MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Bratislava 6. mája 2021
Číslo: 4840/2021-1.7/zg-R
24356/2021
24357/2021-int.

ROZHODNUTIE
VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Spoločnosť Pohronie a. s., Skládka odpadov Zvolenská Slatina – úprava odpadov pred skládkovaním a rozšírenie kapacity skládky odpadov“**, navrhovateľa **Spoločnosť Pohronie a. s., Lieskovská cesta 15, 960 01 Lieskovec**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Spoločnosť Pohronie a. s., Skládka odpadov Zvolenská Slatina – úprava odpadov pred skládkovaním a rozšírenie kapacity skládky odpadov“** uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, ktorá sa bude realizovať v existujúcom areály skládky odpadov Zvolenská Slatina

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- Plochu pre skladovanie vstupných odpadov a manipulačnú plochu pre technologické celky splittingu zabezpečiť tak, aby nedošlo k žiadnym úletom z týchto plôch do okolitého prostredia.
- Pred povolením zosúladiť návrh na povolenie s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 26/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti.
- Úprava odpadu pred skládkovaním nebude realizovaná na žiadnej ploche v priestore aktívne zavážaného telesa skládky odpadov.
- Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti kontrolovať stav mechanizačných prostriedkov, zabezpečiť a zamedziť úniku ropných látok.
- Zachytávať a čistiť priesakové kvapaliny až do skončenia ich tvorby.
- Pokračovať v kontinuálnom monitoringu podzemných vôd (prípadne aj v doplnených monitorovacích vrtoch), tesnosti izolačnej fólie, skládkového plynu, množstva a kvality priesakovej kvapaliny.

Odôvodnenie:

1. Úkony pred vydaním rozhodnutia

Navrhovateľ, Spoločnosť Pohronie a. s., Lieskovská cesta 15, 960 01 Lieskovec (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 16. 11. 2020 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR, sekcia EH a OH, odbor PVZP“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Spoločnosť Pohronie a. s., Skládka odpadov Zvolenská Slatina – úprava odpadov pred skládkovaním a rozšírenie kapacity skládky odpadov“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“).

MŽP SR, sekcia EH a OH, odbor PVZP, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 12624/2020-1.7/zg-up. (39995/2020) zo dňa 23. 11. 2020, podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku upovedomilo známych účastníkov konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 správneho poriadku konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Vzhľadom na skutočnosť, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nemalo náležitosti podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov, MŽP SR, sekcia EH a OH, odbor PVZP rozhodnutím č. 12624/2020-1.7/zg (60629/2020) zo dňa 25. 11. 2020 prerušilo konanie podľa § 29 ods. 1 správneho poriadku a vrátilo podľa § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov oznámenie o zmene navrhovanej činnosti navrhovateľovi na doplnenie a určilo rozsah jeho

doplnenia. Dňa 23. 12. 2020 doručil navrhovateľ na MŽP SR, sekciu EH a OH, odbor PVZP dopracované oznámenie o zmene navrhovanej činnosti.

Následne MŽP SR, sekcia EH a OH, odbor PVZP podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle a zaslalo listom č. 4840/2021-1.7/zg (1127/2021, 1128/2021-interný) zo dňa 11. 01. 2021 povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom, rezortnému orgánu a dotknutej obci informáciu o oznámení o zmene navrhovanej činnosti zverejnenom na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a vyzvalo ich na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR, sekcia EH a OH, odbor PVZP zároveň zaslalo dotknutej obci oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v listinnom vyhotovení.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je zverejnené na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/spolocnost-pohronie-s-skladka-odpadov-zvolenska-slatina-uprava-odpadov

2. Vyjadrenia k podkladom pre vydanie rozhodnutia

Zmena navrhovanej činnosti je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov zaraditeľná nasledovne:

Kapitola 9. Infraštruktúra

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
3.	Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný s kapacitou	**od 250 000 m^3**	do 250 000 m^3
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		**od 5 000 t/rok**

Skládka odpadov Zvolenská Slatina je v zmysle § 2 ods. 1 písm. b) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti zaradená do triedy skládok odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Údaje o súčasnom stave skládky odpadov v hodnotenom území

Názov etapy	Povolená kapacita	Aktuálny stav
Stará skládka	-	uzatvorená a zrekultivovaná
I. etapa	149 372 m^3	zavezená a zrekultivovaná
II. etapa	140 608 m^3	zavezená a čiastočne zrekultivovaná
III. etapa	418 400 m^3	prevádzkovaná
IV. etapa	123 793 m^3	zavezená a zrekultivovaná

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly vydal dňa 19. 04. 2006 pod č. 5477/614/OIPK/470490105/2005/Ka rozhodnutie povoľujúce vykonávanie činnosti v prevádzke Skládka odpadov Zvolenská Slatina, II. etapa v znení neskorších zmien. V rámci zvýšenia skládkovacích kapacít v areáli skládky sa vybudovala najskôr I. etapa skládkovacích plôch, ktorá bola riešená podľa platnej legislatívy v čase jej výstavby. Následne sa vybudovalo teleso II. etapy skládky, napojené priamo na teleso I. etapy, ktorého konštrukčné vrstvy boli už upravené podľa aktuálne platných predpisov. Po zavezení II. etapy sa prednostne pred III. etapou vybudovali skládkovacie priestory IV. etapy, ktoré predstavujú využitie voľnej plochy medzi starou skládkou a novou skládkou (I. etapa) so zabezpečením skládkovania v zmysle platných aktuálnych predpisov. Výstavbou IV. etapy boli zároveň prepojené priestory starej a novej skládky, ktoré tvoria jedno spoločné teleso. Návrh skládky v riešenej III. etape predstavuje rozšírenie skládkovacích priestorov juhovýchodným smerom v nadväznosti na susedné teleso II. etapy skládky, pričom zároveň došlo k rozšíreniu oploteného areálu jestvujúcej skládky odpadov.

Skládka na nie nebezpečný odpad v lokalite Zvolenská Slatina doposiaľ nebola nikdy predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v úprave odpadu pred skládkovaním a rozšírenia kapacity skládky na nie nebezpečný odpad.

Rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec mohli podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia. Písomné stanoviská nedoručené v uvedenej lehote, sa podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov považujú za súhlasné. Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

K predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP“ alebo „príslušný orgán“) nasledujúce stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru vo Zvolene** (list č. ORHZ-ZV2-2021/000026-002 zo dňa 14. 01. 2021, doručený dňa 15. 01. 2021) z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

   Vyjadrenie MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP: Príslušný orgán berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

2. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene** (list č. 2021/126/B zo dňa 19. 01. 2021, doručený dňa 22. 01. 2021) k uvedenej zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky ani požiadavky.

   Vyjadrenie MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP: Príslušný orgán berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

3. **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica** (list č. 821-2045/47-3/2021 zo dňa 25. 01. 2021, doručený dňa 25. 01. 2021) vo svojom stanovisku udáva nasledovné skutočnosti:

Činnosť, ktorá je predmetom zmeny navrhovanej činnosti bude povoľovaná podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencií a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon IPKZ"), prílohy č. 1 k zákonu IPKZ, nakoľko na plochách bude prebiehať zhodnocovanie alebo kombinácie zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, činnosťou „biologická úprava" s kapacitou väčšou ako 75 ton za deň. Pokiaľ bude uvedené splnené, inšpekcia bude povoľujúcim orgánom a upozorňuje, že podľa § 3 ods. 4 zákona IPKZ bude súčasťou integrovaného povoľovania aj stavebné konanie na povolenie stavby. Inšpekcia v povoľovacom procese bude posudzovať celú žiadosť, v súlade s právnymi predpismi z hľadiska ochrany životného prostredia a súčasne činnosť „biologická úprava" musí spĺňať závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadov, ktoré sú uvedené v rozhodnutí komisie (EU) 2018/1147 z 10. 08. 2018. Taktiež podľa prílohy č. 1 k zákonu IPKZ výstavba novej etapy skládky podlieha integrovanému povoľovaniu.

Vyjadrenie MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP: Príslušný orgán berie stanovisko povoľujúceho orgánu na vedomie, zároveň uvádza, že pripomienky predstavujú vo väčšej miere dodržiavanie všeobecne záväzných predpisov, technických noriem alebo nariadení, ktorých dodržiavaním je navrhovateľ viazaný. Vzhľadom na tieto skutočnosti príslušný orgán neuviedol tieto požiadavky do podmienok tohto rozhodnutia.

4. **Banskobystrický samosprávny kraj** (list č. 07175/2021/ODDUPZP-2 zo dňa 26. 01. 2021, doručený dňa 28. 01. 2021) berie na vedomie, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v časti úpravy odpadov pred skládkovaním dôjde k splneniu legislatívnych požiadaviek vyplývajúcich z novely zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, čím bude zabezpečené fungovanie skládky odpadov, a v tejto časti nemá pripomienky. Z hľadiska zmeny týkajúcej sa rozšírenia kapacity skládky odpadov konštatuje, že táto je v súlade so záväznou časťou územného plánu vyššieho územného celku Banskobystrického kraja v platnom znení, regulatívom 11.5 rozšírenie regionálnej skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Avšak z dôvodu, že v Programe odpadového hospodárstva banskobystrického kraja na roky 2016-2020 z roku 2017 sa uvádza, že „Kapacita prevádzkových skládok odpadov je dostatočná...rozšírenie kapacít existujúcich skládok odpadov bude potrebné posudzovať veľmi citlivo na základe reálnych potrieb skládkových kapacít dotknutého regiónu (okresu)" a aj z dôvodu, že odpadové hospodárstvo má smerovať k znižovaniu podielu skládkovania, považuje za dôležité preukázateľne zdôvodniť potrebu rozšírenia kapacity skládky odpadov vo Zvolenskej Slatine. V predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti takéto zdôvodnenie nie je, považuje ho však za nevyhnutné a preto požaduje toto zdôvodnenie preukázať v správe o hodnotení, resp. v rámci konzultácií.

Vyjadrenie MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP: Príslušný orgán za zaoberal stanoviskom Banskobystrického samosprávneho kraja. Príslušný orgán požiadal listom č. 4840/2021-1.7/zg, 8726/2021 zo dňa 16. 02. 2021 podľa § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov navrhovateľa o doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich zo stanoviska Banskobystrického samosprávneho kraja.

Dňa 24. 02. 2021 navrhovateľ doručil doplňujúce informácie, v ktorých uviedol, že rozšírenie skládky odpadov je v súlade so záväznou časťou územného plánu vyššieho územného celku Banskobystrického kraja v platnom znení, tak ako sa už uvádzalo aj v stanovisku. Program odpadového hospodárstva banskobystrického kraja na roky 2016-2020 hovorí o dostatočnej kapacite prevádzkovaných skládok, avšak ide o časový horizont 2016-2020. Pripravované zvýšenie kapacity skládky odpadov je mimo toto časové obdobie a vytvára predpoklad možnosti zneškodňovania odpadov aj v širšom horizonte. V areáli skládky odpadov sú niektoré kazety pomaly zapĺňané, rekultivované a následne sa odpady ukladajú do nových,

a toto je aj prípad novo navrhovaného rozšírenia skladovacích priestorov. Plánované rozšírenie nie je spôsobené zvýšenou tvorbou odpadov ale zabezpečuje plynulý prechod z jednotlivých kaziet po ich zaplnení pri približne tých istých množstvách. V súčasnosti sa zdá, že rozšírenie skládky je nad rámec potrebných súčasných kapacít, avšak z dôvodu časovej náročnosti jednotlivých povoľovacích konaní ako aj konania prebiehajúceho v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov (jedná sa o rokoch) navrhovateľ predložil svoj návrh predčasne, jedná sa teda iba o výhľad.

Príslušný orgán týmto má za to, že navrhovateľ dostatočne vyjasnil možné nezrovnalosti a zdôvodnil potrebu rozšírenia skládky. Komplexné výsledky zisťovacieho konania nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, preto príslušný orgán rozhodol tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

5. **Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie** (list č. OU-ZV-OSZP-2021/001722-002 zo dňa 01. 02. 2021, doručený dňa 02. 02. 2021) z hľadiska odpadového hospodárstva nemá pripomienky.

   Vyjadrenie MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP: Príslušný orgán berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

6. **Obec Zvolenská Slatina** (list č. 18/2021 zo dňa 04. 02. 2021, doručený dňa 09. 02. 2021) informuje o spôsobe akým verejnosť informovala o doručenom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, a zároveň uvádza, že k predmetnej dokumentácii nemá žiadne pripomienky.

   Vyjadrenie MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP: Príslušný orgán berie stanovisko dotknutej obci na vedomie.

7. **Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja** (list č. OU-BB-OSZP1-2021/004938-005 zo dňa 11. 02. 2021, doručený dňa 11. 02. 2021) z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemá pripomienky k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, ale upozorňuje na možné strety so záujmami ochrany prírody a krajiny, nakoľko daná činnosť je predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

   Vyjadrenie MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP: Príslušný orgán berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

Podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP listom č. 4840/2021-1.7/zg (13047/2021) zo dňa 08. 03. 2021 podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia tohto upovedomenia. MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00.

Žiadny účastník konania nevyužil možnosť oboznámiť sa s podkladmi rozhodnutia v stanovenom termíne ani nenavrhol doplnenie podkladov rozhodnutia pred jeho vydaním.

3. Odôvodnenie vydania rozhodnutia a úvahy, ktoré boli použité pri hodnotení kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov

I. POVAHA A ROZSAH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zabezpečenie pokračovania činnosti zneškodňovania odpadov skládkovaním v predmetnej lokalite a na jestvujúcej skládke odpadov v súlade s požiadavkami platnej legislatívy odpadového hospodárstva, a to doplnením činností priamo súvisiacich s procesom skládkovania odpadov o úpravu odpadov pred skládkovaním a navýšením jej kapacity. Proces úpravy odpadu pred skládkovaním zabezpečí oddelenie biologicky rozložiteľnej zložky a jej následnú biologickú stabilizáciu, t. j. zníženie biologickej aktivity skládkovaného odpadu na požadovanú úroveň.

Činnosti tvoriace proces úpravy odpadu pred skládkovaním ako súčasť činnosti skládkovania budú v rámci zmeny navrhovanej činnosti realizované na vymedzenom priestore v rámci jestvujúceho areálu skládky odpadov na vodohospodársky zabezpečených spevnených plochách. Ostatné časti skládky a detaily vyhotovenia jednotlivých stavebných objektov skládky odpadov zostávajú bez zmeny oproti už posúdenému a povolenému stavu. Plochy určené pre činnosti súvisiace s úpravou odpadu pred skládkovaním budú oddelené od okolitých plôch spádovaním tak, aby za žiadnych okolností nedošlo ku kontaminácii okolitých plôch dažďovými a odpadovými vodami vznikajúcimi na tejto ploche. Vody z tejto plochy budú odvedené do obytnej zbernej nádrže, prípadne do retenčnej nádrže priesakových kvapalín skládky.

Plocha pre skladovanie vstupných odpadov bude zabezpečená proti úletom záchytnými sieťami, opornými stenami resp. samostatne stojacou halou.

Do procesu úpravy odpadu pred skládkovaním bude vstupovať nedostatočne vytriedený zmesový odpad prípadne iný odpad s obsahom biologicky rozložiteľnej zložky. Zloženie a množstvo tejto zložky musí byť dostatočné na to, aby ju bolo možné dostupnými technológiami oddeliť zo vstupujúceho odpadu.

Do procesu úpravy odpadu pred skládkovaním môže vstupovať nasledujúci odpad (v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov):

02 01 04	odpadové plasty okrem obalov	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 09	obaly z textilu	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
17 02 01	drevo	O
17 02 03	plasty	O

19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 08 01	zhrabky z hrablíc	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 08	textílie	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 11	textílie	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 04	kal zo septikov	O
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O
20 03 07	objemný odpad	O

Rozloha navrhovanej plochy kde sa bude realizovať úprava odpadov pred skládkovaním je 10 058 m^2. Predpokladané ročné množstvo upravovaných komunálnych odpadov predstavuje 40 000 t/rok a 27 000 t/rok biologického odpadu pre kompostáreň. Maximálna kapacita navrhovanej technológie bude určená potrebou spracovať ročne max. 50 000 t odpadov, denne max. 200 t, hodinovo max. 30 t.

Vstupný materiál bude navážaný na určenú skladovú plochu, prípadne do určenej skladovej haly. Technológia úpravy odpadu bude nastavená na priebežné spracovanie vstupujúceho odpadu bez nutnosti skladovej kapacity. Pre účely prípadných neplánovaných odstávok technológie bude zásobná kapacita skladu pre vstupujúci odpad cca 350 t odpadu. Maximálna doba skladovania vstupujúceho odpadu bude 14 dní od prijatia odpadu. Plocha pre skladovanie vstupných odpadov bude okrem popisu vyššie zabezpečená proti úletom záchytnými sieťami, opornými stenami resp. samostatne stojacou halou.

Proces úpravy odpadu pred skládkovaním budú tvoriť dva technologické celky:

1. splitting,
2. biostabilizácia.

Splitting

Technológia splittingu bude pozostávať z nasledujúcich zariadení:

- drvenie odpadu,
- sitovanie podrveného odpadu.

Hlavným účelom tejto činnosti je oddelenie biologicky rozložiteľnej zložky zmesového prípadne iného odpadu, zmenšenie objemu odpadu, jeho homogenizácia a príprava na ďalšie prípadné spracovanie.

Dovezený odpad určený k úprave pred skládkovaním bude kolesovým čelným nakladačom dávkovaný zo skladovacej plochy priamo do násypky drviča odpadu. Drvič odpadu bude riešený ako jednorotorový, pomalobežný drvič na podvozku s kolesovou nápravou, poháňaný samostatným naftovým motorom. Kapacita drviča bude zodpovedať priebežnému spracovaniu vstupujúceho odpadu, aby bol čas skladovania vstupujúceho odpadu minimalizovaný, tzn. minimálna kapacita drviča bude 10 t vstupujúceho odpadu za hodinu.

Podrvený odpad bude vynášacím dopravníkom, ktorý je súčasťou drviča odpadu alebo čelným nakladačom dávkovaný do násypky bubnového rotačného sita. Podrvený odpad prepadá cez násypku do hornej vyvýšenej časti rotujúceho bubna. Postupným gravitačným posunom drviny v smere spádu bubna za súčasnej rotácie bubna dochádza k prepadu časti drviny cez perforáciu v stenách bubna. Bubnové rotačné sito bude mať samostatný pohon pomocou naftového motora, pričom kapacita spracovanej drviny a perforácia bude prispôsobená kapacite drviča tak, aby bolo zabezpečené priebežné spracovanie vstupujúceho odpadu. Minimálna kapacita sita bude 10 t vstupujúcej drviny za hodinu.

Výstupom zo sita budú dva druhy materiálu:

1. drvina, ktorá prepadla sitom, tzv. „podsitná frakcia“,
2. drvina, ktorá neprepadla sitom, tzv. „nadsitná frakcia“.

Podsitná frakcia obsahuje okrem iného aj vysoký podiel biologicky rozložiteľnej zložky vstupujúceho odpadu a inertné materiály ako piesok, popol, sklo a podobne. Podsitná frakcia je určená k úprave v ďalšom technologickom celku – biostabilizácii. Nadsitná frakcia je určená k výrobe alternatívnych palív z odpadov, prípadne k uloženiu do skládky odpadov. Kapacita splittingu bude max. 40 000 t vstupujúceho odpadu ročne. Manipulačná plocha pre technologické celky splittingu bude zabezpečená proti úletom záchytnými sieťami, prípadne opornými stenami.

Biostabilizácia

Technológia biostabilizácie bude aplikovaná na podsitnú frakciu, ktorá obsahuje biologicky rozložiteľnú zložku oddelenú v procese splittingu zo zmesového prípadne iného odpadu.

Biostabilizácia odpadu je riadený biologicky proces, ktorý môže prebiehať v aeróbnych podmienkach za vzniku CO_2 a H_2O a v anaeróbnych podmienkach za vzniku CH_4 a H_2O, pričom CH_4 musí byť v rámci procesu zachytávaný a energeticky využívaný s následnou premenou na CO_2 a H_2O. Výstupom z procesu biostabilizácie je biologicky stabilizovaný odpad s požadovanými parametrami biologickej stability odpadu.

V rámci technológie úpravy odpadu pred skládkovaním realizovanej v areáli skládky odpadov bude podsitná frakcia získaná z procesu splittingu stabilizovaná v aeróbnych podmienkach v procese aeróbnej biostabilizácie.

Aeróbna biostabilizácia

Aeróbna biostabilizácia je proces, pri ktorom sú riadeným prevzdušňovaním materiálu iniciované a následne udržiavané optimálne podmienky (teplota, vlhkosť, dostupnosť kyslíka) pre mikrobiálne biodegradačné procesy rozkladajúce biologicky rozložiteľnú zložku materiálu. Výsledkom týchto dekompozičných procesov je odbúranie a premena biologicky aktívnych zložiek materiálu na CO_2 a H_2O, čím sa materiál stáva biologicky stabilizovaný a pri ďalšom nakladaní s ním už nedochádza k nežiadúcim štrukturálnym zmenám materiálu (napr. k tvorbe CH_4 v anaeróbnych podmienkach). Stupeň biodegradácie resp. biostability odpadu je po skončení procesu zisťovaný vhodnými biologickými alebo nebiologickými metódami testovania. Vstupujúcim materiálom do procesu biostabilizácie je podsitná frakcia, ktorá je výsledkom technológie splittingu, a ktorá obsahuje okrem iného biologicky rozložiteľnú zložku zmesového prípadne iného odpadu. Podsitná frakcia bude čelným nakladačom odoberaná priamo z manipulačnej plochy pre splitting a dávkovaná do procesu biostabilizácie. V prípade, že proces splittingu bude realizovaný na inej ploche ako biostabilizácia, bude prevoz podsitnej frakcie do procesu biostabilizácie zabezpečený nákladný vozidlom.

Plocha pre biostabilizáciu bude vodohospodársky zabezpečená a vyspádovaním plochy bude zabezpečený odvod dažďových vôd a iných vôd vznikajúcich na ploche do osobitnej záchytnej nádrže, prípadne do retenčnej nádrže priesakových kvapalín skládky.

Vstupujúci materiál bude čelným nakladačom ukladaný na určené miesto na ploche do zakládky lichobežníkového tvaru. Navezený materiál môže byť pre zefektívnenie procesu prekrytý krycou polopriepustnou membránou, ktorá odvádza plynné látky CO_2 a H_2O vznikajúce v procese. Prísun vzduchu a vytvorenie aeróbnych podmienok budú zabezpečené pravidelným prekopávaním mostovým alebo bočným prekopávačom kompostu v max. frekvencii raz za 4 týždne, prípadne potrubným prevzdušňovacím systémom umiestneným na stabilizačnej ploche. Hlavný indikátorom biodegradačných procesov v materiáli je priebeh teploty, ktorá bude monitorovaná teplotnými sondami, pričom pokles teploty pod 40 °C indikuje ukončenie intenzívnej fázy stabilizácie. Intenzívna fáza biostabilizácie prebieha 4 týždne a v prípade, že po ukončení intenzívnej fázy nedosiahne výstupný materiál požadované parametre biostability odpadu, bude nasledovať proces dozrievacej fázy biostabilizácie, tzv. maturácie. Maturačný proces, pri ktorom dochádza k dokončeniu biodegradačných procesov zvyškov biologicky rozložiteľnej zložky materiálu, prebieha na otvorenej stabilizačnej ploche bez nutnosti prevzdušňovania zakládky v trvaní max. 4 týždne. Stabilizačná plocha pre činnosti spojené s biostabilizáciou bude zabezpečená proti úletom záchytnými sieťami, prípadne bude proces biostabilizácie riešený v kójach tvaru U s oporným obvodovými stenami a prestrešením.

Výsledkom biostabilizácie je stabilizovaný odpad s požadovanými parametrami biologickej stability odpadu v zmysle platných právnych predpisov SR. Stabilizovaný odpad bude následne uložený na skládke odpadov, prípadne sa s ním bude ďalej nakladať v zmysle platných právnych predpisov. Stabilizačná plocha pre činnosti spojené s biostabilizáciou bude zabezpečená proti úletom záchytnými sieťami, prípadne opornými stenami.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je okrem úpravy odpadov pred skládkovaním aj rozšírenie kapacity skládky.

Rozšírenie kapacity skládky:

Jedná sa o realizáciu ďalších priestorov na ukladanie nie nebezpečného odpadu s využitím už vybudovaných objektov a inžinierskych sietí.

Plánované ročne uložené množstvo odpadu na skládke je cca 30 000 t (čo predstavuje pri hutniacom koeficiente 1,2 t/m^3 záber 25 000 m^3 priestoru skládky za rok).

Navrhovaná etapa rozšírenia plynule nadväzuje na predchádzajúce vybudované etapy skládky s ktorými bude po zavezení, uzatvorení a rekultivácii, tvoriť jedno spoločné teleso. Konečným tvarom celého skládkového telesa bude vytvorenie miernej terénnej vlny so sklonmi svahov cca 1:2-2,5, prerušené po určitých výškových úrovniach lavičkami šírky 3,5 – 4 m a upraveným povrchom telesa k okrajom skládky do sklonu minimálne 5,0%.

Výstavba stavebných objektov v rámci rozšírenia kapacity pozostáva z napojenia na už vybudované objekty skládkovacích plôch predchádzajúcich etáp.

Údaje o projektovaného rozšírenia kapacity skládky:

Celková plocha rozšírenia skládky	3 289 m^2
Plocha rozšírenia pre ukladanie odpadov	2 418 m^2
Celková plocha pre ukladanie odpadov (prekrytie s I. a II.et.)	11 261 m^2
Projektovaná kapacita rozšírenia skládky	113 000 m^3
Celková životnosť rozšírenia kapacity skládky	4,52 rokov

Stavba je rozdelená na nasledujúce stavebné objekty:

SO – 01 Prípravné a zemné práce

Realizácia novej skládky si vyžiada odstránenie stromov a krovinatého porastu o celkovej rozlohe 430 m^2. Na jestvujúcej opevnenej priekope budú odstránené dva betónové priepusty aj s krycou vrstvou prístupovej cesty. Výkopová zemina z rekultivovaných svahov I. a II. etapy a zemina zo samotného výkopu bude uložená v zemníkoch, umiestnených v areáli skládky. Zemné práce pozostávajú z vytvarovania skládkovacej plochy na ukladanie odpadov, zriadenia ílového tesnenia, odvedenie zrážkových vôd a výkopov pre odvodňovacie priekopy. Svahy budú v sklone 1:2, dno v sklone 5,0 % a svahy odvodňovacej priekopy v sklone 1:1,5.

SO – 02 Skládkovacia plocha

Po odstránení rekultivačnej, drenážnej a tesniacej vrstvy zo severovýchodného svahu skládky I. a II. etapy bude skládka plynule nadväzovať na jestvujúce skládkovacie plochy. Skládkovacia plocha bude zahĺbená pod pôvodný terén. Dno skládky bude vyspádované v smere k pôvodnej skládke I. a II. etapy. Vnútorné svahy budú upravené do sklonu 1:2.

Úprava dna skládkovacej plochy:

- vyspádované a zhutnené podložie	
- minerálne tesnenie s kf< 1.10-9 m.s-1	hr.500 mm
- geoelektrický monitorovací systém	
- HDPE fólia (CARBOFOL HDPE 406)	hr. 1,5 mm
- geotextília 800 g.m-2 (TIPPTEX B40)	
- drenážna vrstva štrku fr. 16 – 32 mm	hr. 500 mm

Úprava svahov skládkovacej plochy:

- zhutnený povrch svahu	
- minerálne tesnenie s kf< 1.10-9 m.s-1	hr. 500 mm (2x250 mm)
- geoelektrický monitorovací systém tesnosti fólie	
- HDPE fólia hr. (CARBOFOL HDPE 406)	hr. 1,5 mm
- drenážny geokompozit (SECUDRAIN 131 C WD 401 131 C)	
- staré pneumatiky vyplnené odpadovým štrkom	

SO – 03 Odvodňovacia priekopa

Odvodňovacia priekopa má zabrániť vnikaniu zrážkových vôd z okolitého terénu do skládkovacieho priestoru. Zároveň bude tento odvodňovací systém po uzatvorení a rekultivácii skládky slúžiť na odvedenie zrážkových vôd z prekrytého povrchu telesa skládky. Odvodňovacia priekopa je riešená v dvoch sklonoch s napojením do vtokovej šachty s mrežou a usadzovacím priestorom na zamedzenie prítoku hrubých nečistôt, plávajúcich látok a kalu do potrubia výtokového potrubia zo sklolaminátu DN300 (vetva „D1“).

SO – 04 Zatrubnenie jestvujúcej odvodňovacej priekopy

Realizácia zvýšenia skládkovacích kapacít v areáli skládky vyžaduje zatrubnenie rigolu. Potrubie je navrhnuté sklolaminát DN300 dĺžky 175,3 m. Kopíruje niveletu a trasu jestvujúceho rigola, v krátkom úseku je uložené vo výkopovej ryhe. Potrubie vyúsťuje do potrubia sklolaminát DN300 dĺžky 29,5 m, ktoré odvádza dažďové povrchové vody z odvodňovacej priekopy SO 03 do odvodňovacieho potrubia pod telesom skládky. Pôvodný vtokový objekt vybudovaný v rámci skládky IV. etapy bude odstránený. Pre zamedzenie prítoku hrubých nečistôt, plávajúcich látok a kalu z úseku skládky III. etapy do sklolaminátového potrubia je navrhnuté osadiť do rigolu, resp. ukončiť jestvujúce potrubie, betónovým vtokom s mrežou.

SO – 05 Predĺženie drenáže priesakovej kvapaliny

Priesaková kvapalina (PK) bude z kaziet na ukladanie odpadu odvádzané plošnou štrkovou drenážou hrúbky 500 mm a drenážnym potrubím HDPE DN 200 (225x12.5 mm). Štrková drenáž po odstránení pôvodných vrstiev rekultivačných a krycích vrstiev bude nadväzovať na jestvujúcu štrkovú drenáž skládky I. a II. etapy. Zo skládkovacieho priestoru budú priesakové kvapaliny odtekať vnútorným drenážnym systémom skládky I. a II. etapy do jestvujúcich akumulačných nádrží. Drenážne potrubie bude z perforovaných rúr z HDPE priemeru 225 x 12,5 mm. Štrbinové otvory perforácie na potrubí budú o rozmeroch 3 x 30 mm, alebo kruhové priemeru 12 mm. Potrubie z HDPE rúr vedené mimo kaziet na odpad nemá perforáciu. Na drenážnom systéme priesakovej kvapaliny bude zhotovená izolovaná šachta pre možnosť kontroly a preplachovania drenážneho systému. Drenážne potrubie bude predĺžené v šiestich miestach.

SO – 06 Preloženie osvetlenia skládky

Jestvujúca skládka má riešené osvetlenie na stĺpoch na okraji zeleného pásu pozdĺž jestvujúceho odvodňovacieho rigolu. Je predpoklad, že budú zasahovať do skládkovacieho priestoru. 3 stĺpy s osvetlením bude potrebné preložiť.

SO – 07 Uzatvorenie a rekultivácia telesa skládky

Svahy ukladaného odpadu budú upravené do sklonu 1: 2, prekryté krycou a rekultivačnou vrstvou v zložení:

- vyrovnávacia vrstva zeminy (zhutnená) hr. 200 mm
- odplyňovacia vrstva z drenážneho kompozitu
- tesniaca vrstva z bentonitovej rohože
- odvodňovacia vrstva z drenážneho geokompozitu
- krycia vrstva zeminy hr. 1 000 mm
- osev zmesou trávnych semien

V rámci biologickej rekultivácie bude urobené (podľa kvality zeminy použitej v krycej vrstve) melioračné vápnenie, hnojenie priemyselnými a organickými hnojivami a výsev trávnych miešaniek. Plocha krycej a rekultivačnej vrstvy: 11 261 m^2.

SO – 08 Monitorovací systém

Vplyv skládky odpadov Zvolenská Slatina na kvalitu podzemných vôd je monitorovaný a vyhodnocovaný v rámci pravidelného monitoringu. Na skládke odpadov Zvolenská Slatina je realizované monitorovanie vplyvu skládky na podzemné vody, ktoré bude naďalej pokračovať aj po rozšírení kapacity skládky.

2. Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná vo vybudovanom oplotenom areáli skládky na nie nebezpečný odpad. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k dočasnému a ani k trvalému záberu poľnohospodárskeho, či lesného pôdneho fondu. Úprava odpadov pred skládkovaním si nevyžaduje ďalší záber pôdy mimo tento areál. Rozšírenie kapacity skládky si vyžiada záber plochy o veľkosti 2,0938 ha, skladová plocha bude 14 336 m^2.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude využívať najmä súčasné kapacity technickej a dopravnej infraštruktúry.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové nároky na spotrebu vody a nedôjde ani k navyšovaniu nárokov na zásobovanie vodou. Úpravou odpadov pred skládkovaním ani rozšírením skládky nevzniknú nároky vyžadujúce si samostatné, resp. nové pripojenie jestvujúceho areálu na energetické zdroje.

Počas prevádzky skládky odpadov budú hlavným surovinovým zdrojom odpady prijímané na skládku odpadov. Do prevádzkovaných častí skládky odpadov sa budú prijímať iba odpady v súlade s platným integrovaným povolením, pričom nedôjde k zmene v zozname druhov odpadov povolených zneškodňovať na skládke.

3. Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Úprava odpadov pred skládkovaním

Úpravou odpadov pred skládkovaním dôjde na skládke odpadov prostredníctvom procesu biostabilizácie podsitnej frakcie zmesového odpadu k redukcii tvorby CH_4. Biostabilizácia odpadu je riadený biologicky proces, ktorý bude prebiehať v aeróbnych podmienkach za vzniku CO_2 a H_2O. Časť podsitnej frakcie bude energeticky zhodnotená v existujúcej kogeneračnej jednotke (s výkonom 150 kW) určenej na výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov.

Čo sa týka emisií prachu a zápachových látok vznikajúcich pri zmene navrhovanej činnosti, tieto budú obmedzované využívaním dostupných opatrení ako sú napr. záchytné siete príp. oporné steny, hutnenie odpadu kompaktorom, prekrývanie odpadov vhodným inertným materiálom alebo využívanie spätného postreku priesakových kvapalín. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti - vybudovaním novej zaizolovanej plochy pre úpravu odpadov pred skládkovaním dôjde k miernemu zvýšeniu tvorby emisií prachu, zápachových látok, úletov ľahkých častí odpadu v predmetnom území porovnaní so súčasným stavom.

Umiestnením vybraných činností procesu úpravy na spevnenú plochu v aktívnom telese skládky odpadov sa naopak zabráni zvýšeniu tvorby emisií prachu a zápachových látok, a to najmä dôsledkom sústredenia týchto činností na jednej menšej ucelenej ploche a s tým súvisiacim znížením prípadných transportných vzdialeností. Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia budú dopravné prostriedky privážajúce odpad na skládku a mechanizmy pracujúce na skládke odpadov (kompaktor, traktor, nakladač) a takisto mobilné drviace zariadenie – drvič upravujúci odpad a sito. Predpokladaná intenzita dopravy, nebude väčšia v porovnaním so súčasným stavom.

Rozšírenie kapacity skládky

Počas výstavby budú limitované zdroje znečistenia ovzdušia prevádzkou stavebnej techniky, pri odvoze a dovoze stavebného materiálu počas výstavby nových objektov. Počas prevádzky nedôjde ku zvýšeniu frekvencie prejazdov nákladných áut oproti súčasnému stavu. Odvádzanie skládkového plynu je v rámci I., II. III. a IV. etapy skládky riešené aktívnym odplynením – energetickým zhodnotením plynu. Aktívne odplynenie zabezpečuje zhodnotenie a zneškodnenie celého objemu produkcie skládkového plynu z telesa (I. až IV. etapa) skládky. Odber plynu z telesa skládky je realizovaný vrtmi/sondami, realizovanými podľa projektov spoločnosti MAEN na základe osobitných povolení. Jestvujúci systém na odvádzanie skládkového plynu z telesa skládky I. a II. etapy bude spoločný a postupným navyšovaním telesa skládky-odpadu predlžovaný nad plánovanú kryciu rekultivačnú vrstvu.

Odpadové vody

Úprava odpadov pred skládkovaním

Vodohospodárske zabezpečenie a odvod dažďových vôd a výluhov bude technologicky prepojený s drenážnym systémom odvádzania priesakových kvapalín skládky, čo spĺňa požiadavky na ochranu životného prostredia. Vody vznikajúce na tejto ploche budú zachytávané v retenčnej nádrži priesakových kvapalín skládky a následne budú zneškodňované v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky. Ďalej budú vznikať splaškové

odpadové vody, ich produkcia sa však v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nebude meniť.

Rozšírenie kapacity skládky

Počas výstavby budú vznikať odpadové vody pri umývaní stavebných mechanizmov a zariadení. Taktiež budú vznikať splaškové vody z objektov sociálneho zariadenia. Množstvá odpadových vôd, ktoré počas výstavby vzniknú sa nedajú v tejto fáze presne vyčísliť, pretože pri každej činnosti sa tieto budú meniť z hľadiska veľkosti zásahu. Počas prevádzky budú dominantne vznikať priesakové kvapaliny – vody kontamionované uloženým odpadom. Tieto budú zachytávané a odvádzané pomocou drenážneho systému priesakových kvapalín do jestvujúcich retenčných nádrží priesakových kvapalín.

Hluk a vibrácie

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti bude zdrojom hluku stavebná činnosť a doprava.

Počas prevádzky navrhovaného rozšírenia kapacity skládky bude zdrojom hluku, tak ako v súčasnosti strojná technika zabezpečujúca hutnenie a rozhŕňanie odpadov, technika dopravujúca odpad a ostatná technika používaná pri prevádzkovaní skládky. Pri úprave odpadov bude zdrojom hluku aj drvič a sito.

Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové neprimerané zdroje hluku a vibrácií.

Teplo, žiarenie

Zmena navrhovanej činnosti nepodmieňuje vznik a pôsobenie nového zdroja žiarenia a iných fyzikálnych polí na blízke ani vzdialené okolie. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významnejšie šírenie tepla do okolia

II. UMIESTNENIE ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v existujúcom areáli skládky, umiestnenej v Banskobystrickom kraji, v okrese Zvolen, v katastrálnom území Zvolenská Slatina. Zmena navrhovanej činnosti spočívajúca v úprave odpadov pred skládkovaním bude realizovaná na pozemkoch s par. č.: 2186/29, 2186/6, 2186/7, 2186/19, 2186/23, 2186/32. Teleso zvýšenia skládkovacích kapacít v areáli skládky na nie nebezpečný odpad bude realizované na pozemkoch s parc. č. 2186/6, 2186/7, 2186/9, 2186/19, 2186/23, 2186/29, 2186/32 a 2186/38.

1. Súčasný stav využívania územia

Zmena navrhovanej činnosti sa má realizovať v už existujúcom areáli skládky Zvolenská Slatina, ktorá je zmysle § 2 ods. 1 písm. b) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti zaradená do triedy skládok odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Lokalita leží v oblasti mimo obytných sídiel. Okolie skládky je prevažne poľnohospodársky využívané.

2. Súlad s územnoplánovacou dokumentáciou

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v úprave odpadov pred skládkovaním a z rozšírenia kapacity už existujúcej skládky na nie nebezpečný odpad. Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená na pozemkoch evidovaných ako zastavané plochy a ostatné plochy. Z uvedeného dôvodu možno konštatovať, že prevádzka navrhovateľa nebude v rozpore s územným plánom obce Zvolenská Slatina a územným plánom regiónu Banskobystrického kraja.

3. Územná ochrana

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany.

III. VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia:

1. Vplyvy na obyvateľstvo

Skládka Zvolenská Slatina, v ktorej sa má realizovať zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná mimo obytných sídiel. Areál skládky odpadov sa nachádza vo vzdialenosti cca 2 km od obce Zvolenská Slatina a vo vzdialenosti 1,5 km od obce Zolnej. Úpravou odpadov pred skládkovaním ani rozšírením skládky nevzniknú nové neprimerané zdroje hluku a vibrácii, ktoré by zhoršovali kvalitu života obyvateľov. Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti je možné predpokladať minimálne zvýšenie hodnôt hluku, zvýšenie emisií z výfukových plynov stavebnej techniky, zvýšenej hlučnosti súvisiacej s prevádzkou stavebných mechanizmov a takisto zvýšenej prašnosti. Tieto vplyvy však budú iba krátkodobé, obmedzené na dobu realizácie zmeny navrhovanej činnosti. Zmena navrhovanej činnosti nepodmieňuje vznik a pôsobenie nového zdroja žiarenia či šírenia tepla. Zo skládky odpadov môže vznikať zápach, ktorý však bude minimalizovaný v hodnými opatreniami (napr. zhutňovaní, a prekrývaním odpadu inertným odpadom). Vzhľadom na uvedené tak možno hodnotiť vplyv zmeny navrhovanej činnosti ako málo významný.

2. Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môže byť iba havarijná situácia, ktorá má však povahu možných rizík. Nebezpečenstvo úniku kontaminantov do horninového prostredia bude zabezpečené vykonávaním opatrení v zmysle príslušných noriem a predpisov. Vzhľadom na uvedené hodnotiť vplyv zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie a reliéf ako bez vplyvu.

3. Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť v menšej miere k zvýšeniu prašnosti a znečisteniu ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov. Zdroje znečistenia ovzdušia predstavuje prístupová komunikácia, vnútroareálové komunikácie a manipulačné plochy v rámci areálu skládky odpadov, ktoré budú využívané počas realizácie. Jedná sa hlavne o škodliviny z výfukových plynov cestných vozidiel, ako aj zvýšenie sekundárnej prašnosti spôsobené vírením usadených častíc na povrchu vozovky a v jej bezprostrednom okolí. Tento vplyv však bude lokálny a časovo obmedzený. Vzhľadom na intenzitu dopravy súvisiacu s dopravnou obsluhou jestvujúcej prevádzky možno predpokladať, že vplyv na ovzdušie počas výstavby bude v porovnaní so súčasným stavom zanedbateľný.

Počas prevádzky samotnej skládky vznikajú skládkové plyny so zastúpením najmä CH_4, CO_2, CO, O_2, H_2N, NH_3, ktorých distribúcia a koncentrácia sa vyznačuje výraznou časovou a priestorovou variabilitou. Ich zloženie je pravidelne merané a zaznamenávané. Na skládke odpadov je vybudovaná a prevádzkovaná spoločnosťou MAEN SK spol. s r.o. kogeneračná jednotka inštalovaným výkonom 150 kW na výrobu elektrickej energie na báze spaľovania skládkových plynov.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú zmeny, ani závažné ovplyvnenie ovzdušia v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

4. Vplyvy na vodné pomery

Činnosti tvoriace proces úpravy odpadu pred skládkovaním, ktoré sú predmetom zmeny navrhovanej činnosti budú realizované na vymedzenom priestore v rámci jestvujúceho areálu skládky odpadov Zvolenská Slatina na vodohospodársky zabezpečených spevnených plochách. Plochy určené pre činnosti súvisiace s úpravou odpadu pred skládkovaním budú oddelené od okolitých plôch spádovaním tak, aby za žiadnych okolností nedošlo ku kontaminácii okolitých plôch dažďovými a odpadovými vodami vznikajúcimi na tejto ploche. Vody z tejto plochy bude odvedené do retenčných nádrží priesakových kvapalín skládky. Ďalej budú vznikať splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku, ich produkcia sa však v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nebude meniť.

Rozšírením kapacity skládky sa nepredpokladá negatívny vplyv na kvalitu, množstvo a prúdenie podzemných vôd. Potenciálne riziko kontaminácie podzemných vôd následkom realizácie zmeny navrhovanej činnosti existuje v súvislosti s možnosťou vzniku neštandardných situácii. V štádiu výstavby je potrebné zabezpečiť, aby nedochádzalo k úniku nebezpečný látok z nasadených mechanizmu. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať najmä priesakové kvapaliny, ktoré budú odvádzané pomocou drenážneho systému priesakových kvapalín, ktorý je zaústený do jestvujúcej retenčnej nádrže priesakových kvapalín. Prebytočné priesakové kvapaliny z nádrží sa budú odvážať do čistiarne odpadových vôd. Ďalej budú vznikať odpadové vody a vody z povrchového odtoku, ich produkcia sa však v súvislosti s zmenou navrhovanej činnosti nebude meniť.

5. Vplyvy na pôdne pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k dočasnému a ani trvalému záberu poľnohospodárskeho či lesného pôdneho fondu. Úprava odpadov pred skládkovaním si nevyžaduje ďalší záber pôdy mimo tento areál. Rozšírenie kapacity skládky si vyžiada záber plochy o veľkosti 2,0938 ha, skladová plocha bude 14 336 m^2.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdu môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Činnosť je a bude prevádzkovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie pôdy.

6. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Na riešenom území sa nenachádzajú ekologicky významné biotopy ani významné lokality z hľadiska ochrany prírody. Zmenou navrhovanej činnosti tak nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Realizácia novej skládky si vyžiada odstránenie stromov a krovinatého porastu o celkovej rozlohe 430 m^2. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy možno celkovo hodnotiť ako málo významný.

7. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v areáli skládky odpadov Zvolenská Slatina, kde je pôvodný charakter krajiny pozmenený antropogénnou činnosťou (skládka odpadov). V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene využívania uvedených pozemkov ani dotknutých pozemkov. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz možno hodnotiť po rekultivácii rozšírenia skládky ako málo významný, resp. nulový.

8. Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Dotknuté územie a jeho okolie sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších

predpisov (ďalej len „zákon OPK“). Areál navrhovateľa, kde sa má realizovať zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do území európskej sústavy chránených území Natura 2000, do biotopov európskeho alebo národného významu, ani do žiadnych maloplošných či veľkoplošných chránených území v zmysle zákona OPK. Pri realizácii a prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na chránené územia európskeho ani národného významu.

9. Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti sa realizuje na území, ktoré sa nachádza mimo plochy jednotlivých prvkov územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“), čím je vylúčený priamy zásah do prvkov kostry ÚSES a následný dopad na jeho funkčnosť. Rovnako nie je vzhľadom na jej charakter a mieru vplyvov vyvolaných jej prevádzkovaním predpoklad porušenia funkčnosti väzieb alebo ovplyvnenia súčasného zdravotného stavu jednotlivých prvkov ÚSES.

10. Vplyvy kumulatívne a synergické vplyvy

Vplyvy samotnej zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov možno hodnotiť tak, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je činnosť hodnotená ako bez vplyvu, a ako málo významná z hľadiska vplyvu na ovzdušie, ktorú bude predstavovať najmä prašnosť spôsobená realizáciou zmeny navrhovanej činnosti.

11. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

IV. ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE

MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP posúdilo zmenu navrhovanú činnosť uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Zmena navrhovanej činnosti, ktorá spočíva v úprave odpadov pred skládkovaním si nevyžaduje záber pôdy. Rozšírenie skládky odpadov si vyžiada záber pôdy o výmere 2,0938 ha. Zmena navrhovanej činnosti nemá významný vplyv na spotrebu vody a ostatné surovinové a energetické zdroje. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k výraznému zvýšeniu množstva odpadových vôd, nedôjde k zmene zdrojov hluku, vibrácií, ionizujúceho žiarenia, tepla a zápachu. Z hľadiska vplyvu na ovzdušie sa nepredpokladajú zmeny ani závažné ovplyvnenie ovzdušia v porovnaní so súčasným stavom.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako nevýznamné.

MŽP SR, sekcia OP, B a OH, odbor PVZP dôkladne preštudovalo všetky doručené stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a podrobne sa zaoberalo vyhodnotením a následným zapracovaním všetkých pripomienok do tohto rozhodnutia, pričom vychádzalo najmä z dostatočnej podrobnosti, výpovednej hodnoty obsahu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, s braním na vedomie stupeň jej prípravy. Orgány štátnej správy vo vyjadreniach, resp. stanoviskách, ktoré boli doručené na príslušný orgán súhlasili s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a netrvali na jej posudzovaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov, s výnimkou Banskobystrického samosprávneho kraja, ktorý považuje za dôležité preukázateľne zdôvodniť potrebu rozšírenia kapacity skládky odpadov vo Zvolenskej Slatine. K pripomienkam uvedeným v jeho stanovisku si príslušný orgán vyžiadal doplňujúce informácie podľa § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov. Príslušný orgán na základe doplňujúcich informácií sa vysporiadal s predmetnými pripomienkami v odôvodnení tohto rozhodnutia. Verejnosť sa do procesu zisťovacieho konania nezapojila.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov štátnej správy a samosprávy konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov 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 do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.

Mgr. Barbora Donevová
poverená vykonávaním funkcie riaditeľa odboru

Rozdeľovník:
Doručí sa (poštou):

1. Spoločnosť Pohronie a. s., Lieskovská cesta 15, 960 01 Lieskovec
2. Obecný úrad Zvolenská Slatina, SNP 370/19, 962 01 Zvolenská Slatina
3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29 B, 974 01 Banská Bystrica
4. Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie SNP 35/48, 961 08 Zvolen
5. Okresný úrad Zvolen, odbor krízového riadenia, Námestie SNP 35/48, 961 08 Zvolen
6. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
7. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Zvolene, Lieskovská cesta 500/38, 960 01 Zvolen
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Zvolen, Nádvorná 3366/12, 960 01 Zvolen
9. Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
10. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva a integrovanej prevencie