

LJUTOMERČAN,  
poljedelstvo in živinoreja, d.o.o.

Babinska cesta 4  
9240 LJUTOMER

## **NAČRT GOSPODARJENJA Z ODPADKI**

**v podjetju Ljutomerčan d.o.o.**

**za obdobje 2021 - 2024**

Izdelal:  
Mihael Kuhar  
Ljutomer, 01.10.2021

## **1) Nastajanje odpadkov in trendi njihovega nastajanja**

Onesnaževanje z odpadki je okoljski vidik, ki ima pomemben vpliv na okolje. Kot povzročitelj in imetnik odpadkov družba Ljutomerčan d.o.o. že vrsto let ločeno zbira odpadke, ki smo jih razvrstili v skladu z klasifikacijskim seznamom, ki ga določa Uredba o ravnanju z odpadki (Ur. list 34/08) in Uredba o odpadkih (Ur. list 37/2015)

### **1.1. NENEVARNI ODPADKI**

1.1.1. ŽIVALSKI IZTREBKI IN GNOJ (klasifikacijska številka 020106 po klasifikacijskem seznamu Uredbe o ravnanju z odpadki)

Pri proizvodnji prašičev nastaja kot stranski produkt gnojevka v količini do 10.000 m<sup>3</sup> na obeh farmah Cven in Ljutomer.

#### Farma Ljutomer

Gnojevka se zbira v dveh podzemnih gnojničnih jamah in se preko kanalov iz posameznega hleva prečrpava v nadzemni armirano- betonski rezervoar. Celotna reja poteka na rešetkastih tleh, brez nastilja. Tako se v kanalih pod boksi zbira gnojevka, ki je zmes urina, blata, razsute krme, razlite vode in pralnih vod, ki nastajajo ob čiščenju hlevov. Pranje hlevov se opravlja z visokotlačnimi črpalkami. Gnojevka iz nadzemnega rezervoarja in dveh podzemnih gnojničnih jam (letna količina cca 4.000 m<sup>3</sup>) se v celoti porabijo za gnojenje kmetijskih površin.

#### Farma Cven

Pri proizvodnji pitalih prašičev v objektu vzreje in osmih objektih za predpitanje in pitanje nastaja prav tako gnojevka, ki je sestavljena iz blata, urina, raztrošenih krmil in vode. S podzemnimi kanali je gnojevka speljana do 6 (šest) nadzemnih armirano-betonskih rezervoarjev s skupno kapaciteto 10.200 m<sup>3</sup>. Količina nastale gnojevke je odvisna od števila živali v pitanju in se giblje od 3.000 – 10.000 m<sup>3</sup>.

#### Gospodarjenje z odpadki

Upravljalec oz. lastnik skladno z izdelanimi gnojilnimi načrti vnaša gnojevko na lastne kmetijske površine v skladu z dobro kmetijsko prakso. Na podlagi sklenjenih pogodb oddajamo gnojevko tudi lastnikom drugih kmetijskih zemljišč.

Z jamami in nadzemnimi rezervoarji (cca 11.400 m<sup>3</sup>), zadostujemo zahtevi za skladiščenje gnojevke za čas od 15. novembra do 15. februarja, ko se gnojevka ne sme razvažati na njivske površine, razen na tiste, ki so pokrite z ozelenitvijo

in da zemlja ni zmrznjena. Z gnojevko ravnamo v skladu z dobro kmetijsko prakso, v skladu z direktivami IPL in zahtevami KOPOP.

#### 1.1.2. ODPADNO ŽELEZO (po klasifikaciji spada v skupino 17.04.05)

Odpadki te vrste nastajajo pri zamenjavah opreme v hlevih obeh farm. Deponiramo jih na za to prirejenem prostoru – pri farmi Cven. Ko se nabere zadostna količina, oddamo te odpadke Surovini Ljutomer.

#### 1.1.3. ODPADNA PLASTIČNA EMBALAŽA

Odpadna plastična embalaža, klasificirana pod številko 170102 nastaja v delu poljedelske proizvodnje, saj v plastični embalaži dobivamo fitofarmacevtska sredstva. V skladu z navodili in dobro kmetijsko prakso embalažo najmanj trikrat izpiramo z vodo zaradi popolne očiščenosti in porabe dragih nabavljenih sredstev.

Čisto plastično odpadno embalažo oddamo kot nenevaren odpad preko SLOPAK-a - DINOS-u Murska Sobota oz. drugemu pogodbenemu prevzemniku.

### **1.2. NEVARNI ODPADKI**

#### 1.2.1. ODPADNA HIDRAVLIČNA OLJA IN ZAVORNE TEKOČINE

##### IZTROŠENA MOTORNA OLJA (šifra 130205)

Navedeni odpadki nastajajo pri aktivnosti Mehanične delavnice, ko servisiramo stroje lastnega strojnega parka in pri izvajanju uslug mehanične delavnice.

Odpadna motorna, strojna in mazalna olje pod klasifikacijsko številko 130205 so uvrščena med nevarne odpadke. Letna količina teh olj znese cca 500 – 600 litrov. Za zbiranje imamo urejeno predpisano dvoplastno cisterno, kapacitete 1.000 litrov. Ko se napolni, prevzame vso odpadno olje družba SNAGA d.o.o., Zbirni center Maribor.

#### 1.2.2. OLJNI IN NAFTNI FILTRI

Klasificirani so pod št. 160107, nastanejo pa pri zamenjavi olj.

Oljne in naftne filtre zbiramo v sodelovanju z firmo EKOSAN d.o.o. Slovenj Gradec, ki dobavi opremo (odcejevalnik, skladiščno in transportno embalažo). Dvakrat letno EKOSAN d.o.o. odpelje tovrstne odpadke.

#### 1.2.3. ODPADNE BATERIJE IN AKUMULATORJI

Akumulatorje razvrščamo pod klasifikacijsko številko 160605 in v skladu z Uredbo 34/08 spadajo med nevarne odpadke.

Rabljene akumulatorje zamenjujemo oz. vračamo v trgovine, kjer jih nabavljamo. Prav tako praticiramo tudi s strankami, da same nabavijo nov

akumulator, starega pa vrnejo trgovcu. Za morebiti odložen akumulator na področju naše delavnice pa imamo pripravljen poseben aluminijast zabojnik.

#### 1.2.4. IZRABLJENE AVTOMOBILSKE IN TRAKTORSKE GUME

Spadajo v grupo 160103 po klasifikacijskem seznamu odpadkov. Odpadne gume se zbirajo na dvorišču mehanične delavnice. Ko je zbrana zadostna količina, gume oddamo pooblaščenemu zbiralcu -SLOPAK.

#### 1.2.5. ODPADNE IGLE IN EMBALAŽA OD ZDRAVIL

Klasifikacijska številka 180202.

Ta odpadna embalaža nastaja na obeh farmah Ljutomer in Cven. Dobavitelj zdravil in pogodbeni izvajalec veterinarske službe zdravila dobavi in prazno embalažo odnese s seboj.

#### KLASIFIKACIJA ODPADKOV:

Klas. štev.

Opadka vrsta odpadka

020106	<u>živalski iztrebki in gnoj</u>	5.000 m3
Kontinuirano nastajanje čez celo leto		
170405	odpadno železo	15.000 kg
Nastanek čez celo leto ; odvoz ,ko je materiala za celo prikolico		
170102	odpadna plastična embalaža	300 kg (od zaščitnih sredstev in 10 m3 big-bag vreč od gnojil-nastaja kot odpadek sezonsko ob spomladanski in jesenski setvi
150101	Papirna in kartonska embalaža	1.000 kg
Sezonsko ob dobavah semen in zašč. sredstev		
130205	iztrošena motorna olja	450 l
Konstantno čez vse leto		
160107	oljni in naftni filtri	50 kg
Kontinuirano čez celo leto		
160605	odpadne baterije in akumulatorji	5 kom
Občasno ob nenadnih kvarih		
160103	odpad. avtomobilske in traktorske gume	20 kom
Čez vse leto		
180202	odpadne igle in embalaža od zdravil	
Jih je po dogovoru dolžan sprotno prevzemati dobavitelj		

## **2) Obstoječi in predvideni ukrepi za zmanjšanje nastajanja odpadkov**

V podjetju si prizadevamo za zmanjšanje vseh navedenih odpadkov, saj so na koncu vseeno strošek. Iz zdravstveno-varnostnih razlogov in zaradi občutljivosti majhnih pujskov uporabljamo v farmi Ljutomer vodo iz javnega vodovoda. Iz tega vidika delamo na zmanjšanju porabe vode, da se zmanjša količina gnojevke. Določen del vode pa je vseeno potreben že zaradi čiščenja objektov kakor tudi za zagotavljanje pretočnosti gnojevke.

## **3) Obstoječi in predviden način ravnanja s proizvedenimi odpadki**

Načini ravnanja in skladiščenja za posamezne odpadke so detajlno obdelani že pri sami obravnavi posameznega odpadka po točkah.

Stremimo pa k temu, da zmanjšujemo posamezne odpadke že s tem, da naročamo posamezne komponente v embalaži, ki je vračljiva, tudi v razsutem stanju (krmila), da čim manj obremenjujemo okolje in posredno tudi pocenjujemo proizvodnjo.

## **4) Ukrepi za zmanjšanje nastajanja odpadkov**

Vsled zmanjševanja odpadkov bomo:

- čim več krmil nabavljali v rinfuzi oz. vračljivih big-beg vrečah
- čim več gnojil prevzemali v big -beg-vrečah
- zaščitna sredstva prevzemali v večji embalaži
- se obnašali ekonomično in s tem posredno zmanjšali odpadke
- za pranje uporabljali aparate z visokim pritiskom ali vročo vodo

## **5) Vodenje evidence o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi**

- kot povzročitelj smo dolžni voditi evidence o nastalih odpadkih in virih njihovega nastajanja
- izvirni povzročitelj odpadkov mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah: -  
začasno skladiščenje odpadkov
- odpadkih, oddanih v ravnanje drugim osebam v RS

**6) Načrt gospodarjenja z odpadki je pripravljen za štiriletno obdobje in ga je potrebno letno preizkušati.**

Ljutomerčan d.o.o.

Direktor:

Mihael Kuhar



**Ljutomerčan d.o.o.**

Ljutomer, Babinska cesta 4

9240 Ljutomer