

4.4. ODPADKI

Pri dejavnosti reje brojlerjev na na IED napravi nastaja le ena vrsta odpadka in sicer odpadek s številko 15 01 02 plastična embalaža od razkužil in zdravil.

Poleg navedenega odpadka nastajajo v okviru dejavnosti vzreje piščancev brojlerjev tudi piščančji gnoj in vode od pranja hlevov, ki pa jih zaradi nadaljnjega ravnanja ne obravnavamo kot odpadek.

Na farmi ravno tako nastajajo odpadna živalska tkiva – pogin, s katerimi se ravna po zahtevah veterinarske zakonodaje in se jim, skladno s tretjim odstavkom 2. čl. Uredbe o odpadkih (Ur. l. RS, št. 77/22), št. odpadka ne pripisuje.

Komunalni odpadki na farmi ne nastajajo. Odpadkov iz pisarniške dejavnosti na lokaciji praktično ni, saj je pisarna v funkciji arhiviranja dokumentacije.

Ravnanje z odpadno embalažo

Za odpadek s številko 15 01 02 plastična embalaža od razkužil in zdravil je skladno s 27. členom Uredbe o odpadkih (UL RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20) izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki, ki se nahaja v prilogi (P44-FarDroA1-avg23). V omenjenem dokumentu je podrobneje pojasnjeno ravnanje z dotičnim odpadkom.

Ravnanje z gnojem

Perutninski gnoj, pomešan s steljo, ostane v hlevu dokler so tam brojlerji. Gnoj se po zaključenem turnusu iz objekta/hleva (N1) odstrani strojno. Na lokaciji same farme se ga ne skladišči ali začasno odlaga, temveč se takoj po zaključenem ciklusu po čiščenju objekta sproti odvaža na kmetijske površine, ki so v lasti upravljavca ali drugih oseb (spisek GERK glej v P2-FarDroA2-avg23), višek pa se odda najugodnejšemu odjemalcu, večinoma hmeljarjem (P44-FarDroA2-avg23). Upravljavec ima za gnojenje izdelan gnojilni načrt.

Na kmetijskih zemljiščih se ga takoj zaorje ali pa omejeno časovno obdobje skladišči ob robu kmetijskih zemljišč - do 6. mesecev (12. odstavek 12. člena Uredbe o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov). Ob robu kmetijskih zemljišč začasno skladiščen gnoj se naloži v kupe, ki niso večji od 30 m³ in se jih pokrije s folijo. Glej tudi P34-FarDro-avg23 in P2-FarDro-avg23 opredelitev do BAT 15 in BAT 20.

Ker perutnina ne izloča seča, je nastali perutninski gnoj suh. Analiza gnoja se nahaja v prilogi (P44-FarDroA3-avg23). V enem turnusu nastane ca. 90 m³ oziroma 45 t gnoja, kar v enem letu (6,5 oz. max. 7 turnusov) znese največ 630 m³ oziroma 315 t gnoja.

Površina kmetijskih zemljišč, ki jih ima upravljavec zagotovljena kot lastnik kmetijskih zemljišč in preko pogodb (P2-FarDroA5-avg23), je 18,2858 ha. Količina gnoja, ki jo upravljavec porabi na teh kmetijskih zemljiščih je odvisna od vrste rastline, ki jo v posameznem letu goji, zato potrebna količina gnoja za 1 ha na posamezno leto variira. Poleg tega je vnos gnoja odvisen od vsebnosti hranil v tleh, zato se vsakih 5 let opravi analiza zemljine in na osnovi le-te se izdelata gnojilni načrt, ki mu upravljavec sledi. Višek gnoja se proda, večinoma hmeljarjem. Glej tudi P2-FarDro-apr23 opredelitev do BAT 20.

Opredelitev do izvajanja zahtev iz 12. odstavka 12. člena Uredbe o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov se nahaja v dokumentu P34.

Odpadne pralne vode iz hlevov

Odpadne vode nastajajo pri pranju hlevov. Po mehanskem čiščenju se hlev očisti še z vodo s pomočjo dveh visokotlačnih čistilcev. Pri tem se detergenti ne uporabljajo. V hlevu je urejen zajem odpadnih pralnih vod, ki odtečejo v zbirne jaške in v zbiralnik odpadne pralne vode (Rez 1 in Rez2, SkRO1) - gre za dva zaporedno vezana rezervoarja, med seboj povezana s prelivom. Vsak od rezervoarjev Rez1 in Rez2 ima kapaciteto 10 m³, skupaj torej 20 m³. Pri enem pranju hleva (N1) ob koncu vsakega turnusa, nastane 15 m³ odpadne pralne vode. Zbiralnik je torej dimenzioniran za količino odpadne pralne vode, ki nastane pri enem pranju hlevov.

Pri največ 7 turnusih na leto nastane 105 m³ odpadne pralne vode, ki se bo v celoti aplicirala na kmetijska zemljišča, ki jih ima upravljavec zagotovljena kot lastnik ali najemnik kmetijskih zemljišč.

Oba rezervoarja (Rez1, Rez2) sta podzemna in vodotesna (betonska). Namenjena sta le zbiranju odpadne pralne vode in sta večino časa prazna. Perutninski gnoj se iz hleva odstrani na »suhi« način in se v tem zbiralniku (Rez1, Rez2; SkRO1) ne zbira.

Odpadna živalska tkiva - pogin

Na IED napravi nastajajo tudi odpadna živalska tkiva – pogin, s katerimi se ravna po zahtevah veterinarske zakonodaje. Skladno s tretjim odstavkom 2. čl. Uredbe o odpadkih (Ur. l. RS, št. 77/22), se tovrstnemu odpadku št. odpadka ne pripisuje. Ocenjena letna količina poginjenih živali je 3.000 kg oz 3 t.

V skladu s predpisi s področja veterine, se v hlevu (N1) dnevno odstranjujejo poginjene živali. Za odvoz mrtvih živali poskrbi Veterinarska služba. Do odvoza se pogin skladšči v zamrzovalni omari, v biološko razgradljivih vrečah, v Skladišču odpadnih živalskih tkiv SkO1, ki se nahaja v predprostoru hleva (N1). Tla predprostora so utrjena, kot je razvidno iz spodnje fotografije.



Mešani komunalni odpadki

Mešani komunalni odpadki (20 03 01) na farmi ne nastajajo.

PRILOGE

- P44-FarDroA1-avg23 Načrt gospodarjenja z odpadki
- P44-FarDroA2-avg23 Račun oddaje viška gnoja hmeljarjem
- P44-FarDroA3-avg23 Analiza gnoja