OKRESNÝ
ÚRAD
PREŠOV

odbor starostlivosti o životné prostredie
oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek
životného prostredia
Námestie mieru 3, 081 92 Prešov

Č.j. OU-PO-OSZP3-2017/003363-18/ZM

Prešov 28. 04. 2017

ROZHODNUTIE
VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán štátnej správy podľa ustanovenia § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 56 zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP"), rozhodol podľa § 29 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný – SVINIA, predloženého navrhovateľom ENVI-GEOS Nitra, s.r.o., Korytovská 20, 951 41 Lužianky,IČO: 314 34 347 v spojení s § 18 ods. 2 písm d) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, postupujúc podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov takto:

Zmena navrhovanej činnosti, **„Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný - Svinia"**, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, situovaná v Prešovskom kraji, okrese Prešov, katastrálne územie Svinia, predmetom ktorej je rozšírenie skládky s projektovanou kapacitou 30 000m^3

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov .

Zo stanovísk doručených k zámeru vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti, ktoré je potrebné zohľadniť v procese konania o povolení zmeny navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

- Rozšírenie skládky povoliť za podmienky, že bude vypracovaný hydrogeologický prieskum v priestore rozšírenia skládky (v smere prúdenia podzemných vôd), zameraný na kvalitu podzemných vôd, ktorý nepotvrdí v podzemných vodách prekročenie limitných hodnôt rizikových prvkov.
- Prijať opatrenia na zabránenie rozptylu odpadu a znečisťovaniu okolitých pozemkov odpadom z predmetnej skládky.
- Pri výstavbe a prevádzke skládky nie nebezpečných odpadov je potrebné dodržiavať všetky platné právne predpisy odpadového hospodárstva, a to najmä zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášku MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona a vyhlášku č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti, najmä ustanovenia v § 3 stavebnotechnické požiadavky na vybudovanie skládky odpadov.
- Zabezpečiť pravidelné čistenie prístupovej komunikácie ku skládke , vrátane jej obvodových rigolov.

- Ochranu nepredvídaných archeologických nálezov zabezpečiť v následných povoľovacích konaniach.
- Ak by sa v priebehu povoľovacieho procesu zmenil projekt a vznikli by zdroje znečisťovania ovzdušia (likvidácia plynov), ktoré by spadali do kategórie stredných a veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia, je potrebný v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší súhlas orgánu ochrany ovzdušia.
- S ohľadom na možné znečistenie pôdy, horninového prostredia a podzemných vôd zabezpečiť dobrý technický stav stavebných mechanizmov a nákladných automobilov a pravidelne ho kontrolovať, zabezpečiť vysokú úroveň bezpečnosti pri manipulácii s PHM do stavebných mechanizmov a tiež pri odčerpávaní priesakovej kvapaliny.
- Pokračovať v monitoringu celej skládky, t.j. kontrola emisií do ovzdušia, zloženia priesakových kvapalín, kontaminácie podzemných a povrchových vôd.
- Zabezpečiť pravidelné monitorovanie tesniaceho systému skládky a funkčnosti drenážneho systému priesakových kvapalín.
- Zabezpečiť monitoring skládky odpadov, najmä kontrolu emisií do ovzdušia, zloženia priesakových kvapalín, kontaminácie podzemných a povrchových vôd, kontrolu funkčnosti tesniaceho systému skládky, funkčnosti drenážneho systému priesakových kvapalín a zabezpečiť likvidáciu priesakových kvapalín v požadovanom rozsahu a intervale počas určeného obdobia po ukončení prevádzky navrhovanej činnosti.

Upozornenie:
Podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP **dotknutá verejnosť**, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti má postavenie **účastníka konania** v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti.

Podľa § 38 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP ak príslušný orgán zistí nesúlad návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti s týmto zákonom alebo s rozhodnutím vydaným podľa tohto zákona, alebo s jeho podmienkami, vydá záväzné stanovisko, v ktorom túto skutočnosť uvedie a zároveň poučí navrhovateľa. Ak zistený nesúlad spĺňa kritéria zmeny navrhovanej činnosti uvedenej v § 18 ods. 1 alebo ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, príslušný orgán upozorní na povinnosť doručiť príslušnému orgánu oznámenie o zmene navrhovanej činnosti.

Odôvodnenie :

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „okresný úrad") ako príslušný orgán štátnej správy, na základe žiadosti navrhovateľa ENVI-GEOS Nitra, s.r.o., Korytovská 20, 951 41 Lužianky, IČO: 314 34 347 (ďalej len „navrhovateľ"), doručenej okresnému úradu dňa 11.11.2016, začal podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 18 ods. 2 psím. d) v spojení s § 29 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP správne konanie.

Podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP v rámci zisťovacieho konania okresný úrad zaslal listom č. OU-PO-OSZP3-2016/047756-02 zo dňa 16.11.2016 predmetné oznámenie o zmene navrhovanej činnosti , ktoré je v súlade s § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, v lehote do 3 pracovných dní od jeho doručenia , na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu (Ministerstvo životného prostredia SR), povoľujúcemu orgánu (SIŽP Košice), dotknutým orgánom (Okresný úrad Prešov, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresný úrad Prešov, pozemkový a lesný odbor, OR Hasičského a záchranného zboru v Prešove, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove, Krajský pamiatkový úrad Prešov, MO SR, Úrad Prešovského samosprávneho kraja) a dotknutej obci (Obec Svinia).

Základné údaje o navrhovanej činnosti
Areál skládky odpadov susedí zo severnej strany s tzv. „starou skládkou odpadov" z 80-tych rokov minulého storočia, umiestnenou na pozemku s parcelným č. 486/1, katastrálne územie obce Svinia, ktorá bola výstavbou povoľovanej prevádzky z časti rekultivovaná. Zo západnej a južnej strany susedí s poľnohospodársky obrábanou pôdou a z východu s lesným pôdnym fondom.

Skládka odpadov Svinia na odpad, ktorý nie je nebezpečný, je situovaná mimo zastavaného územia, cca 1 000 m severne od obce Svinia v prírodnej, suchej eróznej ryhe na pahorkatinnom, mierne členitom teréne. Vzhľadom na svahovitý charakter územia bola skládka odpadov vybudovaná pod úrovňou terénu, pričom samotný priestor skládky je vymedzený eróznou ryhou a sypanou hrádzou v dolnej časti, so šírkou koruny 6,0 m. Prístup do telesa skládky odpadov je riešený ľavostrannou, spevnenou komunikáciou. Hrádza je vybudovaná ako zemná sypaná hrádza v zmysle požiadaviek STN 73 30 50, 73 6824 a 73 6850. Prístup do telesa skládky odpadov je riešený spevnenou komunikáciou. Vo vzdialenosti cca 300 m severne od skládky odpadov preteká občasne tečúci bezmenný vodný tok, ktorý je ľavostranným prítokom vodného toku Malá Svinka.

Skládka odpadov je dopravne napojená príjazdovou komunikáciou, panelovou cestou o dĺžke 300 m, zo štátnej cesty III. triedy Svinia - Lažany s jednostranným prirodzeným odvedením povrchových vôd zaústených do odvodňovacieho systému blízkej štátnej cesty.

Integrované povolenie, ktorým sa povoľuje vykonávanie činností v prevádzke „ Skládka odpadov Svinia na odpad, ktorý nie je nebezpečný“ - Rozhodnutie IPKZ SIŽP Košice č. 2584-34096/2007/Mil/571310107.

Popis prevádzky a kapacít skládkovacích priestorov

Areál skládky odpadov, ktorý je vymedzený oplotením výšky 2,5 m, je strážený a označený informačnou tabuľou. V oplotení je osadená uzamykateľná vstupná brána. V areáli skládky odpadov je vybudovaná spevnená komunikácia. Súčasťou spevnenej vnútro-areálovej komunikácie sú manipulačné plochy na vstupe do prevádzky, okolo váhy a prekladacia voľná plocha. Tesne za vstupom do areálu skládky odpadov je vybudované zariadenie na mechanické čistenie dopravných prostriedkov.

V sociálno-prevádzkovom objekte, ktorý je umiestnený v juhozápadnej časti areálu skládky odpadov, sa nachádza vrátnica, kancelária prevádzky, sklad pracovných pomôcok a šatňa. Zároveň sú v nej umiestnené prostriedky protipožiarnej ochrany. Pri sociálno-prevádzkovom objekte sa ďalej nachádza odstavná spevnená plocha určená pre prázdne zberné veľkoobjemové kontajnery.

Pri preberaní odpadov do prevádzky sa vykonáva vstupná kontrola odpadov, váženie a evidencia odpadov. Váženie odpadov je vykonávané na mostovej váhe s nosnosťou 25 000 kg, ktorá je umiestnená tesne za vstupom do areálu prevádzky pri sociálno-prevádzkovom objekte.

Tesniaci systém skládky odpadov pozostáva z vrstiev uložených v nasledovnom poradí:

- minerálne tesnenie o hrúbke 2 x 25 cm s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9}$ $m.s^{-1}$, zhutnené na 96 % podľa Proctor Standart, pričom dno telesa skládky odpadov je vyspádované so sklonom 6,0 % pozdĺžne a 2,2 % priečne,
- 1,5 mm HDPE fólia,
- ochranná geotextília gramáže 300 $g.m^{-2}$,
- drenážny systém skládky odpadov pozostáva z plošnej a potrubnej drenáže. Plošná drenáž dna a svahov skládky odpadov je tvorená štrkopieskom frakcie 16 – 32 mm o hrúbke vrstvy 0,50 m, pričom na svahoch sú umiestnené odpadové pneumatiky. Na potrubnej drenáži skládky odpadov, ktorá pozostáva z perforovaných HDPE rúr DN 225, je realizovaná 1 šachta vo vzdialenosti 132 m a zaústenie do nádrže priesakovej kvapaliny. Drenážne potrubie je obalené geotextíliou.
  Na preplachovanie drenážneho potrubia slúži samostatná šachta. Preplachovanie drenáže sa vykonáva 2 x ročne tlakovou vodou cez drenážne potrubie, vyvedené do šachty.

Nádrž priesakových kvapalín o objeme 350 m^3, ktorá slúži na akumuláciu priesakovej kvapaliny z prevádzkovanej časti skládky odpadov, je umiestnená medzi prevádzkovanou časťou skládky odpadov a tzv. „starou záťažou“. Stavebno-technicky je riešená ako nepriepustná otvorená nádrž s fóliou HDPE 2,0 mm. Naakumulovaná priesaková kvapalina je opätovne prečerpávaná do telesa skládky odpadov prostredníctvom prenosného čerpadla resp. cisternového vozidla, za účelom zníženia prašnosti a dosiahnutia optimálnej vlhkosti telesa skládky odpadov. Maximálna hladina priesakovej kvapaliny v nádrži je vyznačená na vodomernej late. V prípade dosiahnutia tejto hladiny je priesaková kvapalina podľa potreby prečerpávaná do telesa skládky odpadov, prípadne odvážaná na zneškodnenie oprávnenou osobou na základe zmluvného vzťahu. Z neprevádzkovanej časti skládky odpadov, tzv. „starej záťaže“, nachádzajúcej sa na pozemku parcelné č. 486/1 v k. ú. obce Svinia je odvedená priesaková kvapalina do nádrže priesakovej kvapaliny o objeme 150 m^3.

Odpad uložený do telesa skládky odpadov sa rozhŕňa a hutní pomocou kompaktora. Skládka odpadov je po vrstvách prekrývaná materiálmi vhodnými na prekrývanie ako sú: výkopová zemina, zemina a kamenivo, resp. inertné odpady. Údržba a servis kompaktora sú riešené dodávateľským spôsobom. Dopĺňanie pohonných hmôt do kompaktora je vykonávané v telese skládky odpadov.

Na odvádzanie vôd z povrchového odtoku z okolia skládky odpadov je vybudovaný odvodňovací systém, realizovaný ako záchytná priekopa nad skládkou odpadov so štrkopieskovým zásypom o dĺžke 250 m, odvedený povrchovým rigolom mimo telesa skládky. Zvodový rigol je zaústený do existujúcich terénnych zvodov dažďových vôd, ktoré sú umiestnené na východnej a severnej strane eróznej ryhy, v ktorej bola skládka odpadov realizovaná.

Na prevádzke nie je vybudovaná elektrická prípojka. Ako zdroj elektrickej energie slúži elektrocentrála typu HONDA HX 500 s objemom nádrže 7 litrov pohonnej hmoty (ďalej len „elektrocentrála"), ktorá je uložená v sklade olejov a pohonných hmôt v záchytnej kovovej vaničke opatrenej kovovým roštom.

Odplyňovací systém skládky odpadov

Odplynenie existujúcej skládky odpadov nebolo riešené v predloženej schválenej projektovej dokumentácii. Bude však vybudované ako súčasť uzatvárania a rekultivácie existujúcej skládky.

Popis zmeny navrhovanej činnosti:

Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je rozšírenie existujúcej skládky na nie nebezpečný odpad o kazetu s projektovanou kapacitou do 30 000 m^3. Predkladaný návrh sa zaoberá rozšírením a vybudovaním 3 etapy skládky odpadov na nie nebezpečný odpad Svinia. Navrhované teleso bude vybudované severozápadne od existujúcej skládky odpadov na parcele č. 456 (List vlastníctva č.1148). Uvedená parcela bude v prenájme navrhovateľa predloženého oznámenia.

Kapacitné údaje skládky
1.etapa: „Stará skládka odpadov" z 80-tich rokov minulého storočia – nebola určená kapacita
2. etapa: Novovybudovaná časť skládky odpadov na nie nebezpečný odpad Svinia s projektovanou kapacitou 56 990 m3
3. etapa: Navrhovaná časť skládky odpadov na nie nebezpečný odpad Svinia s projektovanou kapacitou do 30 000 m^3

V rámci navrhovanej výstavby rozšírenej skládky odpadov Svinia budú vybudované nové skládkovacie priestory skládky a súvisiace objekty, zabezpečujúce potreby prevádzky vybudovanej rozšírenej časti skládky odpadov.

Zoznam druhov odpadov, ktoré majú byť zneškodňované na skládke odpadov

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
07 02 13	odpadový plast	O
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
10 01 01	popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04	O
10 01 03	popolček z rašeliny a neošetreného dreva	O
10 13 14	odpadový betón a betónový kal	O
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 19	plasty	O
16 01 20	sklo	O
16 01 22	časti inak nešpecifikované	O
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O

17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
18 01 04	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy, napríklad obväzy, sadrové odtlačky a obväzy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy a plienky	O
19 08 01	zhrabky z hrablíc	O
19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
19 12 05	sklo	O
19 12 09	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

SO-01 Zobratie ornice a likvidácie porastov

V rámci rozšírenia skládky odpadov sa vykoná zhrnutie ornice z celej navrhovanej úložnej plochy skládky odpadov. Na mieste navrhovaného skládkovacieho telesa, ako aj v jeho širšom okolí sa nenachádza krovinatý porast ani stromová vegetácia. Z tohto dôvodu nedôjde k likvidácii žiadnych porastov. Navrhované územie v súčasnosti pozostáva len z ornej pôdy.

SO-02 Prístupová cesta na skládku a vstupná brána

Využije sa existujúca prístupová panelová cesta s napojením na rozšírenú časť skládky odpadov prostredníctvom spevnenia dvoch vrstiev „makadamu“ z dôvodu variabilnosti smeru a výšky vnútroareálovej komunikácie. Vstupom do areálu rozšírenej časti skládky bude existujúca vstupná brána.

SO-03 Nádrž na priesakové kvapaliny

Neplánuje sa s vybudovaním novej akumulačnej nádrže na priesakové kvapaliny. Zámerom je vybudovať zbernú drenážnu šachtu, do ktorej sa budú zachytávať a sústreďovať priesakové kvapaliny z drenážnej vrstvy skládkovacích plôch. Od zbernej šachty sa vybuduje drenážne výtlačné potrubie smerujúce do existujúcej akumulačnej nádrže umiestnenej ešte pod oboma etapami skládky s objemom 150 m^3. Priesakové kvapaliny sa budú prečerpávať potrubím prostredníctvom čerpadla osadeného v zbernej drenážnej šachte. Priesakové kvapaliny sa budú používať na postrek skládkovacieho telesa alebo sa v prípade väčšieho naakumulovaného množstva v akumulačnej nádrži budú odvážať oprávnenej organizácii na zneškodnenie.

SO-04 Drenáž priesakových kvapalín

Navrhovaný drenážny systém bude nasmerovaný do zaústenia do zbernej drenážnej šachty. Na dne šachty bude osadené čerpadlo, ktorým sa budú priesakové kvapaliny zo skládky prečerpávať cez výtlačné potrubie do akumulačnej nádrže s objemom 150 m^3, ktorá je umiestnená ešte pod starou časťou skládky odpadov.

SO-05 Odvod dažďových vôd a obvodové rigoly

Teleso skládky bude chránené vonkajšou záchytnou obvodovou priekopou (tzv obvodovými rigolmi). Záchytné obvodové priekopy budú slúžiť na zachytávanie a odvedenie povrchových vôd mimo telesa skládky. Zároveň budú spevnené betónovými tvárnicami. Uvedeným spôsobom bude zabezpečené, že povrchová dažďová voda bude odvedená do terénu mimo areál skládky.

SO-06 Oplotenie areálu skládky

Oplotenie bude pletivové na betónových stĺpikoch s dvojitým ostnatým drôtom s minimálnou výškou 2,5 m.

SO-07 Mostová váha

Na váženie vozidiel privážajúcich odpad sa bude používať existujúca mostová váha umiestnená v pôvodnom areáli skládky odpadov.

SO 08 Administratívna budova

Administratívnu budovu tvorí tzv. „Unimobunka", ktorá je umiestnená v pôvodnom areáli skládky odpadov hneď pri vstupe do areálu. Bude spĺňať funkciu kancelárie s technológiou zaznamenávania váhy odpadov aj pre rozšírenú časť skládky odpadov. Je umiestnená tak, aby z nej bol dobre kontrolovateľný čo najväčší priestor aj pre rozšírenú časť skládky.

SO-09 Objekt čistenia techniky

Ako objekt na čistenie techniky znečistenej komunálnym odpadom sa navrhuje používať objekt na mechanické čistenie kolies zvozovej techniky umiestnený v existujúcom areáli skládky odpadov.

SO-10 Vnútroareálová komunikácia a spevnené plochy

Vnútroareálové komunikácie budú tvoriť cesty spevnené makadamom požadovanej hrúbky.

SO-11 Osvetlenie

Na existujúcej prevádzke nie je vybudovaná elektrická prípojka. Ako zdroj elektrickej energie slúži elektrocentrála typu HONDA HX 500 s objemom nádrže 7 litrov pohonnej hmoty. Je uskladnená v sklade olejov a pohonných hmôt v záchytnej kovovej vaničke opatrenej kovovým roštom. S využitím elektrocentrály sa plánuje aj v rozšírenej časti skládky Svinia (v 3.etape).

SO-12 Monitorovacie vrty

Monitorovací systém bude tvorený jedným referenčným vrtom nad skládkou odpadov a dvoma vrtmi pod telesom skládky podľa § 7 ods. 1 vyhlášky č. 372/2015 Z.z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti.

Dva nové monitorovacie vrty na sledovanie kvality podzemných vôd budú umiestnené pod rozšírenou časťou skládky odpadov. Referenčný vrt nebude potrebné vybudovať z toho dôvodu, že na zaznamenávanie a monitoring kvality podzemných vôd nad rozšírenou časťou skládky odpadov sa využije referenčný **vrt SME- 1** umiestnený nad existujúcou časťou skládky odpadov.

SO-13 Teleso skládky na nie nebezpečný odpad

Priestor na ukladanie samotného odpadu tvorí najdôležitejšiu časť skládky odpadov. Dno navrhovaného telesa bude vybudované postupne a to smerom proti prirodzenému spádu terénu.

Predpokladaná skladba dna skládky odpadov:

Na zamedzenie prieniku priesakových kvapalín do podložia a eventuálne do podzemných vôd je potrebné zabezpečiť náležitú tesnosť základovej škáry. Vzhľadom na skutočnosť, že podložie budúcej skládky tvoria fluviálne kvartérne a neogénne sedimenty bude nutné na základovej škáre vybudovať kombinované tesnenie skládky odpadov, v rozsahu legislatívou požadovaného tesnenia skládky pre nie nebezpečný odpad. Použije sa kombinácia minerálneho tesnenia a umelé tesniace prvky. Počas ukladania a zhutnenia minerálneho tesnenia je potrebné tesniacu vrstvu budovať podľa STN 83 8106 – Sládkovanie odpadov; Tesnenie skládok; Zhotovovanie, kontrola a technické požiadavky.

V zmysle aktuálnych predpisov je konštrukcia skládkovacej plochy rozšírenej časti skládky odpadov navrhnutá nasledovne:

- ***Upravené a zhutnené podložie skládky***
- ***Minerálne tesnenie hr. 500 mm (ukladanie po vrstvách 2 x 250 mm) s kf<1,0. 10-9 m.s-1***
- ***Geoelektrický monitorovací systém pre sledovanie tesnosti fólie***

- ***Fóliové tesnene PEHD hr. 1,5 mm,***
- ***Ochranná vrstva – geotextília 800 g/m2,***
- ***Drenážna vrstva – na dne bude štrk frakcie 16-32 mm, hrúbky. 500 mm, na svahoch bude vybudovaná umelá drenážna vrstva (geokompozit)***

Na zabezpečenie odvádzania a zachytávanie priesakových kvapalín prostredníctvom drenážneho systému bude vybudovaná zberná drenážna šachta osadená vhodným čerpadlom, z ktorej sa budú odčerpávať priesakové kvapaliny zo skládky drenážnym potrubím do už existujúcej akumulačnej nádrže s objemom 150 m^3 umiestnenej pod pôvodnou časťou skládky odpadov.

Základné činnosti prevádzkovania skládky spočívajú najmä v kontrole privezeného odpadu, evidencii a v správnom ukladaní dovezeného odpadu na skládku odpadov. Odpad sa naváža v smere jeho ukladania po povrchu pracovnej vrstvy. Jej maximálna hrúbka je 2 m. Zhutňovanie odpadov sa vykonáva za pomoci špecializovaného ťažkého mechanizmu (kompaktora), ktorý sa v ideálnom prípade prekrýva koncom každého pracovného dňa inertným materiálom. Zásoba inertného materiálu určeného k prekrytiu, ako aj na uhasenie možných ohnísk, bude neustále k dispozícii. Predpokladá sa taká spotreba inertného presypového materiálu oproti celkovému množstvu uloženého odpadu, aby bolo denne zabezpečené prekrytie pracovnej vrstvy odpadu. Prevádzkovanie skládky má za následok najmä prašnosť (zmierňuje sa kropením) a hlučnosť.

Monitorovanie skládky odpadov

Ďalším nevyhnutným prvkom skládky je tesnenie základovej škáry skládky. Pre kontrolu kvality podzemných vôd je už v súčasnosti v hodnotenom území vybudovaný pozorovací (monitorovací) systém podľa zásad a požiadaviek uvedených v príslušných zákonom stanovených vykonávacích predpisoch. V rámci rozšírenia časti skládky Svinia sa predpokladajú 3 pozorovacie objekty. Jeden bude umiestnený nad telesom skládky (referenčný vrt), nie je potrebné ho však vybudovať pretože sa využije monitorovací vrt **SME - 1**. Tento slúži v súčasnosti ako referenčný vrt existujúcej časti skládky Svinia. Ďalšie dva monitorovacie vrty sa vybudujú pod navrhovaným telesom skládky v smere prúdenia podzemných vôd.

Celistvosť ochrannej izolačnej fólie bude monitorovaná elektro-senzorickým systémom osadeným pod geomembránou a zabudovaným počas kladenia HDPE fólie.

Odplynenie skládky odpadov

Odpady umiestnené na skládke pozostávajú z časti aj biodegradovateľného materiálu, ktorého rozkladom vzniká zmes plynov, ktorú označujeme ako bioplyn (zmes metánu (CH4) a oxidu uhličitého (CO2). Odplyňovací systém skládky bude vybudovaný podľa požiadaviek uvedených v príslušných zákonom stanovených vykonávacích predpisoch. Plyny zo skládky odpadov budú zachytávané pomocou systému vertikálnych odberných šácht šachovito rozmiestnených na skládke odpadov.

SO-14 Sadové úpravy a výsadba

V súčasnosti sa na navrhovanom území nenachádzajú žiadne dreviny a krovinaté porasty. Predmetné územie tvorí orná pôda. Z tohto dôvodu nie je potrebné na hodnotenom území vysadiť náhradný biokoridor pozostávajúci z krovín a drevín.

SO-15 Uzatvorenie a rekultivácia rozšírenej skládky na nie nebezpečný odpad

Pri rekultivácii sa navrhuje postupné prekrývanie telesa, tak ako sa bude postupovať jeho napĺňanie odpadom. Projekt rekultivácie vypracovaný v zmysle požiadaviek uvedených v príslušných zákonom stanovených vykonávacích predpisoch bude súčasťou projektu vybudovania skládky.

Skladba rekultivácie:

Na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa uložia jednotlivé vrstvy uzatvorenia a rekultivácie skládky odpadov v súlade s legislatívnymi požiadavkami:
Odplyňovacia vrstva – geokompozit
Minerálne tesnenie hrúbky 0,5 m (2 x 0,25 m) kfmax= 1.10-9 m.s.-1
Umelá drenážna vrstva – geokompozit
Pokryvná (rekultivačná) vrstva hrúbky 1m
Vegetačný kryt – zatrávnenie

Požiadavky na vstupy

Kvalita životného prostredia v širšom okolí posudzovanej lokality je daná spôsobom využitia územia, ktoré má typický antropogénny charakter.

Záber krajinného priestoru

Navrhovaná 3 etapa sa plánuje vybudovať v tesnej blízkosti existujúcej skládky na nie nebezpečný odpad Svinia. Navrhované umiestnenie prevádzky a jej technické riešenie spôsobí čiastočný záber krajinného priestoru.

Záber pôdy

Lokalita určená na umiestnenie navrhovanej rozšírenej skládky odpadov sa nachádza na poľnohospodárskom pôdnom fonde, druh pozemku „orná pôda". Uvedená lokalita bude buď v prenájme navrhovateľa predloženého zámeru. Z uvedeného dôvodu sa môže stať, že predmetná parcela bude rozdelená a navrhovanej lokalite, resp. posudzovanému územiu bude pridelené iné parcelné číslo.

Výstavbou dôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy. Nedôjde k záberu lesných pozemkov. Pri výstavbe rozšírenej skládky odpadov Svinia (3 etapa) je nutné vyňať poľnohospodársku pôdu.

Chránené územia, chránené stromy a pamiatky

Plánovaná výstavba nezasahuje do chránených území, chránených výtvorov a chránených pamiatok.

Ochranné pásma

Zriadením navrhovanej prevádzky nevznikne potreba preložky inžinierskych sietí. Umiestnenie prevádzky nie je v kolízii s ochrannými pásmami inžinierskych sietí alebo vodných zdrojov.

Spotreba vody

Počas výstavby, ako aj počas prevádzky budú pracovníci navrhovaného zariadenia využívať mobilné toalety. Pitná voda pre zamestnancov bude zabezpečená nákupom.

Spotreba energií a palív

Prípojka elektrickej energie ku skládke odpadov nebude vedená. Ako zdroj elektrickej energie slúži elektrocentrála typu HONDA HX 500 s objemom nádrže 7 litrov pohonnej hmoty (ďalej len „elektrocentrála"), ktorá je uložená v sklade olejov a pohonných hmôt v záchytnej kovovej vaničke opatrenej kovovým roštom.

Spotreba tepla

Navrhované zariadenie nebude vykurované.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Navrhovaná rozšírená časť skládky odpadov Svinia bude dopravne napojená príjazdovou, panelovou cestou o dĺžke 300 m zo štátnej cesty III. triedy Svinia – Lažany.Využije sa existujúca prístupová panelová cesta s napojením na rozšírenú časť skládky odpadov prostredníctvom spevnenia dvoch vrstiev „makadamu" z dôvodu variabilnosti smeru a výšky vnútroareálovej komunikácie.

Požiadavky na pracovné sily

Predpokladaný počet zamestnancov v navrhovanom zariadení: pri manipulácii s odpadmi v navrhovanom zariadení budú využívaní súčasní zamestnanci spoločnosti.

Nároky na zastavané územie

Zmena funkčného využitia existujúceho územia si vyžiada čiastočné zásahy najmä pri výkopových prácach, zarovnaní a spevnení terénu a vybudovaní spevnených plôch jednotlivých ochranných vrstiev v zmysle projektovej dokumentácie.

Údaje o výstupoch

Ovzdušie

Emisie počas výstavby

V priebehu výstavby navrhovanej činnosti nevzniknú žiadne bodové stacionárne zdroje znečistenia ovzdušia. Za líniové zdroje znečistenia ovzdušia možno považovať počas výstavby prevádzku stavebnej techniky pri zemných prácach a dopravné prostriedky pri dovážaní stavebného materiálu

a stavebných výrobkov. Počas tejto etapy, ktorá bude časovo obmedzená možno predpokladať, že uvedené emisie budú zanedbateľným prvkom vedúcim k zmene kvality ovzdušia v dotknutom území a budú v súlade s platnými predpismi v oblasti ochrany ovzdušia.
Za dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia počas výstavby môžeme považovať priestor staveniska, ktorý môže byť sekundárnym zdrojom prašnosti. Preto bude dôležité zabezpečiť, aby boli zemné práce vykonané len v nevyhnutnom rozsahu. Dodávateľ zabezpečí v prípade potreby elimináciu sekundárnej prašnosti kropením priestoru staveniska.

Emisie počas prevádzky
Bodové zdroje: vytvorením navrhovaného zariadenia sa nepredpokladá vznik bodového zdroja znečistenia ovzdušia.

Líniové zdroje znečistenia predstavujú všetky dopravné prostriedky pohybujúce sa po príjazdových komunikáciách a dovážajúce odpad k navrhovanej skládke.

Plošné zdroje - realizáciou navrhovanej stavby nevzniknú žiadne plošné zdroje znečisťovania ovzdušia.

Odpadové vody
Po obvode navrhovaného telesa skládky odpadov budú vybudované záchytné rigoly, ktoré budú odvádzať dažďové vody z okolia skládky mimo teleso skládky odpadov. Priesakové odpadové kvapaliny zo skládky odpadov budú odvedené do akumulačnej záchytnej nádrže.

Odpady
Odpady budú vznikať jednak počas výstavby, budovaní skládkovacích priestorov aj počas prevádzky.
Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas výstavby – nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje; iné motorové, prevodové a mazacie oleje; obaly z papiera a lepenky; obaly z plastov; obaly z dreva; obaly z kovu; obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami; betón;, zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06;, železo a oceľ; zmiešané kovy; zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03;, výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05; zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 04, 17 09 02 a 17 09 03;, zmesový komunálny odpad.
Predmetné odpady vznikajúce počas výstavby budú odovzdané oprávneným organizáciám za účelom zhodnotenia alebo zneškodnenia.

Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas prevádzky

Katalógové číslo odpadu	Názov	Kategória odpadu
150110	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
150202	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
190703	priesaková kvapalina zo skládky odpadov iná ako uvedená v 19 07 02	O
200135	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N

Odpady budú odovzdávané oprávnenej organizácii na zhodnotenie alebo zneškodnenie.

Spôsob nakladania s odpadmi
S odpadmi vznikajúcimi jednak počas realizácie stavby, ako aj počas prevádzky bude nakladané v súlade s platnými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve. Vzniknuté odpady budú zhromažďované a dočasné skladované utriedene podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona o odpadoch. Nebezpečné odpady budú označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov.
Vzniknutý odpad bude zhodnocovaný resp. zneškodňovaný v súlade s platnými predpismi v odpadovom hospodárstve v najbližšom vhodnom zariadení na zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadu. Zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, ktoré vzniknú počas realizácie stavby, ako aj

počas prevádzky, vrátane ich prepravy, bude zabezpečené prostredníctvom zmluvy s oprávnenou organizáciou.

Hluk a vibrácie

Prevádzkou navrhovanej činnosti sa nezvýši intenzita dopravy na komunikácii III. triedy Svinia – Lažany, čiastočne sa zvýši hladina hluku výstavbou navrhovanej 3 etapy skládky odpadov. Vplyv na obyvateľov obce Svinia bude z hľadiska hluku zanedbateľná, keďže navrhovaná 3 etapa bude vybudovaná v extraviláne, resp. v dostatočnej vzdialenosti od intravilánu obce Svinia (cca. 1 až 1,5 km od intravilánu obce).

Je zrejmé, že celková výstavba v tak krátkom časovom období spôsobí mierne zvýšenú početnosť prejazdov nákladných automobilov po príjazdových komunikáciách (poľných cestách) a nadväzujúcich cestách.

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti cca 1 až 1,5 km od najbližšieho trvale obývaného objektu možno predpokladať, že realizácia navrhovanej činnosti nespôsobí prekračovanie hygienických limitov akustického tlaku pre dennú dobu. S prevádzkou zariadenia a dopravou odpadov sa v nočných hodinách neuvažuje. Doprava odpadov bude malým príspevkom k súčasnej hlukovej situácii v areáli navrhovanej činnosti a okolo dopravných trás, a preto sa nepredpokladá závažné ovplyvnenie obytnej zóny hlukom z dopravy z dôvodu realizácie navrhovanej činnosti.

Zdrojom vibrácii počas výstavby môžu byť stavebné stroje najmä počas zemných prác a prejazdy ťažkých automobilov a techniky. Prevádzka navrhovanej činnosti nie je zdrojom závažných vibrácií.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Nepredpokladáme vznik a šírenie žiarenia a iných fyzikálnych polí.

Teplo, zápach a iné výstupy

Nepredpokladáme šírenie tepla, zápachu mimo hodnotenej prevádzky.

Popis súčasného stavu životného prostredia

Z geologického hľadiska je hodnotené územie zmeny navrhovanej činnosti súčasťou celku Šarišskej vrchoviny. Eróznymi procesmi sú vytvorené v hodnotenom území svahy, ktoré sú predeľované eróznymi ryhami a miestami porušené svahovými deformáciami. Z pohľadu inžiniersko-geologickej klasifikácie (IG Mapa SSR, GS SR, 1998) patrí hodnotené územie navrhovanej zmeny do regiónu karpatského flyša. Podľa prognózy radónového rizika (In: Atlas krajiny SR, 2002) prevláda v hodnotenom území nízke radónové riziko. Z hľadiska seizmicity patrí hodnotené územie do 6° EMS-98, nevyskytujú sa tu žiadne výhľadové ani chránené ložiská nerastných surovín.

Hodnotené územie spadá do povodia rieky Hornád, preteká tu potok Svinka a potok Jakubovianka. Významnými vodohospodárskymi tokmi v širšom okolí zmeny navrhovanej činnosti sú rieka Hornád a Torysa, ktoré pretekajú cca 7.5 km východne, resp. 11,8 km v JZ smere od hodnoteného územia. V riešenom území sa nenachádzajú pramene a pramenné oblasti využívané pre zásobovanie obyvateľstva. Samotná plocha riešeného územia zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd.

Na ploche hodnoteného územia sa nevyskytujú chránené ani inak vzácne druhy drevín, Výskyt živočíšstva v blízkom okolí sa viaže hlavne na poľnohospodársky využívané plochy, trvalé trávnaté porasty, povodia miestnych potokov a lesných spoločenstiev s menším dosahom antropických vplyvov.

Celkovú scenériu krajiny v území samotné teleso skládky významne nenarušuje, pretože je riešené v eróznej ryhe a pod úrovňou terénu a scenéria krajiny je už narušená existenciou starej zrekultivovanej skládky odpadov.

V hodnotenom území sa nachádza biokoridor toku Svinka, biocentrá nadregionálneho a regionálneho významu sa tu nenachádzajú.

Územia NATURA 2000 v širšom okolí:

- SKUEV0321 Salvatorské lúky – 14 km v SZ smere od riešeného územia, k.ú. Šindliar a Lipovce
- SKCHVU036 Volovské vrchy – 8 km v JZ smere od riešeného územia

Súčasný stav kvality životného prostredia

Ovzdušie

Na znečistenie ovzdušia výraznou mierou vplývajú veľké a stredné zdroje znečistenia. Údaje o množstve vyprodukovaných emisií znečisťujúcich látok za roky 2008 až 2012 v okrese Prešov sú uvedené v nasledujúcom prehľade:

Množstvo emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Prešov za roky 2008 – 2012

Názov znečisťujúcej látky	Množstvo ZL(t) za rok 2008	Množstvo ZL(t) za rok 2009	Množstvo ZL(t) za rok 2010	Množstvo ZL(t) za rok 2011	Množstvo ZL(t) za rok 2012
Tuhé znečisťujúce látky	77,030	76,324	34,617	29,244	25,974
Oxidy síry (SO_2)	6,830	5,367	4,592	5,075	4,564
Oxidy dusíka (NO_2)	106,478	122,193	127,654	120,684	125,928
Oxid uhoľnatý (CO)	285,448	283,574	294,468	272,465	244,048
Organické látky (COÚ)	29,546	50,862	61,032	64,104	55,083

(Zdroj: SHMÚ, 2013)

Okrem uvedených stacionárnych zdrojov je významným prispievateľom emisií (hlavne NO_x a CO) automobilová doprava v blízkosti frekventovaných komunikácií. Na kontaminácii ovzdušia TZL sa významným spôsobom podieľa aj sekundárna prašnosť, ktorej úroveň závisí od meteorologických činiteľov, zemných prác a charakteru povrchu.

Ďalším zdrojom znečisťujúcich látok unikajúcich do ovzdušia je prevádzkovanie samotnej skládky odpadov. Monitorovanie zloženia a množstva skládkových plynov je realizované cez narážacie sondy.

Ak budú prevádzkou skládky odpadov vznikať emisie skládkového plynu v technicky spracovateľnom významnom množstve, v zmysle Rozhodnutia je prevádzkovateľ skládky odpadov povinný bezodkladne požiadať IŽP Košice o zmenu tohto povolenia na určenie emisných limitov a podmienok k realizácii navrhovaných opatrení umožňujúcich zachytávanie, mikrobiologické čistenie alebo využitie skládkového plynu na výrobu energie. Ak zachytený skládkový plyn sa nebude môcť využiť na výrobu energie, prevádzkovateľ je povinný prijať opatrenia umožňujúce spaľovať skládkový plyn alebo zabezpečiť jeho mikrobiologické čistenie v biofiltroch.

V rámci rekultivácie a uzavretia skládky na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa následne ukladajú jednotlivé vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky odpadov v nasledovnom zložení:

- Odplyňovacia vrstva - geokompozit
- Minerálne tesnenie hr. 500 mm (2 x 250mm) $k_{f\,max.} \leq 1{,}0.10^{-9}$ m.s^{-1}
- Umelá drenážna vrstva - geokompozit
- Rekultivačná vrstva hrúbky 1000 mm
- Vegetačný kryt – zatrávnenie

Zabezpečenie odvetrania skládkových plynov a pozorovania ich tvorby v skládkovom telese je riešené vybudovaním odplyňovacích šácht. Šachty sú navrhnuté za predpokladaného dosahu možného odsávania skládkového plynu s priemerom cca 35 – 40 m.

Celkom sú pre skládku odpadov navrhnuté **3 ks** odplyňovacích šácht.

Ako odplyňovacia vrstva skládky odpadov bude použitý geokompozit s dvomi separačnými geotextíliami o hmotnosťou min. 140 g.m^2 a s drenážnym prvkom uprostred, ktorý zabezpečí odvádzanie skládkového plynu v budúcnosti k vybudovaným pozorovacím sondám tvorby plynov na povrchu skládkového telesa. Geokompozit sa uloží v celom rozsahu upraveného a zhutneného povrchu odpadu skládky a napojí sa na odplyňovacie šachty.

Horninové prostredie

Podľa mapy kontaminácie pôd (In: Atlas krajiny SR, 2002) sú pôdy hodnoteného územia nekontaminované, kde geogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov (Ba, Cr, Mo, Ni, V) dosahuje limitné hodnoty A.

Z hľadiska znečistenia horninového prostredia neboli v záujmovom území skládky zistené žiadne výraznejšie kontaminácie. Technické riešenie zariadenia spočíva v zamedzení vnikania povrchových vôd do telesa skládky a ďalej do podložia zatesnením jej povrchu a odvedením týchto vôd mimo telesa skládky. Zrážkové vody sú zachytávané v priestore skládky a zneškodňované v rámci prevádzky alebo sú odvážané na zneškodnenie do ČOV. Pozorovanie tvorby skládkových plynov je riešené odplyňovacími vrtmi, monitorovanie v súčasnosti prevádzkovanej skládky sa bude vykonávané po

dobu 30 rokov súčasne so sledovaním produkcie plynu na novej časti skládky odpadu. na ŽP. Zraniteľnosť horninového prostredia nie je významná.

Povrchové toky

Podľa Nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z. z., riešené územie situované v k.ú. Svinia je zaradené do zoznamu zraniteľných a citlivých oblastí (v zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov).

Na kvalitu povrchových vôd rozhodujúcou mierou vplývajú z plošných zdrojov znečistenia priemysel a poľnohospodárstvo (rastlinná a živočíšna výroba, silážovanie) a lesné hospodárstvo. Znečisťujúce látky sa do vodných tokov dostávajú nepriamo cez infiltráciu do podzemných vôd a splachom kontaminovanej pôdy. K týmto zdrojom patria poľnohospodárske objekty s nedostatočným skladovaním hnojív, priepustnosťou močovkových nádrží, silážnych žľabov a pod. Z pohľadu lesného hospodárstva ide o ťažbu dreva, zalesňovanie, výstavba lesných ciest atď.

Problémom naďalej zostávajú sídelné útvary, ktoré nemajú vybudovanú kanalizáciu a odpadové vody sú vypúšťané priamo do vodných tokov. Menšími zdrojmi znečistenia sú havárie, skládky odpadov (priemyselné, smetiská domového odpadu a pod.), ktoré nie sú zabezpečené proti úniku skládkových vôd do podložia a následne do povrchových tokov.

Podzemné vody

Podzemná voda v riešenom území nie je v súčasnosti využívaná na pitné účely. Kvalita podzemných vôd v širšom okolí zmeny navrhovanej činnosti je ovplyvnená antropogénnym znečistením (priemysel, poľnohospodárstvo, vplyv osídlenia a iné). Akosť podzemných vôd v širšom okolí hodnoteného územia a jeho širšom okolí je ohrozovaná odpadovými vodami z priemyselných objektov, polutantmi z intenzívne využívaných plôch a havarijným znečistením tokov, čo sa prejavuje zvýšenou prítomnosťou Fe a Mn, ako aj zvýšeným obsahom síranov a dusičnanov vo vode.

Riešené územie zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd (v zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov) a nenachádzajú sa na ňom žiadne významné zachytené prirodzené vývery a zdroje minerálnych a termálnych vôd.

Kvalita podzemných vôd je sledovaná v monitorovacích vrtoch skládky Svinia od III.Q roku 2006, celkove sa jedná o 26 odberov vzoriek podzemnej vody a priesakovej kvapaliny. Zo sledovaných parametrov sú z pohľadu sledovania vývojových trendov v kvalite podzemnej vody a priesakovej kvapaliny použiteľné nasledovné: hodnota pH, $CHSK_{Cr}$, NO_3, NO_2,a NEL.

Za účelom monitorovania vplyvu skládky na kvalitu podzemných vôd počas skládkovania a po jej uzatvorení je v súčasnosti vybudovaný monitorovací systém sledovania kvality podzemných vôd, ktorý pozostáva z 5 monitorovacích vrtov **SME-1** *(referenčný vrt)*, **MS–2, V–3, V–4** a **V-5. V rámci rozšírenia skládky odpadov sa uvažuje s dobudovaním ešte 2 monitorovacích vrtov.**

Odbery vzoriek sa realizujú 4 x do roka. V rámci monitorovacieho programu sa sleduje aj kvalita povrchovej vody z blízkeho potoka. Kvalita priesakovej kvapaliny sa sleduje v dvoch zberných nádržiach – nová priesaková kvapalina I a pôvodná – priesaková kvapalina II.

Pre sledovanie vplyvu skládky na podzemnú vodu boli Rozhodnutím stanovené nasledovné parametre vo vrtoch SME-1, MS-2, V-3 a V-4 a V-5: pH, $CHSK_{Cr}$ nikel, kadmium, olovo, ortuť, fenoly- fenolový index, NO_3, NO_2, PAL-A, $CN_{celk.}$, NEL, RL_{105}, vodivosť, $PAU_{celk.}$, farba, zápach, zákal, teplota.

Sledovanie kvality povrchového toku sa realizovalo odberom 24 hodinovej zlievanej vzorky povrchovej vody z blízkeho potoka. Sledované sú parametre:

- pH, $CHSK_{Cr}$, BSK_5.

Pre sledovanie kvality priesakovej kvapaliny boli stanovené nasledovné ukazovatele:

- pH, $CHSK_{Cr}$ nikel, kadmium, olovo, ortuť, fenoly- fenolový index, NO_3, NO_2, PAL-A, $CN_{celk.}$, NEL, RL_{105}, vodivosť, $PAU_{celk.}$, farba, zápach, zákal, teplota.

Pri podzemných vodách nebolo zaznamenané prekročenie limitných hodnôt rizikových prvkov.

Priesaková kvapalina

Priesaková kvapalina je sledovaná v zbernej nádrži o objeme 150 m^3. Jedná sa o pôvodnú zbernú nádrž. V prípade vzoriek dochádza k výraznému prekročeniu limitných hodnôt a to u parametrov

$CHSK_{Cr}$, RL_{105} a vodivosť. Parameter fenolový index prekračuje limitnú hodnotu pre povrchovú vodu počas celého roka. Ďalšie prekročenie zaznamenávame pri parametroch PAL-A v prvom a treťom Q, pri parametri NO_3 v prvom a parametri NEL v prvom, druhom a štvrtom Q ako aj senzorické parametre.

Chemizmus priesakovej kvapaliny odráža materiálnu náplň skládkovaného odpadu. Vzhľadom na chemické zloženie priesakovej kvapaliny skládky, je s touto nevyhnutné nakladať tak, aby sa bez primeranej úpravy nedostala do povrchového toku a ani do podzemných vôd v okolí retenčnej nádrže.

Zaťaženie územia hlukom

Zdrojom hluku v hodnotenom území je najmä automobilová doprava na priľahlej dopravnej sieti, stavebná činnosť, poľnohospodárska činnosť, atď.

Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických
Vplyv na ovzdušie

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na ovzdušie. Zdroje znečistenia ovzdušia budú limitované na splodiny dopravných mechanizmov počas prevádzky. Navrhovaná zmena činnosti na uvedené nemá vplyv. Po realizácii navrhovaných opatrení, vykonaní uzatvorenia a rekultivácie skládky prevádzkovanej skládky a po jej zatrávnení nebude územie zdrojom znečistenia ovzdušia.

Z hľadiska ochrany ovzdušia budú dodržané všetky právne predpisy platné v SR a relevantné smernice EÚ. Návrh rešpektuje zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší a smernicu EÚ č. 96/62/EC (čl. 9) - v zónach a aglomeráciách s čistým ovzduším udržovať úroveň znečisťujúcich látok v ovzduší pod hraničnými hodnotami a snažiť sa zachovať čo najlepšiu kvalitu ovzdušia v súlade s trvalo udržateľným rozvojom.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Povrchové vody

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na povrchové vody. Zraniteľnosť povrchových vôd je jednoznačne daná prítomnosťou zdrojov znečistenia v povodí. Vo vzdialenosti cca 300 m severne od skládky odpadov preteká občasne tečúci bezmenný vodný tok, ktorý je ľavostranným prítokom vodného toku Malá Svinka. Na základe Rozhodnutia sa realizuje monitorovací odber povrchovej vody z blízkeho potoka. Kvalita povrchovej vody prekračuje limitné hodnoty pri parametroch BSK_5 a $CHSK_{Cr}$.

Na odvádzanie vôd z povrchového odtoku z okolia skládky odpadov je v súčasnosti vybudovaný odvodňovací systém, realizovaný ako záchytná priekopa nad skládkou odpadov so štrkopieskovým zásypom o dĺžke 250 m, odvedený povrchovým rigolom mimo telesa skládky. Zvodový rigol je zaústený do existujúcich terénnych zvodov dažďových vôd, ktoré sú umiestnené na východnej a severnej strane eróznej ryhy, v ktorej bola skládka odpadov realizovaná.

V rámci vybudovania rozšírenej časti skládky odpadov bude po obvode skládky odpadov v smere prúdenia vôd vybudovaná obvodová záchytná priekopa (rigol), ktorá bude zabraňovať prenikaniu povrchových vôd do telesa skládky. Obvodová priekopa bude pravidelne čistená určenými zamestnancami, aby sa zabránilo jej upchatiu. Zraniteľnosť povrchových vôd možno v priemere hodnotiť ako nízku.

Podzemná voda

Zmena navrhovanej činnosti nepredpokladá vplyv na podzemné vody. Z hľadiska kvality podzemných vôd patrí riešené územie medzi zraniteľné územia a to z aspektu vstupu kontaminantov. Z uvedeného dôvodu je potrebné v zmysle platnej legislatívy zabezpečiť správne nakladanie so znečistenými vodami a zamedziť ich prieniku do okolitého prostredia pri manipulácii s nimi. Po vykonaní uzatvorenia skládkového telesa sa zabráni kontaktu dažďových vôd s uloženým odpadom.

Zraniteľnosť možno v priemere hodnotiť ako vysokú.

Návrh vychádza z takých opatrení, ktoré nenarušujú vodohospodársky charakter vodných plôch a tokov a nebudú mať výraznejší vplyv na prúdenie a kvalitu podzemných vôd v území a jeho blízkom okolí. Režim podzemných a povrchových vôd nebude prevádzkou ani navrhovanou zmenou činnosti skládky dotknutý. Taktiež vzhľadom na použitie overených konštrukcií a materiálov nie je predpoklad vplyvu na zmenu kvality a znečistenie vôd sledovanej lokality v súvislosti so skládkovaním.

Vplyvy na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti vyvoláva čiastočný záber poľnohospodárskej pôdy. Pôda v území je definovaná ako orná pôda. Nedôjde k záberu lesných pozemkov. Pri výstavbe rozšírenej skládky odpadov Svinia (3 etapa) je nutné vyňať poľnohospodársku pôdu.
Aktuálna vodná erózia je nepatrná až slabá. Zraniteľnosť pôdy po vykonaných prácach možno hodnotiť ako nízku.

Vplyvy na horninové prostredie

Zmena navrhovanej činnosti nemá žiadny vplyv na horninové prostredie. Horninové prostredie možno vo vzťahu k posudzovanej činnosti hodnotiť ako málo zraniteľné z hľadiska jeho únosnosti a viac zraniteľné z hľadiska geodynamických javov. Tesniace vrstvy prevádzkovaného zariadenia sú vybudované v súlade s platnými predpismi pre výstavbu skládok odpadov príslušnej triedy a tým je vylúčený možný vplyv na kvalitu horninového prostredia.

Projektová dokumentácia pre uzavretie skládky odpadov Svinia uvažuje s navezením odpadu, vytvorením telesa skládky a rekultivačnej vrstvy nad úroveň okolitého terénu pre zabezpečenie odtoku zrážkových vôd mimo uzatvorené teleso skládky a so začlenením územia do pôvodného reliéfu okolia vytvorením terénnej vlny s miernymi sklonmi svahov.

Vplyvy na nerastné suroviny

Prevádzka zariadenia ani zmena jej činnosti nemá vplyv na nerastné suroviny.

Vplyvy na prírodné prostredie

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na prírodné prostredie. Tieto vplyvy na jednotlivé zložky prírodného prostredia sú vcelku len veľmi malé a je možné ich plne eliminovať opatreniami pri prevádzkovaní zariadenia a zmena navrhovanej činnosti v rozsahu stanovenia kapacity prevádzkovanej skládky nemá na uvedené žiadny vplyv.

Negatívne vplyvy budú vcelku malé, v súlade s príslušnými právnymi a technickými predpismi, možno ich rozdeliť na riziká počas manipulovania s odpadmi a ich úprave do tvaru pre zhotovenie uzatvorenia. Vo všetkých prípadoch ide hlavne o rizika miernej kontaminácie zložiek životného prostredia (pôda a výnimočne nepatrne aj ovzdušie).

Medzi negatívne vplyvy na horninové prostredie a vodnú zložku v mieste prevádzky možno zaradiť havarijné stavy.

Konkrétne potenciálne negatívne dopady na citované zložky prírodného prostredia sú ešte zmiernené tým, že nevytvárajú priame hrozby napr. na obyvateľov, na pôdy, ktoré sa v okolí objektu nebudú využívať a že v dosahu možných vplyvov nie sú situované vodné zdroje alebo obytná zóna a nehrozí negatívne ovplyvňovanie vegetácie, živočíšstva a biotopov, genofondu a biodiverzity, ani nerastných surovín a geodynamických javov.

Celkové negatívne vplyvy na zložky prírodného prostredia sú veľmi malé až zanedbateľné, navrhovaná zmena činnosti nemá na uvedené žiadny vplyv, pričom z hľadiska využívania týchto zložiek tieto vplyvy nevytvárajú priame hrozby. Účinok možných negatívnych vplyvov je spoľahlivo eliminovaný navrhovanými opatreniami.

Vplyv na chránené územia, chránené výtvory

Zmena navrhovanej činnosti nezasiahne do chránených území a chránených výtvorov. Predpokladaná zmena sa nedotkne chránených území a pamiatok. Nepredpokladajú priame negatívne účinky širšom okolí.

Ochranné pásma - Zmena navrhovanej činnosti nezasiahne do iných ochranných pásiem vodných zdrojov a chránených území.

Vplyv na flóru, faunu a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti nemá žiadny vplyv na flóru, faunu a ich biotopy. Dotknuté územie areálu skládky je situované na ostatnej pôde. Nie je tu dokumentovaná prítomnosť chránených vzácnych a ohrozených druhov rastlín, živočíchov, alebo ich spoločenstiev.

Vplyv na krajinu

V rámci navrhovanej zmeny činnosti v štruktúre krajiny nepribudne nový prvok. Riešené územie sa nachádza v okrajovej časti obce, a po vykonaní uzatvorenia vhodným spôsobom, sa začlení do okolitej krajiny s pásmi krovitého a stromového porastu.

Zmena navrhovanej činnosti skládky odpadov a jej prevádzka nepredstavujú priame ohrozenie pre žiadny z prvkov územnej stability. Naopak jeho realizácia umožní vytvoriť podmienky pre udržanie a dosiahnutie cieľov programu odpadového hospodárstva predmetného regiónu. Po skončení zavážania a vykonaní rekultivácie vznikne územie, porastené enklávami krovísk a trávnatých plôch, ktoré nebude obmedzovať využívanie okolitých plôch podľa ich účelu.

Vplyv na kultúrne a historické pamiatky

Zmena navrhovanej činnosti nemá dopad na kultúrne a historické pamiatky.

Vplyv na archeologické náleziská

V území nie sú evidované a ani sa nepredpokladajú archeologické náleziská.

Vplyvy na obyvateľstvo

Bezprostredné zdravotné riziká pre zdravie obyvateľstva nehrozia aj vzhľadom na umiestnenie areálu od obytných domov. Dopady zmeny navrhovanej činnosti sú vo sfére malého zdroja znečisťovania ovzdušia zdroja emisií a hluku, zo súvisiacej nákladnej dopravy počas prevádzky, riziká kontaminácie prostredia pri havárii pracovných strojov a nákladnej dopravy.

Iné vplyvy

Zmena navrhovanej činnosti nemá žiadne ďalšie vyvolané vecné alebo časové súvislosti.

Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť s prihliadnutím na súčasný stav ŽP v dotknutom území

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na opísané vplyvy. Nemôže vyvolať s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia žiadne významnejšie súvislosti. Zmena navrhovanej činnosti môže len teoreticky spôsobiť priamo na lokalite drobné lokálne znečistenie ovzdušia. Dotknuté územie je však situované v okrajovej časti, kde sa nenachádzajú žiadne útvary ochrany prírody, prírodných zdrojov, alebo prírodných pamiatok. Ďalšie najbližšie situované útvary ochrany prírody sú mimo možný dosah ovplyvnenia činnosťou.

Ďalšie možné riziká

Zmenou navrhovanej činnosťou nevznikajú nové činnosti. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie kapacity skládky. Možné riziká vykonávanej činnosti sú riešené predpísaným spôsobom, v rámci zariadenia sa vykonáva predpísaný rozsah sledovania jednotlivých zložiek životného prostredia (monitorovanie kvality podzemných vôd, ovzdušia a topografickým sledovaním zavážania skládkového telesa).

V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa nepožívajú nové látky a ani nové technológie proti súčasnému schválenému spôsobu ukončenia zavážania pôvodného skládkového telesa.

Možnosť vzniku havárií

Zmena navrhovanej činnosti nezvyšuje pravdepodobnosť vzniku havárií. Pri dodržaní všetkých bezpečnostných opatrení uvedených v prevádzkovej dokumentácii, je pravdepodobnosť vzniku havárie veľmi nízka a málo pravdepodobná. Potenciálne nebezpečenstvo vzniká tak pri povolenej prevádzke ako aj prevádzkovaním v súlade so zmenou navrhovanej činnosti,, ktoré sa dá vylúčiť dodržaním stanovenej technológie prevádzkovania a splnením požadovaných technických noriem.

Zvýšenú pozornosť pri prevádzkovaní si vyžadujú najmä nasledovné problémy:

- kvalita realizácie konštrukcie uzatvorenia skládkovacích priestorov (hlavne realizácia tesniacich vrstiev konštrukcie a ich ochrany proti porušeniu – preukaznosť kvality vykonaných prác a pozorovacími sondami kvality podzemných vôd),
- dodržanie postupu a podmienok úpravy zavezených skládkovacích priestorov, dodržanie technologického postupu pri manipulácii a prekrývaní odpadov,
- dodržanie kontroly nakladania a manipulácie s priesakovými vodami,
- zabránenie vstupu zveri a nepovolaných osôb do areálu skládky,
- prírodné katastrofy, prívalová zrážky, požiar a pod..

Postup v prípade vzniku havárie z dôvodu porušenia funkcie a zabezpečenia hociktorej z uvedených problematických oblastí, je postup v rámci prevádzky zariadenia upravený podľa schváleného prevádzkového poriadku a plánu opatrení v prípade havárie - havarijného plánu zariadenia.

Dopady na okolie

Zmena navrhovanej činnosti nemá žiadny vplyv na okolie prevádzky. V území okolia skládky sa nenachádza žiadny vodohospodársky významný objekt, ktorý by bol touto haváriou ohrozený.

Pohybom nepovolaných osôb v areáli skládky počas prevádzky by mohlo dôjsť k úrazu, resp. spôsobeniu škody na technických zariadeniach, čo by mohlo vyvolať obmedzenie prevádzky resp. vykonávaných prác pri zavážaní resp. na uzatvorení a rekultivácií skládky. Vstup do areálu je nepovolaným osobám zakázaný, prevádzka je pod stálym dohľadom zodpovedných osôb prevádzkovateľa a zmena navrhovanej činnosti na uvedené nemá žiadny vplyv.

Preventívne opatrenia

Prevádzka pôvodnej skládky odpadov bola navrhnutá v súlade s platnými legislatívnymi predpismi a normami v dobe prípravy a výstavby zariadenia, technické a technologické riešenie v maximálnej miere eliminovalo negatívne vplyvy na životné prostredie počas prevádzkovania skládky a zabezpečenie zariadenia zodpovedá súčasným legislatívnym a technickým predpisom pre prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie odpadov skládkovaním. Zavezením telesa pôvodnej skládky na projektovanú úroveň sa vytvoria podmienky na uzatvorenie a rekultiváciu územia po ukončení prevádzky zariadenia v rozsahu pôvodných skládkovacích plôch, v súlade s vydanými povoleniami a rozhodnutiami príslušných orgánov štátnej správy s naviazaním na pokračovanie činnosti v prevádzke.

Zariadenie bolo a je prevádzkované v súlade s platnými predpismi, podľa schváleného prevádzkového poriadku a prevádzkových dokumentov, ktoré obsahovali podrobný popis technológie ukladania odpadu a stanovujú postup pri vzniku nepredvídaných okolností v rámci prevádzky a v prípade havárie.

Celý areál zariadenia bude riadne oplotený a strážený, aby sa zamedzilo prístupu nepovolaných osôb a zveri do areálu zariadenia a mimo prevádzkových hodín skládky je zabezpečené stráženie areálu. Zmena navrhovanej činnosti nemá žiadny vplyv na vykonávané preventívne opatrenia na zvýšenie bezpečnosti a spoľahlivosti prevádzky zariadenia.

Zverejnenie navrhovanej zmeny

Okresný úrad v súlade s § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP zverejnil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR:

http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/rozsirenie-skladky-odpadov-na-nie-nebezpecny-odpad-svinia-3-etapa-k-u-

a na úradnej tabuli okresného úradu .

Podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá obec do 3 pracovných dní po doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce o tejto skutočnosti a o tom, kedy, kde a kedy možno do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať, pričom zabezpečí sprístupnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti pre verejnosť najmenej 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií.

Podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia oznámenia podľa § 29 ods.8 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce.

Okresný úrad listom č. OU-PO-OSZP3-2016/047756-08/ZM zo dňa 12.12.2016 zisťovacie konanie o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti „ Skládka odpadu, ktorý nie je nebezpečný, Svinia“ prerušil a vyzval navrhovateľa o doplnenie informácii nevyhnutných na rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť má posudzovať podľa zákona . Doplnenie informácii bolo okresnému úradu

doručené dňa 23.01.2017. Následne okresný úrad listom č. OU-PO-OSZP3-2017/003363-17/ZM zo dňa 27.03.2017 podľa § 33 ods.2 zákona o správnom poriadku upovedomil účastníkov konania o podkladoch pre vydanie rozhodnutia zo zisťovacieho konania, ktorí sa v stanovenej lehote k podkladom nevyjadrili.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti sa vyjadrili:

- ***Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia*** – dotknutý orgán *(list č. OU-PO-OSZP3-2016/048915-02/ZO zo dňa 09.12.2016, doručený dňa 15.12.2016)* uviedol, že z hľadiska štátnej správy ochrany ovzdušia zámer neuvádza žiadne možné stredné ani veľké zdroje znečistenia ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší. Ak by sa v priebehu povoľovacieho procesu zmenil projekt a vznikli by zdroje znečisťovania ovzdušia (likvidácia plynov), ktoré by spadali do kategórie stredných alebo veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia, je potrebný súhlas orgánu ochrany ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší .
- ***Okresný úrad Prešov, odbor krízového riadenia*** – dotknutý orgán *(list č. OU-PO-OKRI-2016/049306-02, zo dňa 28.11. 2016,* doručený dňa 01.12.2016*)* uviedol, že predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.
- ***Krajský pamiatkový úrad Prešov*** – dotknutý orgán *(list č. KPUPO-2016/23970-2/91020/Sen zo dňa 25.11.2016, doručený dňa 29.11.2016)* uviedol, že podmienky ochrany archeologických nálezov a archeologických nálezísk budú stanovené Krajským pamiatkovým úradom Prešov v procese územného a stavebného konania. Navrhovaná činnosť sa priamo ani nepriamo nedotýka evidovaných národných kultúrnych pamiatok, pamiatkových území, ochranných pásiem a archeologických nálezov a archeologických nálezísk.
- ***Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva*** – dotknutý orgán *(list č. OU-PO-OSZP3-2016/049057-02/AG zo dňa 12.12.2016, doručený dňa 16.12.2016)* uviedol, že pri predpoklade dodržania legislatívnych noriem v oblasti odpadového hospodárstva nemá pripomienky k zmene navrhovanej činnosti.
- ***Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej vodnej správy*** – dotknutý orgán *(list č. OU-PO-OSZP3-2016/049056-02/VK zo dňa 01.12.2016,doručený dňa 05.12.2016)* uviedol, že z hľadiska ochrany vodných pomerov stavba je možná.
- ***Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej ochrany prírody a krajiny*** – dotknutý orgán *(list č. OU-PO-OSZP3-2017/048916-02/AS zo dňa 12.12.2016,doručený dňa 21.12.2016)* uviedol, že z hľadiska ochrany prírody nemá pripomienky.
- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove** - *dotknutý orgán (list č. 2016/03625-02/B.13 zo dňa 09.12.2016, doručený dňa 20.12.2016)* uviedol, že súhlasí predloženou zmenou navrhovanej činnosti.
- **Prešovský samosprávny kraj** - - dotknutý samosprávny kraj *(list č. 06237/2016/ODDUPZP-2 zo dňa 12.12.2016, doručený dňa 19.12.2016)* uviedol, že žiada zosúladiť oznámenie o navrhovanej činnosti s projektovou dokumentáciou pre územné konanie v údajoch o kapacitných údajoch skládky v súvislosti s jednotlivými etapami skládky.
  Vyjadrenie okresného úradu – pripomienka je predmetom následných povoľovacích konaní.
- **Ministerstvo životného prostredia** SR – rezortný orgán (list č. č. 63969/2016 zo dňa 09.12.2016, doručený dňa 04.01.2017) má nasledovné pripomienky:
  - V súvislosti s navrhovaným vybudovaním a rozšírením skládky odpadov upozorňujeme navrhovateľa na pripravované sprísňovanie právnych predpisov upravujúcich oblasť skládkovania odpadov o väzbe na záväzky Slovenskej republiky voči EÚ, predovšetkým v oblasti opätovného použitia a recyklácie odpadov, vychádzajúc z cieľov smernice 2008/98/ES o odpade
    Vyjadrenie navrhovateľa – smernica č. 2008/98/ES o odpade určuje, aby sa do roku 2020 zvýšila príprava na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, sklo, plasty, kov a podľa možnosti iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 50% podľa hmotnosti. Samotné rozšírenie kapacity skládky odpadov, ktorá bude mať menšiu kapacitu ako 30 000 m3 bude slúžiť len na zneškodnenie tých odpadov, ktoré sa v súčasnosti nedajú nejakým spôsobom v danej lokalite zhodnotiť alebo opätovne použiť. Uvedená činnosť nie je v rozpore so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v platnom znení. Bude slúžiť okolitým obciam na zneškodnenie odpadov, ktoré sa v rámci triedeného zberu v okolitých obciach už nedajú ďalším spôsobom zhodnotiť.

- Žiadame doplniť variantné riešenie plánovaného rozšírenia skládky odpadov
  Vyjadrenie navrhovateľa – variantné riešenie sa vyžaduje v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP len v prípade nových navrhovaných činností.
- Požadujeme doplniť zoznam druhov odpadov, ktoré majú byť zneškodnené na skládke odpadov – *boli doplnené*
- Ďalej žiadame bližšie zdôvodniť na základe čoho vznikla požiadavka rozšírenia navrhovaných kapacít skládky
  Vyjadrenie navrhovateľa – kapacita existujúcej skládky je v stave naplnenia, skládka poskytuje okolitým obciam zneškodňovanie nezhodnotiteľných odpadov ekonomicky najvýhodnejší spôsob. Spaľovanie nezhodnotiteľných odpadov, ako náhrada skládkovania, by v súčasnej dobe znamenalo pre danú lokalitu ekonomicky neúnosnú.
- Upozorňuje na skutočnosť, že pri výstavbe a prevádzke skládky nie nebezpečných odpadov je potrebné dodržiavať všetky platné právne predpisy odpadového hospodárstva – *pripomienka sa akceptuje.*
- MŽP SR nesúhlasí so zmenou navrhovanej činnosti v rozsahu predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti
  Vyjadrenie okresného úradu - podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP účelom procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na ŽP je získanie odborného podkladu na vydanie povolenia činnosti podľa osobitných podkladov, v ktorom sa zistia a opíšu priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, navrhnú opatrenia , ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia. Povoľujúcim orgánom je Slovenská inšpekcia životného prostredia, ktorá rozhodne o povolení činnosti na základe podkladov potrebných pre takéto povolenie. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti je len jedným z podkladov na vydanie povolenia činnosti podľa osobitných predpisov.

- **Ing. Mgr.Peter Trišč** (verejnosť) – má nasledovné pripomienky :
  - Rozšírenie existujúcej skládky na nie nebezpečný odpad zasahuje do susediacich parciel, ktorých vlastníci neboli zatiaľ informovaní o navrhovanej činnosti
    Vyjadrenie okresného úradu – navrhovateľ v predloženom oznámení o navrhovanej činnosti deklaruje, že navrhované teleso skládky bude vybudované na parcele č. 456 a bude v prenájme navrhovateľa. Vlastnícke vzťahy k pozemkom kde bude umiestnená navrhovaná činnosť, sú predmetom ďalšieho povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.
  - Kapacitné údaje skládky sú nepresné. Stará skládka odpadov z 80.rokov je v skutočnosti oveľa väčšia než ako je zakreslená v katastrálnej mape. Údaje o jej maximálnej kapacite nie sú dostupné
    Vyjadrenie navrhovateľa – skládka z 80.rokov bola prevádzkovaná v období, keď sa neurčovali kapacitné údaje skládok, legislatívny proces v uvedenom období neusmerňoval zákon o integrovanej prevencii a znečisťovaní ovzdušia.
  - Podľa projektovej dokumentácie bola pri novovybudovanej časti skládky uvádzaná kapacita 22 000 m3, no podľa výsledkov geodetického zamerania predstavuje celkovú kapacitu až 56 990 m3. Novovybudovaná časť skládky je teda ďaleko za určenou kapacitou
    Vyjadrenie navrhovateľa – kapacita skládky odpadov s objemom 50 000 m3 bola stanovená v roku 2006. Na základe tohto merania SIŽP udelila prevádzkovateľovi geodetické zameranie skládky každoročne oprávnenou organizáciou. Navýšenie kapacity o 6990 m3 prebieha v tomto období, na SIŽP v Košiciach prebieha momentálne kolaudačné konanie o navýšenie tohto množstva, z tohto dôvodu navrhovateľ do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti uviedol už kapacitu skládky o 6990 m3 vyššiu.
  - Navrhovaná časť skládky odpadov s kapacitou do 30 000 m3 predstavuje nebezpečenstvo preexponovania množstva odpadov o čom svedčí doterajšie prevádzkovanie skládky
    Vyjadrenie navrhovateľa – odpad bude skládkovaný podľa projektovej dokumentácie do novovybudovanej kazety skládky a to do naplnenia maximálnej určenej kapacity, t.j. do 30 000m3.
  - Areál skládky nie je dostatočne oplotený plotom do výšky 2,5 m tak, ako je popisovaný v dokumentácii Návrhu o zmene navrhovanej činnosti . Doterajšie prevádzkovanie skládky umožňuje našim rómskym spoluobčanom, ktorí bývajú v miestnej osade vstup do areálu. Taktiež im umožňuje vynášanie odpadov a obchodovanie s nimi, o čom svedčí znečistené okolie rómskej osady

Vyjadrenie navrhovateľa – oplotenie existujúcej skládky je vybudované v dostatočnej výške po celom obvode v zmysle platnej legislatívy. Ak sa však vyskytne situácia, že úlety sú vetrom odfúkané mimo areál skládky, zamestnanci prevádzkovateľa skládky tieto úlety vyzbierajú. Poškodenie oplotenia zo strany verejnosti prevádzkovateľ rieši jeho opravou. Prevádzkovateľ má na skládke zabezpečené nepretržité strážením objektu vlastnými zamestnancami. Obhliadky sa realizujú v pravidelných intervaloch, tak, aby nebol možný žiadny vstup na skládku odpadov neoprávnenými osobami.

- Samotná kazeta skládky vysoko presahuje úroveň terénu v dôsledku čoho sú pri silnejšom vetre odpady unášané vetrom do okolitého priestoru, na ktorom hospodária poľnohospodárske podniky

  Vyjadrenie navrhovateľa – vysvetlenie k tejto pripomienke je v predchádzajúcom bode. Okrem toho možno ešte uviesť, že prevádzkovateľ skládky vyváža na skládku aj inertné odpady, ktorými pokrýva pracovnú vrstvu aj takých odpadov, ktoré môžu byť vetrom odviate a táto vrstva je pravidelne zhutňovaná kompaktorom. Uvedená povinnosť prevádzkovateľovi vyplýva aj z integrovaného povolenia vydaného SIŽP Košice. Postupy skládkovania odpadov v zmysle platnej legislatívy je povinný prevádzkovateľ dodržiavať aj pri dobudovaní novej kazety skládky.
- Doterajšia prevádzka má zásadný vplyv na podzemné vody. Riešené územie patrí medzi zraniteľné územia a to z aspektu vstupu kontaminantov do pôdy, čo potvrdzuje priesak z retenčnej nádrže

  Vyjadrenie navrhovateľa – retenčná nádrž s objemom 150 m3 je vybudovaná štandardným spôsobom a s postupom v zmysle platnej legislatívy. Vrchnú vrstvu retenčnej nádrže tvorí ochranná fólia požadovanej hrúbky. Ochrana fólia chráni preniknutiu priesakovej kvapaliny do okolitého prostredia a zabraňuje tak kontaminácii pôdy a spodných vôd. Prevádzkovateľ vyváža priesakovú kvapalinu zo skládky odpadov oprávnenému zariadeniu na zneškodňovanie odpadov. Vývozy priesakovej kvapaliny sú realizované cisternovými vozidlami podľa potreby. Situácia, ktorá je zdokumentovaná na foto č. 4, vznikla pri odčerpávaní priesakovej kvapaliny cisternovým vozidlmo, kedy stekala v nepatrnom množstve po odčerpávacej hadici, ktorá bola predtým ponorená v retenčnej nádrži. Spoločnosť, ktorá priesakovú kvapalinu vyváža z retenčnej nádrže, bola na túto skutočnosť upozornená a bude klásť väčší dôraz, tak aby sa situácia neopakovala.

Vyhodnotenie

Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania posúdil zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti od zainteresovaných subjektov, pričom zistil, že vznesené požiadavky sa v prevažnej miere vzťahujú na spracovanie ďalších stupňov projektovej dokumentácie stavby a ich riešenie je v pôsobnosti iných orgánov v konaniach podľa osobitných predpisov, preto ich zahrnul do odporúčaní pre povoľovacie konanie.

Navrhovaná zmena činnosti je umiestnená v katastrálnom území Svinia. Celkové negatívne vplyvy na zložky prírodného prostredia sú veľmi malé až zanedbateľné, pričom z hľadiska využívania týchto zložiek tieto vplyvy nevytvárajú priame hrozby. Účinok možných negatívnych vplyvov bude eliminovaný prevádzkovými opatreniami. Písomné stanoviská od subjektov, ktoré ich nedoručili v termíne podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa považujú za súhlasné.

Zmena navrhovanej činnosti podlieha procesu zmeny rozhodnutia podľa zákona č.245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad dospel k záveru, že činnosť nespôsobí vážny alebo podstatný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia v dotknutom území, ako aj v území samotnej obce Svinia a rozhodol, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Vzhľadom na umiestnenie, rozsah a charakter navrhovanej činnosti, nebudú produkované emisie alebo iné vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov. Riziká zmeny navrhovanej činnosti sa pohybujú v spoločensky prijateľnej miere a je možné im predchádzať opatreniami na zmiernenie

nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Z výsledku posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplynulo, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti uvedená v oznámení o navrhovanej činnosti, po zohľadnení podmienok uvedených vo výroku tohto rozhodnutia, je prijateľná z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie. Teleso skládky podľa zmeny navrhovanej činnosti po uzatvorení a rekultivácii nebude predstavovať teraz a ani v ďalšom období zdroj vibrácií, žiarenia, zvýšenej tvorby tepla a zápachu oproti pôvodným skládkovacím plochám a nepredstavuje žiadne iné ohrozenie jednotlivých zložiek životného prostredia nad rámec platných predpisov.

Na základe súčasného stavu, navrhovaného riešenia, vykonávaného monitorovania a spracovaných prieskumov možno konštatovať, že skládka nemá v súčasnosti a nebude mať ani v budúcnosti negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia. Celá činnosť prevádzky je zabezpečená v súlade s legislatívnymi a technickými podmienkami pre prevádzkovanie skládok odpadov pre odpad, ktorý nie je nebezpečný. Vzhľadom na svahovitý charakter územia bola skládka odpadov vybudovaná pod úrovňou terénu, pričom samotný priestor skládky je vymedzený eróznou ryhou a sypanou hrádzou v dolnej časti so šírkou koruny 6,0 m. Vzhľadom na inžiniersko-geologické podmienky územia, ktoré je situované mimo exponované časti obce v dostatočnej vzdialenosti od intravilánu, vplyv skládky na okolitú pôdu je minimalizovaný realizáciou navrhnutých opatrení a zabezpečením dodržiavania princípov bezpečnej a organizovanej prevádzky skládky.

V texte smernej časti Programu odpadového hospodárstva SR na roky 2016 -2020, v stati 5.3 Skládky odpadov je uvedené: "Budovanie nových skládok odpadov na nebezpečný odpad a skládok odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný je nežiaduce a v priamom rozpore so záväzkami a cieľmi SR v oblasti odpadového hospodárstva. V odôvodnených prípadoch bude možné budovanie nových skládok odpadov na inertný odpad." V texte POH SR nie je uvedené, že aj rozširovanie kapacít existujúcich skládok odpadov je nežiaduce, na čo poukazuje aj nasledujúca veta textu POH SR: „Aj rozširovanie kapacít existujúcich skládok odpadov bude potrebné posudzovať veľmi citlivo na základe reálnych potrieb skládkových kapacít dotknutého regiónu".

Na základe uvedených skutočností nie je predpoklad, že by sa v rámci povinného hodnotenia podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, získali akékoľvek nové skutočnosti o vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie oproti tým, ktoré sú popísané v oznámení o zmene navrhovanej činnosti.

Záver

Okresný úrad pri rozhodovaní o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP prihliadal na stanoviská predložené k oznámeniu o zmene, § 29a zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, a primerane použil kritéria pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Okresný úrad na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení dotknutých subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy subjektov konania a preto rozhodol tak, ako je u vedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V rámci zisťovacieho konania okresný úrad nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Námestie mieru 3, 081 92 Prešov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a nadobudnutí právoplatnosti.

Okresný úrad Prešov 43

PaedDr. Miroslav Benko, MBA
vedúci odboru

Doručí sa:

1. **ENVI-GEOS Nitra, s.r.o.,** Korytovská 20, 951 41 Lužianky
2. **Ing. Mgr. Peter Trišč,** ***Kútová 6, 082 32 Svinia***

Zasiela sa podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP:
Dotknutá obec:

1. **Obec Svinia**

Povoľujúci orgán:
1. **SIŽP Košice,** Rumanova 14, 040 53 Košice

Rezortný orgán:
1. **Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor odpadového hospodárstva,** Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Dotknutý orgán:

1. **Úrad Prešovského samosprávneho kraja,** Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
2. **Okresný úrad Prešov,** Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prí rody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠVS, Nám.mieru 3, 081 92 Prešov
3. **Okresný úrad Prešov,** Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOO, Nám.mieru 3, 081 92 Prešov
4. **Okresný úrad Prešov,** Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOPaK, Nám.mieru 3, 081 92 Prešov
5. **Okresný úrad Prešov**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOH, Námestie mieru 3, 081 92 Prešov
6. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove,** Hollého 5, 080 01 Prešov
7. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove,** Požiarnická 1, 080 01 Prešov
8. **Okresný úrad Prešov, Odbor krízového riadenia,** Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
9. **Okresný úrad Prešov, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií,** Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
10. **Okresný úrad Prešov, pozemkový a lesný odbor,** Masarykova 10, 080 01 Prešov
11. **Krajský pamiatkový úrad**, Hlavná 115, 080 01 Prešov