

**KMETIJSKI OBJEKT PERUTNINSKE
FARME DROFELNIK**

Paška vas, 01.09.2023

KAZALO

1. UVODNA POJASNILA	1
2. PODATKI O UPRAVLJAVCU NAPRAVE	2
3. KOLIČINE ODPADKOV PO ŠTEVILKAH ODPADKOV.....	2
4. OPIS OBSTOJEČIH TEHNIČNIH, ORGANIZACIJSKIH IN DRUGIH UKREPOV ZA PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE NASTAJANJA ODPADKOV	2
5. OPIS PREDVIDENIH TEHNIČNIH, ORGANIZACIJSKIH IN DRUGIH UKREPOV ZA PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE NASTAJANJA ODPADKOV Z NAVEDBO ROKOV IZVEDBE	4
6. OPREDELITEV DO ZAHTEV ZA LOČENO ZBIRANJE V SKLADU Z 18. ČLENOM UREDBE.....	4
7. ZAČASNO SKLADIŠČENJE ODPADKOV PO ŠTEVILKAH ODPADKOV, VKLJUČNO Z ODPADKI, KI SE SKLADIŠČIJO LOČENO ZARADI ODDAJE V PRIPRAVO ZA PONOVO UPORABO	5
8. NAČIN ZAGOTAVLJANJA OBDELAVE ODPADKOV Z ODDAJO ALI PREPUŠČANJEM ODPADKOV V SKLADU S 24. ČLENOM UREDBE	6
9. OPIS UKREPOV ZA PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE ŠKODLJIVIH VPLIVOV NA OKOLJE IN ČLOVEKOVO ZDRAVJE PRI ZAČASNEM SKLADIŠČENJU ODPADKOV V SKLADU Z 19. ČLENOM UREDBE	7
9.1 PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE EMISIJ SNOVI IN VONJAV	7
9.2 PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE RAZNAŠANJA LAHKIH FRAKCIJ ODPADKOV V OKOLJE ZARADI VETRA.....	7
9.3 PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE RAZSUTJA ALI RAZLITJA ODPADKOV....	7
9.4 PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE HRUPA ZARADI PREVAŽANJA ODPADKOV DO SKLADIŠČNEGA PROSTORA IN ZNOTRAJ NJEGA	8
9.5 PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE ŠKODLJIVIH VPLIVOV ZARADI PTIC, GLODAVCEV IN MRČESA.....	8
9.6 PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE ŠKODLJIVIH VPLIVOV ZARADI POŽAROV, VKLJUČNO S SAMOVŽIGI	8
10. UKREPI IN NALOGE, POVEZANI Z VARSTVOM PRED POŽAROM PRI RAVNANJU Z ODPADKI.....	8

1. UVODNA POJASNILA

Skladno s 27. členom Uredbe o odpadkih (Ur. l. RS, št. 77/22) mora imeti povzročitelj odpadkov izdelan dokument Načrt gospodarjenja z odpadki.

Vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja IED naprave je potrebno priložiti načrt gospodarjenja z odpadki, ki mora skladno s 27. členom Uredbe o odpadkih vsebovati podatke o:

1. podatke o količinah odpadkov po številkah odpadkov,
2. opis obstoječih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov,
3. opis predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov z navedbo rokov izvedbe,
4. opredelitev do zahtev za ločeno zbiranje v skladu z 18. členom te uredbe,
5. podatke o začasnem skladiščenju odpadkov po številkah odpadkov, vključno z odpadki, ki se skladiščijo ločeno zaradi oddaje v pripravo za ponovno uporabo,
6. podatke o načinu zagotavljanja obdelave odpadkov z oddajo ali prepuščanjem odpadkov v skladu s 24. členom te uredbe,
7. opis ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov v skladu z 19. členom te uredbe in
8. opis ukrepov in nalog, povezanih z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki.

Na lokaciji obratuje en hlev (N1), s skupno kapaciteto 42.000 piščancev brojlerjev.

2. PODATKI O UPRAVLJAVCU NAPRAVE

Naziv upravljavca: TILEN DROFELNIK - nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji

Sedež: Paška vas 11, 3327 Šmartno ob Paki

3. KOLIČINE ODPADKOV PO ŠTEVILKAH ODPADKOV

Pri dejavnosti reje brojlerjev na IED napravi nastaja le ena vrsta odpadka in sicer odpadek s številko 15 01 02 plastična embalaža od razkužil in zdravil. V spodnji tabeli je prikazan seznam in količine odpadkov, ki nastajajo v IED napravi.

Tabela 1: Vrste in količine odpadkov, ki nastajajo v IED napravi

Št. odpadka	Opis odpadka	Količina (kg/leto)
15 01 02	Plastična embalaža	30
SKUPAJ		30

4. OPIS OBSTOJEČIH TEHNIČNIH, ORGANIZACIJSKIH IN DRUGIH UKREPOV ZA PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE NASTAJANJA ODPADKOV

Pri nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi se upošteva vrstni red hierarhije ravnanja:

- preprečevanje,
- priprava za ponovno uporabo,
- recikliranje,
- drugi postopki predelave (npr. energetska predelava) in
- odstranjevanje odpadkov

Na farmi ni možno sprejeti ukrepov s katerimi bi bilo mogoče popolnoma preprečiti nastajanje odpadkov iz tega načrta. Postopki reje brojlerjev so skladni z najboljšimi razpoložljivimi

tehtnikami (NRT) iz referenčnega dokumenta IRPP.

Ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov pri opravljanju dejavnosti, ki se stalno izvajajo so:

- seznanjanje o ravnanju z odpadki,
- izvedba ločenega zbiranja odpadkov z naslednjimi ukrepi:
 - prepoznavanje odpadkov, ki nastajajo ob obratovanju naprave,
 - nadzor nad nastajanjem, začasnim skladiščenjem in oddajo odpadkov
- vodenje evidenc o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi:
 - o nastalih odpadkih in virih njihovega nastajanja
 - o začasno skladiščenih odpadkih
 - o odpadkih oddanih pooblaščenču
- redno vzdrževanje strojne mehanizacije in opreme z namenom preprečevanja nastajanja dodatnih odpadkov
- dobava materialov s čim manj embalaže
- poraba materialov je nadzorovana in računalniško vodena.

Na lokaciji se nastali odpadki ne pripravljajo za ponovno uporabo. Ravno tako se obdelava (predelava in odstranjevanje) odpadkov ne izvaja.

Upravljavca embalažo od razkužil oddaja Perutnina Ptuj, embalažo od zdravil pa prepušča veterinarski službi. Vodenje evidenc o odpadkih oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave, zato zanj vodijo Perutnina Ptuj in veterinarska služba. Le-ta tudi zagotavljata, da pošiljko odpadkov, ki se jo odda zbiralcu ali obdelovalcu, spremlja evidenčni list.

5. OPIS PREDVIDENIH TEHNIČNIH, ORGANIZACIJSKIH IN DRUGIH UKREPOV ZA PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE NASTAJANJA ODPADKOV Z NAVEDBO ROKOV IZVEDBE

Obstoječi ukrepi izkazujejo, da je ravnanje z odpadki primerno, zato dodatni ukrepi ob že obstoječih, niso predvideni.

6. OPREDELITEV DO ZAHTEV ZA LOČENO ZBIRANJE V SKLADU Z 18. ČLENOM UREDBE

Na lokaciji se vsi odpadki zbirajo ločeno po vrstah odpadkov.

Upravljavec embalažo od razkužil oddaja Perutnini Ptuj, embalažo od zdravil pa prepušča veterinarski služba. Vodenje evidenc o odpadkih oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave, zato zanj vodijo Perutnina Ptuj in veterinarska služba. Le-ta tudi zagotavljata, da pošiljko odpadkov, ki se jo odda zbiralcu ali obdelovalcu, spremlja evidenčni list.

Odpadna plastična embalaža se zbira na za to namenjenem in označenem prostoru, ki je v predprostoru hleva, zraven skrinje za pogin. Zbira se zložena na tleh, ki so utrjena z betonom. Za ločevanje in zbiranje, na točno določenem mestu, skrbijo družinski člani sami.

7. ZAČASNO SKLADIŠČENJE ODPADKOV PO ŠTEVILKAH ODPADKOV, VKLJUČNO Z ODPADKI, KI SE SKLADIŠČIJO LOČENO ZARADI ODDAJE V PRIPRAVO ZA PONOVO UPORABO

Odpadki se skladiščijo tako, da se v prvi vrsti upoštevajo njihove lastnosti s ciljem zagotavljanja maksimalne varnosti ljudi in okolja.

Odpadna embalaža 15 01 02 se skladišči v delu Skladišča odpadnih živalskih tkiv – SkO2 na utrjeni površini (beton). Lokacija začasnega skladiščenja odpadne plastične embalaže je označene z vrsto in št. odpadka (glej spodnjo sliko).



V spodnji tabeli je navedena lokacija začasnega skladiščenja in način skladiščenja odpadkov pred oddajo v nadaljnje ravnanje.

Tabela 2: Lokacija začasnega skladiščenja in način skladiščenja odpadkov

Št. odpadka	Opis odpadka	Lokacija skladiščenja do oddaje	Način skladiščenja
15 01 02	Plastična embalaža	77/5 k.o. Paška vas	Zloženo na betonskih tleh

Odpadki se na lokaciji IED naprave ne skladiščijo dolgo. Kmalu po uporabi razkužila odpadno plastično embalažo razkužila odpelje Perutnina Ptuj, ki poskrbi za nadaljnje ravnanje. Odpadki zaradi tega na farmi niso stalno prisotni. Na enak način se ravna z embalažo od zdravil, kadar je aplikacija zdravil potrebna.

Odpadkov, ki bi se oddajali v pripravo za ponovno uporabo, na lokaciji ne nastajajo.

8. NAČIN ZAGOTAVLJANJA OBDELAVE ODPADKOV Z ODDAJO ALI PREPUŠČANJEM ODPADKOV V SKLADU S 24. ČLENOM UREDBE

Vodenje evidenc o odpadkih, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave, zagotavljata Perutnina Ptuj in veterinarska služba. Le-ti tudi zagotavljata, da pošiljko odpadkov, ki se odda zbiralcu ali obdelovalcu, spremlja evidenčni list.

Tabela 3: Nadaljnje ravnanje z nastalimi odpadki

Št. odpadka	Opis odpadka	Oddaja	Predvideno nadaljnje ravnanje
15 01 02	Plastična embalaža	Perutnina Ptuj Veterinarska služba	shema

Upravljevec obdelave odpadkov ne izvaja sam.

9. OPIS UKREPOV ZA PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE ŠKODLJIVIH VPLIVOV NA OKOLJE IN ČLOVEKOVO ZDRAVJE PRI ZAČASNEM SKLADIŠČENJU ODPADKOV V SKLADU Z 19. ČLENOM UREDBE

Na lokaciji nastaja odpadek, ki ni klasificiran kot nevaren.

Embalaža od razkužil in zdravil (15 01 02 plastična embalaža) se do predaje Perutnini Ptuj in veterinarski službi zbira in skladišči zložena na betonskih tleh v skladišču SkO1 - Skladišče odpadna živalska tkiva, na za to določenem in označenem mestu. Tla skladišča so utrjena – beton – glej sliko v poglavju 7 tega dokumenta.

Pri uporabi razkužil in zdravil se vedno izprazni cela embalaža, zato v embalaži ni več tekočih ostankov. Začasno skladišče odpadkov je večino časa prazno, saj se odpadka na lokaciji farme ne skladišči dolgo. Odpadno embalažo se namreč kmalu po uporabi preda dobavitelju.

Za oddajo pooblaščenim zbiralcem ali izvajalcem obdelave poskrbita Perutnina Ptuj in veterinarska služba, ki ravno tako poskrbita za poročanje o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi Agenciji RS za okolje za preteklo koledarsko leto, najpozneje do 31. marca tekočega leta.

9.1 Preprečevanje in zmanjševanje emisij snovi in vonjav

Zbrani odpadki pri predhodnem skladiščenju ne povzročajo emisij in ne povzročajo vonjav.

9.2 Preprečevanje in zmanjševanje raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra

Glede na način skladiščenja do raznašanja odpadkov v okolje zaradi vetra ne prihaja.

9.3 Preprečevanje in zmanjševanje razsutja ali razlitja odpadkov

Začasno skladišče odpadne plastične embalaže je izvedeno na način, da je preprečena vsaka možnost razlitja in uhajanja snovi v tla in/ali podzemne vode. Tla (betonska) so izvedena brez dilatacij, da je zagotovljena maksimalna možna tesnost talnih površin. Poleg tega se pri uporabi razkužila embalaža vedno do konca izprazni, zato v embalaži ni več tekočih ostankov razkužila.

9.4 Preprečevanje in zmanjševanje hrupa zaradi prevažanja odpadkov do skladiščnega prostora in znotraj njega

Do lokacije začasnega skladiščenja odpadkov se le-ti prenesejo ročno in se transport ne odvija. Ravno tako ni transporta in posledično hrupa znotraj skladišča odpadkov. Odpadki se iz lokacije odvažajo le enkrat na turnus.

9.5 Preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov zaradi ptic, glodavcev in mrčesa

Deratizacija se izvaja najmanj dvakrat letno (spomladi in jeseni) – po potrebi tudi večkrat.

9.6 Preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov zaradi požarov, vključno s samovžigi

Z namenom požarne zaščite so nameščeni gasilni aparati na prah.

Odpadki se skladiščijo stran od virov toplote, ki bi lahko povzročili samovžig. Količina odpadkov na lokaciji je že sama po sebi majhna, poleg tega se poskrbi, da se odpadki sproti odvažajo, zato so skladiščene količine odpadkov minimalne, s čimer je onemogočen začetek segrevanja odpadkov.

V primeru požara bi se požarne vode iz objekta po internih kanaletah, namenjenih odpadnim pralnim vodam, stekale v rezervoarja za odpadne pralne vode Rez1 in Rez2, skupne kapacitete 20 m³.

10. UKREPI IN NALOGE, POVEZANI Z VARSTVOM PRED POŽAROM PRI RAVNANJU Z ODPADKI

Za objekt vzreje piščancev je izdelana Študija požarne varnosti (št. EKO-17-143, izdelovalca SiEko, april 2017).

Odpadki se skladiščijo stran od virov toplote in se iz lokacije sproti odvažajo, zato so

skladiščene količine odpadkov majhne. S tem se preprečujejo vzroki za nastanek požara iz naslova ravnanja z odpadki.

Koncept požarne varnosti vključuje elemente požarne zaščite v obravnavanem objektu:

- ustrezni odmiki od ostalih objektov in parcelnih mej,
- ustrezna razdelitev v požarne sektorje in zagotavljanje požarne ločitve med njimi,
- ustrezna dolžina evakuacijskih poti do izhoda,
- varnostna razsvetljava,
- ročni gasilniki,
- ustrezne dovozne poti za intervencijska vozila in postavitvene površine.

Za gašenje začetnih požarov so po objektu nameščeni gasilni aparati. V hlevu je nameščenih 6 gasilnikov, v predprostoru, kjer se skladiščijo odpadki, pa dva gasilnika.

Za zagotovitev vode za gašenje je v hlevu (N1) izvedeno hidrantno omrežje, ki je priklopljeno na javno vodovodno omrežje.

V primeru požara intervenirajo:

- PGD Paška Vas, ki je od lokacije oddaljeno ca. 1 km
- PGD Šmartno ob Paki, ki je od lokacije oddaljeno ca. 3,5 km
- ostala lokalna gasilska društva

Za objekt je izdelan požarni red. Zaposleni so usposobljeni za gašenje začetnih požarov.

Zagotovljeni so redni pregledi in vzdrževanje vseh požarno varnostnih naprav in opreme. Vsi izhodi na prosto, evakuacijske poti in dostopi do naprav in opreme za gašenje so dosegljivi in prosti. Dvozne poti za gasilska vozila so utrjene in proste.