



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14

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

KLASA : UP/I 351-03/14-02/107

URBROJ: 517-06-2-2-1-14-7

Zagreb, 22. rujna 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, br. 80/13) i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14), po zahtjevu operatera Žito d.o.o. iz Osijeka, Đakovština 3, radi rješavanja pitanja koja su predmet postupka utvrđivanja okolišne dozvole za postojeće postrojenje farme kokoši nesilica Vuka, donosi

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI OKOLIŠNE DOZVOLE - N A C R T -

I. Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje farmu kokoši nesilica Vuka (KLASA: UP/I 351-03/13-02/30, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-15) od 12. prosinca 2013. godine mjenja se i dopunjuje navedenim u točki II. Izreke ovog rješenja.

II. Rješenje se mjenja i dopunjuje u dijelu Knjiga objedinjenih uvjeta zaštite okoliša s tehničko-tehnološkim rješenjem za postojeće postrojenje farme kokoši nesilica Vuka pod točkama:

1.2. sljedećim:

Pregled vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces – planirano stanje

VRSTA TVARI	SPECIFIČNA POTROŠNJA	PROCJENA GODIŠNJE KOLIČINE
<i>Voda iz sortirnice od uređaja za pranje ambalaže</i>	<i>2,5 – 3 m³/dan</i>	<i>650 - 780 m³</i>

Pregled vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa – planirano stanje

VRSTA TVARI	SPECIFIČNA POTROŠNJA	PROCJENA GODIŠNJE KOLIČINE
<i>Otpadne vode iz sortirnice od uređaja za pranje ambalaže</i>	<i>2,5 – 3 m³/dan</i>	<i>650 - 780 m³</i>

1.2.1. Skladištenje sirovina i ostalih tvari

Prostori za skladištenje, privremeno skladištenje, rukovanje sirovinama, proizvodima i otpadom	Predviđeni kapacitet	Tehnička karakterizacija
<i>Sabirna jama za otpadne vode od pranja ambalaže</i>	<i>20,34 m³</i>	<i>Vodonepropusna sabirna jama za otpadne vode iz sortirnice</i>

1.3.4.21. sljedećim

Tehnološke otpadne vode od pranja ambalaže iz sortirnice ispuštati u vodonepropusnu sabirnu jamu, a sadržaj sabirne jame odvoziti u bioplinska postrojenja na osnovi sklopljenih ugovora s tvrtkama koje imaju bioplinska postrojenja.

2.2. sljedećim

Dopuštene količine emisija u vodu iz farme kokoši nesilica Vuka su sljedeće:

- ispuštanje sanitarnih otpadnih voda u sabirne jame u količini od 1 795,8 m³/god., odnosno 4,92 m³/dan;
- ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz uređaja za preradu vode u otvoreni kanal, odnosno u površinske vode u količini do 17 – 20 m³/dan;
- ispuštanje tehnoloških otpadnih voda od pranja proizvodnih objekata i drugih voda onečišćenih tvarima organskog porijekla u sabirne jame u količini do 261,7 m³/god
- *ispuštanje tehnoloških otpadnih voda od pranja ambalaže iz sortirnice u količini do 3 m³/dan*

6.2. sljedećim

Voditi evidenciju o količinama nastalog stajskog gnoja i otpadne vode od pranja proizvodnih objekata te vode od pranja ambalaže iz sortirnice i evidenciju kome, kada i u kojoj količini su predani stajski gnoj i otpadne vode od pranja proizvodnih objekata te vode od pranja ambalaže iz sortirnice.

1.1. sljedećim

Tablica 3. Objekti/sadržaji na farmi Vuka – postojeće stanje i planirano stanje

	OZNAKA NA SITUACIJI U PRILOGU 1	OZNAKE IZVORA EMISIJA I SKLADIŠTA
SABIRNA JAMA ZA TEHNOLOŠKE OTPADNE VODE IZ SORTIRNICE	52.	K8

1.1.3. sljedećim

Nakon sakupljanja jaja u farmpakeru, odvija se sortiranje i pakiranje u Pakirnom centru (sortirnica). Jaja se na paletama iz farmpakera viličarom voze do objekta pakirnog centra (sortirnice) gdje se skladište u rashladnim komorama, sortiraju prema težini i pakiraju u odgovarajuću ambalažu, te distribuiraju kupcima. *U objektu se nalazi uređaj za sortiranje i pakiranje s pripadajućom opremom (sortiranje i pakiranje jaja, pranje dijelova uređaja i ambalaže koja se koristi za transport jaja od farme do sortirnice) kapaciteta 100 000 - 120000 jaja/sat.*

Jaja nakon što su prošla težinsko sortiranje obilježavaju se i pakiraju u mala pakiranja 6, 10, 12, 15, 30/1. Slažu se u kartonske kutije 90, 180, 360/1 na koje se lijepo etikete s propisanom deklaracijom i nakon toga na transportne palete. Nakon toga palete s jajima idu u skladište u kojem se vrši komisioniranje i priprema za isporuku po kupcima. Pakirana jaja označavaju se deklaracijom. Ambalaža (palete, podlošci i razdjelnici) koja se koristi za pakiranje i transport jaja od farme do sortirnice nakon što je uređaj skinuo jaja na uređaj za sortiranje i pakiranje moraju se svakodnevno prati prije nego što se ponovno vrate na farmu (biosigurnosne mjere). Nakon sortiranja kompletna ambalaža se odvozi do uređaja za pranje ambalaže na kojima se putem dizni koje su pod tlakom uz korištenje tople vode odstranjuju ostaci prijavštine (sadržaj jaja, ljuska) koji se javljaju u tijeku transporta i sortiranja jaja. Nakon što se izvrši pranje ambalaža ide putem centrifuge i upuhivanjem zraka na sušenje i kao takva je spremna za povratak na farmu gdje će se na nju ponovno pakirati jaja. Za pranje se koristi voda koja će se zagrijavati na temperaturu do 40°C koja se putem reciklacijskog spremnika ponovno koristi za pranje ambalaže čime se postiže ušteda u potrošnji vode.

Prije isporuke jaja se skladište u izlaznim rashladnim komorama u sklopu pakirnog centra. Kao rashladni medij se koristi freon R404A. S vanjske strane sortirnice su smješteni kompresori pod nadstrešnicama koji se koriste za rad sortir mašine, te rad samih rashladnih komora. Postoje 2 veće i 2 manje rashladne komore sa sljedećim količinama freona R404A: kompresor Bitzer 4TCS-12.2Y – količina R404A 39 kg u jednoj komori; kompresor Bitzer 2CC-4.2Y – količina R404A 19 kg u jednoj komori.

1.2.9. sljedećim

Tijekom rada farme nastaju sljedeće otpadne vode:

- sanitarne otpadne vode;
- otpadne vode iz dezbarijera;
- tehnološke otpadne vode od pranja objekata (peradarnika) za pilenke i kokoši nesilice te procjedne vode sa skladišta gnoja;
- **tehnološke otpadne vode od pranja ambalaže iz sortirnice;**
- vode od ispiranja filtera postrojenja za preradu bunarske vode;
- oborinske vode s krovova objekata;

oborinske vode s prometnih i manipulativnih površina.

ODVODNJA SANITARNIH OTPADNIH VODA

Sanitarne otpadne vode pojavljuju se u sklopu upravne zgrade, pakirnice i proizvodnih objekata („peradarnik 3“ za držanje kokoši nesilica i „uzgoj pilenki 1“ za držanje pilenki). Sanitarne otpadne vode odvođe se putem zatvorenog sistema kanalizacije do vodonepropusnih sabirnih jama (1 sabirna jama kod upravne zgrade, 1 sabirna jama kod pakirnice i 2 sabirne jame uz proizvodne objekte i to uz „peradarnik 3“ za držanje kokoši nesilica i „uzgoj pilenki 1“ za držanje pilenki). Ukupno na lokaciji postoje 4 sabirne jame za sanitarne otpadne vode. Sadržaj sabirnih jama prazni se i odvozi putem pravne osobe registrirane za obavljanje te djelatnosti s kojom tvrtka Žito d.o.o. ima ugovorni odnos.

ODVODNJA OTPADNIH VODE IZ DEZBARIJERA

Otpadne vode iz dezbarijera sadrže povećanu količinu kaustične sode, stoga se prikupljaju zatvorenim sustavom kanalizacije i odvođe u nepropusne sabirne jame ako tehnologija zahtjeva kompletnu izmjenu sadržaja u dezbarijeri. Prije ispuštanja u sabirnu jamu, neutralizira se sa 32 % klorovodičnom kiselinom. Za 1 m³ treba 7,1 i HCl da bi se pH sa 11,5 spustio na 7.

U ostalim slučajevima redovitog ciklusa proizvodnje, dezbarijera se samo nadopunjava sa potrebnom količinom sredstava za dezinfekciju. Otpadne vode iz sabirnih jama zbrinjavaju se preko registrirane pravne osobe s kojom tvrtka Žito d.o.o. ima ugovorni odnos.

ODVODNJA TEHNOLOŠKIH OTPADNIH VODA OD PRANJA PERADARNIKA ZA PILENKE I KOKOŠI NESILICE TE ODVODNJA PROCJEDNE VODE SA SKLADIŠTA GNOJA

Tehnološke otpadne vode od pranja proizvodnih objekata za vrijeme remonta se kanalizacijskim sustavom odvođe u vodonepropusne sabirne jame za prihvatanje tehnoloških otpadnih voda. Procjedne vode sa skladišta gnoja sakupljaju se u vodonepropusne sabirne jame pored svakog skladišta gnoja. Pražnjenje sabirnih jama obavlja se na poljoprivredne površine.

ODVODNJA OTPADNIH VODA OD PRANJA AMBALAŽE IZ SORTIRNICE

Tehnološke otpadne vode od pranja ambalaže iz sortirnice, sakupljaju se kanalicama te upuštaju u vodonepropusnu sabirnu jamu. Otpadne vode se zbrinjavaju odvoženjem sadržaja na bioplinsko postrojenje.

ODVODNJA VODA OD PRANJA FILTERA POSTROJENJA ZA PRERADU BUNARSKE VODE

Otpadne vode od pranja filtera postrojenja za preradu pitke vode upuštaju se u taložnicu te nakon taloženja u melioracijski kanal koji prolazi neposredno uz farmu. Otpadni mulj iz taložnice zbrinjava se kao otpad od strane ovlaštene pravne osobe.

ODVODNJA OBORINSKIH VODE S KROVOVA OBJEKATA

Oborinska voda s krovnih površina objekata se preko horizontalnih i vertikalnih oluka ispušta na zelene površine farme. Protiv eventualnog plavljenja u slučaju velikog intenziteta oborine u kratkom vremenskom razdoblju, na farmi postoje interni otvoreni kanali.

Dijagram upravljanja otpadnim vodama na farmi Vuka (postojeće + planirano stanje) prikazan u poglavlju 6. Opskrba vodom i odvodnja shematski je prikazana na Prilogu 1.

1.5.1. sljedećim

Mikrolokacija zahvata

Novi proizvodni objekt za uzgoj pilenki u volijerama kapaciteta 72.351 pilenki u jednom uzgojnom ciklusu (turnus¹) planiran je u dijelu farme u kojem se i sada odvija uzgoj pilenki u dva postojeća proizvodna objekta. Smještaj objekta je planiran u skladu s mogućnostima uvjetovanim veličinom i oblikom parcele te rasporedom postojećih objekata i infrastrukture. Shematski prikaz mikrolokacije novog proizvodnog objekta prikazan je na Slici 2, a situacijski prikaz lokacije s uklopljenim novim proizvodnim objektom dan je u Prilogu 1.

Planirani zahvati

Planiraju se izgraditi sljedeći objekti:

- objekt za uzgoj pilenki s volijerama;
- silosi za hranu, vage i pužni transporter (Hrana se planira dovoziti iz vlastite mješaone i smještati u 2 silosa koji će se nalaziti izvan hale. Silosi su promjera 2,99 m i kapaciteta 24 tone. Silos ima 4 noge. Ispod svake noge se nalazi mehaničko postolje vage za hranu. Vage bilježe svaku promjenu težine, bilo da se hrana izuzima iz silosa ili se silos puni. Hrana se iz silosa u halu transportira putem spiralnog transportera, koji se automatski uključuje, kad nivo hrane u usipnom košu padne ispod određenog minimuma i puni hranu tako dugo, dok se ne postigne željeni nivo.);
- spojna prometnica za odvoz gnoja (Prometnica će se protezati od platoa za gnoj do postojeće ceste za odvoz gnoja postojećeg uzgojnog objekta (objekt za uzgoj pilenki 2). Prometnica će biti projektirana i izgrađena na način da može podnijeti težinu vozila s gnojem te da se može čistiti i prati. Ovakav režim prometa osigurat će da se striktno odvoji „čisti“ od „nečistog“ djela farme te i na taj način znatno smanji mogućnost unosa zaraza u farmu kao i prijenosa zaraza unutar ostalog dijela farme.);
- plato za utovar gnoja iz objekta za uzgoj pilenki u volijerama (Gnoj koji stiže iz hale će padati na kosu utovarnu traku koja će gnoj odnositi do vozila te ga puriti. Postepenim pomicanjem vozilo će se u potpunosti natovariti. Prilikom transporta gnoja trakama nemoguće je izbjeći da se manja količina gnoja ipak prospe izvan vozila te će stoga plato biti takve veličine da sav rasipani gnoj ostane na njemu, a bit će izgrađen od čvrstog i vodonepropusnog materijala. Gnoj je čvrste strukture te će se, ako se slučajno raspe pokupiti lopatom i ubaciti u prikolicu).
- sabirna jama za tehnološke otpadne vode,
- **sabirna jama za tehnološke otpadne vode iz sortirnice.**

S obzirom da će se novi proizvodni objekt uklopiti u postojeće stanje na lokaciji u funkciji potpore novom proizvodnom objektu će biti postojeći objekti i infrastruktura koji su u funkciji potpore i postojećim objektima za uzgoj pilenki što je opisano u *poglavlju.1.2.i 1.3.*

Obrazloženje

Operateru, Žito d.o.o., Đakovština 3, Osijek, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo je 12. prosinca 2013. godine Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje farmu kokoši nesilica Samita (KLASA: UP/I 351-03/13-02/30, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-15).

Operater je 11. srpnja 2014. godine Ministarstvu dostavio obavijest (KLASA: UP/I 351-03/14-02/107, URBROJ: 378-14-1) o planiranoj promjeni u radu postrojenja temeljem članka 110. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, br. 80/13) koju je izradio ovlaštenik Hrvatski centar za čistiju proizvodnju iz Zagreba.

Kako je Ministarstvo, temeljem članka 22. stavka 2. Uredbe, utvrdilo nadležnost tijela i/ili osoba za očitovanje o potrebi izmjene Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša,

dostavilo je Hrvatskim vodama, VGO za Dunav i donju Savu, obrazac o planiranoj promjeni u radu postrojenja na mišljenje. Ministarstvo je zaprimilo Izmjenu i dopunu obvezujućeg vodopravnog mišljenja (KLASA: 325-04/13-04/27, URBROJ: 374-22-4-14-6) od 25. srpnja 2014. koje je uvažilo kod pripreme ovog nacrt.

Temeljem članka 16. stavka 8. Uredbe nacrt Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole objavljen je na internetskoj stranici Ministarstva u trajanju od 30 dana.

Temeljem svega naprijed utvrđenoga odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LJEKU:

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi Upravnom sudu u Osijeku, Županijska 5, Osijek, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja.



Dostaviti:

1. Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije, Ribarska 1/II, Osijek
2. Općina Vuka, Osječka 83, 31-403 Vuka
3. Žito d.o.o., Đakovština 3, Osijek
4. Hrvatski centar za čistiju proizvodnju, Heinzelova 47, Zagreb
5. Pismohrana, ovdje