OBEC PEČOVSKÁ NOVÁ VES

PREVÁDZKOVÝ PORIADOK

OBECNÁ KOMPOSTÁREŇ

prevádzka : Pečovská Nová Ves

vypracovaný v zmysle vyhl. MŽP SR č.371/2015 ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Schválil : PhDr. Jaroslav Dujava, starosta obce

Dátum: 9.10.2020

Podpis:

Rozhodnutie – vydaný súhlas OÚ ŽP Sabinov dňa 9.10.2020, č. sp. OU-SB-OSZP -2020/002223-002.

1) PREVÁDZKOVATEĽ:

Názov:	**Obecná kompostáreň**
Prevádzkovateľ:	Obec Pečovská Nová Ves zastúpená : PhDr. Jaroslavom Dujavom - starostom obce
Sídlo:	Obecný úrad Pečovská Nová Ves Hlavná 33, 082 56 Pečovská Nová Ves
Zodpovedný pracovník:	Juraj Sopčák, zamestnanec OcÚ
Tel. číslo:	051/4583121, 0918/529183

2) ÚDAJE O ZAČATÍ PREVÁDZKY, ČASE ŽIVOTNOSTI ZARIADENIA A O JEHO KAPACITE

Prevádzka bola schválená:	Obecným zastupiteľstvom Pečovskej Novej Vsi dňa 19.8.2011
Dátum začatia prevádzky:	1.1.2016
Celková plocha:	1 408m² / vrátane zberného dvora/
Ročná kapacita kompostoviska:	nad 100 ton biologického odpadu

3) TECHNICKÝ OPIS ZARIADENIA

Ide o miesto, na ktorom sa budú kompostovať biologické odpady technológiou aeróbneho kompostovania.

a) Lokalita:

Katastrálne územie:	Pečovská Nová Ves
Číslo parcely:	1152/2, 1152/10

b) Plocha:

- Kompostovať sa bude na nespevnenej ploche o rozlohe 300 m^2 na mieste ktoré spĺňa požiadavky §11 vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších právnych predpisov.

.

Vzhľadom na charakter a množstvo použitých surovín, ktoré sa budú kompostovať, nevyžaduje plocha, na ktorej sa bude kompostovať, žiadnu

technickú bariéru ani inú úpravu. Pracovná plocha bude zhutnená kvôli lepšej komunikácií po ploche a kvôli lepšej manipulácií s materiálom.

c) Zakládka:

Zakládka je navrstvený materiál podľa vopred určenej receptúry do tvaru trojuholníkovej pásovej hromady (hroble) o rozmeroch základu cca 2,5 – 2,8 m, výške cca 1,5 – 1,8 m a dĺžke prispôsobenej množstvu materiálu (cca 10 až 120,2m). Výška a šírka zakládky sa dá upraviť podľa množstva materiálu a stupňa rozkladu (pri rozklade dochádza k redukcii objemu a váhy kompostovaného materiálu, dĺžka je daná rozmerom kompostovacej plochy).

d) Geotextília

Zakládka môže byť zakrytá geotextíliou. Tá je neoddeliteľnou súčasťou tejto technológie. Zabezpečuje optimálne podmienky kompostovacieho procesu. Zabraňuje vysychaniu, chráni kompost pred UV žiarením, vylučuje negatívny vplyv na okolité prostredie (zabraňuje úletom materiálu do okolia, bráni vnikaniu dažďovej vody s následným unikaním vodných výluhov a tým aj vyplaveniu živín).

Technické údaje	
100% polyester /PES/	
celkové rozmery(m)	6 x 2,65 x 3,45
Maximálna šírka (m)	3,5
Celková plocha (m^2)	300

e) Prístupová komunikácia

Prístupová komunikácia k areálu kompostárne je po miestnej komunikácií , ktorá je už vybudovaná a udržiavaná.

f) Oplotenie

Celý areál obecnej kompostárne je oplotený pletivom do výšky 1600 mm s uzamykateľnou bránou pri ktorej je umiestnená informačná tabuľa s údajmi o prevádzke v súlade s §6 vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších právnych predpisov.

g) Napojenie na elektrickú energiu

Priestor obecnej kompostárne je napojený na elektrickú energiu.

h) Strojné zariadenia

Množstvá a druhy biologických odpadov, ktoré sa môžu na obecnej kompostárni zhodnocovať, predurčujú na vykonávanie jednotlivých technologických operácií vo väčšine prípadov **ručnú prácu.**
Zo strojných zariadení sa na obecnej kompostárni bude používať:

- štiepkovač - CIP 2200 PTO . Je to zariadenie slúžiace na úpravu biologického odpadu (dreva, konárov, lístia, slamy atď.), pomocou ktorého zmenšujeme jeho objem, čo vedie k urýchleniu kompostovacieho procesu, výkon 13 – 16 m^3/ hod.
- miešač biomasy - ťahaný vymeniteľný stroj za traktor - ZAGO , obchodný názov ECOCOMPACT S 13, objem skrine cisterny 13m^3, celkové rozmery 6000 x 2650 x 3450 mm, prevádzková hmotnosť 7790 kg, max. prípustná celková hmotnosť 11760kg
- kalové čerpadlo HERON
- nakladacia vidlica KUBOTA LA 1354
- vpichový teplomer -keďže sa jedná o riadený proces, je nevyhnutné kontrolovať priebeh rozkladného procesu meraním teplôt v kompostovacej zakládke. Z vývoja teplôt v zakládke vyplýva, akú technologickú operáciu je nevyhnutné v danej chvíli vykonať (prekopávanie, prevlhčenie, ukončenie procesu...). Teplota sa bude merať na troch miestach v každej zakládke v hĺbke najmenej 0,5 m od povrchu v stanovených termínoch a bude zaznamenávaná do prevádzkového denníka.

i) Ostatné pomôcky

V obecnej kompostárni sa bude používať pri práci okrem vyššie uvedeného strojného zariadenia aj ručné náradie a iné mechanické pomôcky.

4) ORGANIZAČNÉ A TECHNOLOGICKÉ ZABEZPEČENIE PREVÁDZKY A OCHRANY ZARIADENIA

Zhodnocovanie vytriedeného biologického odpadu kompostovaním je súčasťou systému odpadového hospodárstva obce.

a) Pracovná doba

Prevádzková doba je celoročná a jednosmenná.

Deň	pracovná doba	pracovná doba
Streda	9.00 – 14. 00 hod	14.30 – 17. 00 hod
Piatok	9.00 – 14. 00 hod	14.30 – 17. 00 hod
Sobota	9.00 - 12. 00 hod	12.30 - 15. 00 hod

Vo výnimočných prípadoch môže byť doba upravená podľa potreby, ale len po predchádzajúcej dohode a so súhlasom zodpovedného pracovníka, resp. starostu obce.

b) Evidencia odpadov

Evidencia odpadov prijatých na obecnú kompostáreň sa vedie prostredníctvom **prevádzkového denníka**, do ktorého sa zaznamenávajú následovné údaje:

- dátum a mená zamestnancov zodpovedných za prevádzku zariadenia v uvedený deň,
- množstvo a druhy odpadov prijatých na obecnú kompostáreň v daný deň,
- meno a adresa pôvodcu,
- o nakladaní s odpadmi, ktoré vznikajú v zariadení,
- o technickom stave zariadenia,
- o časovom využití zariadenia, prípadne jeho uzatvorení,
- o kompostovacej zakládke (evidenčný list zakládky, ktorý obsahuje – dátum založenia zakládky, surovinovú skladbu, teplota zakládky, teplota okolia, technologické operácie – zvlhčovanie, prekopávanie, drvenie ..., ukončenie procesu, využitie kompostu ...),
- informácie o vykonaných kontrolách a školeniach.

c) Údržba priestorov a zariadenia obecnej kompostárne

Priestor obecnej kompostárne a jeho blízke okolie bude neustále udržiavané v čistote. Priebežne sa budú odstraňovať prípadné úlety (ľahkých častíc – napr. lístia). Podľa potreby bude okolie zariadenia kosené. Rovnako bude pravidelne

kontrolované, či nie je poškodené oplotenie.

c) Základná pracovná schéma aeróbneho kompostovania

- Navrstvenie vstupných surovín pred vlastným kompostovaním tak, aby kompostovacia zmes zodpovedala týmto podmienkam: C: N = 30:1 – 35:1,vlhkosť 50-60 %.
- Prvá homogenizačná prekopávka zakládky.
- Kontrola vlhkosti a štruktúry namiešaného vstupného substrátu v zakládke.
- Prekrytie kompostovacej zakládky geotextíliou.
- Pravidelné meranie teploty v zakládke (obyčajne 1x za 24 hod. po dobu 14 dní, v ďalšom priebehu v priemere 1x za 2-4 dni).
- Pri výstupe teploty nad 65^{0}C prekopanie (ochladenie a prevzdušnenie) zakládky.
- Pri zostupe teploty pod 30 ^{0}C prekopanie (prevzdušnenie a kontrola vlhkosti) zakládky.
- Pri nadmernom vyschnutí zakládky prevlhčenie vodou.
- Pri nadmernom prevlhčení zakládky pridanie suchších materiálov.
- Znaky ukončenia procesu kompostovania
  - stabilná teplota
  - charakteristická štruktúra
  - charakteristická farba
  - charakteristická vôňa
  - výsledky testu klíčivosti (test so Žeruchou siatou).

d) Základný technologický postup

- Biologický odpad môžu na obecnú kompostáreň nosiť iba:
  - obyvatelia obce
  - pracovníci vykonávajúci údržbu verejnej zelene z územia obce.
- Dovezený biologický odpad (v našom prípade výlučne rastlinné zvyšky) bude v zariadení preberať zaškolený pracovník, ktorý vykoná vizuálnu kontrolu (vlastnosti a kvalitu) a zaeviduje prevzatý materiál do prevádzkového denníka.
- Pri kompostovaní bude dodržiavaná receptúra vrátane nastaveného pomeru uhlíka a dusíka plne v súlade s §11 odst. 11 vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších právnych predpisov
- Pracovník vykoná podľa potreby úpravu materiálu (drvenie, sekanie).

- Materiály, ktorých štruktúra to dovolí - suchšie, uhlíkaté suroviny (lístie, drevná štiepka, slama, seno), budú dočasne uskladňované a priebežne podľa potreby používané na premiešavanie s dusíkatými materiálmi s vysokou vlhkosťou (čerstvá tráva, zvyšky z ovocia a zeleniny) vo vopred určenom pomere (surovinová skladba zakládky) a navážané do kompostovacej zakládky.
- Vo vopred stanovenom pomere sa biologické odpady navrstvia do zakládky.
  Zloženie zakládky (receptúra):
  - na 1 tonu odpadov s vysokým obsahom dusíka (N) (čerstvá tráva, odpad zo zeleniny a ovocia, biologický odpad z domácností) 140-150 kg odpadov s nízkym obsahom dusíka (N) (slama, lístie, drevná štiepka, seno, drevná kôra).
- Po ukončení navážania kompostovacej zakládky sa vykoná jej prekopanie - homogenizácia zakládky a v prípade potreby sa zakládka zavlaží a prikryje sa geotextíliou. Tým sa spustí kompostovací proces, ktorý trvá najmenej 60 dní.
- Počas procesu rozkladu je potrebné kontrolovať priebeh teplôt vpichovacím teplomerom v strede zakládky v hĺbke najmenej 0,5 m od povrchu :
  V priebehu kompostovania musí byť dosahovanie teploty najmenej 45° nepretržite po dobu 5 dní, pokiaľ teplota vystúpi na 65 ° C, je nutné zakládku prekopať. Pokiaľ je teplota posledné dva týždne konštantná, je kompostovací proces v zakládke ukončený a vyskladnenie je možné v čase, ak teplota zakládky je nižšia ako 45 °C
- V zakládke je nutné udržiavať potrebnú vlhkosť pre udržanie kompostovacieho procesu a v prípade jej poklesu je nutné zakládku zvlhčiť.
- Po skonštatovaní ukončenia procesu poverený pracovník prevedie test klíčivosti, čím zistí či kompost nie je fytotoxický (toxický pre rastliny). Ak bude kompost používaný na mimoprodukčné plochy (verejná zeleň, trávniky, okrasná záhrada…), nie je potrebné vykonávať analýzy kompostu.
- Ak bude kompost poskytovaný obyvateľom, ktorí sa zúčastnili na spoločnom kompostovaní, bude vykonaný informačný rozbor kompostu. V prípade opakovaného používania tých istých surovín v rovnakom pomere - rovnakej surovinovej skladby - nie je potrebné po dosiahnutí požadovaného výsledku kvality kontrolu pri ostatných zakládkach opakovať.
- Po ukončení procesu sa prevedie preosiatie kompostu. Nadsitná časť sa použije do novej zakládky ako tzv. štartovací materiál. Podsitná časť bude odovzdávaná odberateľom.

- Informácie o množstve odovzdaného kompostu alebo o mieste jeho aplikácie (v prípade, že kompost bol použitý obcou na verejnú zeleň), musia byť pracovníkom vedené v prevádzkovom denníku.

5) PODMIENKY NA ZAISTENIE BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI

Koordináciu BOZP na základe uplatnenia požiadaviek uvedených v Nariadení vlády č. 396/2006 Z.z. a vyhláške č. 147/2013 Z.z. Koordinácia BOZP zabezpečiť v rozsahu:

- Uplatňovať všeobecné zásady prevencie a požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri technických alebo organizačných riešeniach, na základe ktorých sa plánujú práce, ktoré sa budú vykonávať súčasne alebo budú na seba nadväzovať.
- Dohliadať na plnenie príslušných požiadaviek všeobecných zásad na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- Usmerňovať práce so zreteľom na ochranu zamestnancov, na prevenciu vzniku úrazov a iného ohrozenia zdravia, vrátane vzájomného informovania.
- Zabezpečovať kontrolu správneho uplatňovania pracovných postupov a dodržiavania používania ochranných pracovných prostriedkov.
- Absolvovať školenia zamestnancov obecnej kompostárne.

a)Technické opatrenia

Na kompostovanie sa môžu používať len zariadenia , ktoré svojou konštrukciou a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce. Zariadenia sa môžu používať iba na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickou dokumentáciou, spĺňajú priestorové požiadavky dodávateľa technologických zariadení. Personál obsluhujúci technologické zariadenia / štiepkovač, traktor, miešač biomasy, teplomer a pod.) musí byť schopný vykonávať úkony potrebné pre používanie zariadenia bezpečným spôsobom. Musí si osvojiť predpisy v príručke, grafické schémy a výstražné štítky k príslušnému zariadeniu resp. náradiu. Zvláštnu pozornosť treba venovať blízkosti elektrického vedenia v priestore. Pred začatím prác je pracovník povinný preveriť funkcie všetkých bezpečnostných mechanizmov na zariadení. Ak pri kontrole zistí nedostatky nesmie začať prácu až do odstránenia závady. Musí nedostatok nahlásiť nadriadenému . Zariadenia môže samostatne obsluhovať len pracovník, ktorý má pre túto činnosť príslušné oprávnenie, je duševne spôsobilý, starší ako 18 rokov a je preukázateľne preškolený a zacvičený. Elektrické zariadenia nachádzajúce sa v areáli sa musia udržiavať v zmysle platných predpisov a noriem a len osobami oprávnenými vykonávať túto činnosť

Zamestnanci sú vybavení nasledujúcimi ochrannými pracovnými prostriedkami:

Osobné ochranné pracovné prostriedky	**doba používania**
Ochranné rukavice	podľa potreby
Ochranný odev	12mes
Pracovná obuv	12 mes
Ochranné okuliare	podľa potreby
Pracovný odev zimný	12 mes
Rúško na tvár	podľa potreby
Ochranný plexisklový kryt	podľa potreby

V areáli obecnej kompostárne sú umiestnené lekárničky s výbavou pre poskytnutie prvej pomoci.

b)Organizačné opatrenia:

Všetci zamestnanci prevádzky musia byť poučení o platných predpisoch bezpečnosti práce a ochrany zdravia, vyplývajúce najmä zo Zákonníka práce č. 311/2001 Z.z. v znení neskorších zmien, zákona č.272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí a záväzných predpisov, zákona č.126/1985 Z.z. o požiarnej ochrane v znení neskorších predpisov.
Zamestnanci obecnej kompostárne sú povinní vykonávať svoju činnosť v súlade s pokynmi zodpovedného vedúceho prevádzky (strediska) a v súlade s :

- prevádzkovým poriadkom
- traumatologickým plánom
- požiarnym štatútom,

Na prevádzke platí zákaz vstupu všetkým nepovolaným osobám.
Počas pracovnej zmeny je na prevádzke **ZAKÁZANÉ :**

- **Fajčiť, jesť, piť a používať otvorený oheň!!!**
- **Užívať psychotropné a omamné látky !!!**
- **Užívať lieky , ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť schopnosť činnosti vyžadujúcu zvýšenú pozornosť a motorickú koordináciu!!!**
- **S odpadmi nakladať v rozpore s prevádzkovými predpismi!!!**

Na prevádzke musí byť viditeľne umiestnený prevádzkový poriadok a všetci zamestnanci prevádzky s ním musia byť preukázateľne oboznámení.

6)POVINNOSTI PRI OBSLUHE A ÚDRŽBE ZARIADENIA

- riadi sa pokynmi nadriadeného pracovníka,
- dodržiava prevádzkový poriadok,
- vykonáva čistenie ciest a priľahlých priestorov,
- poskytuje prevádzkové údaje zodpovednej osobe,
- používa predpísané ochranné prostriedky a bezpečnosť pri práci,
- fyzicky preberá na obecnej kompostárni biologický odpad,
- kontroluje prevzatý biologický odpad,
- vykonáva úpravu biologického odpadu (drvenie),
- mieša suroviny do kompostovacej zakládky podľa vopred určenej surovinovej skladby, - podľa stanovených intervalov meria teplotu zakládky a vedie o tom priebežnú evidenciu, - v prípade výskytu nových surovín zabezpečiť vykonanie ich analýzy, - v prípade potreby vykonáva prekopávanie a dovlhčenie zakládky,
- po ukončení kompostovacieho procesu preosieva kompost ,
- vedie evidenciu a záznamy v prevádzkovom denníku,
- obsluha a údržba techniky,
- organizovanie kompostovacej zakládky podľa navrhnutého systému tak, aby nedošlo k porušeniu technologického postupu.

7) OPATRENIA PRE PRÍPAD HAVÁRIE

Pri dodržaní technologického postupu nemôže dôjsť k ohrozeniu žiadnej zložky životného prostredia. Vlastná technológia, charakter použitých surovín ako aj množstvo surovín, ktoré budú v zariadení spracovávané nepodmieňujú vznik žiadnej havárie. Naviac kompostovacia zakládka bude po celú dobu zakrytá geotextíliou, ktorá zabráni vymývaniu živín do podzemných a povrchových vôd.

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, /zákon o odpadoch) nepojednáva o definícii havárie.
Zákon NR SR č.184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon), definuje v § 37 mimoriadne zhoršenie kvality vôd, alebo mimoriadne ohrozenie kvality vôd ako aj povinnosť samostatne vypracovať „havarijný plán“ z pohľadu ochrany vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami.

Mimoriadne zhoršenie kvality vôd alebo mimoriadne ohrozenie kvality vôd je náhle , nepredvídané a závažné zhoršenie alebo závažné ohrozenie kvality vôd spôsobené vypúšťaním odpadových vôd bez povolenia alebo v rozpore s ním, alebo spôsobené neovládateľným únikom NL, ktoré sa prejavujú najmä zafarbením alebo zápachom vody, tukovým povlakom, vytváraním peny, výskytom uhynutých rýb na hladine vody alebo výskytom NL v prostredí súvisiacom s povrchovou alebo podzemnou vodou.

a)Možnosť vzniku havárie

Vplyv prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie z hľadiska nakladania s odpadmi – krátkodobé ohrozenie stavu životného prostredia – vznik havárie :

- drobné úniky a úkapy ropných látok z vozidiel a pomocných zariadení zabezpečujúcich prepravu do a zo zariadenia (poruchy).

b) Opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými látkami

- urýchlene zabrániť ďalšiemu úniku RL a NL do okolia, zistiť plošný rozsah,
- čo najrýchlejšie odstrániť príčinu havárie, zistiť plošný rozsah, postupovať podľa všeobecných zásad odstraňovania havárie,
- pri drobných úkapoch alebo úniku RL poškodené miesto posypať absorpčnou látkou (perlit, ropex, piesok alebo piliny), nechať pôsobiť, pozametať a obsah uložiť do vhodného obalu, suda, kontajnera apd. s označením ILNO kat. č. 15 02 02 - absorbenty, filtračné materiály, vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami (ďalej len absorbenty s obsahom NL),
- pri drobných únikoch poškodené miesto posypať absorbentom , nechať pôsobiť, pozametať a obsah uložiť do vhodného obalu, suda, kontajnera a pod. s označeným ILNO kat. č. 15 02 02 - absorbenty s obsahom NL,
- únik oznámiť vedúcemu prevádzky, ktorý v prípade potreby vykoná opatrenia na zamedzenie znečistenia okolia ,
- zneškodnenie absorbentov s obsahom NL a prevádzkových kvapalín s obsahom NL bude zabezpečené prostredníctvom oprávnených organizácií na takúto činnosť.

c)Následné opatrenia :

- neodkladne ohlásiť haváriu nadriadenému pracovníkovi, varovať susedov objektov, ktorí by mohli byť haváriou dotknutí a ohrození
- vyhotoviť záznam o úniku nebezpečnej látky a prešetriť príčiny jej vzniku
- zabezpečiť riadenie asanačných prác na zasiahnutom území
- vyhotoviť situačný nákres s vyznačením zasiahnutého územia

- v prípade potreby zabezpečiť odobratie vzoriek vody a zeminy z miesta havárie
- vykonať priebežnú kontrolu kvality odpadových vôd

Pri likvidácii havárie a jej následkov je potrebné použiť respirátor a ochranné rukavice.

d) Základné vybavenie pre operatívne zabezpečenie odstránenia havárie

- fólie z plastovej hmoty, plastové vrecia
- sorpčné materiály – vapex, perlit, ropex, piliny, textilné pucvoly (2 vrecia)
- svietidlo, baterka, hasiace prístroje
- lopata, metla, pozinkované vedrá, sekera, kladivo
- prázdny plastový a kovový sud 200 l
- rukavice a ochranné pracovné pomôcky

.

e) Hlásenie havárie

Pri zistení havarijného úniku kvapalných nebezpečných odpadov pri mimoriadnom zhoršení vôd je prevádzkovateľ povinný vykonať bezprostredné opatrenia : neodkladne ohlásiť mimoriadneho zhoršenia vôd Slovenskej inšpekcii ŽP a správcovi vodného toku (SVP š.p., OZ PBaH) alebo ObÚ ŽP , ktorí ďalej postupujú podľa vlastného havarijného plánu.

f)Postup pri hlásení havárie :

starostovi obce Pečovská Nová Ves **mobil: 0915 971 002**

g) Hlásenie havárie musí obsahovať:

- ☐ meno a priezvisko zamestnanca, ktorý haváriu zistil
- ☐ čas a miesto havárie
- ☐ rozsah havárie - výstižný popis
- ☐ opatrenia urobené menovaným
- ☐ iné závažné skutočnosti (horľavosť, toxicita, úraz)

h) Ďalšie povinnosti :

- ☐ ohlasovateľ je povinný zaznačiť si meno a funkciu pracovníka štátnej správy, ktorému bola správa o vzniku havárie postúpená.
- ☐ vyhotoviť záznam o vykonaných opatreniach.

Záznam musí obsahovať údaje o príčinách, rozsahu havarijného úniku, škodách, technických a organizačných opatreniach, zodpovednosti osôb a spoločnosti. Havarijný záznam vypracuje vedúci prevádzky, ktorý aj riadi práce pri likvidácii havárie.

SPOJOVACÍ PORIADOK

1	**Prevádzkovateľ** **Obecný úrad Pečovská Nová Ves** **Hlavná 33** **082 56 Pečovská Nová Ves**	**PhDr. Jaroslav Dujava** **starosta**	**051/4583421** **0915971002**
2	**Obecná kompostáreň** **082 56 Pečovská Nová Ves**	**Zodpovedný pracovník**	**051/4583421**
3	**Slovenská inšpekcia ŽP** **Rumanova č. 14,040 01 Košice** **inšpektorát ochrany vôd** **inšpektorát odpad. hospod**	**Riaditeľka** **IOV** **IOH**	**055/ 6 324895** **055/6332913** **055/6330286**
4	**Okresný úrad Prešov** **Nám. Mieru 3, Prešov** **odd.ŠVS a vyb. zl.ŽP** **Nám. Mieru 2, Prešov**	**prednosta**	**051/ 7082201**
5	**Okresný úrad Sabinov** **Nám. Slobody 85, Sabinov** **odbor starostlivosti o ŽP**	**prednosta** **odbor ŽP**	**051/4880335** **051/4880334**

6	Regionálny úrad verejného zdravotníctva Hollého 5 080 01 Prešov	regionálny hygienik odd.hygieny ŽP a zdravia	051/7580310 051/7580313 0911908822
7	SVP š.p. OZ Košice Správa Povodia Bodrogu a Hornádu Medzi mostami 2 040 01 Košice	ústredňa	055/6333711
8	Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Požiarnicka 1 080 01 Prešov Jednotka OR a HaZZ Sabinov	núdzové volanie operačné stredisko operačné stredisko	150,112 051/7465541 051/452 1222
9	Policajný zbor v Sabinove Nám.Slobody 5 083 01 Sabinov	ústredňa	051/4521184
10	Obecný úrad Pečovská Nová Ves Hlavná 33 082 56 Pečovská Nová Ves	Zodpovedný pracovník	051/4583121

8) ZOZNAM DRUHOV ODPADOV, NA KTORÝCH ZHODNOCOVANIE JE PREVÁDZKOVATEĽ OPRÁVNENÝ

a) zoznam druhov odpadov podľa vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších právnych predpisov

- **pre činnosť R3-recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá / vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov/** - vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

20 02 01	**Biologicky rozložiteľný odpad**	**O**
20 02 02	**Zemina a kamenivo**	**O**

Na obecnej kompostárni sa nebudú kompostovať odpady živočíšneho pôvodu, odpady zo žúmp a septikov a z ČOV.

V obecnej kompostárni sa môžu kompostovať len biologické odpady, ktoré sú v Katalógu odpadov zaradené ako skupina 20 – komunálne odpady.

Bude sa teda jednať výlučne o biologické odpady rastlinného pôvodu, ktoré vznikajú pri údržbe cintorína, verejnej alebo súkromnej zelene a pri pestovaní plodín v záhradách.

b) použitie kompostu

Výsledným produktom činnosti zhodnocovania je kompost , ktorý po ukončení procesu sa preoseje. Nadsitná časť sa použije do novej zakládky a podsitná bude odoberaná fy MOSUPO Stará Ľubovňa na obhospodárovanie pôdy v extraviláne obce a SHR pôsobiaci v katastri obce Pečovská Nová Ves pre svoju potrebu.

c)odpady vznikajúce pri prevádzke obecnej kompostárne

V prípade výskytu surovín, ktoré nebudú využité na kompostovanie, tieto budú zhodnotené prípadne zneškodnené v úplnom súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

9) ROZSAH ANALÝZY PREBERANÝCH DRUHOV ODPADOV

V obecnej kompostárni sa bude kompostovať iba odpad zo zelene z obce a záhrad. Prihliadnuc na limity, ktoré stanovuje STN 46 5735 ako najvyššie prípustné množstvá sledovaných látok, a na skúsenosti z analýz rovnakých

surovín z iných miest a obcí, kde obsahy sledovaných látok boli hlboko pod stanoveným limitom, sa rozbory vstupných surovín nebudú vykonávať. Na zistenie vhodnosti surovín do surovinovej skladby kompostu budú použité dostupné tabuľky z literatúry. Kontrola vstupných surovín bude prebiehať vizuálne. V prípade opodstatneného podozrenia na prísun surovín, ktoré by mohli poškodiť kompostovaciemu procesu, popr. by mohli mať nežiadúci vplyv na kvalitu kompostu alebo surovín, u ktorých nie sú k dispozícii dostatočné informácie z dostupnej literatúry, budú tieto suroviny z procesu kompostovania vyradené alebo sa vykonajú laboratórne analýzy podľa STN 46 5735 "Priemyselné komposty" a v súlade so zákonom č. 136/2000 Z.z. o hnojivách v znení neskorších predpisov (ďalej iba „zákon o hnojivách"). Analýza výsledného produktu kompostovania na obecnom kompostovisku – komunitného kompostu - nie je potrebné vykonávať, pokiaľ kompost nebude dávaný do obehu predajom. V opačnom prípade je potrebné postupovať podľa Zákona o hnojivách.

10)URČENIE SPÔSOBU VYKONÁVANIA VSTUPNEJ KONTROLY

Kontrola vstupných surovín bude prebiehať vizuálne .V prípade opodstatneného podozrenia na prísun surovín , ktoré by mohli poškodiť procesu kompostovania budú tieto suroviny z procesu kompostovania vyradené. Analýzy výsledného kompostu sa nebudú vykonávať , pokiaľ kompost nebude dávaný do obehu predajom alebo aplikovaný na poľnohospodársku pôdu . V opačnom prípade sa bude postupovať podľa právneho predpisu o hnojivách.

Za zabezpečenie technickej kontroly zodpovedá v rozsahu stanovenom týmto Prevádzkovým poriadkom zodpovedný pracovník, popr. jeho poverený zástupca. O kontrolách a nápravných opatreniach bude vykonaný písomný zápis do Prevádzkového denníka.