



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš  
i industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I 351-03/15-02/75  
URBROJ: 517-06-2-2-1-17-34  
Zagreb, 15 siječnja 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 96. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine”, br. 47/09), članka 97. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13 i 78/15) i točke 6.6. (a) Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14), povodom zahtjeva operatera Agrokoka-Pula d.o.o. sa sjedištem u Puli, Valmade 58, radi ishoda okolišne dozvole za farmu za uzgoj pilenki Želiski donosi

**RJEŠENJE**  
**O OKOLIŠNOJ DOZVOLI**

- I. Za postojeće postrojenje farmu za uzgoj pilenki Želiski, operatera Agrokoka-Pula d.o.o. sa sjedištem u Puli, Valmade 58, utvrđuje se okolišna dozvola u točkama II.1. – II.4. izreke ovog rješenja. Glavna djelatnost postrojenja je: 6.6. (a) Intenzivan uzgoj peradi s više od 40.000 mjesta za perad.**
- II.1. Uvjeti dozvole navedeni su u obliku knjige koja prileži ovom rješenju i sastavni je dio izreke rješenja, uključujući opis postrojenja u točki 1.1. Procesne tehnike u postrojenju i posebnom prilogu 1. ovog rješenja.**
- II.2. U ovom rješenju nema zaštićenih odnosno tajnih podataka u vezi rada predmetnog postrojenja.**
- II.3. Rok za razmatranje uvjeta dozvole ovog rješenja je 5 godina.**
- II.4. Ovo rješenje dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu radi upisa u očevidnik okolišnih dozvola.**

## Obrazloženje

Operater postrojenja Agrokoka-Pula d.o.o. sa sjedištem u Puli, Valmade 58, podnio je dana 1. rujna 2015. godine, Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za ishođenje okolišne dozvole za farmu za uzgoj pilenki Želiski. Uz zahtjev je priložio stručnu podlogu koju je u skladu s odredbom članka 99. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13 i 78/15) i članka 7. stavka 2. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14) izradio ovlaštenik Zavod za unapređenje sigurnosti d.d. iz Osijeka.

Po zahtjevu je proveden postupak primjenom odgovarajućih odredbi sljedećih propisa:

1. Zakona o zaštiti okoliša (u daljnjem tekstu: Zakon),
2. Uredbe o okolišnoj dozvoli (u daljnjem tekstu: Uredba)  
te odgovarajućom primjenom odredbi:
3. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, br. 64/08) (članka 45. Uredbe).

Na temelju odredbi članka 160. i 161. Zakona te odgovarajućom primjenom članka 10. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša, Ministarstvo je na svojim internetskim stranicama objavilo informaciju o zahtjevu za provedbu postupka ishođenja okolišne dozvole, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-2 od 22. siječnja 2016. godine.

Sukladno odredbi članka 11. stavka 1. Uredbe, Ministarstvo je svojim dopisom, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-5 od 30. ožujka 2016. godine, dostavilo stručnu podlogu za ishođenje okolišne dozvole za postojeće postrojenje farme za uzgoj pilenki Želiski, općina Barban iz ožujka 2016. godine (u daljnjem tekstu: Stručna podloga) na mišljenje tijelima i/ili osobama nadležnim prema posebnim propisima: Ministarstvu zdravlja, Ministarstvu poljoprivrede, Upravi vodnoga gospodarstva i svojim ustrojstvenim jedinicama: Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove programe i informacijski sustav i Sektoru za atmosferu, more i tlo.

Ministarstvo je zaprimilo uvjete i mišljenje svojih ustrojstvenih jedinica: Uprave za zaštitu prirode, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 517-07-2-1-16-9 od 15. travnja 2016. godine i Sektora za zaštitu zraka, tla i mora KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 517-06-1-1-2-17-24 od 24. listopada 2017. godine te dugih nadležnih tijela i javnopravnih osoba: Ministarstva zdravlja, UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 534-16-11 od 3. svibnja 2016. godine i Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove sjevernog Jadrana, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 374-16-12 od 12. svibnja 2016. godine, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 374-16-17 od 30. lipnja 2016. godine i KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 374-17-23 od 23. listopada 2017. godine.

Ministarstvo je Odlukom, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-7 od 1. travnja 2016. godine, uputilo Stručnu podlogu na javnu raspravu, a Zamolbom za pravnu pomoć glede koordinacije javne rasprave, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-8 od 1. travnja 2016. godine, zatražilo koordinaciju i provedbu javne rasprave od Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije. Informacija o odluci da se Stručna podloga za ishođenje okolišne dozvole upućuje na javnu raspravu, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-10 od 19. travnja 2016. godine, objavljena je na internetskoj stranici Ministarstva uz sažetak Stručne podloge.

Javna rasprava o zahtjevu i Stručnoj podlozi radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu sukladno odredbama članka 162. Zakona te odredbe članka 10. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane

javnosti u pitanjima zaštite okoliša, održana je u razdoblju od 22. travnja do 23. svibnja 2016. godine. Tijekom javne rasprave, javni uvid u Stručnu podlogu i sažetak Stručne podloge omogućen je u vijećnici općine Barban, Barban 69, radnim danom od 8.00 do 14.00 sati, a sažetak Stručne podloge u holu Županijskog središta u Puli, Flanatička 29, radnim danom od 8.00 do 16.00 sati. Isti je objavljen i na internetskim stranicama Istarske županije i Općine Barban. Za vrijeme javne rasprave održano je jedno javno izlaganje 5. svibnja 2016. godine s početkom u 19.00 sati u Društvenom domu Sv. Pavao (između naselja Bateli i Želiski). Tijekom javnog izlaganja zainteresiranoj javnosti prikazana je stručna podloga zahtjeva te je javnost postavljala pitanja na koja su odgovarali ovlaštenik i operater postrojenja, a dodatno su odgovorena i u obrazloženju ovog rješenja.

Prema Izvješću o provedenoj javnoj raspravi Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 2103-16-16 od 30. lipnja 2016. godine, zaprimljene su primjedbe, prijedlozi i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti na stručnu podlogu. U knjigu primjedbi nije upisana niti jedna primjedba.

Pismene primjedbe, prijedloge i mišljenja podnijeli su mještani okolnih naselja farme za uzgoj pilenki Želiski mjesnog odbora Grandići. Primjedbe se odnose na nedovoljnu udaljenost farme od postojećih građevina, nedovoljnu provjerenost zahtjeva za minimalnom veličinom zemljišnog kompleksa i maksimalnog dopuštenog koeficijenta izgrađenosti farme, odnosno usklađenost s odredbama prostornog plana uređenja Općine Barban i Prostornog plana Istarske županije, neprovođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš, nerazmatranje zamjenskih rješenja postojećoj tehnologiji, tehnikama i mjerama i netočnost navoda u stručnoj podlozi koji se odnose na nepostojanje neugodnih mirisa i prašine.

Prijedlozi se odnose na potrebu utvrđivanja stvarnog stanja provedbom odgovarajućih mjerenja, utvrđivanja učinkovitih mjera zaštite okoliša, posebno vezano za emisije u zrak i programa praćenja stanja okoliša.

Na primjedbu o nedovoljnoj udaljenosti farme od postojećih građevina i nedovoljnu provjerenost zahtjeva za minimalnom veličinom zemljišnog kompleksa i maksimalnog dopuštenog koeficijenta izgrađenosti farme, odnosno usklađenost s odredbama Prostornog plana uređenja Općine Barban i Prostornog plana Istarske županije, odgovara se da je farma za uzgoj pilenki tvrtke Agrokoka Pula d.o.o. postojeće postrojenje, tj. posjeduje građevinsku dozvolu, Klasa: UP/1-361-03/89-01/417, Ur.broj: 2168-06-02-89-3 od 20. studenoga 1989. godine izdanu od Općinskog komiteta za građevinske, stambene i komunalne djelatnosti Općine Pula, izmjenu i dopunu građevinske dozvole, Klasa: UP/1-361-03/92-01/111, Ur. broj: 2168-05-02-92-5 od 16. srpnja 1992. godine izdanu od Općinskog sekretarijata za urbanizam, građevinarstvo, stambene i komunalne poslove Općine Pula (prilozi 11. i 12. stručne podloge zahtjeva) i Potvrdu da za građevinu nije potrebna uporabna dozvola, Klasa: 361-01/13-01/488, Ur.broj: 2163/1-18-06/1-13-2 od 25. studenoga 2013. godine izdanu od Upravnog odjela za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju, Odsjeka za prostorno uređenje i gradnju Istarske županije (prilog 26. stručne podloge zahtjeva). Okolišna dozvola izdaje se za obavljanje djelatnosti u postrojenju, ukoliko obavljanje djelatnosti nije spriječeno primjenom ostalih pozitivnih propisa Republike Hrvatske. Njome se propisuju uvjeti i mjere pod kojima se ona mora obavljati, a izbor lokacije (i s tim u vezi udaljenost farme od postojećih građevina), proveden je ranije i izvan je postupka okolišne dozvole.

Na primjedbu o neprovođenju postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš odgovara se da je operater postrojenja ishodio mišljenje o ocjeni o potrebi procjene za koje je prema Prilogu III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ br. 64/08 i 67/09) nadležno upravno tijelo u županiji. Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj, Odsjek za zaštitu prirode i okoliša je izdao mišljenje, KLASA: 351-03/14-01/05, URBROJ: 2163/1-08-02/1-14-2 od 11. veljače 2014. godine, da za revitalizaciju farme pilića „Želiski“

nije potrebno provesti ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, budući da se revitalizacija farme namjerava provesti u objektu koji posjeduje građevinsku dozvolu i da se ne mijenja namjena prostora, a procjena utjecaja zahvata na okoliš kao i ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš se provodi za nove zahvate u prostoru (prije ishoda lokacijske dozvole) ili u slučaju izmjene zahvata koji bi mogli imati značajan negativan utjecaja na okoliš.

Na primjedbu o nerazmatranju zamjenskih rješenja postojećoj tehnologiji, tehnikama i mjerama odgovara se da je u postrojenju instalirana tipska oprema renomiranog proizvođača koja je analizirana u odnosu na najbolje raspoložive tehnike iz referentnog dokumenta o najboljim raspoloživim tehnikama (RDNRT) za intenzivan uzgoj peradi i svinja („Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs“, July 2003, IRPP) i kao takva navodi se u točki 1.1. Procesne tehnike rješenja. Obveza razmatranja zamjenskih rješenja postoji u slučaju da su ona u postupku izdavanja okolišne dozvole dostupna, što u predmetnom nije slučaj.

Na prijedlog za utvrđivanjem stvarnog stanja provedbom odgovarajućih mjerenja i utvrđivanja učinkovitih mjera zaštite okoliša, posebno vezano za emisije u zrak odgovara se da je operateru točkom 2.1.1. rješenja propisan uvjet koji se odnosi na emisije amonijaka u zrak, a kojim se ujedno sprječavaju i neugodni mirisi iz postrojenja. Emisije prašine sprječavaju se procesnim tehnikama i uvjetima rješenja br. 1.2.8., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.11. i 1.2.12.

Neugodni mirisi iz postrojenja osim točkom 2.1. (emisije amonijaka iz postrojenja), sprječavaju se i drugim procesnim tehnikama kao što su kontrolirana prehrana, ventilacija i odvoz gnoja s lokacije što je propisano procesnim tehnikama i uvjetima rješenja br. 1.2.5., 1.2.6. 1.2.1., 1.2.4., 1.2.8. i 1.2.18.

Ministarstvo je dopisom, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-25 od 26. listopada 2017. godine, a nakon nadopune stručne podloge u dijelovima koje su tražila pojedina nadležna tijela i javnopravne osobe po zatraženom mišljenju na Stručnu podlogu, zatražilo od nadležnih tijela i javnopravnih osoba, potvrdu na prijedlog knjige uvjeta. Ministarstvo je zaprimilo potvrde od ustrojstvenih jedinica Ministarstva: Uprave za zaštitu prirode, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 517-07-2-2-17-29 od 23. studenoga 2017. godine, Sektora za zaštitu zraka, tla i mora, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 517-06-1-17-28 od 17. studenoga 2017. godine i Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 517-06-3-2-17-31 od 28. studenoga 2017. godine te od nadležnih tijela i javnopravnih osoba: Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove sjevernog Jadrana, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 374-17-26 od 10. studenoga 2017. godine te Ministarstva zdravlja, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 534-17-27 od 15. studenoga 2017. godine.

Uvid u nacrt dozvole proveden je na internetskim stranicama Ministarstva, na temelju Odluke s informacijom, KLASA: UP/I 351-03/15-02/75, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-30 od 27. studenoga 2017. godine. Objava nacrta dozvole na internetskim stranicama Ministarstva počela je 5. prosinca 2017. godine u trajanju od 15 dana. Tijekom uvida u nacrt dozvole i osam dana nakon završetka uvida, na nacrt dozvole dostavljena je primjedba mjesnog odbora Grandići s potpisima mještana sela Želiski i Ivanošići.

Primjedbe se odnose na izloženost neugodnim mirisima i emisijama mikroskopskih čestica u zrak koje mogu nepovoljno utjecati na zdravlje ljudi, umanjivanje vrijednosti nekretnina u okolici, na pravo na jednake uvjete života kao i stanovnici nekog drugog područja, na to da se proces izdavanja okolišne dozvole nastavio bez obzira na primjedbe, potrebu premještanja

farme van područja naselja, na to da izračun ekvivaletnog broja uvjetnih grla (UG) i povezano s tim potrebne najmanje udaljenosti od ograde postrojenja do najbližih stambenih objekata naveden u obrazloženju Nacrta rješenja nije točan, usporedivost s podacima za uvjetna grla iz Prostornog plana uređenja Općine Barban i Prostornog plana Istarske županije, potrebu za provođenjem postupka procjene utjecaja na okoliš i na potrebu usmjerenosti na razvoj turizma što je kao onemogućeno postojanjem peradarske fame.

Na primjedbe o izloženosti neugodnim mirisima i emisijama mikroskopskih čestica u zrak koje mogu nepovoljno utjecati na zdravlje ljudi odgovara se da je na njih već odgovoreno u obrazloženju rješenja i u obrazloženju Nacrta dozvole jer su iste primjedbe dostavljene i tijekom javne rasprave o Stručnoj podlozi. Na primjedbu da se proces izdavanja okolišne dozvole nastavio bez obzira na primjedbe odgovara se da su dostavljene primjedbe uzete u obzir pri propisivanju uvjeta rješenja, a ponajviše u dijelu sprečavanja emisija prašine i neugodnih mirisa iz postrojenja. Na primjedbu da izračun ekvivaletnog broja uvjetnih grla i povezano s tim potrebne najmanje udaljenosti od ograde postrojenja do najbližih stambenih objekata naveden u obrazloženju Nacrta dozvole nije točan i da nisu uzete vrijednosti koje se mogu uspoređivati s podacima iz Prostornog plana uređenja Općine Barban i Prostornog plana Istarske županije, odgovara se da je u izračunu korišten ekvivalentan broj iz Stručne podloge budući da se u postrojenju uzgajaju pilenke do 17-18 tjedana, a ne kokoši nesilice ili tovni pilići za koje se jedino navode UG u prostornim planovima. Izbor lokacije (i s tim u vezi udaljenost farme od postojećih građevina), proveden je ranije i ne uređuje se postupkom okolišne dozvole. Slijedom navedenog, tekst izračuna UG i usporedbe s minimalnim udaljenostima do najbližih stambenih objekata iz dokumenata prostornog planiranja, naveden ranije u obrazloženju Nacrta dozvole izostavljen je iz obrazloženja rješenja, budući da nije relevantan za pitanja koja se uređuju okolišnom dozvolom. Isto se odnosi i na primjedbe o potrebi provođenja postupka procjene utjecaja na okoliš, umanjivanja vrijednosti nekretnina u okolici i zahtjeva za premještanje farme van područja naselja. O svemu navedenom odlučuje se u fazi planiranja izgradnje građevina ili njihove značajne rekonstrukcije, dakle u fazi izdavanja lokacijske dozvole, a okolišnom dozvolom propisuju se uvjeti i mjere pod kojima se mora obavljati djelatnost u postrojenju. Farma Želiski je postojeće postrojenje koje posjeduje građevinsku dozvolu i ostale dozvole koje su joj potrebne za rad te se postupkom okolišne dozvole ne može zabraniti rad postrojenja temeljem razloga koje navode podnositelji, već se jedino mogu propisati uvjeti pod kojima postrojenje može raditi.

Točke I. i II.1. izreke ovog rješenja utemeljene su na odredbama članka 112. Zakona i članka 32. Uredbe, referentnim dokumentima o najboljim raspoloživim tehnikama te na utvrđenim činjenicama i važećim propisima. Uvjeti dozvole, koji nisu bili opisani niti jednim od postojećih dokumenata o NRT-u, utvrđuju se prema posebnim kriterijima Uredbe i kriterijima iz posebnih propisa kako slijedi:

## **1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU**

### **1.1. Procesne tehnike**

Procesne tehnike u postrojenju utvrđene su činjenično kao tehnike koje operater provodi radi obavljanja djelatnosti iz točke 1. izreke te kao one koji podliježu obvezi primjene najboljih raspoloživih tehnika (NRT) u provođenju procesa i primjeni uvjeta zaštite okoliša, a na temelju članka 112. Zakona te tehnika određenih temeljem Priloga III. Uredbe.

### **1.2. Preventivne i kontrolne tehnike**

Temelje se na kriterijima za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika iz referentnog dokumenta o najboljim raspoloživim tehnikama (RDNRT) za intenzivan uzgoj peradi i svinja („Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and

Pigs“, July 2003, IRPP), RDNRT za energetska učinkovitost (Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency, February 2009, ENE), RDNRT za emisije iz spremnika (Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2006, ESB), kriterijima iz Priloga III Uredbe, Zakonu o vodama („Narodne novine“, br. 153/09, 130/11, 56/13, 14/14), II. Akcijskom programu zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“, br. 60/17) i Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda („Narodne novine“, br. 3/119).

Kao uvjet dozvole primjenjuju se interni dokumenti: Pravilnik o radu i održavanju objekata za odvodnju i uređaja za obradu otpadnih voda za farmu pilenki Želiski, Sustav kontrole kvalitete Veterinarske službe Agrokoka d.o.o., Plan održavanja farme za uzgoj pilenki Želiski, Proizvodni dnevnik i Operativni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda za farmu pilenki Želiski.

### **1.3. Gospodarenje otpadom iz postrojenja**

Gospodarenje otpadom iz postrojenja temelji se na kriterijima iz Priloga III. Uredbe, Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 23/14, 51/14 121/15 i 132/15) i Pravilniku o nusproduktima životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi („Narodne novine“, br. 87/09).

### **1.4. Mjere za praćenje emisija u okoliš (monitoring) s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja**

Temelje se na kriterijima za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika iz referentnog dokumenta o najboljim raspoloživim tehnikama (RDNRT) za intenzivan uzgoj peradi i svinja („Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs“, 2017, IRPP, tablica 3.53 poglavlja 3.3.2.1)

### **1.5. Uvjeti neredovitog rada uključujući sprječavanje akcidenata**

Kao uvjet dozvole primjenjuje se interni dokument: *Operativni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda za farmu pilenki Želiski*, kriterij 4. Priloga III Uredbe.

### **1.6. Način uklanjanja postrojenja**

Uvjeti su određeni primjenom kriterija 4. Priloga III Uredbe.

## **2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA**

### **2.1. Emisije u zrak**

Temelje se na kriterijima za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika iz referentnog dokumenta o najboljim raspoloživim tehnikama (RDNRT) za intenzivan uzgoj peradi i svinja („Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs“, July 2003, IRPP)

### **2.2. Emisije buke**

Uzimaju se u obzir dopuštene ocjenske razine emisije buke temeljene na odredbama Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09, 55/13 i 153/13) i Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04) kao posebno zahtijevana kakvoća okoliša. Mjerenje buke provedeno je od strane tvrtke Elkron d.o.o. - Izvještaj o mjerenju buke okoliša, oznake B-1261/16 od 13.svibnja 2016. godine.

### 3. UVJETI IZVAN POSTROJENJA

Za predmetno postrojenje nisu utvrđeni posebni uvjeti izvan postrojenja.

### 4. OBVEZA IZVJEŠTAVANJA JAVNOSTI I NADLEŽNIH TIJELA

Temelje se na Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 23/14, 51/14 121/15 i 132/15), Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ broj 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16), Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13 i 78/15) i kriterijima iz Priloga III. Uredbe.

### 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 Rijeci, Barčićeva 3, 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 na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 115/16).



VIŠA STRUČNA SAVJETNICA  
Lucija Širić, dipl.kem.ing.

### Dostaviti:

1. Agrokoka-Pula d.o.o., Valmade 58, 52100 Pula (**R. s povratnicom!**)
2. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, ovdje
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

# KNJIGA UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE ZA POSTOJEĆE POSTROJENJE FARME ZA UZGOJ PILENKI ŽELISKI, OPĆINA BARBAN

## 1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU

### 1.1. Procesne tehnike

Glavna djelatnost prema Prilogu I. Uredbe o okolišnoj dozvoli postojećeg postrojenja farme za uzgoj pilenki Želiski, općina Barban na lokaciji Želiski spada pod točku 6.6. a) 40000 mjesta za perad.

Kapacitet postojećeg postrojenja iznosi 50160 mjesta za pilenke.

Rad postrojenja - farme za uzgoj pilenki Želiski tvrtke Agrokoka – Pula d.o.o. sastoji se od uzgoja pilenki za proizvodnju koka nesilica u jednom objektu koji je podijeljen na dva dijela: peradarnik i pretprostor.

Objekt peradarnika je opremljen električnim instalacijama, instalacijama za opskrbu pitkom vodom, instalacijama za odvod otpadnih voda (sanitarnih otpadnih voda, tehnoloških otpadnih voda od pranja objekta), sustavom izgnojavanja te instalacijama sustava ventilacije i grijanja. Opskrba plinom je putem 2 UNP spremnika, svaki kapaciteta 2.000 kg, koji se nalaze na južnoj strani lokacije postrojenja. U peradarniku su instalirane uzgojne volijere maksimalnog kapaciteta 50160 mjesta za pilenke do 17 – 18 tjedna.

Uzgojne volijere sastoje se od tri reda otvorenog tipa volijera od kojih je svaki dimenzija 1,6 m širine i 2,77 m visine te sadrži 44 sekcije, dužine pojedine sekcije 2,412 m. Otvoreni tip volijera koji je instaliran u objektu ima mogućnost uzgoja zatvorenog i otvorenog tipa, odnosno pilenke se u ovakvom sustavu u turnusu mogu uzgajati zatvorene (kavezni tip držanja nesilica i proizvodnje jaja) ili u otvorenom tipu držanja nesilica u proizvodnji jaja.

Uzgojni turnus započinje useljavanjem jednodnevnih pilića (Lohmann Brown i Tetra Brown) u peradarnik. S obzirom da se radi o jednodnevnim pilićima, peradarnik je prije useljenja temeljito očišćen, opran, dezinficiran, „odmoren“ s pravilno razmještenom tehnološkom opremom te zagrijan na temperaturu 33°C. Sustav za hranjenje sastoji se od silosa za hranu kapaciteta 39 m<sup>3</sup> (24 t) smještenog ispred peradarnika te transportera koji prenosi hranu do usipnih koševa koji se nalaze na početku svakog reda volijera. Kroz usipne koševe periodično, prema zadanom programu, prolaze lanci za hranjenje i raznose hranu duž čitavog reda volijere na svim etažama.

Nakon 17 do 18 tjedana, odnosno završenog uzgojnog ciklusa pilenke odrasle u ovakvom uzgojnom objektu s volijerama preseljavaju se na lokaciju farme na kojoj je proizvodnja jaja također organizirana u volijerama.

Prvi korak pripreme objekta za useljenje pilenki je mehaničko čišćenje prašine i gnoja koji je ostao na podu, metlama i strugačima. Gnoj s poda baca se ručno na trake te se pokretnim trakama izbacuje na vozilo koje odvozi gnoj. Sustav izgnojavanja integriran je u volijere, odnosno ugrađen je ispod svake etaže i sastoji se od beskonačnih traka (ukupno 9 unutarnjih bijelih traka) izrađenih od specijalne plastike, koje se protežu od početka do kraja reda volijere. Na kraju reda nalaze se motori koji pomiču traku prema stražnjem dijelu reda volijera. Na kraju reda, na mjestu gdje traka prelazi preko pogonskog gumiranog valjka nalazi se dvostruki strugač gnoja (skreper), koji u potpunosti skida gnoj s trake, tako da traka ostaje čista. Ovaj postupak izgnojavanja treba ponavljati 2-3 puta tjedno. Gnoj skinut s traka ispod volijera pada na poprečnu traku za izgnojavanje. Poprečna traka transportira gnoj izvan peradarnika u vertikalnu traku kojom se gnoj iskrcava u transportno sredstvo. Slobodni podni prostori izvan volijera izgnojavaju se na sljedeći način: na podu se u 17-18 tjedana uzgoja taloži gnoj s perjem koje pilenka mijenja i taj ostatak na podu je vrlo suh. Nakon pražnjenja



objekta, prije ispuhivanja, objekt se prvo izgnoji (s traka za gnoj), a zatim se ručno lopatama odstrani sadržaj s poda tako da se izgura do poprečne pokretne trake, baca na nju i onda ide preko vertikalne trake do transportnog sredstva. (uvjet, točka 1.8. i 1.2.12.). Gnoj se zatim odvozi u skladište za kruti gnoj kapaciteta 3500 m<sup>3</sup> koje se nalazi na farmi koka nesilica u vlasništvu nositelja zahvata. Navedena farma koka nesilica smještena je na k.č.br. 2287/1 k.o. Pula na adresi Valmade 58, 52100 Pula. Kruti stajski gnoj odležava u skladištu za gnoj i u povoljnim agrovegetacijskim uvjetima se odvozi i aplicira na poljoprivredne površine, sukladno sklopljenim ugovorima. (uvjet, točka 1.2.18.)

Nakon mehaničkog čišćenja slijedi pranje hladnom i toplom vodom, šmrkom i visokotlačnim peraćem (uvjet, točka 1.2.13.). Nakon što se objekt osuši, isti se dezinficira. Deratizaciju i dezinfekciju provodi Zavod za javno zdravstvo Istarske županije. Proces čišćenja, pranja i dezinfekcije traje 3-4 tjedna. Prije početka turnusa pregledava se funkcionalnost kompletne opreme (uvjet, točka 1.2.15.) kako bi se bilo kakvi rizici sveli na minimum. Voda od pranja odvodi se u vodonepropusni taložnik otvorenog tipa koji se nalazi pod nadstrešnicom, a smješten je na sjeveroistočnoj strani objekta (uvjet, točka 1.2.16.). Sanitarne otpadne vode koje nastaju u postrojenju se internim sustavom odvodnje odvođe u sabirnu jamu te odvođe putem ovlaštene tvrtke (uvjet, točka 1.2.17.), dok se oborinske vode ispuštaju na okolni teren lokacije postrojenja.

Peradarnik se opskrbljuje pitkom vodom priključkom na javnu vodovodnu mrežu. Pitka voda se centralnim vodoopskrbnim sustavom peradarnika otprema prema regulatorima pritiska smještenim ispred svakog kata volijere, odakle odlazi do nipl-pojilica iz kojih pilenke piju po potrebi (uvjet, točka 1.2.7.).

Za hranjenje pilenki koriste se kompletne krmne smjese. Krmne smjese se troše prema normativima za određenu liniju te se prate na dnevnoj i tjednoj bazi. Koriste se različite krmne smjese ovisno o dobi (uvjet, točka 1.2.5. i 1.2.6.).

U objektu, svakodnevno se provodi kontrola temperaturno vlažnih odnosa (uvjet, točka 1.2.3.). Temperatura zraka smanjuje se tjedno za 2°C. Ventilacija u peradarniku je prisilna. Sustav ventilacije sastoji se od sustava bočnih otvora koji služe za ulaz svježeg zraka, 10 čeonih ventilatora kapaciteta 44700 m<sup>3</sup>/h i 6 stropnih ventilatora kapaciteta 10000 m<sup>3</sup>/h. Čeoni i stropni ventilatori služe za odvođenje zraka uslijed čega nastaje podtlak u proizvodnom dijelu zbog čega svježi zrak difundira u objekt kroz bočne otvore. Sustav ventilacije je automatski, računalno reguliran čime se osigurava optimalna izmjena zraka te brzina strujanja manja od 2 m/s. Regulacija mikroklima ljeti dodatno je osigurana vlaženjem prostora s vodenim diznama koje su razvučene duž čitavog objekta.

Sustav za grijanje peradarnika sastoji se od 4 plinska grijača direktnog tipa koji koriste UNP. Spremnici UNP-a, svaki kapaciteta 2000 kg, nalaze se na južnoj strani lokacije postrojenja. Priključna vrijednost plinskog grijača je 230 V/50Hz/900 W, a toplinski učinak svakog grijača iznosi 100 kW. Prati se potrošnja plina za grijanje te se o istome vode zapisnici. (uvjet, točka 1.2.3.)

Elektroenergetska oprema koja se nalazi u postrojenju ne koristi se iznad njezinog nazivnog napona. U praznom hodu ili pri slabom opterećenju elektromotora, rad elektromotora je sveden na minimum. Dimenzioniranje kablova je projektirano prema zahtjevu za električnom energijom.

Tablica 1. Sirovine, sekundarne sirovine i druge tvari koje se koriste u procesima proizvodnje u postrojenju

Postrojenje	Sirovine, sekundarne sirovine, ostale tvari	Kapacitet
Farma za uzgoj pilenki Želiski	Potpuna krmna smjesa za pomladak – matično jato (PPR-1 20% TETRA)	18,94 t
	Potpuna krmna smjesa za uzgoj pilenki (PPR-2 18% TETRAPELETINO)	70,04 t
	Potpuna krmna smjesa za uzgoj pilenki (PPR-3 15,5% TETRA PELETINO)	191,76 t
	Potpuna krmna smjesa za konzumne nesilice (PN 17,5% TETRA PELETINO)	18 t
	Virocid	4 l
	Ecocid S	0,0025 t
	Cloromax	0,001 t
	Stelja	0,4 t

Tablica 2. Skladištenje sirovina i ostalih tvari

Prostor skladišta, privremeno skladištenje, rukovanje sa sirovinom, proizvodima i otpadom	Kapacitet
Agregat	75 kVA
Otvoreni taložnik za tehnološke otpadne vode	5,6544 m <sup>3</sup>
Spremnici za UNP	2 × 2000 kg
Silos	39 m <sup>3</sup> , 24 t
Hladnjača za uginule životinje	2 m <sup>3</sup>
Sabirna jama za sanitarne otpadne vode	15,6 m <sup>3</sup>
Hladnjak za cjepiva	180 l
Privremeno skladište opasnog i neopasnog medicinskog otpada	1 × 20 l, 1 × 2,5 l

## 1.2. Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja

Referentni dokumenti o najboljim raspoloživim tehnikama, RDNRT koji se primjenjuju pri određivanju uvjeta:

<b>KODNA OZNAKA</b>	<b>BREF</b>	<b>RDNRT</b>
ENE	<i>Energy Efficiency Techniques</i>	RDNRT za energetske učinkovitost
EFS	<i>Emissions from Storage</i>	RDNRT za skladišne emisije
IRPP	<i>Intensive Rearing of Poultry and Pigs</i>	RDNRT za intenzivan uzgoj peradi i svinja

### Kontrola i nadzor procesa

1.2.1. Nadzor i održavanje pogona i opreme, pranje, čišćenje te mjere dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije, provoditi kroz svakodnevne rutinske preglede i od strane vanjskih ovlaštenih pravnih osoba te prema internom dokumentu *Sustav kontrole kvalitete Veterinarske službe Agrokoka d.o.o. (tehnika sukladno IRPP RDNRT poglavlju 5.1.)*

- 1.2.2. Primjenjivati kao uvjet dozvole interni dokument *Plan održavanja farme za uzgoj pilenki Želiski* i izrađivati zapise o održavanju, kvarovima i zastojima. (tehnika sukladno ENE RDNRT poglavlju 4.2.8.)
- 1.2.3. Primjenjivati kao uvjet dozvole interni dokument *Proizvodni dnevnik* i evidentirati potrošnju relevantnih parametara - utrošak energenata, vode, sirovine, dužine turnusa. (tehnika sukladno ENE RDNRT poglavlju 4.2.7.)
- 1.2.4. Pratiti i voditi zapise o količini i sastavu utrošene hrane te o količinama proizvedenog gnoja i otpada. (tehnika sukladno IRPP RDNRT poglavlju 5.1)
- 1.2.5. Hraniti perad krmnim smjesama s razinama sirovih proteina koji potječu iz žitarica (kukuruz, soja) te sa sadržajem aminokiselina metionin i lizin prema tablici 3. (u skladu s kriterijem 9. Priloga III. Uredbe).

Tablica 3. Udio sirovih proteina i aminokiselina u krmnim smjesama

Smjesa	Sirovi proteini	Metionin	Lizin
<b>PPR – 1 20% TETRA</b>	20%	0,5%	1,16%
<b>PPR – 2 18% TETRA PELETINO</b>	18%	0,46%	1%
<b>PPR – 3 15,5% TETRA PELETINO</b>	15,5%	0,35%	0,75%
<b>PN 17,5% TETRA PELETINO</b>	17,5%	0,4%	0,8%

- 1.2.6. Koristiti stočnu hranu s lako probavljivim anorganskim fosfatima i sadržajem fosfora navedenim u tablici 4. (u skladu s kriterijem 9. Priloga III. Uredbe)

Tablica 4. Udio fosfora u krmnim smjesama

Smjesa	Fosfor
<b>PPR – 1 20 % TETRA - za do 3 tjedna</b>	0,73%
<b>PPR – 2 18 % TETRA PELETINO – za 4-8 tjedna</b>	0,69%
<b>PPR – 3 15,5 % TETRA PELETINO – za 9-16 tjedna</b>	0,64%
<b>PN – 17,5 % TETRA PELETINO</b>	0,6%

- 1.2.7. Za pojenje pilenki koristiti sustav nipl pojilica iz kojih pilenke piju po potrebi te kod kojeg ne dolazi do prolijevanja vode. (tehnika sukladno IRPP RDNRT poglavlju 5.3.2.2.)

#### Sprječavanje emisija u zrak

- 1.2.8. Peradarnik izgnjavati minimalno jedanput tjedno putem traka postavljenih ispod volijere, a između turnusa mehanički temeljito očistiti prašinu i gnoj koji je ostao na podu. Nakon mehaničkog čišćenja, peradarnik prati hladnom i toplom vodom, šmrkom i visokotlačnim peraćem. (tehnika sukladno IRPP RDNRT poglavlju 5.3.2.1.)
- 1.2.9. Na granici sa susjednim parcelama, duž čitave farme s lijeve i čone strane zasaditi sadnice vrste *Photinia fraseri* „Red Robin“ s ciljem stvaranja zelene ograde. (u skladu s kriterijem 4. Priloga III. Uredbe)
- 1.2.10. Transport sirovina i ostalih praškastih materijala (gnoja) obavljati pri maloj brzini vjetra. (tehnika sukladno EFS RDNRT poglavlju 5.4.)

- 1.2.11. Na mjestu utovara gnoja u transportno vozilo postaviti zelenu mrežu. (u skladu s kriterijem 4. Priloga III. Uredbe)
- 1.2.12. Na kraju trake za izgnojavanje postaviti konstrukciju kako bi se kontrolirala visina utovara gnoja u vozila za odvoz. Konstrukciju natkriti do samog vrha, a na vrh postaviti zaštitu protiv rasipanja gnoja. Gnoj prevoziti u zatvorenim vozilima. (u skladu s kriterijem 10. Priloga III Uredbe)

#### Sprječavanje emisija u vode

- 1.2.13. Provoditi mjere smanjenja upotrebe vode:
- čistiti objekte nakon svakog proizvodnog ciklusa pomoću visokotlačnog uređaja (tehnika sukladno 5.3.3. IRPP RDNRT poglavlju 5.3.3.)
  - voditi zapise o potrošnji vode. (tehnika sukladno IRPP RDNRT poglavlju 5.3.3.)
- 1.2.14. Redovito održavati vodovodni sustav te utvrđivati i popravljati istjecanja. (tehnika sukladno IRPP RDNRT poglavlju 5.3.3.)
- 1.2.15. Primjenjivati kao uvjet dozvole interni dokument Pravilnik o radu i održavanju objekata za odvodnju i uređaja za obradu otpadnih voda za farmu pilenki Želiski. (tehnika sukladno IRPP RDNRT poglavlju 5.3.3.)
- 1.2.16. Tehnološke otpadne vode koje nastaju pri pranju peradarnika i opreme odvoditi internim vodonepropusnim sustavom kanalizacije u vodonepropusni taložnik otvorenog tipa koji se nalazi pod nadstrešnicom te odvoziti putem ovlaštene tvrtke. (u skladu s kriterijem 6. Priloga III Uredbe koji uzima u obzir Zakon o vodama)
- 1.2.17. Sadržaj sabirne jame za sanitarne otpadne vode zbrinjavati u sustav javne odvodnje predajom javnom isporučitelju ili koncesionaru za pružanje javne usluge čišćenja septičkih i sabirnih jama. (u skladu s kriterijem 4. Priloga III Uredbe koji uzima u obzir Zakon o vodama)
- 1.2.18. Kruti stajski gnoj odvoziti s farme u skladište krutog stajskog gnoja kapaciteta 3500 m<sup>3</sup>, na farmu koka nesilica smještenoj na k.č.br. 2287/1 k.o. Pula, Valmade 58, Pula. Kapacitet skladišnog prostora mora zadovoljiti potrebu skladištenja proizvedenog gnoja za šestomjesečno razdoblje. Sklopiti Ugovore kojima se osigurava dovoljno poljoprivrednih površina za zbrinjavanje gnoja s farme. (tehnika sukladno IRPP RDNRT poglavlju 5.3.5., koji u obzir uzima II. Akcijski program zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla)
- 1.2.19. Najveća dozvoljena količina primjene stajskog gnoja na poljoprivrednoj površini (u skladu s kriterijem 6. Priloga III Uredbe koji uzima u obzir II. Akcijski program zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla):

Vrsta stajskog gnoja	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Granične vrijednosti primjene dušika (N)	Najveća dozvoljena količina stajskog gnoja prema graničnim vrijednostima	Sadržana količina hranjiva (kg)		
						(%)	(%)	(%)
<b>Kokošji</b>	1,5	1,3	0,5	170	11	170	147	57

- 1.2.20. Interni sustav odvodnje otpadnih voda podvrgavati kontroli vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti jednom u 8 godina. (u skladu s kriterijem 4.

*Priloga III Uredbe koji uzima u obzir Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda)*

### **1.3. Gospodarenje otpadom iz postrojenja**

- 1.3.1. Gospodarenje otpadom provoditi razvrstavanjem nastalog otpada prema vrsti, a potom privremenim skladištenjem u namjenske spremnike do predaje otpada pravnoj osobi koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom. *(u skladu s kriterijem 10. Priloga III Uredbe koji u obzir uzima Pravilnik o gospodarenju otpadom)*
- 1.3.2. Privremeno skladištiti opasni otpad koji nastaje prilikom veterinarskih zahvata na lokaciji (ključni broj 18 02 02\*) u posebnim spremnicima, pravilno označenim (prema vrsti opasnog otpada) na nepropusnoj podlozi, do predavanja ovlaštenoj pravnoj osobi. *(u skladu s kriterijem 10. Priloga III Uredbe koji uzima u obzir Pravilnik o gospodarenju otpadom)*
- 1.3.3. Manipulaciju uginulim životinjama (lešinama) obavljati sakupljanjem u hladnjaču za uginule životinje te otpremati specijalnim vozilom ovlaštenog sakupljača u kafileriju. *(u skladu s kriterijem 10. Priloga III Uredbe koji uzima u obzir Pravilnik o nusproizvodima životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi)*

### **1.4. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring) s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata**

#### Emisije u zrak

- 1.4.1. Provoditi proračun emisija amonijaka za svaki uzgojni turnus sukladno emisijskim faktorima iz tablice 5. ove točke te uspoređivati s graničnim vrijednostima emisija navedenim u točki 2.1. ovog rješenja.

Tablica 5. Emisijski faktori za postrojenje

Životinje	Emisijski faktori
Pilenke	0,112 kg NH <sub>3</sub> /po životinji/godišnje

### **1.5. Način uklanjanja postrojenja u skladu s budućom namjenom postrojenja**

- 1.5.1. Izraditi Plan zatvaranja postrojenja najkasnije 6 mjeseci od donošenja odluke o zatvaranju postrojenja ili pojedinog bloka, odnosno obavezno prije početka zatvaranja, a u slučaju prijevremenog zatvaranja – odmah, a koji mora sadržavati sljedeće aktivnosti:
- sve ulazne sirovine koje se koriste u pogonu potrošiti u fazi isključivanja pogona (završna proizvodnja), nepotrošeno vratiti dobavljaču, a ako ovo nije moguće, materijale poslati na obradu/oporabu ili zbrinjavanje putem ovlaštene pravne osobe za zbrinjavanje ove vrste otpada,
  - svu opremu isprazniti te iz nje ukloniti ostatke materijala. Opremu očistiti prema postojećim postupcima čišćenja,

- sve spremnike i pripadajuće cjevovode i odvode/drenaže očistiti i dekontaminirati u skladu s postojećim procedurama čišćenja,
- sabirne jame za prihvat sanitarnih i tehnoloških otpadnih voda, te pripadni sustav odvodnje isprazniti i očistiti,
- sav opasni i neopasni otpad, osobito otpad od procesa čišćenja oporabiti/zbrinuti putem ovlaštene pravne osobe za gospodarenje pojedinom vrstom otpada. (u skladu s kriterijem 4. Priloga III. Uredbe)

## 1.6. Neredoviti uvjeti rada uključujući akcidente

1.6.1. Kao uvjet dozvole primjenjivati dokument Operativni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda za farmu pilenki Želiski. (tehnika sukladno IRPP RDNRT poglavlju 5.1.)

## 2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

### 2.1. Emisije u zrak

2.1.1. Granične vrijednosti emisije amonijaka

Životinje	GVE (kg/turnus)
Pilenke	$GVE = N * 0,112$ uz uvjet $N \leq 50160$

### 2.2. Emisije buke

2.2.1. Rezultati ne smiju prelaziti dopuštenu razinu buke u zoni gospodarske namjene 80 dB (A) danju i noću, na granicama zone mješovite, pretežito stambene namjene 55 dB (A) danju i 45 dB (A) noću. (Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave)

## 3. MJERE IZVAN POSTROJENJA

Ne propisuju se uvjeti izvan postrojenja.

## 4. UVJETI DOZVOLE KOJI SE NE ODREĐUJU PUTEM NRT-a

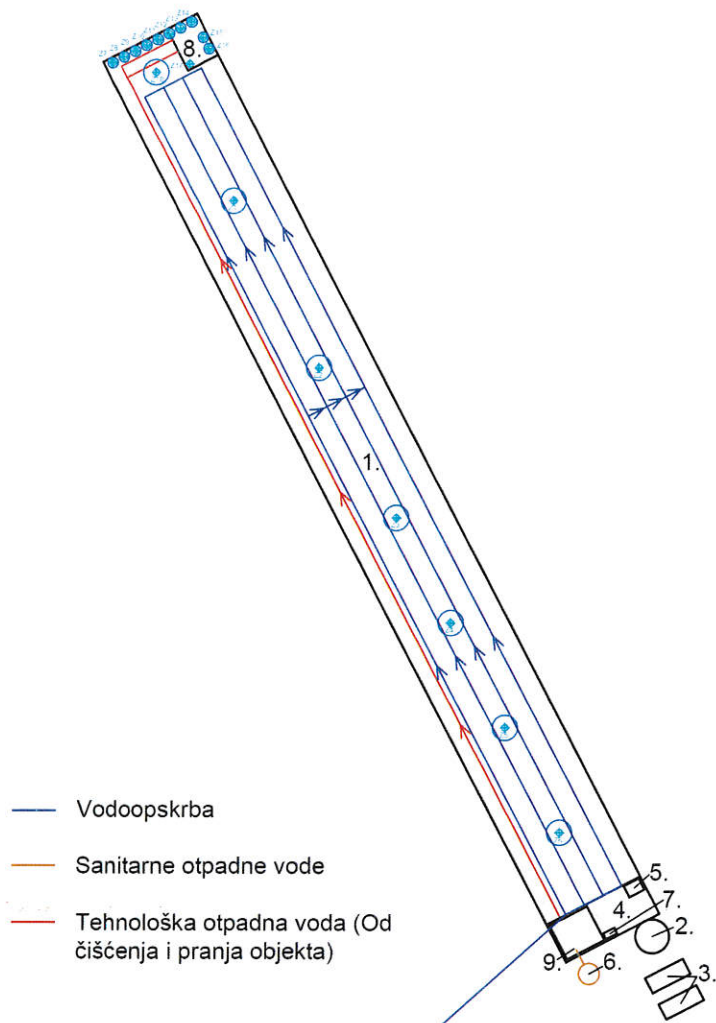
### 4.1. Obveze izvještavanja javnosti i nadležnih tijela

- 4.1.1. Očevidnike o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada voditi u pisanom obliku ili putem mrežne aplikacije. Podatke na propisanim obrascima dostavljati jednom godišnje (do 31. ožujka za prethodnu godinu) u Registar onečišćavanja okoliša. (Pravilnik o gospodarenju otpadom)
- 4.1.2. Podatke o mjesečnim količinama ispuštene otpadne vode dostavljati dvaput godišnje (do kraja mjeseca srpnja tekuće godine i do kraja mjeseca siječnja za prethodnu godinu) Hrvatskim vodama na propisanom očevidniku. Propisane obrasce u nepromijenjenoj formi dostavljati u VGO Rijeka u pisanom obliku, ovjerene i potpisane od strane odgovorne osobe i u elektroničkom obliku putem

elektroničke pošte (e-mail: [ocevidnik.pgve@voda.hr](mailto:ocevidnik.pgve@voda.hr)). (*Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda*).

- 4.1.3. Zabilježiti sve eventualne pritužbe od strane javnosti te evidentirati aktivnosti poduzete u svrhu uklanjanja ili ublažavanja uočenih nedostataka. (*u skladu s kriterijem 11. Priloga III. Uredbe*)
- 4.1.4. Rezultate praćenja emisija prema ovom rješenju dostaviti nadležnom tijelu u županiji najmanje jednom godišnje, najkasnije do 1. ožujka za prethodnu godinu, sa sadržajem koji je određen rješenjem u dijelu uvjeta praćenja, a koje je o tome dužno obavijestiti javnost. Ako se kroz rezultate praćenja u rokovima koji su utvrđeni rješenjem utvrdi prekoračenje graničnih vrijednosti emisija propisanih dozvolom, tada je na to potrebno upozoriti gore navedeno tijelo po saznanju, a izvan navedenih rokova. (*Zakon o zaštiti okoliša, čl. 142.*)
- 4.1.5. Rezultati praćenja emisija dostavljaju se nadležnom tijelu za inspekcijske poslove na način i u rokovima određenim uvjetima o učestalosti mjerenja ovog rješenja. (*Direktiva o industrijskim emisijama, čl. 23. st. 5. Zakona o zaštiti okoliša, čl. 117.*)

## Prilog 1. Dijagram postrojenja s prikazom mjesta emisija



## Agrokoka - Pula d.o.o.

Farma za uzgoj pilenki Želiski  
Želiski 9, 52207 Barban

Situacija za okolišnu dozvolu

Mjerilo: 1:50

### OBJEKTI NA FARMI:

1. PERADARNIK
2. SILOS
3. UNP SPREMNICI (2 kom)
4. PREDPROSTOR
5. AGREGAT
6. SABIRNA JAMA ZA SANITARNE OTPADNE VODE
7. PRIVREMENO SKLADIŠTE OPASNOG I NEOPASNOG OTPADA
8. OTVORENI TALOŽNIK ZA TEHNOLOŠKE OTPADNE VODE
9. UPRAVA

- $Z^{1-Z16}$  Ventilacijski otvor
- $Z^{17}$  Otvoreni taložnik
- $Z^{18}$  Utovarna traka