

H A V A R I J N Ý P L Á N

Zberný dvor Čierne

1. Úvod

V zmysle ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je každý kto nakladá s nebezpečnými odpadmi povinný vypracovať havarijný plán. Tento predpis slúži k zaisteniu správneho nakladania s odpadmi vznikajúcimi na území obce Čierne, k zaisteniu bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia a stanovuje opatrenia pre prípad vzniku havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi.

2. Identifikačné údaje

Obchodné meno:	Obec Čierne
Sídlo:	Čierne č. 189, 023 13
IČO:	00 313 980

3. Všeobecné princípy nakladania s odpadom

Odpady, vznikajúce pri činnosti obce budú triedené podľa ich druhov a zhromažďované v mieste ich vzniku, t.j. na určenom mieste. Miesta na zhromažďovanie nebezpečných odpadov (ďalej len „NO“), ako aj nádoby, do ktorých sa budú ukladať NO budú označené a zabezpečené tak, aby nemohlo dôjsť k ich znehodnoteniu, odcudzeniu úniku a nežiaducemu vplyvu na životné prostredie.

Odpady budú:

- fyzicky odovzdané osobe zodpovednej za nakladanie s odpadmi
- oddelené podľa ich druhov
- zhromažďované spôsobom určeným týmto interným predpisom
- pri každom odvoze (preprave) NO bude vystavený sprievodný list NO

4. Priestory pre zhromažďovanie odpadu, druhy odpadov a spôsob ich zhromažďovania

4.1 Priestory na zhromažďovanie odpadov

Všetky produkované odpady kategórie N budú zhromažďované vo vyčlenených priestoroch zberného dvora. Jedná sa o samostatný uzamykateľný priestor. V priestoroch sú odpady uložené priamo v zberných nádobách alebo v nepriepustných obaloch, oddelene podľa druhu. Odpady sa nesmú zmiešavať s inými materiálmi.

4.2 Druhy a spôsob zhromažďovania odpadov

20 01 21 – žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť

Charakteristika: Pevný odpad obsahujúci ortuť vo forme anorganických alebo organických zlúčenín. Anorganické zlúčeniny odpadu sú jedom.

Zhromažďovanie: Odpad je uložený v uzavretých kontajneroch na betónovej podlahe v uzamknutom objekte.

Opatrenia pri úniku: Odpad umiestniť do nepriepustnej a uzatvárateľnej nádoby, kontaminované miesto očistiť.

20 01 23 – vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky

Charakteristika: Kusový odpad obsahujúci plynné alebo kvapalné prchavé látky.

Zhromažďovanie: Odpad je uložený v samostatnom kontajneri v uzamknutom objekte.

Opatrenia pri úniku: Miesto lokalizovať a zabrániť ďalšiemu úniku, odpad zhromaždiť v náhradných obaloch a tekuté odpady zasypať absorpčným materiálom (napr. VAPEX). Odpad a absorpčný materiál následne umiestniť do nepriepustnej a uzatvárateľnej nádoby.

20 01 05 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok

Charakteristika: Tuhý odpad s obsahom rôznych farieb, umelých živíc, alebo bituminóznych látok v prchavých rozpúšťadlách. V niektorých odpadoch sa nachádzajú aj zvyšky riedidiel.

Zhromažďovanie: Odpad je uložený v sudoch v uzamknutom objekte.

Opatrenia pri úniku: Miesto lokalizovať a zabrániť ďalšiemu úniku, odpad zhromaždiť v náhradných obaloch a tekuté odpady zasypať absorpčným materiálom. Odpad a absorpčný materiál následne umiestniť do nepriepustnej a uzatvárateľnej nádoby.

20 01 33 – batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie

Charakteristika: Akumulátor – plastový obal, náplň akumulátora – kyselina sírová, plastové izolátory, olovo zo separátorov. Tuhý kusový odpad. Obsahuje zlúčeniny olova a elektrolyt – roztoky škodlivín.

Zhromažďovanie: Odpad je uložený v kontajneroch so záchytnými havarijnými vaničkami na betónovej podlahe v uzamknutom objekte.

Opatrenia pri úniku: Miesto lokalizovať a zabrániť ďalšiemu úniku. Pri rozlitaní kyseliny je potrebné použiť vápenný hydrát, ktorým sa elektrolyt posype a zneutralizuje. Kontaminovaný absorpčný materiál uložiť do vhodnej nádoby.

20 01 35 – vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti

Charakteristika: Pevné nebezpečné odpady obsahujúce nebezpečné látky (vyradené elektronické zariadenia, PC).

Zhromažďovanie: Odpad je uložený v kontajneroch v uzamknutom objekte.

Opatrenia pri úniku: Tuhé látky – odpad pozbierať do kontajnera.

5. Preprava, resp. doprava odpadov

Prepravu odpadov za účelom zabezpečenia ich zhodnotenia, resp. zneškodnenia bude Obec zabezpečovať zmluvne s príjemcom odpadov. Zmluvná organizácia je zodpovedná za nakladanie s odpadmi v okamihu prebratia odpadu a zaviazaná, že doprava bude vykonaná a zabezpečovaná technikou, ktorá je v súlade s platnými predpismi pre cestnú prepravu.

6. Personálne zabezpečenie zhromažďovania

Dodržiavania povinností, súvisiacich s odpadovým hospodárstvom bude zabezpečované zamestnancom. Tento zamestnanec zabezpečuje nasledujúce základné činnosti:

- triedi odpady do príslušných zberných nádob a kontajnerov podľa ich druhov v zhromažďovacom priestore (platí aj pre ostatných zamestnancov),
- zodpovedá za riadny stav vybavenia zhromažďovacieho priestoru,
- koordinuje odvoz odpadov na ich zhodnotenie, resp. zneškodnenie.

7. Bezpečnostné predpisy

- V priestore na zhromažďovanie odpadov platí zákaz fajčenia,
- manipulovanie s otvoreným ohňom je zakázané,
- zamestnanci, ktorí pracujú s NO, musia používať pracovné ochranné prostriedky –

- rukavice, ochranný odev, príp. respirátor,
- celý objekt musí byť stále vybavený funkčnými hasiacimi prístrojmi (podľa požiarneho posúdenia objektu) a dostatočným množstvom absorpčného materiálu.

8. Opatrenia pre prípad havárie

Havárie, ktorých následky by mohli ohroziť kvalitu životného prostredia, môžu vzniknúť

- priamo v mieste, určenom na zhromažďovanie NO,
- pri preprave NO.

8.1 Miesto zhromažďovania

Pre zabránenie vzniku havárie je potrebné dodržiavať vyššie uvedené postupy pri nakladaní so vznikajúcimi NO a ich správne zhromažďovanie.

8.2 Odstránenie škodlivých následkov havárie

Tuhé odpady (elektrozariadenia.....)

- pri rozsypaní NO priamo vo vyčlenenom priestore pre ich zhromažďovanie je potrebné rozsypaný odpad ihneď pozbierať a bezpečne umiestniť na miesto preň určené,
- v prípade samovznietenia odpadu požiar zneškodniť hasiacim prístrojom,
- v prípade odkvapkania či rozliatia kvapaliny na miesto úniku nasypať absorpčnú látku, po absorbovaní kvapaliny použitý sorbent umiestniť do samostatnej nádoby.

Odpadové žiarivky

- rozbitú žiarivku alebo výbojku uložiť do nepriepustného obalu a tento uzavrieť,
- obal spolu s odpadom uskladniť v zhromažďovacom priestore NO,
- priestor na zhromažďovanie odpadu dôkladne vyvetrať na zabezpečenie odstránenia uniknutých pár ortuti.

Olovené batérie

- uniknutý elektrolyt posypať sorpčným materiálom, po absorbovaní kvapaliny použitý sorbent umiestniť do samostatnej nádoby
- poškodenú batériu samostatne uskladniť v zhromažďovacom priestore NO.

Kvapalné odpady

- každý únik, resp. rozliatie likvidovať posypom sorpčnými materiálmi (Vapexom, Perlitom, sorpčnou drťou), alebo malé úniky sa zozbierajú sorpčnou utierkou,
- kontaminované sorpčné materiály budú uložené do určenej nádoby.

Vo všeobecnosti platí zásada, že ten, kto haváriu zaviniť, alebo prvý zistil, je povinný podľa svojich možností urobiť vyššie uvedené opatrenia a upovedomiť o tejto skutočnosti svojho nadriadeného, ktorý

- rozhodne o ďalšom postupe pri odstraňovaní havárie
- ustanoví preventívne opatrenia na zamedzenie opakovaného vzniku havarijného stavu

8.3 Prostriedky na zabezpečenie odstránenia havárie

Vo vyčlenenom priestore určenom pre zhromažďovanie nebezpečných odpadov musia byť uložené:

- sorpčný materiál (vapex, perlit, príp. piliny)
- 1 lopata, 1 metla
- prázdne plastové vrecia na zber znečistených sorbentov
- gumené rukavice

- 1 ručný hasiaci prístroj

8.4 Hlásenie havárie

Každý pracovník je povinný okamžite hlásiť (osobne, telefonicky, telegraficky, faxom, atď.) haváriu, a to nasledovne:

1. Zodpovednému prevádzkovateľovi:

Ing. Peter Staňo, starosta obce	tel č. 041/4373222
Ing. Jozef Kubica, prednosta ObÚ	tel č. 041/4373222,
Peter Putyra, poverený vedením TES	tel.č.041/4373119, mobil 0905182928

2. Podľa potreby:

- Okresnému úradu životného prostredia Čadca	tel.č. 041/4308753
- Požiarnej službe	tel.č. 112
- Záchrannej službe	tel.č. 112
- Polícii	tel.č. 112

8.5 Evidencia o havárii nebezpečného odpadu

Priebežnú správu o priebehu vyšetrovania havárie a o priebehu sanačných prác spracuje pôvodca a predkladá do 3 dní odo dňa vzniku havárie Okresnému úradu životného prostredia Čadca.

Záverečné hlásenie obsahuje údaje dátumu a hodiny vzniku havárie, o príčinách a rozsahu havarijného úniku vyčíslených priamych a následných škôd, technických a organizačných opatreniach, zodpovednosti organizácie a zamestnancov.

Účinnosť vykonaných opatrení na odstránenie škodlivých následkov havárie sa dokladuje priložením rozborov pôdy, alebo vôd v rozsahu stanovenom havarijnou komisiou vodohospodárskeho orgánu. Súčasťou správy musí byť aj návrh opatrení, ktoré pôvodca realizuje na zabránenie vzniku podobných havárií. Predkladá sa najneskôr do 1 týždňa po ukončení sanačných prác.

Hlásenie vypracuje havarijná komisia organizácie. Vedúceho komisie určuje starosta obce. Havarijná komisia riadi prácu havarijnej čaty počas likvidácie havárie podľa schváleného plánu havarijných opatrení až do príchodu pracovníkov Okresného úradu životného prostredia Čadca. Po ich príchode sa riadi ich pokynmi.

9. Záväznosť predpisu

Tento interný predpis platí pre všetkých zamestnancov, ktorí sú povinní sa s ním oboznámiť a postupovať pri činnostiach, ktoré sú v ňom upravené, v súlade s týmto predpisom. Vedúci zamestnanci sú povinný preukázateľne oboznámiť podriadených zamestnancov s obsahom tohto predpisu.

