

**NE-TEHNIČKI SAŽETAK UZ STRUČNU PODLOGU UZ
ZAHTJEV ZA IZDAVANJE RAZMATRANJE UVJETA
OKOLIŠNE DOZVOLE ZA POSTOJEĆE POSTROJENJE
FARMA KOKOŠI NESILICA PIKO, TVRTKE PIKO d.o.o.,
GRAD JASTREBARSKO**



Nositelj Zahtjeva: **PIKO d.o.o.**
Volavje 32 d, 10450 Jastrebarsko


Broj dokumenta: 9/20-EO


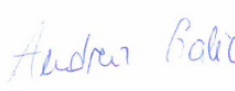

Verzija: III

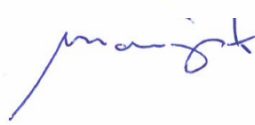
Datum: 30.04.2021.

Izrađivač: PROMO EKO d.o.o, D.Cesarića 34, 31000 Osijek

Naslov: NE-TEHNIČKI SAŽETAK UZ STRUČNU
PODLOGU UZ ZAHTJEV ZA IZDAVANJE
RAZMATRANJE UVJETA OKOLIŠNE
DOZVOLE ZA POSTOJEĆE POSTROJENJE
FARMA KOKOŠI NESILICA PIKO, TVRTKE
PIKO d.o.o., GRAD JASTREBARSKO

Voditelj i koordinator izrade: Nataša Uranjek, mag.ing.agr. 

Suradnici: Marko Teni, mag.biol. 
Andrea Galić, mag.ing.agr. 
Vedran Lipić, mag.ing.aedif. 

Vanjski suradnici: Saša Uranjek, univ.spec.oec. 

Konzultacije i podaci: Marinela Perić
Piko d.o.o.

PROMO d.o.o.
eko
Osijek
D. Cesarića 34 • OIB 83519860255

DIREKTOR: 
Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

Promo eko d.o.o. – pridržava sva neprenesena prava
Sukladno članku 5. Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima (NN 167/03, 79/07, 80/11, 125/11, 141/13, 127/14, 62/17, 96/18), Promo eko d.o.o. nositelj je neprenesenih autorskih prava sadržaja ove dokumentacije. Zabranjeno je svako neovlašteno korištenje ovog autorskog djela, a napose umnožavanje, objavljivanje, davanje dobivenih podataka na uporabu trećim osobama kao i uporaba istih osim za svrhu sukladno ugovoru između Naručitelja i tvrtke Promo eko d.o.o.

Prilog 1. Ne – tehnički sažetak

<i>Ne-tehnički sažetak</i>	
Podaci o tvrtki	
Naziv gospodarskog subjekta	PIKO d.o.o. za uzgoj i proizvodnju peradi
Pravni oblik tvrtke	Društvo s ograničenom odgovornošću
Adresa gospodarskog subjekta	Volavje 32d, 10450 Jastrebarsko
e-mail i web adresa	marinela.peric@piko.com.hr, http://www.piko.com.hr/hr/kontakt.asp
Kontakt osoba, pozicija	Marinela Perić, Direktor
Matični broj operatera, OIB	MBS: 080293126 OIB: 45344216353
Podaci o postrojenju	
Naziv postrojenja	Piko d.o.o.
Adresa postrojenja	Volavje 32 d, 10450 Jastrebarsko
Broj zaposlenih	32
Datumi početka i završetka rada postrojenja, ako je planiran	Početak: 2004. Završetak: nije planiran.
<p style="text-align: center;">1. PODACI POVEZANI S ANALIZOM POSTROJENJA FARMA KOKOŠI NESILICA PIKO U ODNOSU NA PROVEDBENU ODLUKU KOMISIJE 2017/302 O UTVRĐIVANJU ZAKLJUČAKA O NAJBOLJIM RASPOLOŽIVIM TEHNIKAMA NA TEMELJU DIREKTIVE 2010/75/EU ZA INTENZIVAN UZGOJ PERADI ILI SVINJA</p> <p>Operater je u ožujku 2012. godine ishodio Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za rekonstruirano postojeće postrojenje za intenzivan uzgoj kokoši Piko (KLASA: UP/I 351-03/12-02/43, UR.BROJ: 517-06-2-2-1-13-24, Zagreb, 5. ožujka 2012.) te u kolovozu 2014. godine Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-03/14-02/61, UR.BROJ: 517-06-2-2-1-14-10, Zagreb, 8. kolovoza 2014.).</p> <p>Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), čl. 115. i Uredba o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ br. 8/14, 5/18), čl. 26. propisuju obavezu razmatranja, i po potrebi posebnim rješenjem mijenjanja i/ili dopunjavanja Okolišne dozvole/Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, a s ciljem usklađivanja uvjeta za rad postrojenja s Odlukom o zaključcima o najbolje raspoloživim tehnikama (NRT) koja se objavljuje na službenim stranicama Europske unije, a odnose se na glavnu djelatnost postrojenja (http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/).</p> <p>Provedbena Odluka Komisije (EU) 2017/302 o utvrđivanju zaključaka o najboljim raspoloživim tehnikama (NRT-i), na temelju Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća, za intenzivni uzgoj peradi ili svinja (SL L 70, 8. 3. 2012.), u daljnjem tekstu Zaključci o NRT, donesena je u veljači 2017. godine.</p> <p>Nastavno na navedeno, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike donijelo je u veljači 2020. godine Zaključak (KLASA: UP/I 351-02/20-43/03, Urbroj: 517-03-1-3-1-20-1 od 19. veljače 2020.) kojim je operatera pozvalo da</p>	

dostavi stručnu podlogu s ispunjenim poglavljima A, C.3., H i N obrasca Priloga IV Uredbe o okolišnoj dozvoli radi provedbe razmatranja usklađenosti mjera i uvjeta iz Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša i Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole sa zahtjevima Provedbene odluke Komisije o utvrđivanju zaključaka o najboljim raspoloživim tehnikama za intenzivni uzgoj peradi ili svinja objavljene u Službenom listu Europske Unije od 21. veljače 2017. U istom postupku s postupkom razmatanja uvjeta dozvole provodi se i postupak izmjena i dopuna uvjeta okolišne dozvole. Stručnu podlogu izradio je ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka.

Usporedbom s najboljim raspoloživim tehnikama je utvrđeno da je djelatnosti Farme kokoši nesilica Piko u bitnome usklađena sa zahtjevima najboljih raspoloživih tehnika te su utvrđene tehnike koje je u svrhu usklađivanja potrebno provesti do početka 2022. godine.

2. PRIJEDLOG PROMJENE UVJETA IZ POSTOJEĆEG RJEŠENJA O OBJEDINJENIM UVJETIMA ZAŠTITE OKOLIŠA/OKOLIŠNE DOZVOLE

Provedenom analizom Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postrojenje farme kokoši nesilica Piko, Rješenjem o izmjeni i dopuni okolišne dozvole i usporedbom sa Zaključcima o NRT-u predlaže se sljedeće:

- Tehničko – tehnološko rješenje iz rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša zamijenit će se s opisom postrojenja prema čl. 18. st. 2. Uredbe o okolišnoj dozvoli.
- Promjena oznaka kod opravdanja uvjeta okolišne dozvole prema oznakama iz Zaključaka o NRT-u.
- U rješenju u točki 1.2. mijenja se godišnji kapacitet proizvodnje, godišnja potrošnja sirovina i prostori za skladištenje sirovina i ostalih tvari.
- Ukidaju se tablice uvjeta 1.3.1.2.1. i 1.3.1.2.2. kojima se određuju razine udjela sirovih proteina i fosfora u hranidbenoj smjesi.
- Dodaju se uvjeti kojima se određuju dozvoljene razine godišnjeg ispuštanja dušika i fosfora po broju mjesta za kokoši nesilice.
- U točki 1.3.4. Tehnike za obradu gnoja, mijenja se način gospodarenja gnojem. Ukida se izgradnja postrojenja za zbrinjavanje krutog stajskog gnoja u svrhu proizvodnje električne i toplinske energije te se određuje da će se gnoj svakodnevno odvoziti u biopliniska postrojenja s kojim operater ima ugovore o poslovnoj suradnji.
- Ukida se uvjet 1.3.5.2. kojim se određuje potrošnja vode za napajanje kategorija pilenki.
- U uvjetu 1.3.5.7. mijenja se u dijelu da se umjesto otpadnih voda iz kongeneracijskog postrojenja u nepropusne sabirne jame ispuštaju tehnološke otpadne vode od pranja objekata.
- U uvjetu 1.3.5.17. mijenja se način čišćenja objekata uzgojnih i proizvodnih objekata. Suho čišćenje se zamjenjuje pranjem visokotlačnim peraćima nakon svakog proizvodnog ciklusa.
- Ukidaju se uvjeti vezani uz mjerenje emisija amonijaka iz proizvodnih objekata te uvjeti vezani uz mjerenje emisije koncentracije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokrenog ispusta postrojenja za zbrinjavanje pilećeg gnoja u svrhu proizvodnje električne i toplinske energije.
- Uvode se uvjeti koji propisuju parametre analize potencijalno onečišćenih oborinskih voda s manipulativnih površina te analize tehnološke otpadne vode od pranja objekata.

- Dodaje se obveza izrade godišnjeg izračuna ukupno ispuštenih dušika i fosfora procjenom ukupnog sadržaja dušika i ukupnog fosfora primjenom analize gnoja. Izračun se izrađuje za kokoši nesilice. Prvi izračun izradit će se za 2021. godinu.
- Dodaje se obveza godišnje procjene emisija amonijaka u zrak procjenom primjenom emisijskih faktora. Prva procjena izradit će se za 2021. godinu.
- Dodaje se obveza godišnje procjene emisija prašine procjenom temeljem faktora emisija. Prva procjena izradit će se za 2021. godinu.
- Uvjet 2.1. se mijenja te se određuju razine emisija amonijaka (kg NH₃/mjesto za životinju/godina) povezane s NRT-ima za kokoši nesilice za sustav bez kaveza.
- Dodaje se uvjet 6.10. te se određuje pratiti potrošnju vode iz zdenca i voditi očevidnike na obrascu iz Priloga 1 i Priloga 3 – Obrazac 3b. Podatke o količini zahvaćenih i korištenih količina vode dostavljati Hrvatskim vodama.

3. OPIS POSTROJENJA I DJELATNOSTI KOJE OPERATER OBAVLJA U POSTROJENJU

Farma kokoši nesilica Piko tvrtke Piko d.o.o. je prema Uredbi o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ br. 8/14, 5/18) prepoznata kao postojeće postrojenje.

Sukladno Prilogu I. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ br. 8/14, 5/18), djelatnost na lokaciji farme kokoši nesilica Piko tvrtke Piko d.o.o., grad Jastrebarsko, prepoznata je u točki:

6.6. Intenzivan uzgoj peradi ili svinja s više od:

(a) 40 000 mjesta za perad.

Farma kokoši nesilica Piko se nalazi na katastarskoj čestici 389, katastarske općine Volavje, a trenutno zapošljava 32 radnika.

Kapacitet farme kokoši nesilica Piko (sukladno PPU Grad Jastrebarsko i sukladno II Akcijskom programu zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“ br. 60/17)) iznosi **1141,9 UG**

246145 kokoši nesilice x 0,004 = 984,58 UG

104880 pilenke x 0,0015 = 157,32 UG

Farma kokoši nesilica Piko u sklopu svoje redovite djelatnosti obuhvaća slijedeće aktivnosti kojima zaokružuje cjeloviti tehnološko-proizvodni proces:

- a) uzgoj pilenki,
- b) proizvodnja jaja (kokoši nesilice).

Na lokaciji postrojenja nalazi se tri veće proizvodne hale za uzgoj kokoši nesilica u volierama i pet manjih proizvodnih hala za uzgoj kokoši nesilica u volierama

Za uzgoj pilenki se na lokaciji nalaze tri uzgojne hale sa uzgojem pilenki u volierama.

Provodi se fazno hranjenje peradi, ovisno proizvodnim fazama i stanju životinja (višefazno hranjenje), smanjujući izlučivanje nutrijenata (dušika i fosfora) putem gnoja u okoliš (BATC IRPP, NRT3.b.). Perad se hrani krmnim smjesama s niskom razinom sirovih proteina koja su u skladu s prosječnim udjelima sirovih proteina

(BATC IRPP, NRT3.a.). Hrani se dodaju sintetičke aminokiseline (lizin, metionin) koje djeluju na smanjenje ukupnog ispuštenog dušika (BATC IRPP, NRT3.c.).

U svrhu smanjenja ispuštenog fosfora provodi se fazno hranjenje peradi s nižim ukupnim sadržajem fosfora (koriste se visoko probavljivi anorganski fosfati i/ili fitaze radi osiguranja dovoljne količine probavljivog fosfora) (BATC IRPP, NRT 4.a.b.c.).

Za napajanje životinja i čišćenje proizvodnih objekata na lokaciji farme te za sanitarne potrebe koristit će se voda iz vlastitog zdenca. Opskrba postojeće upravne zgrade riješena je putem sustava javne vodoopskrbe Grada Jastrebarsko. Napajanje u objektima je po volji i u primjeni su nipl pojilice uz stalnu dostupnost vode (BATC IRPP, NRT 5.d.).

U radu se koriste učinkoviti sustavi grijanja/hlađenja i ventilacijski sustavi. Ventilacija je umjetna s automatskim reguliranim sustavom. Sustavi se redovno optimiziraju zbog zahtjeva za držanje životinja (BATC IRPP, NRT 8.).

Provodi se redovno održavanje i čišćenje objekata za držanje životinja. Izgnojavanje objekata provodi se svakodnevno (postupak izgnojavanja pojedinog objekta se ponavlja svaka 3-4 dana) (BATC IRPP, NRT 13.).

Na lokaciji se ne provodi skladištenje gnoja. Gnoj se svakodnevno odvozi u bioplinsko postrojenje. Gnoj se na postojećem natkrivenom betonskom platou privremeno skladišti samo u slučaju ukoliko dođe do poremećaja u radu bioplinskog postrojenja (npr. tijekom redovnog remonta i sl.). Prilikom normalnog rada bioplinskog postrojenja gnoj se svakodnevno odvozi te nema skladištenja na lokaciji farme (BATC IRPP, NRT 13.b.e.f.)

Dispozicija tehnološke otpadne vode od pranja objekata na poljoprivredne površine se obavlja u skladu sa zakonskim propisima o zaštiti voda i preporukama II. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“ br. 60/17) (BATC IRPP, NRT 20.).

4. Opis izvora industrijskih emisija u postrojenju

Emisije iz glavnih procesa na kokoši nesilica Piko potječu od upravljanja gnojem i povezane su s njegovom vrstom, količinom i sastavom.

Izvori emisija u zrak

Glavni izvori emisija amonijaka na kokoši nesilica Piko su procesi uzgoja životinja u proizvodnim objektima. Na lokaciji farme ne provodi se skladištenje gnoja.

Ključne emisije koje nastaju u objektima za uzgoj životinja su emisije amonijaka, neugodnih mirisa i prašine.

Količina i sastav emisija amonijaka ovisi o načinu izvedbe objekata za uzgoj peradi, kategoriji peradi, odgovarajućem vođenja tehnološkog procesa (hranidba životinja i izgnojavanje objekata). Glavni čimbenici koji utječu na emisiju prašine su ventilacija, aktivnost životinja, vrsta i količina podloge, vrsta stočne hrane, način hranidbe te vlažnost.

Emisije amonijaka iz skladištenja gnoja ne doprinose ukupnim emisijama amonijaka s farme kokoši nesilica Piko budući da se gnoj ne skladišti na lokaciji farme.

Neugodni mirisi na peradarskoj farmi nastaju u proizvodnim objektima za uzgoj peradi. Budući da se gnoj svakodnevno odvozi u bioplinsko postrojenje nema nastajanja neugodnih mirisa od skladištenja gnoja. na poljoprivredne površine obavlja se dispozicija tehnološke otpadne vode od pranja objekata koja sadrži minimalan

udio gnoja.

Izvor emisija u vode

Na farmi kokoši nesilica se nalazi razdjelni sustav odvodnje:

- Sanitarne otpadne vode se sakupljaju u zasebne vodonepropusne sabirne jame
- Tehnološke otpadne vode od pranja objekata se sistemom linijske odvodnje u objektima i zatvorene kanalizacije odvođe u vodonepropusne sabirne jame (10 komada) koje su izvedene uz postojeće objekte.

Odvodnja oborinskih voda je riješena na način da:

- s krovnih površina objekata se preko horizontalnih i vertikalnih oluka ispušta u okolnu zelenu površinu na farmi,
- s internih prometnica, manipulativnih površina se odvođe zasebnim krakom unutarnje odvodnje do separatora ulja s taložnicom te se nakon pročišćavanja završnim krakom cjevovoda oborinske odvodnje ispuštaju u kanal koji se nalazi na lokaciji postrojenja između upravne zgrade i uzgojnih hala za pilenke.

Buka

Objekti na farmi su izvedeni na način da razina buke u građevini i njenom okolišu ne prelazi dopuštene vrijednosti određene posebnim Zakonima i dokumentima prostornog uređenja. Buka unutar objekata farme (ventilatori i sl) nema negativan utjecaj na okolni prostor, s obzirom da su se prilikom izgradnje upotrebljavali suvremeni izolacijski materijali. Smještaj agregata je u zasebnom kućištu koje štiti od širenja buke i vibracija.

5. OPIS SVOJSTAVA I KOLIČINA INDUSTRIJSKIH EMISIJA IZ POSTROJENJA

Zrak

U cilju smanjenja emisija amonijaka s farme kokoši nesilica u primjeni su sljedeće najbolje raspoložive tehnike:

- učestalo uklanjanje gnoja iz objekata (svaka 3-4 dana)
- Provodi se fazno hranjenje peradi, ovisno proizvodnim fazama i stanju životinja (višefazno hranjenje). U cilju smanjenja ispuštanja dušika i u skladu s time emisija amonijaka, perad se hrani krmnim smjesama s niskom razinom sirovih proteina koja su u skladu s prosječnim udjelima sirovih proteina (BATC IRPP, NRT3.a.). Hrani se dodaju sintetičke aminokiseline (lizin, metionin) koje djeluju na smanjenje ukupnog ispuštenog dušika.

- Provedena je optimizacija sustava ventilacije proizvodnih objekata kroz automatskim reguliranim sustavom.

- Gnoj se ne skladišti na lokaciji, nego se svakodnevno odvozi u bioplinско postrojenje (anaerobna razgradnja gnoja).

Primjenom navedenih mjera ostvaruje se smanjenje emisije amonijaka u odnosu na slične farme koje nisu visokog stupnja tehnološke opremljenosti.

U cilju smanjenja emisija prašine primjenjuje se:

- u objektima sa sustavom uzgoja u volierama prije useljenja životinja u svaki objekt se stavlja 50 kg grube stelje (strugotine drveta), što je povezano s manjim emisijama prašine.

- Hranjenje životinja je po volji (ad libitum).
- Koristi se automatski sustav ventilacije u kojem računalo regulira optimalnu brzinu strujanja zraka.

Kako bi se spriječile i/ili smanjile emisije neugodnih mirisa, farma kokoši nesilica Piko se nalazi na se nalazi izvan granica građevinskog područja naselja Volavje. Najbliži stambeni objekti nalaze se na udaljenosti od oko 270 m od najbližeg objekta farme. Lokacija gospodarskih građevina za peradarsku proizvodnju nalaze se na odgovarajućoj udaljenosti od građevinskih područja naselja (150 m) i županijske ceste (100 m) da se spriječe negativni utjecaji, a što je propisano člankom 75. IX. Izmjena i dopuna PPU Grada Jastrebarsko (Službeni vjesnik Grada Jastrebarsko broj 2/02, 3/04, 8/08, 2/11, 9/11, 8/12, 9/13, 9/14, 10/14 (pročišćeni tekst), 1/16, 2/16 (pročišćeni tekst), 1/19 i 2/19 (pročišćeni). Sukladno broju uvjetnih grla za farmu kokoši nesilica Piko udaljenost najbliže gospodarske građevine za peradarsku proizvodnju od građevinskih područja naselja iznosi 160 m te 150 m od županijske ceste

Na farmi se provodi redovno održavanje i čišćenje proizvodnih objekata. Izgnojavanje objekata provodi se u redovitim razmacima (svaka 3-4 dana).

Gnoj se nakon izgnojavanja i sušenja u tunelu za sušenje gnoja svakodnevno odvozi u bioplinsko postrojenje s kojim operater ima potpisan ugovor o preuzimanju navedenog gnoja. Sušenje gnoja se provodi za gnoj koji nastaje u objektima za uzgoj kokoši nesilica.

Na poljoprivredne površine se aplicira tehnološka otpadna voda od pranja objekata koja sadrži minimalan udio gnoja.

Vode i tlo

Kako bi se spriječile emisije u tlo i vodu iz prikupljanja gnoja primjenjuju se sljedeće tehnike :

– Cijeli sustav odvodnje je projektiran kao zatvoren i nepropustan. Na lokaciji se ne provodi skladištenje gnoja. Gnoj se nakon izgnojavanja i sušenja u tunelu za sušenje gnoja svakodnevno odvozi u bioplinsko postrojenje s kojim operater ima potpisan ugovor o preuzimanju navedenog gnoja. Gnoj se na postojećem natkrivenom betonskom platou privremeno skladišti samo u slučaju ukoliko dođe do poremećaja u radu bioplinskog postrojenja (npr. tijekom redovnog remonta i sl.). Prilikom normalnog rada bioplinskog postrojenja gnoj se svakodnevno odvozi te nema skladištenja na lokaciji farme.

– Radi potrebe apliciranja tehnološke otpadne vode od pranja objekata na poljoprivredne površine provodi se ispitivanje njezinog sastava.

– Za primjenu tehnološke otpadne vode od pranja objekata na poljoprivredne površine u skladu sa zahtjevima II Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“ br. 60/17) za primjenu do graničnih količina dušika od 170 kg/ha, operater posjeduje dovoljnu površinu vlastitih poljoprivrednih površina.

– Sadržaj sabirnih jama za sanitarne vode predaje se ovlaštenim pravnim osobama.

– Oborinska voda s manipulativnih površina nakon prolaska kroz separator ulja s taložnicom se ispušta u prirodni recipijent. Ispitivanje će se obavljati dva puta godišnje na slijedeće pokazatelje: pH, BPK₅, KPK_C, suspendirana tvar, ukupna ulja i masti, ukupni ugljikovodici, taložive tvari.

Buka

Emisije buke sa farme kokoši nesilica Piko očekuju se od rada diesel agregata (koji radi samo u slučaju nestanka električne struje iz sustava javne elektro opskrbe, unutar samog objekta za smješta agregata (unutar zasebnog kućišta koji štiti od širenja buke i vibracija), iz proizvodnih objekata sa životinjama te od prometa (koji je povremen).

Razina buke ovisno o zoni namjene ne smije prelaziti najviše dozvoljene razine za dnevne i noćne uvjete, u zoni gospodarske namjene 80 dB (A) danju i noću, na granicama zona mješovite namjene 55 db (A) danju i 45 dB (a) noću.

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

Uginule životinje skladište se u odvojenom, zatvorenom prostoru na farmi. Uginule životinje na farmi propisno se zbrinjavaju u kontejnerima s rashladnim uređajem (objekt hladnjača) te se prema potrebi specijalnim vozilima ovlaštenih pravnih osoba.

Neopasni tehnološki otpad skuplja se ovisno o vrsti otpada u pravilno označene primarne spremnike ispod nadstrešnice sortirnice.

Opasni otpad se skladišti u posebnom skladištu u sklopu Proizvodne hale 1. Odvojeno sakupljeni otpad se predaje osobi koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom.

Otpad koji nastaje na farmi skuplja se u zasebnim primarnim spremnicima te se predaje osobi koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom. Otpad se skuplja u primarnim spremnicima koji su izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada i na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje.

7. OPIS TEHNIKA PREDVIĐENIH ZA PRAĆENJE INDUSTRIJSKIH EMISIJA U OKOLIŠ

Emisije u zrak

Praćenje emisija amonijaka predviđeno je procjenom primjenom emisijskih faktora. Procjena će se provoditi jednom godišnje za prethodnu godinu.

Emisije prašine iz objekata za uzgoj životinja provodit će se procjenom temeljem emisijskih faktora. Procjena će se provoditi jednom godišnje za prethodnu godinu.

Emisije u vode

U postrojenju se provodi oborinskih otpadnih voda s manipulativnih površina lokacije u otvoreni kanal.

Ispitivanje se provodi dva puta godišnje uzimanjem trenutnog uzorka na ispustu pročišćene otpadne vode u sustav otvorenih oborinskih kanala farme. Ispitivanje se obavlja na sljedeće pokazatelje:

Parametar	Dozvoljene koncentracije
pH	6,5 – 9,0
BPK ₅ mgO ₂ /l	25
KPK _C mgO ₂ /l	125
Suspendirana tvar mg/l	35
Ukupna ulja i masti mg/l	20
Ukupni ugljikovodici mg/l	10
Taložive tvari ml/lh	0,5

Rezultati ispitivanja sastava otpadnih voda, kao i mjesečne i godišnje količine otpadnih voda redovno se dostavljaju Hrvatskim vodama –Vodnogospodarskom odjelu za Dunav i donju Dravu.

Popis Privitaka:

1. Situacija sa prikazom objekata, mjesta emisija na lokaciji farme kokoši nesilica Piko.

Privitak 1. Situacija sa prikazom objekata, mjesta emisija na lokaciji farme kokoši nesilica Piko

