVO
 Arhivski broj: 2015-61/VK
 Zajednička oznaka: 2015-61/MU

Mjerilo: 1:500
 Gradjevina: GOSPODARSKA GRAĐEVINA
 FARMA ZA UZGOJ BROJLERA KAPACITETA 176 UG
 Sadržaj: SITUACIJA

GLAVNI PROJEKT: PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE MAPA 06
 LIST BROJ: 01

1.1.2. Opis glavnih obilježja zahvata k.č.br.12301/3 k.o. Đakovo

Površina k.č.br. 12301/3 iznosi 3.602,00 m². Ukupna površina izgrađenog dijela katastarske čestice je 2.091,82 m² a izgrađenost katastarske čestice je 58,1%. Prema PPUG Đakovo (Službeni glasnik grada Đakovo br. 7/06 i 7/12) za gospodarske građevine izvan građevinskog područja, nije određena maksimalno dozvoljena izgrađenost građevne čestice, te izgrađenost predmetne katastarske čestice zadovoljava uvjete propisane prostornim planom.

Izgrađeni dio katastarske čestice za izgradnju peradarske farme za uzgoj piliće kapaciteta 176 UG na k.č. 12301/3 k.o. Đakovo, prema legendi sastoji se od:

Izgrađeni dio katastarske čestice čine:

- | | | | | |
|---|-----------|----------------------|---|---------------------------|
| - peradarnik (01) | dimenzija | 17,60 x 110,35 | = | 1.942,16 m ² , |
| - spremište za strojeve i opremu (02) | dimenzija | 7,10 x 15,82 | = | 112,32 m ² , |
| - dezbarijera (03) | dimenzija | 3,80 x 4,00 | = | 15,20 m ² , |
| - tehnološka sabirna jama (04) | | | | |
| - spremnik peleta (05) | dimenzija | 2,00 x 2,00 | = | 4,00 m ² , |
| - silos hrane, 2kom, (06) | dimenzija | 3,0 ² π/4 | = | 7,07 m ² |
| - agregat (07) | dimenzija | 2,00 x 2,00 | = | 4,00 m ² , |
| - sanitarna sabirna jama (08) | | | | |
| - spremnik za vodu (09) | | | | |
| - sabirna jama dezbarijere (10) | | | | |
| - odvajač ulje/voda (11) | | | | |
| - upojni bunar (12) | | | | |
| - kontejneri za komunalni otpad | | | | |
| - parkirališna mjesta | | | | |
| - ograda s oklopnim vratima za pješake i vozila | | | | |
| - manipulativna površina od betona | | | | |
| - zelena površina | | | | |

Peradarnik

Vanjske dimenzije objekta iznose 110,35 m dužine i 17,60 m širine s visinom od 5,20 m od završne kote terena do sljemena, te 3,50 m do strehe. Krov objekta je dvostrešni s nagibom od 10°. Objekt je obložen panelima debljine 10 cm i sastoji se od dva dijela: proizvodnog prostora i predprostora s elektrosobom, kotlovnicom i hidroforskim postrojenjem, prostorijom za veterinaru, prostor za nusproizvode (lešine), garderobom i sanitarnim čvorom.

Pod se izvodi kao AB ploča sa slojevima. Nosivu konstrukciju peradarnika čini čelični portalni okvir koji se sastoji od greda i stupova dok su temelji peradarnika izvedeni kao armiranobetonske trake.

Grijanje peradarnika će se vršiti preko kotla za centralno grijanje na bazi izgaranja drvenih peleta. Dijelovi kotla koji čine funkcionalnu cjelinu su oprema za automatsko čišćenje plamenika, digitalna kotlovska regulacija, transporter drvenih peleta, pelet spremnik (cca.3 m³), aerovit(zračno čišćenje dimovodnih cijevi) i automatsko čišćenje pepela pužnim transporterom. Dimni plinovi struje kroz tri prolaza izmjenjivačkih površina a to su ložište, prvi snop dimovodnih cijevi i drugi snop dimovodnih cijevi te izlaze iz kotla kroz dimnu komoru i dimovodni priključak.

Sastavni dio kotla za grijanje peradarnika su:

- palet plamenik,
- oprema za automatsko čišćenje plamenika,
- digitalna kotlovska regulacija,
- transporter drvenih paleta,
- palet spremnik,
- aerovit (zračno čišćenje dimovodnih cijevi)
- automatsko čišćenje pepela pužnim transporterom (pužni transporter, kutija za pepeo)

Gospodarska građevina - peradarnik opremlja se elektroinstalacijama (sustav zaštite od djelovanja munje, elektroenergetika, telekomunikacije),

Za dobre rezultate tova i dobrobit pilića neophodan je pravilan intezitet svjetla te distribucija i trajanje svjetlosnog dana. Instalacija za potrebe rasvjete izvesti će se dijelom po zidu, a dijelom u krovnoj konstrukciji. Za potrebe rasvjete u proizvodnom prostoru koristi će se svjetiljke s fluorescentnim cijevima. Uključivanje rasvjete u objektu obavljati će se centralno, sklopkama s razdjelnika objekta.

Ventilacija utječe na kvalitetu zraka, temperaturu i relativnu vlagu. S lošom ventilacijom, konverzija hrane, prirast tjelesne mase i zdravstveno stanje peradi će biti slabiji, a gubici će se povećati. Ujednačeno strujanje zraka kroz objekt od velikog je značenja za zdravlje i prirast peradi. Rastom pilića povećava se potreba za kisikom i zahtjevi za izbacivanjem ugljičnog monoksida i ugljičnog dioksida iz objekta. Povećanjem potrošnje vode, povećava se i razina vlage u stelji uz mogućnost povećanja količine amonijaka u objektu.

Projektirani sustav ventilacije osigurava dobru izmjenu zraka na visini peradi i to bez propuha. Izmjena zraka mjeri se u odnosu na ukupnu živu težinu peradi u objektu ili na ukupni utrošak hrane, dakle, koristeći povezanost metabolizma i respiracije (disanje-izmjena plinova u organizmu) s uzimanjem hrane.

Maksimalna ventilacija (ljetno) je 6 m³/po satu/kg žive težine ili 20 m³/sek/ po toni hrane/na dan, dok je minimalna ventilacija (jesen, zima, proljeće) 1,5 m³/po satu/kg žive težine ili 2 m³/sek/ po toni hrane/na dan.

Uginuli pilići se odlažu u odgovarajuće rashladne kontejnere s hladnjakom, koji su smješteni u prostor do kojeg je dostupan pristup službenim vozilima za odvoz lešina s lokacije. Uginule piliće, prema ugovoru, preuzima, prijevozi i toplinski prerađuje ovlaštena tvrtka za te poslove. Prostorija u koju je smješten spremnik za nusproizvode se zaključava, zaštićena je od ulaska kukaca i glodavaca i opremljena je hladnjakom koji osigurava postizanje i održavanje temperature do +4 °C. Spremnici za prihvrat nusproizvoda se nakon otpreme sadržaja peru i dezinficiraju.

Prilikom preuzimanja nusproizvoda vlasniku peradarske farme se predaje propisano ispunjen obrazac o preuzetim nusproizvodima.

Preuzimanje i prijevoz nusproizvoda se obavlja na način koji osigurava zaštitu zdravlja ljudi, zaštitu zdravlja životinja i ekološku zaštitu.

Prostor za dezinfekcijska sredstva je također pod ključem, a podloga je vodonepropusna bez odvoda u kanalizacijski sustav.

Za dobre rezultate tova i dobrobit pilića neophodno je osigurati pravilan intezitet svjetla te distribuciju i trajanje svjetlosnog dana. Instalacija za potrebe rasvjete izvesti će se dijelom po zidu, a dijelom u krovnoj konstrukciji. Za potrebe rasvjete u proizvodnom prostoru koristi će se svjetiljke s fluorescentnim cijevima. Uključivanje rasvjete u objektu obavljati će se centralno, sklopkama s razdjelnika objekta.

Spremište za strojeve i opremu

Spremište za strojeve i opremu je građevina locirana iza građevine za uzgoj peradi. Objekt je natkriven. Visina od završne kote terena do sljemena iznosi 4,55 m te 3,10 m do strehe. Krov objekta je jednostrešni s nagibom od 10°.

Pod u objektu je AB ploča koja je sa tri strane omeđena AB zidovima visine 0,60 m, od vodonepropusne podloge i stijenki, a kao vodonepropusni materijal korištena je certificirana vodonepropusna plastična folija.

Cijeli objekt je obložen profiliranim limom, a s čelone strane su ulazna vrata u širini cijele fasade. Nosivu konstrukciju objekta čini čelični okvir koji se sastoji od greda i stupova.

Dezbarijera

Izvedene su dvije dzinfekcijske barijere, jedna za pješake a druga za transportna vozila. Dezinfekcijske barijere su izvedene kao betonirana vodonepropusana sabirna jama kapaciteta cca 4,5 m³. Pražnjenje dezinfekcijske barijere se obavlja u sabirnu jamu koja se po potrebi prazni od ovlaštene tvrtke za te poslove.

Ovisno o epizootiološkom stanju na farmi, u dezbarijerama se nalazi preporučena količina biorazgradivog preparata koji ima sve dozvole sukladno našim propisima.

Tehnološka sabirna jama

Tehnološke otpadne vode nastaju pranjem peradarnika, skupljaju se i internim sustavom odvodnje odvođe do sabirne jame izvedene za tu vrstu voda koja se po potrebi prazni putem ovlaštene pravne osobe. Zapremina tehnološke sabirne jame je 18,5 m³.

Tehnološka sabirna jama je izvedena kao armirano-betonska, vodonepropusna je i zatvorenog tipa. Sve vode iz uzgojnog dijela skupljaju se sustavom horizontalne i temeljne kanalizacije i gravitaciono odvođe u tehnološku sabirnu jamu.

Tehnološka sabirna jama je smještena izvan objekta za konzumni uzgoj peradi.

Spremnik peleta

Spremnik peleta je dimenzija 2,00 x 2,00 m. Spremnik peleta se nabavlja od proizvođača.

Silos hrane

Silos za hranu za uzgoj pilića je promjera 3 metra a visine 8 metara. Silos je izrađen od kvalitetne plastike i lima. Punjenje silosa obavlja se zatvorenim sustavom dobave krmne smjese. Po završetku turnusa tova silos se čisti, pere i dezinficira.

Agregat

Gospodarska građevina - peradarnik biti će opremljena elektroinstalacijama (sustav zaštite od djelovanja munje, elektroenergetika, telekomunikacije). Uz peradarnik će se izvesti agregat koji se koristi u slučaju nestanka električne energije.

Sanitarna sabirna jama

Sanitarna otpadna voda odvodi se u sabirnu jamu, koju čisti pravna osoba ovlaštena za poslove čišćenja i odvoza i zbrinjavanje otpada. Ukupni kapacitet tzv. humane jame iznosi cca. 4,5 m³.

Spremnika za vodu

Prema pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati farme i uvjetima za zaštitu životinja na farmama (Narodne novine br. 136/05, 101/07, 11/10 i 28/10) farme moraju biti opskrbljene dovoljnom količinom vode za piće iz javnog vodovoda ili vlastitog bunara. „Voda za piće mora biti kontrolirana i mora udovoljavati standardima propisanim za vodu za piće. Za pranje nastambi može se koristiti i voda koje ne udovoljava standardima za vodu za piće.

Investitor će osobno dovoziti vodu putem kamion cisterne iz Đakovačkog vodovoda koji je ovlašten za prodaju i distribuciju vode za piće. Iza peradarnika će se izvesti tipski podzemni spremnik vode, izrađen od polietilena koji je primjeren za pitku vodu, ukupne zapremnine 20 m³, a koja je dostatna za snabdjevanje peradarnika vodom u trajanju od 4 (četiri) dana. Tjeme spremnika će biti ukopano min. 80 cm ispod zemlje zbog smrzavanja vode. Spremnik će biti toplinski izoliran.

Maksimalna dnevna potrošnja vode za napajanje pilića iznosi 200 l/h iz čega proizlazi maksimalna dnevna potrošnja vode u iznosu od 4.800 l (4,8 m³).

Vanjska vodovodna instalacija izvesti će se od PEHD cijevi visoke gustoće, promjera 32 mm. Izvan objekta cijevi e biti postavljene na min. dubinu od 80 cm.

Unutarnja vodovodna instalacija izvesti će se od cijevi koje su izrađene od poliolefinskog polimera PP-R 80. Cijevi će se postaviti na dubinu od 30 cm, a zaštititi će se od smrzavanja.

Sabirna jama dezbarijere

Sabirna jama za otpadnu vodu iz dezbarijera je izvedena vodonepropusno. Po potrebi je prazni ovlaštena tvrtka. Ukupni kapacitet sabirne jame dezbarijere iznosi cca. 4,5 m³.

Odvajač ulje/voda i lakih tekućina s upojnim bunarom

Odvajač ulje/voda i lakih tekućina je protoka 20.000 l; Q=80,0 l/s za slivnu površinu od 5.000 m², sljedećih dimenzija:

- dužina 6,0 m,
- širina 2,0 m,
- visina 2,0/3,0 m.

Konfiguracija terena na lokaciji peradrske farme i oko nje je takva da nema mogućnosti izvedbe kanala za ispuštanje pročišćenih voda iz odvajača ulje/voda. Iz tog razloga se one odvođe u upojni bunar čije su dimenzije 2 x 2 metra odnosno zapremine cca 2,0 m³.

Kontejneri za komunalni otpad

Gospodarenjem otpadom u potpunosti je usklađeno sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13) i ostalim podzakonskim aktima Republike Hrvatske. Svaka vrsta otpada je razvrstana prema ključnom broju otpada prema Pravilniku o katalogu otpada (Narodne novine 90/15).

Odvojeno skupljeni otpad (papir, staklo, plastika, metalna ambalaža od pića, komunalni otpad itd.) odlaže se u spremnike smještene na mjestu u blizini prometnice kako bi se omogućilo lakše i jednostavnije pražnjenje a ambalaža od pića i napitaka se vraća u trgovine radi daljnje uporabe.

Parkirališna mjesta

Dva (2) parkirališna mjesta nalaze se na sjevernom dijelu gospodarske građevine. Parkirališna mjesta su okomita na ogradu i dimenzije se 3 x 6,0 m.

Ograda s oklopnim vratima za pješake i vozila

Katastarska cestica ograđena je radi sprječavanja nekontroliranog ulaza ljudi i životinja.

Kolni i pješački prilaz peradarskoj farmi omogućen je sa sjeverne strane katastarske čestice broj 12655 k.o. Đakovo u dužini od cca 850 m, koja je priključena na državnu prometnicu D46.(Đakovo-Budrovci-Vinkovci).

Kolni i pješački prilaz je uređen i asfaltiran u cijeloj svojoj dužini i širini. Veličina kolnog i pješačkog ulaza je 3,80-15,80 metara.

Manipulativna površina

Manipulativna površina peradarske farme je betonirana s odvodom onečišćenih oborinskih voda u odvajač ulje/voda.

Zelena površina

Oborinska voda zelenih površina nije onečišćena i slobodno se upušta u okolni teren. Svi slobodni dijelovi katastarske čestice 12301/1 k.o. Đakovo na kojoj se nalaze postojeće proizvodne građevine, su zatravnjeni i ozelenjeni visokim i niskim autohtonim raslinjem, a na dijelovima je zasađeno cvijeće.

Parcelacija građevne čestice i pregledna situacija gospodarske građevine za uzgoj konzumne peradi kapaciteta 176 UG u mjerilu 1:500 na dijelu postojeće k.č. 12301/3 k.o. Đakovo odnosno novoformirana k.č. 12301/3, nalazi se na slici 3.

1.1.3. Tehnološki proces

Tehnološki proces za uzgoj konzumne peradi za obje peradarske farme je identičan.

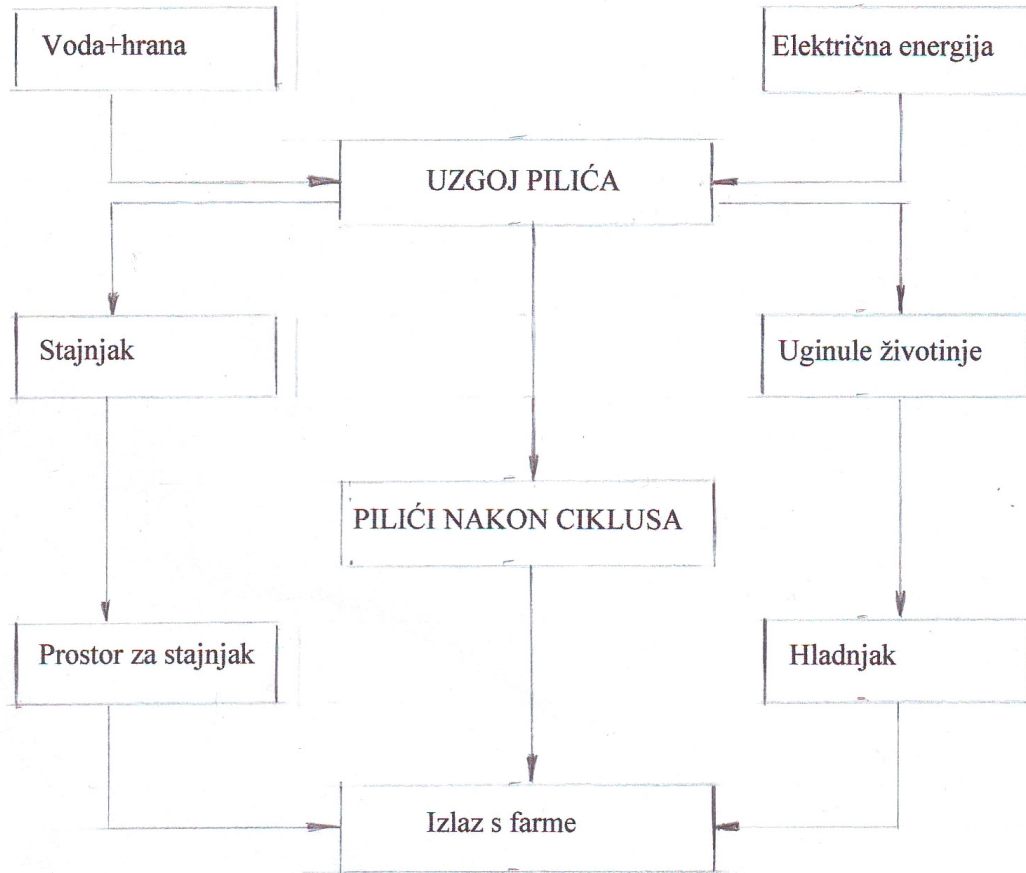
Djelatnost uzgoja konzumne peradi u peradarniku uključuje dopremu jednodnevnih pilića, njihov tov te otpremu s lokacije. Godišnji kapacitet peradarske farme na k.č. 12301/1 k.o. Đakovo je 32.000, na k.č. 12301/3 k.o. Đakovo je 32.000 komada konzumne peradi u pet (5) turnusa. Proizvodni ciklus traje 42 dana, a uključuje dopremu jednodnevnih pilića, njihov tov te otpremu s lokacije (sa živom masom od 1,8 kg do 2 kg).

Međuturnusna pauza, u kojoj se obavljaju izgnojavanje, pranje i dezinfekcija prostora tovilišta, traje najmanje 14 dana. Budući da „odmor“ jednom godišnje traje nešto duže, godišnje se može provesti 5 proizvodnih ciklusa (5 „turnusa“). Pod „odmorom“ peradarske farme podrazumijeva se da ona nakon završenog čišćenja, pranja i dezinfekcije mora biti prazna najmanje 14 dana. Jedan do dva dana prije useljenja nastamba se zagrijava.

Odmah po dolasku klimatiziranog vozila na lokaciju peradarnika piliće treba što prije iskrcati, a nekoliko pakiranja izvagati. Zbog uštede na energentima, piliće se najčešće prima samo na prvu trećinu nastambe. Piliće uginule u transportu i one avitalne nužno je izdvojiti i nakon toga neškodljivo ukloniti, ili prema potrebi poslati na laboratorijske pretrage u nadležnu veterinarsku ustanovu. Građevina za uzgoj se u postupku uzgoja pilića pregrađuje pregradama a visina ovisi o njihovom uzrastu. Za hranjenje pilića od prvog dana pa do kraja tova izveden je viseći automatski sustav koji se podiže uzrastom pilića i sastoji se od tri samostalne linije duž objekta. Pojenje pilića vodom provodi se automatskim pojilicama.

Temperatura zraka kod prijema pilića iznosi 33 do 35 °C, u prvom tjednu u prosjeku 32 do 34 °C, a nakon toga se dnevno snižava po 0,5 °C do temperature od 19 do 21°C, koja ostaje do kraja tova. Tehnološka shema procesa prikazana je na slici 4.

Slika 4. Tehnološka shema procesa



U građevini se kontinuirano kontroliraju mikroklimatski uvjeti, način hranjenja i pojenja piliće i sl.

1.1.4. Varijantna rješenja

Peradarska farma na k.č. 12301/1 k.o. Đakovo i peradarska farma na k.č. 12301/3 k.o. Đakovo su izgrađene sukladno važećem Prostornom planu uređenja grada Đakova (Službeni glasnik grada Đakova br./06 i 7/12).

Varijantna rješenja izgradnje obje farme nisu razmatrana.

1.2. Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u postupak

Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u postupak za obje peradarske farme je identičan.

U postupak uzgoja peradi-pilića od 32.000 komada u turnusu peradarske farme ulazi količina tvari kako je navedeno u tablici 1..

Tablica 1. Količina tvari koje ulaze u tehnološki proces uzgoja 32.000 pilića u turnusu

	Sirovine, sekundarne sirovine i ostale tvari	Opis i karakteristike	Godišnja potrošnja
1	Hrana	Smjese starter, grover, finišer I, II za hranjenje peradi	1.250 tona
2	Voda	Pojenje peradi,	720 m ³
		Pranje proizvodnih i uzgojnih objekata	200 m ³
		Sanitarne potrebe	40 m ³
3	Električna energija	Električna energija kupljena od distributera (HEP-a)	120 000 kWh
4	Lijekovi	Lijekovi se koriste pri provođenju zdravstvenih mjera uz preporuku veterinara	Nije poznato (provodi druga pravna osoba)
5	AD3 E Multivitaminska otopina ili prema ponudi tržišta	Vitamini za životinje ili drugi dodaci	Nije poznato (provodi druga pravna osoba)
6	Cjepivo nobilis gamboro E 228	Cjepivo protiv gamborske bolesti	Nije poznato (provodi druga pravna osoba)
7	Cjepivo pestical la Sota SPF	Cjepivo protiv atipične kuge peradi	Nije poznato (provodi druga pravna osoba)
8	Cjepivo bronhikal SPF	Cjepivo protiv zaraznog bronhotraheitisa peradi	Nije poznato (provodi druga pravna osoba)
9	Sredstva za čišćenje, dezinfekciju i dezinsekciju		Prema potrebi
10	Formaldehid	Čišćenje silosa	Prema potrebi
11	Pranje peradarnika	Parafinski blokovi za deratizaciju	Prema potrebi
12	Slama	Slama za prostiranje na podlogu peradarske farme	Ovisno o broju uzgajanih pilića u turnusu i broju godišnjeg turnusa

Lijekovi, sredstva za dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju koja se koriste kod provođenja zdravstvenih i sanitarnih mjera u objektima, odobrena su i dozvoljena od nadležnog Ministarstva, a primjenjuju se uz nadzor nadležnog veterinara na farmi. Sva sredstva imaju

sigurnosno-tehnološki list i vodopravnu dozvolu i koriste se sukladno uputama proizvođača i na način da se ne onečišćuje okoliš.

Cilj kakvoće prehrane pilića je uskladiti potrošnju hrane s potrebama. Kontrola svih hranidbenih komponenti provodi se na dušik, fosfor, aminokiseline, proteine i dr. Sastav pojedinih sastojaka u hrani za tov pilića prikazan je u tablici 2.

Tablica 2. Udio fosfora i proteina u hrani koja se koristi

Vrsta hrane	%-tni sadržaj fosfora	%-tni sadržaj proteina
Starter	0,65 – 0,75	20 - 22
Grower	0,60 – 0,70	19 - 21
Finišer	0,57 – 0,67	18 -20

1.3. Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa i emisija u okoliš

1.3.1. Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa

Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa za obje peradarske farme je identičan.

Izgradnjom građevine nastaje određena količina otpada drvenog porijekla, beton, metali, boje i sl.. Sve vrste otpada odlažu se zasebno, a odvozi ih pravna osoba-ovlaštena tvrtka.

Obavljanja djelatnosti, nastaju manje količine komunalnog otpada, koji čini papir i nepovratna kartonska ambalaža, drvena ambalaža (nepovratna i oštećena), plastika, folije i sl.

Opasni otpad u slučaju akcidentne situacije na vozilima, te baterije, fluorescentne lampe i sl. odlaže se u zasebne kontejnere i prazni putem ovlaštene pravne osobe za te poslove. Kontejneri do odvoza s lokacije stoje na vodonepropusnoj, oivičenoj i natkrivenoj podlozi.

U postupku pročišćavanja otpadnih voda pranja peradarnika, tzv tehnološke vode, nastaju krute i tekuće otpadne tvari koje se odvođe do sabirne jame za tu vrstu voda, a koju prazni i sadržaj odvozi ovlaštena tvrtka po pozivu investitora.

Sanitarne otpadne vode, se odvođe u vodonepropusnu sabirnu jamu sanitarnih voda, čiji sadržaj prazni i odvozi ovlaštena tvrtka po pozivu investitora.

Pileći stajnjak odvozi ovlaštena tvrtka prema potpisanom ugovoru na dan čišćenja peradarnika.

Voda od pranja peradarnika se skuplja u zasebnoj vodonepropusnoj sabirnoj jami koju na dan pražnjenja i čišćenja prazni i otpad odvozi ovlaštena tvrtka po pozivu investitora.

Voda iz silaže, silosa u kojem se drži hrana za piliće se skuplja u vodonepropusnoj sabirnoj jami za skupljanje voda od pranja peradarnika.

Otpadna voda iz dezbarijere za vozila i dezbarijere za pješake se ispušta u vodonepropusnu sabirnu jamu.

Tijekom korištenja zahvata, pojavit će se i određena količina opasnog otpada. To je ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima, otpad u slučaju akcidentne situacije, baterije iz viličara, i sl.

Zbrinjavanje uginulih životinja se privremeno obavlja na lokaciji na propisan način (držanje u hladnjaku). Uklanjanje lešina s lokacije se povjerava ovlaštenoj tvrtki za te poslove.

Vrsta tvari i godišnja količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa, popis otpadnih tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa, s ključnim brojem, nazivom, preporučenom obradom i količinom, je naveden u tablicama 3. i 4..

Tablica 3. Godišnja količina tvari koje ostaju nakon izgradnje i iz tehnološkog procesa

	Vrsta tvari	Godišnja količina u kg
1	Pileći stajnjak koji odvozi ovlaštena pravna osoba	50.400
2	Uginuli pilić	40 kg
3	Građevinski materijali koji sadrže ostatke boja, premaza i sl.	10
4	Drvo koje sadrže ili je onečišćeno opasnim tvarima	15
5	Građevni otpad	U ovom trenutku nemoguće procijeniti
6	Otpad iz odvajača/tulje voda	20
7	Otpad iz sabirnih jama	20
8	Otpad iz kanalizacijskog sustava	50
9	Komunalni otpad	150
10	ambalaža	10
11	Otpad od istraživanja, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti u životinja	1
12	Otpad od čišćenja dimnjaka	2

Prema Pravilniku o katalogu otpada (Narodne novine broj 90/15) određen je ključni broj otpadan naziv otpada i oznaka zapisa (oznaka pridružena vrsti otpada na način propisan popisom otpada koja označava, ovisno o slučaju, mogućnost kategorizacije odgovarajućeg otpada s jednim ili više ključnih brojeva te u slučaju opasnog otpada sadrži pridruženi navod o karakterističnom opasnom svojstvu te vrste otpada) navedeni su u tablici 4.

Tablica 4. Popis otpada, ključni broj i naziv otpada s oznakom zapisa koji nastaje tijekom građenja i uzgoja peradi

Ključni broj	NAZIV OTPADA	Oznaka zapisa
02	OTPAD IZ POLJOPRIVREDE, HORTIKULTURE, PROIZVODNJE VODENIH VODENIH KULTURA, ŠUMARSTVA, LOVSTVA I RIBARSTVA, PRIPREMANJA I PRERADE	
02 01	Otpad iz poljoprivrede, hortikulture, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva	
02 01 01	Muljevi od pranja i čišćenja	N
02 01 02	Otpadna životinjska tkiva	N
02 01 06	Životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu), efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan mjesta njihova nastanka	N
08	OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREVLAKA (BOJE I LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI) LJPILA, SREDSTVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA	
08 01 12	Otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11*	V29
08 01 20	Vodne suspenzije koje sadrže boje i lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19+	V33
13	OTPADNA ULJA I OTPAD OD TEKUĆIH GORIVA (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19)	
13 08	Zauljeni otpad koji nije specificiran na drugi način	
13 08 99*	Otpad koji nije specificiran na drugi način	O41
15	OTPADNA AMBALAŽA, APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE I UPIJANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN	
15 01	Ambalaža(uključujući odvojeno skupljeni komunalni ambalažni otpad)	
15 01 01	Papirnata i kartonska ambalaža	V97
15 01 02	Plastična ambalaža	V97
15 01 03	Drvena ambalaža	V97
15 01 04	Metalna ambalaža	V97
15 01 07	Staklena ambalaža	V97
15 01 10*	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	V97
16	OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU	
16 01	otpadna vozila iz različitih načina prijevoza (uključujući necestovna sredstva) i otpad od rastavljanja otpadnih vozila i održavanja vozila (osim 13,14,16 06 i 16 08)	
16 01 03	Otpadne gume	NV99
16 01 04*	Otpadna vozila	
16 02	Otpad iz električne i elektroničke opreme	
16 02 14	Odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	V103
16 06	Baterije i akumulatori	
16 06 05	Ostale baterije i akumulatori	N
17	GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija)	
17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	V115
17 02	Drvo, staklo i plastika	
17 02 01	drvo	V116
17 02 02	staklo	V116
17 02 03	plastika	V116
17 02 04*	Staklo, plastika i drvo koji sadrže ili su onečišćeni opasnim tvarima	V116
17 01 07	Mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06	
17 05	Zemlja (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija), kamenje i otpad od jaružanja	

17 05 03*	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	V119
17 05 04	Zemlja koja nije navedena pod 17 05 05	V119
17 06	Izolacijski materijal i građevinski materijal koji adži azbest	
17 06 05*	Građevinski materijali koji sadrže azbest	O49
18	OTPAD KOJI NASTAJE KOD ZAŠTITE ZDRAVLJA LJUDI I ŽIVOTINJA I/ILI SRODNIH ISTRAŽIVANJA (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)	
18 02	Otpad od istraživanja, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti u životinja	
18 02 02*	Ostali otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	V128
18 02 03	Otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	V128
19	OTPAD IZ GRADEVINA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA IZVAN MJESTA NASTANKA I PRIPREMU PITKE VODE I VODE ZA INDUSTRIJSKU UPORABU	
19 08	Otpad iz uređaja za obradu otpadnih voda koji nije specificiran na drugi način	
19 08 10*	Mješavine masti i ulja iz odvajača ulje/voda koje nisu navedene pod 19 08 09*	V141
20	KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTVA I SLIČNI OTPAD IZ INDUSTRIJSKIH I ZANATSKIH POGONA I IZ USTANOVA) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO PRIKUPLJENE SASTOJKE	
20 01	Odvojeno sakupljeni sastojci komunalnog otpada (osim 15 01)	
20 01 01	Papir i karton	N
20 01 02	staklo	N
20 01 21*	Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadži živu	V157
20 01 32	Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	V155
20 01 39	plastika	N
20 01 41	Otpad od čišćenja dimnjaka	N
20 02	Otpad iz vrtova i parkova (uključujući otpad s groblja)	
20 02 01	Biorazgradivi otpad	N
20 02 02	Zemlja i kamenje	N
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	N
20 03	Ostali komunalni otpad	
20 03 04	Mulj iz sabirnih jama	N
20 03 06	Otpad nastao čišćenjem kanalizacije	N
20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	N

1.3.2. Emisija u okoliš i indikatori utjecaja na okoliš

Emisija u okoliš i indikatori utjecaja na okoliš za obje peradarske farme su identični.

Emisija u okoliš te vrsta otpadne tvari prikazane su u tablici 5.

Tablica 5. Emisija u okoliš i nastanak otpadnih tvari

	EMISIJA	OTPADNA TVAR
VODA		
1	Tehnološka otpadna voda tj.voda od pranja peradarnika	Sadržaj otopljenog kisika, biološka potrošnja kisika, kemijska potrošnja kisika, suhi ostatak, suspendirane tvari, ukupna ulja i masti, anionski detergentski, fosfor i dušik.
2	Sanitarna otpadna voda	Sanitarno potrošne vode sadrže brojne patogene mikroorganizme.
3	Voda iz dezbarijera	Ostaci sredstava za dezinfekciju, zemlja, lišće i sl.

4	Voda iz silosa za hranu	Sadržaj otopljenog kisika, biološka potrošnja kisika, kemijska potrošnja kisika, suhi ostatak, suspendirane tvari, ukupna ulja i masti, anionski detergentski, fosfor i dušik.
5	Onečišćena oborinska voda	Ulja i masti, zemlja i pijesak i sl.
ZRAK		
1	Ispušni plinovi motornih vozila za dopremu pilića, sirovina, otpada i sl.	Emisija zakiseljavajućih tvari, razgradni produkti nafte, sumporni dioksid SO ₂ , dušikovi spojevi No _x , amonijak NH ₃
2	Spaljivanje biljne mase samo u slučaju sprečavanja širenja biljnih štetočina	CO ₂ , koji šteti ozonskom omotaču, dim i čađa onečišćuju okoliš, spaljivanjem se gubi organska tvar koju su biljke uzele iz tla.
3	Neugodni miris peradarnika i platoa za stajnjak	Amonijak, metan, dušikov oksid, prašina
OTPAD		
1	Ambalaža	Ambalaža koja nije onečišćena opasnim tvarima, paopir, karton i sl.
2	Komunalni otpad	Papir, karton, biorazgradivi otpad, i sl.
3	Građevni otpad	Salonit ploče, drvo, beton, željezo i sl.
4	Opasni otpad	Ambalaža onečišćena opasnim tvarima ili ih sadrži, ostaci sredstva za dezinfekciju, i sl.
5	Akcidentna situacija na vozilima, ili tehnička neispravnost uređaja za primjenu dezinficijensa	Derivati nafte, ostaci kemijskih sredstava
6	Otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	Plinovi raspadanja lešina i lešine
BUKA		
1	Vozila, transportna i privatna	Nelagoda
2	Uređaji i oprema	Nelagoda
BIOLOŠKA RAZNOLIKOST		
1	Zarastanje zelenih površina neželjenom vegetacijom	Ambrozija i mračnjak
TLO		
1	Akcidentna situacija na vozilima	Derivati nafte
ZAŠTITA PRIRODE		
1	Korištenje zahvata	Nepropisno odlaganje otpada

U tablici 6. opisani su indikatori utjecaja na okoliš

Tablica 6. Indikatori utjecaja na okoliš

Sastavnica okoliša	Zrak
Pokazatelj	Amonijak, metan, dušikov oksid, prašina, CO ₂ , koji šteti ozonskom omotaču, dim i čađa onečišćuju okoliš, spaljivanjem se gubi organska tvar koju su biljke uzele iz tla.
Izvor onečišćenja	silos Peradarnik Transportna i osobna vozila Akcidentna situacija na spremniku vozila
Nacionalni standardi u koje su preneseni standardi EU	Zakon o zaštiti zraka (Narodne novine 130/11, 47/14); Program postupnog smanjivanja emisija za određene onečišćujuće tvari u republici Hrvatskoj za razdoblje do kraja 2010 s projekcijama emisija za razdoblje od 2010. do 2020. god. (Narodne novine 152/09); Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (Narodne novine 117/12, 90/14); Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (Narodne novine 117/12), Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (Narodne novine 129/12, 97/13), Pravilnik o praćenju kvalitete zraka (Narodne novine 3/13), Pravilnik o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka (Narodne novine 57/13)

Sastavnica okoliša	
Voda	
Pokazatelj	Sadržaj otopljenog kisika, biološka potrošnja kisika, kemijska potrošnja kisika, suhi ostatak, suspendirane tvari, ukupna ulja i masti, anionski detergentski, fosfor i dušik, mineralna ulja i naftni derivati, fosfor i td.
Izvor onečišćenja	Sabirna jama, voda od pranja peradarnika, voda iz dezbarijera, voda iz silosa za hranu, nepropisna primjena i skladištenje dezinficijensa, akcidentna situacija vozila
Nacionalni standardi u koje su preneseni standardi EU	Zakon o vodama (Narodne novine 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14), Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 80/13, 43/14), Uredba o standardu kakvoće voda (Narodne novine 73/13), Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 87/10); Uredba o standardu kakvoće voda (Narodne novine 89/10).
Tlo	
Pokazatelj	derivati nafte, ambrozija i mračnjak
Izvor onečišćenja	Nepropisno odlaganje otpada pri rekonstrukciji, Akcidentna situacija, zarastanje zelenih površina neželjenom vegetacijom
Nacionalni standardi u koje su preneseni standardi EU	Zakon o zaštiti okoliša (Narodne novine 80/13, 78/15), Zakon o zaštiti prirode (Narodne novine 80/13)
Biološka raznolikost	
Pokazatelj	Ambrozija i mračnjak
Izvor onečišćenja	Zarastanje zelenih površina neželjenom vegetacijom
Nacionalni standardi u koje su preneseni standardi EU	Zakon o zaštiti prirode (Narodne novine 80/13); Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (Narodne novine 146/14); Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa, te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za održavanje stanišnih tipova (Narodne novine 88/14); Pravilnik o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže (Narodne novine 15/14); Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (Narodne novine 66/99,151/03,157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13,152/14, 98/15).
Otpad	
Pokazatelj	lešine Neopasni otpad, Komunalni otpad, opasni otpad, ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima,
Izvor onečišćenja	Nepropisno skladištenje, akcidentna situacija
Nacionalni standardi u koje su preneseni standardi EU	Zakon o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13); Pravilnik o katalogu otpada (Narodne novine 90/15); Pravilnik o gospodarenju otpadom (Narodne novine 23/14, 51/14, 121/15); Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (Narodne novine 88/15), Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 105/15),Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom (Narodne novine 38/08),Pravilnik o gospodarenju otpadom električnom i elektroničkom opremom (Narodne novine 42/14, 48/14,107/14, 139/14)
Buka	
Pokazatelj	Razina buke na lokaciji prilikom korištenja
Izvor onečišćenja	Vozila, razna oprema i sl.
Nacionalni standardi u koje su preneseni standardi EU	Zakon o zaštiti od buke (Narodne novine 30/09, 55/13, 153/13) Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (Narodne novine 145/04).

Sastavnica okoliša	Zaštita prirode
Pokazatelj	Divlje ptice i staništa
Izvor onečišćenja	Radovi rekonstrukcije i korištenja peradarnika, Nepropisno odlaganje otpada
Nacionalni standardi u koje su preneseni standardi EU	Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine 80/13), Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za održavanje stanišnih tipova (Narodne novine 88/14), Pravilnik o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže (Narodne novine 15/14);

2. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE

2.1. Lokacija

Farme za uzgoj pilića nalaze se jedna do druge na k.č.br.12301/1 i k.č.br.12301/3 k.o. Đakovo u Osječko-baranjskoj županiji. Ukupan kapacitet tovnih pilića koji će se uzgajati na katastarskoj čestici 12301/1 je 176 UG odnosno 32.000 komada, a na katastarskoj čestici 12301/3 k.o. Đakovo će se uzgajati konzumna perad kapaciteta 176 UG odnosno 32.000 komada što ukupno daje kapacitet peradarskih farmi od 64.000 komada pilića po turnusu.

Farme za uzgoj pilića je udaljena 720 metara od građevinskog područja. Udaljenost gospodarskog objekta peradarnika od državne ceste D46 iznosi oko 760 m.

Prema važećem Prostornom planu uređenja grada Đakova (Službeni glasnik Grada Đakovo broj 7/06 i 7/12) za broj uvjetnih grla od 101 do 400 minimalna udaljenost građevina za intenzivan uzgoj životinja od ruba zemljišnog pojasa državne ceste iznosi 150 m.

Kako je u predmetnom slučaju za broj uvjetnih grla od 176 minimalna udaljenost građevina za intenzivan uzgoj životinja od ruba zemljišnog pojasa državne ceste do državne ceste 760 m, uvjet iz Prostornog plana je ispunjen.

Minimalna udaljenost građevina za smještaj životinja od građevinskog područja naselja za broj uvjetnih grla od 101 do 300 računa se prema formuli i iznosi:

$$0,5 \times (Ug-100)+200=0,5 \times (176-100)+200=238 \text{ m}$$

U predmetnom slučaju udaljenost do građevinskog područja 720 m uvjet iz Prostornog plana o minimalnoj udaljenosti građevina za smještaj životinja od 176 UG od građevinskog područja naselje je ispunjen.

Priključenje na javnu prometnu površinu se odvija preko poljskog puta na k.č.br.12655, k.o. Đakovo u dužini od cca 850 m te na državnu prometnicu D46 (Đakovo-Budrovci-Vinkovci).

Kolni i pješački pristup farmi izvode se sa sjeverne strane parcele. Na zajedničkom kolnom i pješačkom ulazu izgraditi će se dezinfekcijska barijera dimenzije 3,80 × 4,00 × 0,25 m, ispunjena vodenom otopinom dezinficijensa. Dezinfekcijska barijera će se izgraditi na način koji omogućava čišćenje i pranje te ispuštanje tekućeg sadržaja kroz drenažni otvor s krajnjom odvodnjom u sabirnu jamu.

Ulaz na farme će biti kontroliran i nadziran. O ulasku i izlasku ljudi i životinja u/iz kruga farme investitor će voditi evidenciju. Krug farme ograđuje se ogradom od pletiva s parapetom visine max. 30 cm. Maksimalna visina ograde je 1,8 m.

S istočne strane peradarnika, u širini od 3,8 m, izvesti će se betonirana manipulativna površina tzv. "čisti put" koji se koristi za dovoz životinja, krmnih smjesa te čiste stelje i opreme.

Ispred samog peradarnika, sa sjeverne strane parcele, izvodi se betonirana manipulativna površina tzv. "nečisti put" za odvoz stajnjaka, otpada i lešina.

Sa zapadne strane katastarske čestice, prema susjednoj katastarskoj čestici, izvodi se zelena površina u širini od 1,0 m. Zelena površina će biti zatravnjena, te će se zasaditi nisko i visoko zelenilo.

Po završetku radova građevna čestica se čisti od otpadnog materijala, a sav okolni teren u funkciji uzgoja pilića dovodi u prvobitno stanje.

Vodno područje na kojem se nalaze peradarnici u cijelosti je sliv osjetljivog područja prema Odluci o određivanju osjetljivih područja (Narodne novine br. 81/10, točka IV).

Lokacija na kojoj se nalazi peradarska farma nije u vodozaštitnim zonama vodocrpilišta. Prema Zakonu o zaštiti prirode (Narodne novine broj 80/13), na lokaciji peradarske farme, kao i širem promatranom području, se ne nalazi evidentirana zaštićena prirodna baština.

Lokacije zahvata obje peradarske farme se ne nalaze u području Nacionalne ekološke mreže, i izvan su važnog područja za divlje svojte i stanišne tipove.

Slika 5a. Lokacija farmi označena žutom bojom na ortofoto snimci u mjerilu 1: 7143 (visina slikanja 250 m, sjever pogled lijevo)



Slika 5.b. Lokacija farmi označena na ortofoto snimci u mjerilu 1: 3571
(visina slikanja 100 m, sjever pogled lijevo)



Slika 5.c. Lokacija farmi označena na ortofoto snimci u mjerilu 1: 1786
(visina slikanja 50 m, sjever pogled lijevo)



Iz priloženih ortofoto podloga na kojima je ucrtana odnosno označena lokacija peradarskih farmi, vidljivo je kako se u okruženju nalaze poljoprivredne površine i građevine iste djelatnosti.

Djelatnost koja se obavlja na lokaciji zahvata, uzgoj pilića, ne utječe na ostale postojeće zahvate u široj okolini.

2.2. Lokacija zahvata u odnosu na područje ekološke mreže s ciljevima očuvanja ekološke mreže

Lokacija zahvata u odnosu na područje ekološke mreže s ciljevima očuvanja ekološke mreže za obje lokacije je identična budući se radi o izgradnji peradarske farme na dvije susjedne katastarske čestice.

Lokacija zahvata se ne nalazi u području Nacionalne ekološke mreže, i izvan je važnog područja za divlje svojte i stanišne tipove HR2000623- Šume na Dilj gori.

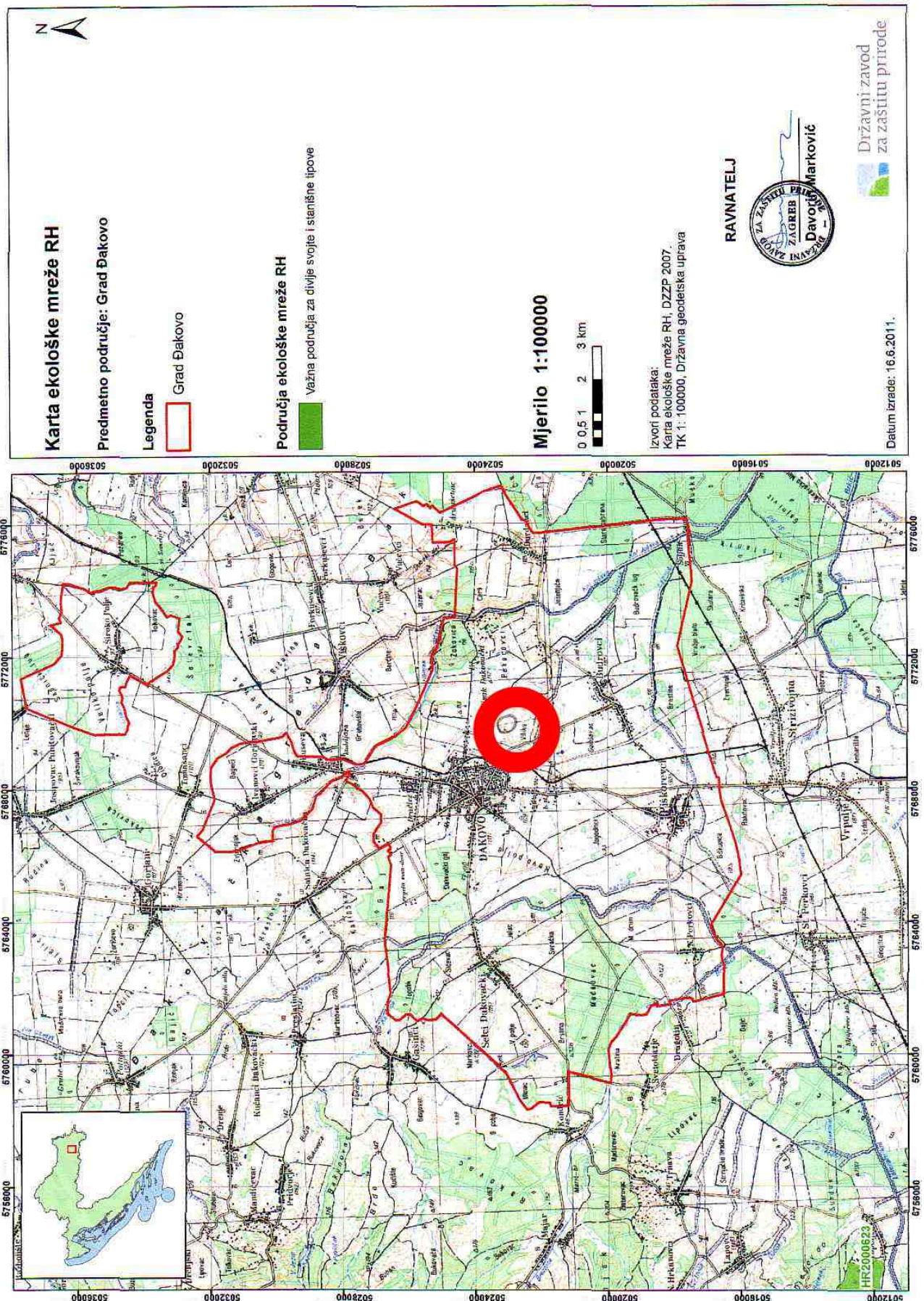
Stanišni tip su :

- bukove šume i širokolisne grašolike, a ciljevi očuvanja su NKS šifra E.4.3.2., NATURA 91 KO,
- termofilna šuma hrasta kitnjaka s crnim grahorom, a ciljevi očuvanja su NKS šifra E.3.4.1., NATURA 91 MO,
- šuma hrasta kitnjaka i običnog graba a ciljevi očuvanja su NKS šifra E.3.1.5., NATURA 91 LO.

Udaljenost zahvata do Nacionalne ekološke mreže je 24,5 km.

Na slici 6. prikazana je karta ekološke mreže s označenim područjem zahvata.

Slika 6. Karta ekološke mreže s označenom lokacijom zahvata crvenom kružnicom

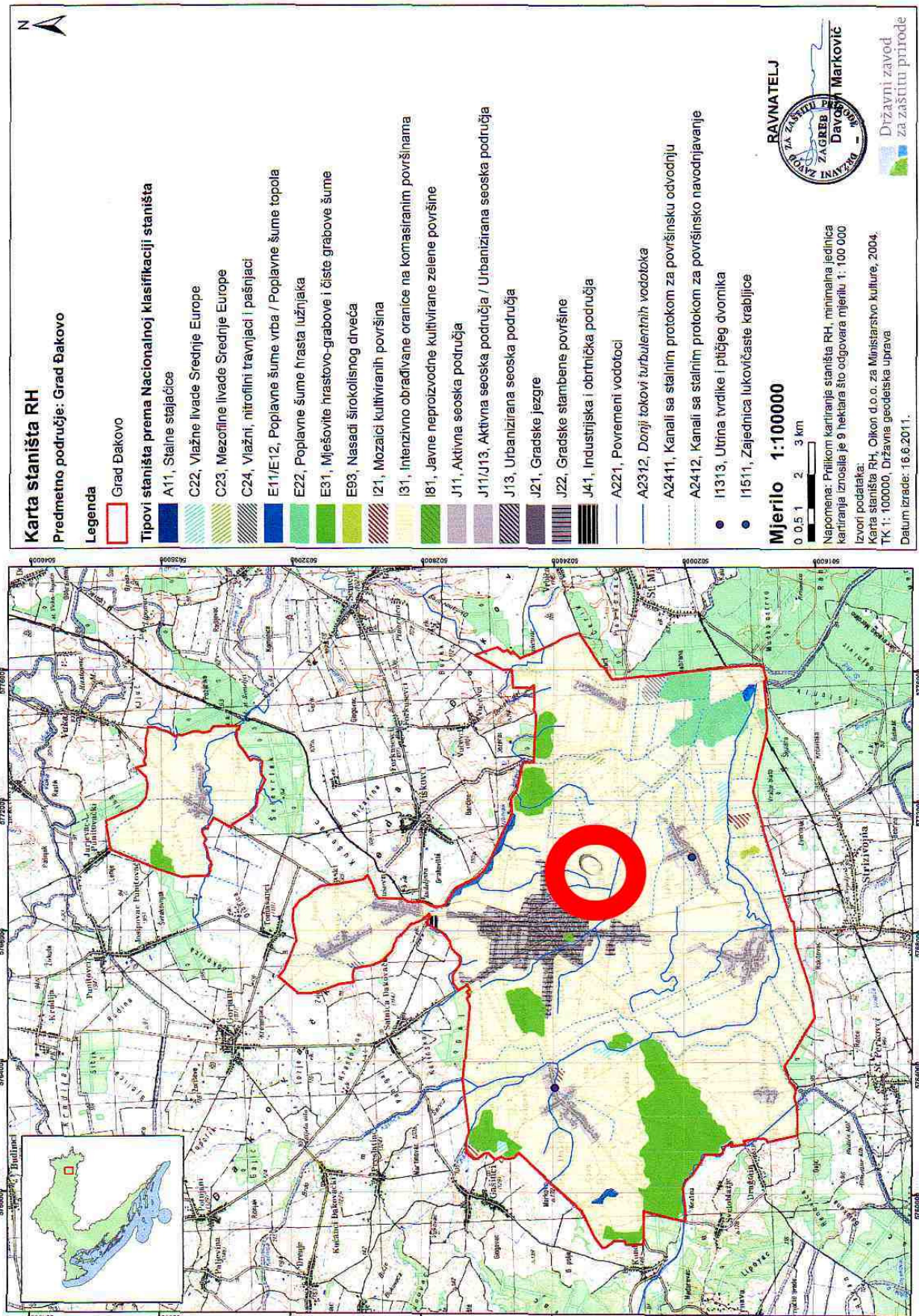


Prema karti staništa RH, za predmetno područje grada Đakovo, tipovi staništa prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa za šire područje su:

I31, Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama,

Na slici 7. prikazana je karta staništa.

Slika 7. Karta staništa s označenom lokacijom zahvata crvenom kružnicom



2.3. Stanje i utjecaj na vodna tijela na području zahvata i utjecaj na tlo

Peradarnici se nalaze na katastarskim česticama koje su jedna do druge te je opis stanja i utjecaja na vodna tijela na području zahvata i utjecaj na tlo, identičan.

Prijamnik voda od pranja peradarnika, sanitarnih otpadnih voda, voda od dezbarijera i onečišćenih oborinskih voda su vodonepropusne sabirne jame koje se čiste a otpad odvozi na dan čišćenja ovlaštena tvrtka z ate poslove.

Vodno područje rijeke Save je u cijelosti sliv osjetljivog područja prema Odluci o određivanju osjetljivih područja (Narodne novine br. 81/10, točka IV). Osjetljiva područja iz točke I. ove Odluke određena su sukladno kriterijima utvrđenim propisom iz Zakona o vodama (Narodne novine 153/09, 130/11, 56/13. 14/14).

Slika 8. Kartografski prikaz osjetljivih područja u Republici Hrvatskoj



Lokaciju zahvata izgrađuju riječni nanosi: šljunci, pijesci, ulošci praha (alQ2). Radi se o kvartarnim, nevezanim ili slabo vezanim klastičnim naslagama koje karakterizira međuzrnska poroznost i vrlo dobra izdašnost i transmisivnost.

Kvaliteta podzemnih voda prvenstveno je posljedica geoloških uvjeta nastanka vodonosnika, litološkog sastava naslaga, te prošlih i aktualnih hidrogeoloških uvjeta. Glavni „prirodni“ čimbenici slabije prirodne kakvoće vode u nekim predjelima povezani su s pojavom povećane koncentracije slobodnog amonijaka, nitrita, željeza i mangana, tj. sastojaka koji karakteriziraju redukcijske uvjete.

U skladu s klimatskim prilikama, matičnim supstratom, mikroreljefnim osobinama antropogenim aktivnostima i vegetacijskim pokrovom na području lokacije zahvata razvijeno je močvarno glejno, djelomično hidromeliolirano tlo. Osim navedenog na širem području (uz Savu) pojavljuje se aluvijalno tlo (fluvisol) obranjeno od poplava.

3. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIJIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ

Metodologija procjene utjecaja na okoliš temeljena je kombiniranjem modela analogije te modela temeljenog na ekspertnoj prosudbi, prije svega na sagledavanju odnosa prema pojedinim sastavnicama okoliša. Model analogije pri procjeni utjecaja na okoliš upotrebljen je pri analizi i sagledavanju utjecaja zahvata na okoliš i to simulacijom tijeka građenja i korištenja. U konkretnom slučaju analogija je temeljena na sagledavanju i analizi utjecaja na okoliš zasnovanoj na postojećoj proizvodnji. U kombinaciji s modelom analogije upotrebljen je i model temeljen na ekspertnoj prosudbi utjecaja uz odgovarajuću metodologiju odlučivanja. Pri tome su autori obavili terensku prospekciju postojećeg pogona, kako bi što realnije sagledali stanje okoliša zahvata te procijenili moguće utjecaje. Za različite sastavnice okoliša napravljena je skala vrednovanja procjene utjecaja na okoliš (intenzitet utjecaja), duljine trajanja utjecaja i obuhvat rasprostranjenosti utjecaj, koji je prikazan u tablici 7.

Tablica 7. Skala vrednovanja procjene utjecaja na okoliš (intenzitet utjecaja), duljine trajanja utjecaja i obuhvat rasprostranjenosti utjecaja

Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja
0 Nema utjecaja	0 Ne događa se	
1 Utjecaj je vrlo slabog intenziteta	1 Kratkotrajan samo za vrijeme izgradnje zahvata ili povremeno (na primjer u slučaju ekološke nesreće)	1 Usko rasprostranjen u krugu od 2-50 m ili nutar same lokacije
2 Utjecaj je slabog intenziteta	2 Samo u određeno vrijeme dana ili noći ili samo određeno godišnje doba	2 Utjecaj rasprostranjen u krugu od 50-200 m od lokacije zahvata
3 Utjecaj je srednjeg intenziteta	3 U vremenskom periodu od 2-3 godine od početka rada	3 Utjecaj rasprostranjen u krugu od 200-500 m od lokacije zahvata
4 Utjecaj je jakog intenziteta	4 U cijelom vremenskom periodu rada zahvata	4 Utjecaj rasprostranjen u krugu od 500 do 1.000 m od lokacije
5 Utjecaj je vrlo jakog intenziteta	5 U cijelom vremenskom periodu rada i nakon prestanka rada	5 Utjecaj rasprostranjen u krugu većem od 1.000 m od lokacije zahvata

Pri metodologiji odlučivanja, ovisno o sastavnici okoliša ili objektu utjecaja, posebno je razmotrena procjena utjecaja u okviru navedenih vrijednosnih razreda. Za svaki segment okoliša određena je brojčana vrijednost utjecaja dobivena umnoškom intenziteta utjecaja, duljine njegova trajanja i područja rasprostranjenosti utjecaja. Intervalima vrijednosti definirane su karakteristike utjecaja. Moguće numeričke vrijednosti karakteristika utjecaja kreću se od 0-125.

Tablica 8. Moguće numeričke vrijednosti i karakteristike utjecaja

Predznak djelovanja	Vrijednost utjecaja	Karakteristika utjecaja	Opis
Negativan	0-10	Nema utjecaja	Nema dugotrajnih kvalitativnih i/ili kvantitativnih promjena komponenata okoliša.
Negativan	11-29	Utjecaj je zanemariv	Nije značajna količina i/ili kvalitativnih promjena komponenata okoliša.
Negativan	30-50	Utjecaj je prihvatljiv	Količina i/ili kvaliteta promjena komponenata okoliša unutar prihvatljivih vrijednosti obzirom na vrijedeće zakonske regulative. Promjene okoliša su umjerene i prihvatljive.
Negativan	>51	Utjecaj nije dopustiv	Količina i/ili kvaliteta promjena komponenata okoliša prelazi zakonski propisane vrijednosti.
Pozitivan	0-125	Utjecaj je pozitivan	Količina i/ili kvaliteta promjene okliša pozitivno utječe na sastavnicu okoliša.

Pri metodologiji odlučivanja, ovisno o sastavnici okoliša ili objektu utjecaja, posebno je razmotrena procjena utjecaja u okviru navedenih vrijednosnih razreda. Nakon provedbe vrednovanja utjecaja, svaki utjecaj je dodatno ocijenjen obzirom na predznak djelovanja-izravni, neizravni ili kumulativni utjecaj.

3.1. Utjecaj zahvata na okoliš tijekom gradnje peradarnika

Utjecaj zahvata na okoliš tijekom gradnje oba peradarnika je identičan budući se radi o izgradnji peradarske farme na dvije susjedne katastarske čestice.

Utjecaj na okoliš tijekom gradnje peradarnika vezan je za utjecaj tijekom obavljanja određenih radnji izgradnje, a manje je intenzivan tijekom ugradnje opreme za uzgoj pilića i korištenja peradarnika za uzgoj.

Zbog vrste zahvata i radova, utjecaj zahvata na okoliš mogući je:

1. na krajobraz,
2. na vodu, kakvoću površinskih i podzemnih voda usljed nastajanja i odvodnje oborinskih i sanitarno potrošnih voda,
3. na kakvoću zraka usljed izgaranja goriva u transportnim vozilima (dizel gorivo, benzin, ekstra lako loživo ulje) i podizanja prašine,
4. slobodnim širenjem onečišćujućih tvari iz difuznih izvora,
5. uslijed nastajanja određenih vrsta i količina otpada,
6. na tlo i uporabu terena usljed korištenja kemijskih tvari u postupku montaže,
7. kao dodatni izvor buke od rada strojeva za pripremu zemljišta za izgradnju i kretanja transportnih vozila i sl.,
8. na stanovništvo usljed povećane nazočnosti radnika i povećanog cestovnog prometa,
9. na promet,
10. na okoliš u slučaju iznenadnog i izvanrednog onečišćenja.

3.1.1. Utjecaj na krajobraz

Tijekom gradnje peradarnika i pripreme zemljišta za izgradnju, doći će do promjene krajobraza uzrokovane građevnim radovima i nazočnošću građevinske mehanizacije na lokaciji te narušavanja prirodne vizualne kvalitete. Gradi se prizemni objekt a poljoprivredni radovi se s mehanizacijom svakodnevno obavljaju u okolici peradarske farme.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Krajobraz	1	1	1	1	-	-

3.1.2. Utjecaj na vode

Utjecaj na površinske i podzemne vode može biti izazvan ispiranjem onih materijala koji će se koristiti pri radovima izgradnje, tvari koje se stvaraju od boravka ljudi na izgradnji i neodgovarajućim rješenjem odvodnje otpadnih voda te privremenim skladištenjem otpadne ambalaže.

Najčešći i najznačajniji uzročnici onečišćenja podzemne vode su:

- onečišćene oborinske vode,
- privremeno skladištenje otpada i otpadne ambalaže,
- cestovne prometnice,
- sanitarne vode,
- akcidentna situacija.

Oborinske vode manipulativnih površina i prometnica mogu biti opterećene sadržajem ulja naftnog porjekla, mineralnim uljima i povećanom koncentracijom vodikovih iona, otapalima, teškim i lakim metalima, različitim vrstama maziva i impregnacijskog ulja, sadržajem metalne onečišćene ambalaže, i sl. koje onečišćenje uzrokuju transportna vozila i razni strojevi.

U slučaju privremenog odlaganja otpadne ambalaže i izloženosti padalinama, korištenjem neispravnih vozila i strojeva, postoji mogućnost infiltracije ostatka premaznih sredstava i ulja naftnog porjekla u tlo i podzemlje što predstavlja jedan od najznačajnijih izvora onečišćenja podzemnih voda.

Prometnice predstavljaju višestruke izvore onečišćenja podzemnih voda. One su stalni aktivni izvor onečišćenja fenolom i olovom. Naime, kondenzacijom ispušnih plinova iz motornih vozila i prokaplivanjem ulja, na kolovoznoj površini se stvara masni sloj koji se sastoji pretežno od ugljikovodika i fenola. Osim toga, gotovo uvijek je prisutna određena količina olova koja se dodaje visokooktanskim benzinima. Kiša ispire taj sloj, slijeva se i ovisno o hidrogeološkim uvjetima može doći do procjeđivanja u podzemlje. Onečišćenje vode naftom i naftnim derivatima vrlo je neugodno zbog toga što i mala količina mijenja njezin miris i okus.

Sanitarne potrošne vode sadrže brojne patogene mikroorganizme. U jednoj litri se obično nalazi do 10 fekalnih koliformnih bakterija i 1 do 500 virusnih jedinica.

U vrijeme građevnih radova na izgradnji koriste se i ugrađuju klasični građevinski materijali: beton, šljunak, pijesak, cement, drvo, željezo te koriste uobičajena goriva i maziva za strojeve. Za vrijeme montaže koristi se mehanička ili toplinska obrada. U kasnijoj montaži primjenjuju

se sredstva za pripremu i izvedbu antikorozivne zaštite kao što su otapala, boje i lakovi, sredstva za termičko izoliranje, različite vrste maziva, impregnacijskih ulja i drugi materijali.

Radnici će noćiti u svojim domovima čime se odvodnja sanitarnih otpadnih voda značajno smanjuje, odnosno svodi na mjeru redovnog radnog pogona.

Pri građevnim radovima i radovima izgradnje i ugradnje opreme u peradarniku ne predviđa se niti jedno dublje bušenje što bi moglo predstavljati zapreku prirodnom tijeku podzemnih voda.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Voda	2	1	1	2	negativan	neizravan

3.1.3. Utjecaj na stanovništvo

Taj se utjecaj izražava prije svega na život ljudi iz užeg okruženja kako onih zaposlenih na lokaciji tako i stanovništva u okolici lokacije zahvata. Naravno da radovi mogu utjecati na stanovništvo šireg područja iz razloga:

- stalne nazočnosti novopridošlih ljudi,
- nužnih radova na povezivanju zahvata na prometnicu,
- promjena u cestovnom prometu te zastoja na prometnicama zbog povećanog prometovanja vozila, materijala i opreme.

Bilo kakvo povećanje zaposlenih pozitivno se odražava na društveno-ekonomske prilike općine. Na život ljudi iz užeg okruženja socijalno-ekonomski utjecaj predmetnog zahvata može se odraziti iz razloga dolaska novih ljudi i povećanim prometom.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Stanovništvo	1	1	1	1	negativan	kumulativan

3.1.4. Utjecaj na promet

Procjena je da će se utjecaj na promet očitovati u privremenim i povremenim promjenama prema zatečenom stanju:

- povećana frekvencija prometa cestom kod prijevoza radnika, materijala, oprema za uzgoj pilića, i sl. To će izazvat zasigurno određene zastoje vozila na prometnici,
- uslijed iskopa za izgradnju i opremanja objekta za očekivati je znatne količine zemlje na prometnicama i poteškoće u odvijanju prometa,
- eventualna oštećenja kolnika na prometnicama.

Sva ta opterećenja prometne mreže i poteškoće u odvijanju prometa utjecaj su koji će se događati isključivo za vrijeme građevnih radova i ugradnji opreme i prestat će njihovim dovršetkom i ograničenog su trajanja.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Promet	2	1	3	6	negativan	izravan

3.1.5. Utjecaj na zrak

Utjecaj na zrak tijekom pripreme terena za gradnju te ugradnje opreme za uzgoj pilića intenzivniji je tijekom zemljanih radova a manje je intenzivan tijekom montaže. Tijekom građevnih radova, na kakvoću zraka utjecat će ispušni plinovi iz transportnih vozila mehanizacije i strojeva, koji se definiraju kao pokretni emisijski izvori. Štetnost tih isparavanja nije utvrđena niti dokazana, premda visoka koncentracija na mjestima nastanka nije poželjna za disanje. Utjecaj na kakvoću zraka ispušnih plinova i podizanja prašine će biti neznatan i privremen. Pri izbacivanju u atmosferu štetnost isparavanja iz transportnih vozila, rada strojeva i sl. može se identificirati mirisom i u vrlo malim koncentracijama. Transportna vozila, ispuštaju sagorjevne plinove u prizemni dio atmosfere, gdje onda jedan teži dio lebdi iznad površine i postepeno pada na tlo. Drugi laganiji dio postepeno se diže te kao fluid, slijedi strujanje zraka, a brzina dizanja ovisi o atmosferskim prilikama, strujanju zraka, brzini vjetra, vlazi i sl.

Tijekom navedenih radova, utjecaj na kakvoću zraka je i prašina.

Izvori onečišćenja zraka, su difuzni, a uzrokuju ih:

- transportna vozila kod kojih nije moguće izbjeći isparavanje goriva. Štetnost isparavanja goriva nije utvrđena niti dokazana, premda visoka koncentracija na mjestima nastanka nije poželjna za disanje,
- promet i rad strojeva gdje motorna vozila radom svojih motora emitiraju u atmosferu sagorjevne plinove,
- promet i rad strojeva na uređenju zemljišta, pri čemu dolazi do raznošenja prašine.

Transportna vozila, strojevi i sl. kreću se po otvorenom prostoru tako da utjecaj plinova nastalih sagorjevanjem neće biti značajno koncentriran na jednom mjestu te će se vrlo brzo razrijediti na koncentracije neznatnih vrijednosti za kakvoću zraka.

Prskanje vodom mjesta na kojima se razvija veća količina prašine i vlaženjem, sprječava se utjecaj prašine na zrak.

Utjecaj na zrak kratkotrajan je i bez trajnih posljedica na okoliš.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Zrak	3	1	3	9	negativan	Izravan/ neizravan

3.1.6. Utjecaj buke

Izvori buke su raspršeni, a uzrokuje ih prometovanje vozila za dovoz materijala i opreme, transport, te rad motora vozila i strojeva za uređenje zemljišta.

Obzirom na vrstu radova i kako se rad odvija na otvorenom, po svojoj vrsti buka može biti samo vanjska i utjecati na radnike i okoliš. Razina buke motora vozila, strojeva za iskapanje i sl. može se predvidjeti da je 40 - 80 dB(A) dok kamionski promet stvara buku razine 90 - 110 dB(A). Potpuno rasterećenje okoliša od buke nije moguće a kako se rad odvija na otvorenom, njezin utjecaj na lokaciji zahvata je slabog intenziteta, kratgotrajan je i prestaje završetkom izgradnje. Predviđa se razina buke tijekom zemljanih radova i ugradnje ograde od 40-80 dB(A).

Na granici lokacije zahvata razina vanjske buke od $L_{Aeq} \leq 65$ dB(A) danju i 50 dB(A) noću je u skladu s tablicom 1.članak 5. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (Narodne novine 145/04/).

Može se konstatirati kako buka tijekom pripreme terena, građevnih radova i montaže opreme peradarnika za uzgoj pilića ne predstavlja značajniji izvor.

Intenzitet buke se za svako dvostruko povećanje udaljenosti od izvora smanjuje četiri (4) puta. Potpuno rasterećenje okoliša od buke nije moguće a kako se rad odvija na otvorenom, njezin utjecaj na lokaciji zahvata je slabog intenziteta, kratkotrajan je i prestaje završetkom radova na zahvatu.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Buka	2	1	2	4	negativan	Izravan/ neizravan

3.1.7. Utjecaj gospodarenja otpadom

Tijekom pripreme terena za izgradnju i izgradnje stvara se određena količina otpada koji se razvrstava u grupe:

- opasni otpad, salonit ploče, drvo, ulje za motore, različita vrsta maziva, ambalaža s ostatcima boja, premaza i sl.
- neopasni otpad, metal, komunalni otpad, plastične vreće, i sl.
- ambalaža, metala, papirnata, plastični kontejneri, baloni i sl.,
- akcidentna situacija na transportnom vozilu.

Tijekom zemljanih radova, ugradnje i montaže opreme za uzgoj piliće, uz komunalni otpad pojaviti će se i određena količina opasnog otpada, neopasnog otpada, građevnog otpada te otpada u slučaju akcidentne situacije na transportnim vozilima i opremi.

Sav otpad zbrinjava se u odgovarajućim kontejnerima, smještenim na vodonepropusnoj, oivičenoj i natkrivenoj podlozi, prikupljen na način koji ne ugrožava okoliš i predaje se osobi koja u skladu sa zakonom o otpadu ima dozvolu za skupljanje, uporabu i/ili zbrinjavanje. Za svaku vrstu otpada obvezno je vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada sastavljen od dva dijela i to od Obrasca očevidnika i Pratećeg lista.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Otpad	1	1	1	1	negativan	Izravan/ neizravan

3.1.8. Utjecaj na tlo, vegetacijski pokrov

Tijekom pripreme terena za izgradnju stvara se humusni sloj koji će se posebno odlagati i naknadno koristiti za uređenje zemljanih površina.

Ne očekuje se utjecaj na tlo osim u slučaju akcidentne situacije na vozilu/ima nastale izljevanjem naftnih derivata, maziva i motornih ulja.

Nepovoljni utjecaj na tlo može izazvati nepravilno odlaganje otpada, (maziva, boje, otapala i premazi, otpadna onečišćena metalna ambalaža s ostacima štetnih kemikalija), onečišćena površinska voda ili akcidentne situacije na transportnim vozilima.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Tlo, vegetacijski pokrov	2	1	1	2	negativan	Izravan/ neizravan

3.1.9. Utjecaj na biološku raznolikost i ekološku mrežu

Biološka raznolikost podrazumjeva raznolikost između vrsta, unutar pojedinih vrsta, te raznolikost među ekološkim sustavima. Tijekom pripreme terena za izgradnju i ugradnje opreme, migracija većeg broja ljudi-radnika vozila, neće djelovati na biološku raznolikost.

Znatnog utjecaja na ekološku mrežu neće biti budući se lokacija ne nalazi u području ekološke mreže.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Biološka raznolikost	0	0	0	0	-	-

3.1.10. Utjecaj na faunu

Životinjski svijet na lokaciji zahvata su različite vrste kukaca, miševa, štakora i nema niti jedne zaštićene ili ugrožene vrste.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Fauna	0	0	0	0	-	-

3.1.11. Utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu

Na lokaciji zahvata nema arheoloških nalaza ili vrijednih iskopina. Ukoliko se tijekom zemljanih radova naiđe na vrijedne tragove civilizacije, o tome će se odmah izvijestiti nadležne institucije i osigurati će se nadzor arheologa.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Kulturno-povijesna baština	0	0	0	0	-	-

3.1.12. Utjecaj na meteorološko-klimatološka obilježja

Obzirom na vrstu djelatnosti, ne može se očekivati utjecaj na meteorološko-klimatološka obilježja.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Meteorološko-klimatološka obilježja	0	0	0	0	-	-

3.1.13. Utjecaj na okoliš usljed ekološke nesreće i rizik nastajanja

Ekološka nesreća može nastati zapaljenjem goriva u spremniku transportnih vozila, izljevanjem goriva i ulja iz transportnih vozila i njihovog prodora u podzemlje te nepažljivim i nestručnim zavarivanjem u postupku montaže ograde farme pri čemu otvoreni plamen može zapaliti derivate nafte.

Identifikacija i procjena rizika kao posljedice požara ili eksplozije, pokazuju da su udaljenosti na kojima se može očekivati izravan utjecaj nezgode takve da neće biti neželjenih učinaka izvan granica lokacije zahvata, osim u slučaju nepovoljnih meteoroloških uvjeta, kada postoji mogućnost da se dimni plinovi koji se razvijaju kod požara prošire daleko izvan kruga lokacije.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Ekološke nesreće i rizik nastajanja	1	1	1	1	-	-

3.2. Utjecaj zahvata na okoliš tijekom korištenja

3.2.1. Utjecaj na krajobraz

Tijekom korištenja zahvata-peradarnika za tov pilića neće doći do utjecaja na krajobraz jer se gradi prizemni objekt koji se uklapa u širu lokaciju.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Krajobraz	0	0	0	0	-	-

3.2.2. Utjecaj na vode

Nepročišćena oborinska voda manipulativnih površina, voda od pranja peradarnika, sanitarna voda, voda iz silosa i voda iz dezbarijera mogu svojim sadržajem utjecati na kakvoću podzemne vode. Iz tog razloga se otpadna oborinska voda manipulativnih površina pročišćava u odvajaču ulje/voda, voda od pranja peradarnika, sanitarna voda, voda iz silosa i voda iz dezbarijera odvođe u zasebne vodonepropusne sabirne jame koje periodički prazni ovlaštena pravna osoba.

Oborinska voda krovnih površina nije onečišćena te se upušta u okolni teren.

Osim navedenih onečišćenih voda, na površinske i podzemne vode može utjecati i izvanredni događaj na prometnicama i manipulativnom platou.

Na lokaciji nema emisija u vode budući stajnjak odmah po čišćenju peradarnika odvozi s lokacije ovlaštena pravna osoba za te poslove.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Voda	2	4	1	8	negativan	neizravan

3.2.3. Utjecaj na zrak

Tijekom obavljanja radnog procesa uzgoja pilića utjecaj na kakvoću zraka i izvor emisija je peradarnik i silosi za hranu. Onečišćujuća tvar je amonijak, metan i prašina. Za sprečavanje i smanjenje emisije onečišćenja tvari primjenjuju se tehnike u skladu s nadležnim BREF dokumentom. Provodi se redovito čišćenje građevine za uzgoj pilića uz visoke higijenske standarde. Provodi se izgnojavanje a proces uzgoja pilića se vodi kontrolirano.

Hrana je posebno prilagođenja obzirom na sadržaj fosfora i proteina uz korištenje lakoprobavljivih anorganskih fosfata radi što bolje iskoristivosti hrane što rezultira izlučivanjem manje količine dušika i fosfora u izmetu pilića čime se smanjuje produkcija amonijaka u objektu za uzgoj pilića.

Za napajanje pilića koristi se sustav nipli (kapaljki) kojima se smanjuje kako potrošnja vode i prolijevanje u okolni prostor tako i smanjenje vlage u izmetu (gnoju). Smanjenjem količine vlage smanjuje se količina ispuštenog amonijaka a time i širenje neugodnih mirisa.

Mogući utjecaj na kakvoću zraka su i pokretni izvori-prijevozna sredstva koja ispuštaju onečišćujuće tvari u zrak odnosno motorna vozila. Pri redovnom radu nema onečišćenja.

Redovno servisiranje i održavanje je jedan od načina smanjenja onečišćenja zraka. Servisiranje i održavanje provodi se u skladu s važećim nacionalnim propisima. Osoba koja obavlja servisiranje i održavanje mora biti ovlaštena za te poslove.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Zrak	1	1	1	1	negativan	neizravan

3.2.4. Utjecaj gospodarenja otpadom

Tijekom rada postrojenja za tov peradi, nastaju sljedeće vrste otpada:

- stelja,
- stajnjak,
- lešine,
- Otpad od istraživanja, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti u životinja,
- ambalaža od plastičnih boca, papira, kartona i sl.
- ambalaža onečišćena opasnim tvarima ili ih sadrži i ostaci sredstva za dezinfekciju,
- opasni otpad nastao u odvajaju ulje/voda, akcidentnoj situaciji, ulje za motore, različita vrsta maziva i sl.
- komunalni otpad, ostaci hrane, plastična i staklena ambalaža, papirnata ambalaža, plastične vreće i sl.
- biomasa nastala rezidbom autohtonog raslinja se iskorištava za prihranu, te neće izazvati stvaranje zelenog otpada koji je potrebno zbrinuti.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Otpad	1	1	1	1	negativan	neizravan

3.2.5. Utjecaj na razinu buke

Za planirani zahvat je je ugrađena oprema koja ne proizvodi značajniju razinu buke.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Buka	1	4	1	4	negativan	Izravan/ neizravan

3.2.6. Kemijske štetnosti - skladištenje opasnih kemikalija

Na lokaciji zahvata se u zatvorenom prostoru, na vodonepropusnoj podlozi i pod ključem drže opasne tekuće kemikalije-dezinficijensi.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Kemijske štetnosti	1	1	1	1	negativan	neizravan

3.2.7. Utjecaj na tlo

Zarastanje zelenih površina neželjenom vegetacijom (ambrozija i mračnjak), rješava se fizičkim uklanjanjem ili korištenjem sredstava za zaštitu bilja. Povremeni utjecaj na tlo imati će sredstva za suzbijanje štetočina. Stajnjak, na dan čišćenja peradarnika odvozi ovlaštena tvrtka za te poslove.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Tlo	1	1	1	1	negativan	neizravan

3.2.8. Utjecaj na promet

Kontinuirana proizvodnja na lokaciji zahvata izazvat će povećanje prometa kako transportnih tako i osobnih vozila.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Promet	1	4	2	8	negativan	Neizravan

3.2.9. Utjecaj na stanovništvo i gospodarstvo

Na gospodarski razvoj utječe stalni radni odnos 4 (četiri) zaposlenika što predstavlja kvalitetnu pretpostavku za daljnji razvoj cijele općine. Otvara se mogućnost poboljšanja u društvenim djelatnostima, pokretanje turizma i ostalih sadržaja.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Stanovnici	5	4	5	100	pozitivan	kumulativan

3.2.10. Utjecaj na biološku raznolikost

Peradarska farma i uzgoj pilića neće imati utjecaja na biološku raznolikost.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Biološka raznolikost	0	0	0	0	-	-

3.2.11. Utjecaj na meteorološko-klimatološka obilježja

Peradarska farma ne predstavlja niti po svojoj namjeni, proizvodnji i izvedbi čimbenik koji bi mogao izazvati klimatske ili mikroklimatske promjene područja.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Meteorološko-klimatološka obilježja	0	0	0	0	-	-

3.2.12. Mogući utjecaj usljed ekološke nesreće, izvanredni događaj

Ekološke nezgode do kojih može doći, a koje mogu prouzročiti negativne utjecaje na okoliš, vezane su uz razljevanje goriva iz spremnika transportnih vozila.

Ekološka nesreća može nastati i zapaljenjem goriva iz transportnih vozila. Identifikacija i procjena rizika kao posljedice požara ili eksplozije, pokazuju da su udaljenosti na kojima se može očekivati izravan utjecaj nezgode 50-200 m te neće biti neželjenih učinaka izvan granica lokacije zahvata, osim u slučaju nepovoljnih meteoroloških uvjeta, kada postoji mogućnost da se dimni plinovi koji se razvijaju kod požara prošire daleko izvan kruga lokacije.

Pri redovnom radu nema onečišćenja.

Redovno servisiranje i održavanje opreme je jedan od načina smanjenja onečišćenja zraka i mogućnosti utjecaja na okoliš usljed ekološke nesreće. Servisiranje i održavanje provodi se u skladu s važećim nacionalnim propisima. Osoba koja obavlja servisiranje i održavanje mora biti ovlaštena za te poslove.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Ekološke nesreće	3	1	2	6	negativan	izravan

3.2.13. Svjetlosno onečišćenje

Svjetlosno onečišćenje je svako suvišno rasipanje umjetne svjetlosti izvan područja, koje je potrebno osvijetliti (nepotrebna i prekomjerna rasvjeta), tj. promjena razine prirodne svjetlosti

u noćnim uvjetima uzrokovana unošenjem svjetlosti proizvedene ljudskim djelovanjem. Ono uzrokuje štetne pojave poput zdravstvenih problema ljudi i narušavanja ekosustava. Leptiri, ptice, šišmiši, kornjače, kukci i druge vrste koriste zvijezde na nebu za orijentaciju. Neke vrste hrane se noću, a svjetlosno onečišćenje ih ometa u raspoznavanju dana i noći. Umjetna svjetlost noću u nekim je ekosustavima ozbiljna prijetnja opstanku vrsta.

Kod ljudi umjetno noćno svjetlo prekida proizvodnju melatonina i uzrokuje poremećaj spavanja i depresiju.

Na dvorištu lokacije peradarske farme nije ugrađena rasvjeta tako da nema niti mogućeg utjecaja usljed svjetlosnog onečišćenja.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Svjetlosno onečišćenje	0	0	0	0	-	-

3.2.14. Energetska učinkovitost

U sanitarnim prostorima ugrađena je oprema u funkciji racionalnog korištenja voda: perlator raspršivač i mlaznica na slavinama, ventil za štednju vode, vodokotlić s mogućnošću pražnjenja dijela vode i ukupnog sadržaja kotlića.

Pokošena trava zelenih površina se ostavlja na tlu na kojem hrani zemlju potrebnim tvarima.

Ambalaža od pića i napitaka se vraća u trgovine radi daljnje uporabe.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Energetska učinkovitost	0	0	0	0	-	-

3.2.15. Hranjenje peradi u tovu

U tovu se koristi višefazno hranjenje s točno propisanim udjelom pojedinih komponenti u svrhu izlučivanja što manje količine dušika i fosfora uz istovremeno što bolji prirast. Utrošak hrane po turnusu je 250 tona ili 3,47 kg/tovno pile što je u suglasju IRPP BREF-a.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Hranjenje	0	0	0	0	-	-

3.2.16. Način držanja peradi u tovu

Pilići se u tovu drže podno, na stelji uz slobodan pristup hrani i vodi. Radi što racionalnijeg korištenja vode za pojenje se koristi sustav nipl pojilica. Način držanja usklađen je s RDNRT IRPP.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Način držanja	0	0	0	0	-	-

3.2.17. Skladištenje i primjena gnoja

Na peradarskoj farmi nije izgrađen skladišni prostor za stajnjak. Sav stajnjak se odmah po čišćenju peradarnika odvozi s lokacije putem ovlaštene pravne osobe.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Skladištenje i primjena gnoja	0	0	0	0	-	-

3.3. Opis potrebe za prirodnim resursima

Tijekom proizvodnje nema potrebe za prirodnim resursima.

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Potreba za prir.resursima	0	0	0	0	-	-

3.4. Opis mogućih umanjenih prirodnih vrijednosti okoliša u odnosu na moguće koristi za društvo i okoliš

Ovim poglavljem pokušat će se procijeniti koju korist za užu ili širu zajednicu može donijeti proizvodnja ako zahvat sagledavamo u svim njegovim mogućim učincima na prostor, ljude i pojedine sastavnice okoliša.

U novom sustavu tržišnog gospodarstva teži se ubrzanom razvoju ali se pri tomu mora uspostaviti optimalni odnos između prirodnih i gospodarskih potencijala i očuvanja prirodne baštine kao sastavnih komponenti ekološke ravnoteže.

Prostornim planom općine definirana je gospodarska djelatnost kojom se osim ekonomskog razvoja rješava i poseban problem zaposlenosti, što je u ovom elaboratu prepoznato kao jedan od pozitivnih utjecaja.

Za vrijeme pripremnih zemljanih radova i izvođenja radova, za izravne i neizravne radove i usluge ostvarit će se određeni prihod općine koji će imati dalekosežne pozitivne lančane učinke na gospodarstvo i socijalne prilike u ovom kraju.

Analiza mogućih utjecaja na okoliš i užu i širu društvenu zajednicu tijekom rekonstrukcije i korištenja zahvata prikazana je u tablici 14.

Tablica 14. Prikaz mogućih utjecaja na sastavnice okoliša i društvene zajednice tijekom rekonstrukcije i korištenja zahvata

Utjecaj	Intenzitet utjecaja	Duljina trajanja utjecaja	Obuhvat rasprostranjenosti utjecaja	Numerička vrijednost utjecaja	Predznak djelovanja	Način djelovanja
Mogući utjecaj zahvata na okoliš tijekom rekonstrukcije						
Krajobraz	1	1	1	1	negativan	izravan
Voda	2	1	1	2	negativan	neizravan
Zrak	3	1	3	9	negativan	izravan/ neizravan
Tlo, vegetacijski pokrov	2	1	1	2	negativan	neizravan
Buka	2	1	2	4	negativan	izravan
Otpad	1	1	1	1	negativan	izravan/ neizravan
Promet	2	1	3	6	negativan	izravan
Stanovništvo	1	1	1	1	negativan	kumulativan
Biološka raznolikost i ekološka mreža	0	0	0	0	-	-
Fauna	0	0	0	0	-	-
Kulturna baština	0	0	0	0	-	-
Meteorološko-klimatološka obilježja	0	0	0	0	-	-
Ekološke nesreće i rizik nastajanja	1	1	1	1	negativan	izravan
Mogući utjecaj zahvata na okoliš tijekom korištenja						
Krajobraz	0	0	0	0	-	-
Voda	2	4	1	8	negativan	neizravan
Zrak	1	1	1	1	negativan	neizravan
Otpad	1	1	1	1	negativan	neizravan
Tlo	1	1	1	1	negativan	izravan
Buka	1	4	1	4	negativan	izravan
Kemijske štetnosti	1	1	1	1	-	-
Promet	1	4	2	8	negativan	neizravan, kumulativan
Stanovništvo i gospodarstvo	5	4	5	100	pozitivan	kumulativan
Biološka raznolikost i fauna	0	0	0	0	-	-

Meteorološko-klimatološka obilježja	0	0	0	0	-	-
Ekološke nesreće i rizik nastajanja	3	1	2	6	negativan	izravan
Potreba za prir.resursima	0	0	0	0	-	-
Svjetlosno onečišćenje	0	0	0	0	-	-
Energetska učinkovitost	0	0	0	0	-	-
Hranjenje	0	0	0	0	-	-
Način držanja peradi u tovu	0	0	0	0	-	-
Skladištenje i primjena gnoja	0	0	0	0	-	-

Analizirano je 13 utjecaja na sastavnice okoliša za vrijeme rekonstrukcije peradarnika, gradnje i montaže opreme za uzgoj pilića i 17+1 mogućih utjecaja za vrijeme korištenja zahvata.

Utvrđeno je kako se tijekom gradnje peradarnika i montaže opreme za uzgoj pilića, javljaju utjecaji koji su posljedica uobičajenih zemljanih i građevinskih aktivnosti i privremenog su karaktera. Niti jedan od 13 vrednovanih mogućih utjecaja po numeričkoj vrijednosti ne prelazi negativno djelovanje vrijednosti utjecaja od 0-10 što znači da nema dugotrajnih i/ili kvantitativnih promjena okoliša.

Analiza mogućih utjecaja na okoliš i širu i užu zajednicu za vrijeme korištenja zahvata, od 18 vrednovanih mogućih utjecaja po numeričkoj vrijednosti, ne prelazi negativno djelovanje vrijednosti utjecaja od 0-10, što znači da nema dugotrajnih i/ili kvantitativnih promjena okoliša, a utjecaj koji je prepoznat kao pozitivan je utjecaj na stanovništvo i gospodarstvo.

4. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA TIJEKOM IZGRADNJE I KORIŠTENJA ZAHVATA

4.1. Prijedlog mjera zaštite okoliša tijekom izgradnje i korištenja zahvata

Prijedlog mjera zaštite okoliša tijekom izgradnje i korištenja zahvata identičan je za obje peradarske farme.

	Mjera	Nositelj mjere	Vrijeme provedbe
PRIPREMNI RADOVI, GRADNJA, OPREMANJE I KORIŠTENJE			
1	Pravilna organizacija gradilišta, poljevanje prometnih površina radi sprječavanje onečišćenja zraka prašinom, doprema kanti za svaku vrstu otpada zasebno, te primjerena kružna organizacija prometa vozila, sve u funkciji sprječavanja onečišćenja okoliša.	Pravna osoba koja izvodi radove	Tijekom radova
2	Puteve po kojima se kreću vozila prema potrebi vlažiti, kako bi se spriječilo podizanje prašine.	Pravna osoba koja izvodi radove	Tijekom radova
3	Pri izvođenju zemljanih radova humusni sloj posebno odlagati i naknadno koristiti za uređenje zemljanih površina.	Pravna osoba koja izvodi radove	Tijekom radova
4	Obvezno je pranje kotača vozila prije izlaska s lokacije na asfaltiranu prometnicu.	Pravna osoba koja izvodi radove	Tijekom radova
5	Prilikom izvođenja zemljanih radova potrebno je spriječiti lokalno onečišćenje tla i podzemnih voda istjecanjem mazivih motornih ulja, naftnih derivata i sl. iz transportnih vozila.	Pravna osoba koja izvodi radove	Tijekom radova
6	Kontrolirati ulazak vozila i pješaka preko dezbarijere.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
7	Dezinsekciju, dezinfekciju i deratizaciju mora obavljati ovlaštena pravna osoba a za pranje i dezinfekciju peradarnika koristiti biorazgrađiva sredstva.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
8	Pri pojavi eventualnih zaraznih bolesti dezinficirati pileći gnoj	Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
9	Uginule piliće privremeno spremati u rashladni spremnik do predaje ovlaštenom skupljaču.	Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
10	Sav građevni otpad odmah prikupljati po vrstama, privremeno čuvati na za to određenom prostoru prije odvoženja s lokacije.	Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
ZRAK			
11	Kod korištenja, održavanja i servisiranja transportnih vozila koristiti ovlaštene institucije.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
12	Prirodno ventilirati peradarnik.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
13	Radi smanjivanja emisije amonijaka iz peradarnika uklanjanje stajnjaka, čišćenje i dezinfekcija odmah po završetku tova.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja

14	Odvoženje stajnjaka od strane ovlaštene tvrtke odmah po završetku tova.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
15	Prirodno ventilirati peradarnik	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
16	Čišćenje preradarnika i opreme visokotlačnim peraćima nakon svakog proizvodnog ciklusa	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
VODA			
17	Uspostaviti sustav redovite kontrole i održavanja sabirne jame za vode od pranja peradarnika, sabirne vode za sanitarne vode, dezbarijere za pješake i dezbarijere za vozila sa sabirnom jamom te odvajča ulje/voda.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
18	Predvidjeti mjere zaštite voda od onečišćenja prilikom izvođenja radova gradnje (sprječavanje istjecanja nafte, benzina, prihvat i zbrinjavanje istih u slučaju izlivanja i dr.) i korištenja.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova i korištenja
19	Nakon svakog završenog proizvodnog ciklusa objekt mehanički čistiti i oprati visokotlačnim uređajem za pranje. Nakon čišćenja i pranja peradarnik dezinficirati s biorazgradivim sredstvom.	Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
20	Za pojenje pilića koristiti nipl pojilice iz kojih pilići proizvoljno piju bez prolijevanja.	Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
21	Voditi evidenciju o svim vrstama utrošene vode.	Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
22	Deratizaciju, dezinfekciju i dezinskciju mora obavljati ovlaštena tvrtka.	Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
OTPAD			
23	Osigurati kontrolirani prijevoz viška iskopanog materijala pri gradnji na mjesto koje odrede lokalne vlasti, uz puno uvažavanje, tj. bez mogućnosti narušavanja biološko-krajobraznih vrijednosti okoliša i prostora odnosno ne dozvoliti zatrpavanje bara, prirodnih mikrodepresija, ostataka nekadašnjih rukavaca i drugih staništa.	Izvođač	Tijekom radova
24	Na lokaciji se moraju osigurati priručna sredstva (materijal za upijanje, absorbens, piljevina i sl.) za brzu intervenciju u slučaju izlivanja štetnih tvari iz transportnih vozila, a onečišćena apsorbirajuća sredstva treba privremeno skladištiti u označenom zatvorenom spremniku i predavati ovlaštenim osobama.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
25	Neopasni otpad nastao za vrijeme izgradnje građevina prikupljati na gradilištu na način koji ne ugrožava okoliš i predati osobi koja u skladu sa zakonom o otpadu ima dozvolu za skupljanje, oporabu i/ili zbrinjavanje.	Izvođač	Tijekom izgradnje
26	Opasni otpad nastao za vrijeme izgradnje građevina prikupljati na gradilištu na način koji ne ugrožava okoliš i predati ovlaštenoj tvrtki za sakupljanje te vrste otpada.	Izvođač	Tijekom izgradnje
27	Otpad iz uzgoja pilića mora se skupljati, skladištiti i prevoziti odvojeno, svaka vrsta otpada za sebe i odvojeno od komunalnog otpada. Do odvoza s lokacije pohraniti u odgovarajuću označenu ambalažu i predati ovlaštenom skupljaču.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja

28	Sav otpad nastao tijekom korištenja mora se odvojeno sakupljati. Dozvoljeno je njegovo držanje na skladištu izvedenom prema zahtjevima koji proizlaze iz Zagona o održivom gospodarenju otpadom (93/13) do jedne godine. O podacima, grupi, količini, porijeklu, datumu nastajanja mora se voditi očevidnik a prigodom predaje ovlaštenom skupljaču i odvoza s lokacije obvezno se mora ispuniti i ovjeriti Prateći list a podatke o količini i vrsti otpada uklonjenog s lokacije dostaviti nadležnom županijskom tijelu za poslove zaštite okoliša		
29	O otpadu obvezno je voditi propisani očevidnik o nastanku i tijeku otpada. Podatke u očevidnik zadužena osoba je dužna unositi ažurno i potpuno, nakon svake nastale promjene stanja, te podatke iz očevidnika za svaku godinu čuvati pet godina.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
30	Otpad se mora predati osobi koja prema zakonskim propisima ima dozvolu za skupljanje, oporabu i/ili zbrinjavanje otpada. Uz otpad se mora ovlaštenoj osobi predati podatke iz očevidnika o otpadu, ispuniti odgovarajući obrazac Pratećeg lista	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
31	Na lokaciji osigurati priručna sredstva (materijal za upijanje, absorbens, piljevina i sl.) za brzu intervenciju u slučaju izlivanja štetnih tvari, a onečišćena apsorbirajuća sredstva treba privremeno skladištiti u označenom zatvorenom spremniku i predavati ovlaštenim osobama.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
32	Podatke o otpadu dostavljati nadležnim tijelima sukladno važećim odredbama.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
33	Prateći list, podatke o količini i vrsti otpada dostaviti nadležnom županijskom tijelu za poslove zaštite okoliša	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
34	Izraditi Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda prema Pravilniku o izdavanju vodopravnih akata (Narodne novine broj 78/10, 79/13).	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
BUKA			
35	Uporabom ispravnih transportnih vozila osigurati da razina buke ne prelaze: - 47 dB(A) danju, 42 dB(A) noću - na granici zahvata: 80 dB(A). Navedeno je u skladu s tablicom 1. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (Narodne novine broj 145/04).	Izvođač/nositelj zahvata	Tijekom radova/ korištenja
ZAŠTITA U RADNIM POSTUPCIMA S OPASNIM TVARIMA			
36	U građevini je obvezno na vidljiva mjesta staviti pisane upute koje se odnose na rad i postupak s dezinficijensom za dezbarijere, na održavanje higijene i pridržavanje mjera sigurnosti prilikom uzgoja pilića, na postupke u slučaju nesreće s osnovnim podacima oznake upozorenja i obavijesti.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja

TLO			
37	Osigurati kontrolirani prijevoz viška iskopanog materijala prilikom zemljanih radova pripreme izgradnje na mjesto koje odredi općina uz puno uvažavanje, tj. bez mogućnosti narušavanja biološko-krajobraznih vrijednosti okoliša i prostora odnosno ne dozvoliti zatrpavanje bara, prirodnih mikrodepresija, ostataka nekadašnjih rukavaca i drugih staništa.	Pravna osoba koja izvodi uređenje i poboljšanje kvalitete poljoprivrednog zemljišta i gradnju ograde	Tijekom radova
38	Pri izvođenju zemljanih radova humusni sloj posebno odlagati i naknadno koristiti za uređenje zemljanih površina.	Pravna osoba koja izvodi uređenje i poboljšanje kvalitete poljoprivrednog zemljišta i gradnju ograde	Tijekom radova
39	U cilju sprečavanja zarastanja neželjenom vegetacijom, tlo-travnatu površinu treba redovito održavati čistim.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
40	Ambroziju i mračnjak uklanjati mehaničkim postupcima ili primjenom herbicida	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
PROMET			
41	Izraditi projekt regulacije prometa tijekom zemljanih radova.	Izvođač radova	Tijekom radova
42	Kako bi se promet na lokaciji tijekom zemljanih radova i korištenja, mogao odvijati bez smetnji i zastoja, kretanje vozila mora biti kružno radi lakše manipulacije vozilima i izlaska na prometnicu.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
43	Ulaz i izlaz s lokacije zahvata prilikom zemljanih radova i korištenja mora biti prilagođen i dimenzioniran za potrebe vozila za odvoženje materijala	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
44	Pri transportu materijala obvezno je poduzimanje mjera osiguranja tereta od ispadanja s vozila prekrivanjem tereta nepropusnim pokrivačem	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
KULTURNO POVIJESNA BAŠTINA			
45	U slučaju pojave eventualnih arheoloških nalaza tijekom zemljanih radova neophodno je prekinuti radove i o tome obavijestiti nadležni konzervatorski odjel.	Izvođač	Tijekom radova
EKOLOŠKA NESREĆA			
46	U slučaju razlijevanja goriva ili ulja iz transportnog vozila na zemljanu površinu, radnik je obavezan otkopati natopljeni dio zemljane površine, a otkopanu zemlju odložiti u posebnu bačvu do odvoza s lokacije.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
47	Za sanaciju izvanrednog onečišćenja voda, koristiti isključivo sredstva koja posjeduju vodopravnu dozvolu.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
48	Na lokaciji zahvata postaviti nepropusne spremnike za otpadna ulja koje trebaju biti adekvatno označene.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
ENERGETSKA UČINKOVITOST			
49	U sanitarnoj prostoriji ugraditi opremu u funkciji racionalnog korištenja voda kao što je perlator s raspršivačem i mlaznicama na slavinama koji omogućava manju potrošnju vode, ugraditi ventil za štednju vode, vodokotlić s mogućnošću pražnjenja samo dijela ili cjelokupnog sadržaja.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
50	Organski otpad odlagati i pretvarati u visokovrijedan kompost	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja

51	Otpad sortirati i odlagati u za to predviđene spremnike.	Izvođač/ Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
52	Ponovno koristiti vrećice iz dućana.	Izvođač/ Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
53	Plastičnu ambalažu od pića i napitaka vraćati u trgovinu radi daljnje upotrebe.	Izvođač/ Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
54	Pravilno projektirati ventilacijski sustav radi osiguranja dobre kontrole temperature i radi postizanja maksimalne stope ventilacije zimi	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
55	Očuvanje ventilacijskog sustava čestim kontrolama i čišćenjem vodova i ventilatora.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
56	Smanjiti potrošnju električne energije korištenjem niskoenergetskih žarulja, ventilatora i redovitom kontrolom trošila.	Izvođač/Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
57	Koristiti ventilator s manjim utroškom energije po kubnom metru i pravilnim razmještajem ventilatora.		
MJERE ZA ZAŠTITU FLORE I FAUNE			
58	Pripreme radove terena za izgradnju i radove izgradnje, obavljati izvan vremena gniježđenja ptica i razmnožavanja vodozemaca (od kolovoza do veljače).	Izvođač/ Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
59	Koristiti postojeće asfaltirane i makadamske putove za pristup zahvatu, kako bi građevinska mehanizacija što manje devastirala postojeće prirodne zajednice i na što manjem prostoru promijenila kompaktnost podloge/tla.	Izvođač/ Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
60	Odstranjivati površinski sloj postupno i koliko je to najnužnije, da se postojeća vegetacija što duže očuva.	Izvođač/ Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
61	Nije dozvoljeno namjerno ubijanje ili hvatanje zaštićenih ptica, namjerno uništavanje ili oštećivanje njihovih gnijezda i jaja ili uklanjanje gnijezda, uzimanje njihovih jaja iz prirode i njihovo čuvanje, namjerno uznemiravanje ptica osobito u vrijeme parenja i podizanja mladih, te držanje onih vrsta ptica koje je zabranjeno loviti i hvatati.	Izvođač/ Nositelj zahvata	Tijekom radova/korištenja
ZAŠTITA OD INSEKATA			
62	Po potrebi provoditi dezinfekciju šireg prostora kao i deratizaciju.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
ZAŠTITA BILJA ZA ODRŽAVANJE ZELENIH POVRŠINA			
63	Korisnik mora upotrebljavati samo sredstva za zaštitu bilja koja su registrirana u RH i koja su propisno pakirana i označena.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
BIOLOŠKA RAZNOLIKOST			
64	U cilju sprečavanja zarastanja zelenih površina ambrozijom i mračnjakom, ove biljke uklanjati ručno, mehaničkim postupcima ili herbicidima.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
SKLADIŠTENJE HRANE U SILOS I TRANSPORT			
65	Voditi računa o vremenu u kojem se doprema sirovina, odnosno spriječiti disperziju prašine u zrak kod utovara i istovara pilića, prilagoditi transport vremenu u kojem je brzina vjetrova mala	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
66	Skratiti transportni put na najmanju moguću udaljenost i prilagođavanje brzine kretanja vozila sa svrhom sprečavanja širenja prašine.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
67	Ograničiti brzinu kretanja vozila u krugu farme na 10 km/sat	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja

68	Silos za hranu rabiti tako da se hrana ne rasipa		
STAJNJAK			
69	Sklopiti ugovor s ovlaštenom tvrtkom o odvozu stajnjaka na dan čišćenja i pražnjenja peradarnika.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja
70	Sklopljen ugovor s ovlaštenom tvrtkom o odvozu stajnjaka na dan čišćenja i pražnjenja peradarnika, potrebno je priložiti na tehničkom pregledu.	Nositelj zahvata	Prije korištenja
71	Voditi očevidnik o količini i predaji stajnjaka.	Nositelj zahvata	Tijekom korištenja

4.2. Program praćenja stanja okoliša tijekom gradnje i korištenja zahvata

Program praćenja stanja okoliša tijekom gradnje i korištenja zahvata identičan je za obje farme.

	OBLIK MONITORINGA	DINAMIKA PROVOĐENJA	NOSITELJ
1	Analiza fizikalno-kemijskih i mikrobioloških pokazatelja iz trenutačnog uzorka vode putem ovlaštenog akreditiranog laboratorija a prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Narodne novine 47/08). Podatke pohraniti u Očevidnik o kakvoći vode	Trajni zadatak-jednom godišnje	Nositelj zahvata
2	Analiza stajnjaka na suhu tvar, koncentraciju vodikovih iona, ukupni dušik, ukupni fosfor i ukupni kalij, putem ovlaštenog akreditiranog laboratorija.	Trajni zadatak-jednom godišnje	Nositelj zahvata
3	Iz razloga prevencije onečišćenja, uspostaviti sustav redovne kontrole i održavanja sabirne jame za pranje peradarnika i skupljanje voda iz silosa, sabirne jame za sanitarne vode i sabirne jame za otpadnu vodu iz dezbarijera.	Trajni zadatak	Nositelj zahvata
4	Osobe zadužene za provođenje iz točke 3. moraju biti educirane i istrenirane.	Trajni zadatak	
5	Na zelenoj površini ne smije biti pojave korova ambrozije (<i>ambrosia artemisiifolia</i> , l.) i mračnjaka (<i>abutilon theophrasti</i> , med.). Biljke treba uklanjati mehaničkim postupcima ili primjenom herbicida.	Trajni zadatak	Nositelj zahvata
6	Nije dozvoljeno namjerno ubijanje ili hvatanje zaštićenih ptica bilo kojim načinom, namjerno uništavanje ili oštećivanje njihovih gnijezda i jaja ili uklanjanje gnijezda, uzimanje njihovih jaja iz prirode i njihovo čuvanje, namjerno uznemiravanje ptica osobito u vrijeme parenja i podizanja mladih, te držanje ovih vrsta ptica koje je zabranjeno loviti i hvatati	Nakon početka rada	Nositelj zahvata
7	Kontrolirati sustav pojenja i hranjenja pilića	Nakon početka rada	Nositelj zahvata
8	Kontrolirati i održavati ventilacijski sustav, kao i sustav grijanja peradarnika	Nakon početka rada	Nositelj zahvata
9	Ukloniti stajnjak iz peradarnika i očistiti i dezinficirati peradarnik odmah po završetku turnusa	Nakon početka rada	Nositelj zahvata

10	Kontrolirati sustav skladištenja hrane u silose	Nakon početka rada	Nositelj zahvata
11	Očistiti i dezinficirati silose odmah po završetku turnusa	Nakon početka rada	Nositelj zahvata

5. IZVORI PODATAKA

1. Izvadak iz katastarskog plana
2. Izvadak iz sudskog registra
3. Izvadak iz zemljišne knjige
4. Posjedovni list
5. Ortofotokarta šireg područja s prikazom lokacije
6. Topografska karta šireg područja s prikazom lokacije
7. Karta ekološke mreže
8. Karta staništa
9. Glavni projekt parcelacije građevne čestice i izgradnje farme za uzgoj konzumne peradi na k.č.12301/1 i za k.č.12301/3 k.o. Đakovo, Ambijent-rst d.o.o. Projektiranje, nadzor, građenje i trgovina, Naselje kralja Tomislava 3/2, Slavonski Brod i tvrtka "Leko-biro" d.o.o. za projektiranje, izvođenje investicijskih objekata i trgovinu, Mile Budaka 1, 35000 Slavonski Brod.
10. RH Osječko-baranjska županija Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo Klasa: 361-03/15-06/000045 Ur.broj: 2158/1-01-13-01/10-15-0003 Đakovo, 20.07.2015.
11. Hrvatske vode vodnogospodarska ispostava za mali sli"Bid-Bosut", Vinkovci, Josipa Kozarca 28, Klasa: UP/I^o-325-01/15-07/3572 Urbroj: 374-3101-1-15-2 od 13.kolovoza
12. Hrvatske vode vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, Zagreb, Ulica Grada Vukovara, Klasa: UP/I^o-325-01/15-07/3572 Urbroj: 374-3101-1-15-3 od 11. kolovoza 2015.
13. Đakovački vodovod d.o.o. Bana Jelačića 65, 31400 Đakovo, Ur.broj: 951/2015 Đakovo 30.07.2015.
14. RH Ministarstvo zdravlja Uprava za unapređenje zdravlja Sektor županijske sanitarne inspekcije i pravne podrške Služba županijske sanitarne inspekcije Odjel za istočnu Hrvatsku Ispostava Đakovo Klasa: 540-02/15-03/1156 Urbroj: 534-7-2-2-3-5/1-15-2 Đakovo 30.07.2015.
15. RH Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Radnička cesta 80, Zagreb, Klasa: 612-07/15-63/302 Urbroj: 517-07-2-2-15-2 od 11 kolovoza 2015.
16. RH Osječko-baranjska županija Osijek Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode, Ribarska 1/II, Osijek, Klasa: 612-07/15-02/104 Urbroj: 2158/1-01-14/07-15-2 od 24. kolovoza 2015.
17. RH Ministarstvo kulture Uprava za zaštitu kulturne baštine konzervatorski odjel u Osijeku Klasa: 612-08/15-23/4532 Urbroj: 532-04-02-05/01-15-03 od 31.07.2015.

6. POPIS PROPISA

1. **Zakon o zaštiti okoliša (Narodne novine 80/13, 78/15)**
2. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (Narodne novine 61/14).
3. Uredba o okolišnoj dozvoli (Narodne novine 8/14)
4. Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (Narodne novine 114/11)
5. Zakon o energetske učinkovitosti (Narodne novine 127/14)
6. Opća obvezujuća pravila za uzgoj peradi (Narodne novine 140/14)
7. **Zakon o zaštiti zraka (Narodne novine 130/11, 47/14)**
8. Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (Narodne novine 117/12, 90/14)
9. Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (Narodne novine 117/12)
10. Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (Narodne novine 129/12, 97/13)
11. Pravilnik o praćenju kvalitete zraka (Narodne novine 3/13)
12. Pravilnik o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka (Narodne novine 57/13)
13. **Zakon o zaštiti od buke (Narodne novine 30/09, 55/13, 153/13)**
14. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (Narodne novine 145/04)
15. **Zakon o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13)**
16. Pravilnik o katalogu otpada (Narodne novine 90/15)
17. Pravilnik o gospodarenju otpadom (Narodne novine 23/14, 51/14, 121/15)
18. Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (Narodne novine 88/15)
19. Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom (Narodne novine 38/08)
20. Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (Narodne novine 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)
21. Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (Narodne novine 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 9/14)
22. Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (narodne novine 74/07, 133/08, 31/09, 156/09, 143/12, 86/13)
23. Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 105/15)
24. Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 115/15)
26. Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 133/06, 31/09, 159/09, 45/12, 86/13)
27. **Zakon o vodama (Narodne novine 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14)**
28. **Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (Narodne novine 66/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15)**
29. **Zakon o zaštiti prirode (Narodne novine 80/13)**
30. Uredba o ekološkoj mreži (Narodne novine 124/13, 105/15)
31. Pravilnik o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže (Narodne novine 15/14)
32. Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (Narodne novine 146/14)
33. Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa, te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za održavanje stanišnih tipova (Narodne novine 88/14)