MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Číslo: 9631/2020-1.7/dh
46770/2020
Bratislava, 2. október 2020

ROZHODNUTIE
VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia 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 **„Revitalizácia skládky odpadov Tvrdošín – Jurčov Laz, zmena stavby pred dokončením – odpadové hospodárstvo“**, navrhovateľa **Technické služby mesta Tvrdošín, Pod Velingom 263, 027 44 Tvrdošín, IČO 004 906 28** takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Revitalizácia skládky odpadov Tvrdošín – Jurčov Laz, zmena stavby pred dokončením – odpadové hospodárstvo“** uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

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 environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- projektová dokumentácia pre uzavretie skládky odpadov musí obsahovať aj návrh monitorovania skládky odpadov a následnej starostlivosti o skládku odpadov po jej uzavretí;

- zachytávať a čistiť priesakové kvapaliny až do skončenia ich tvorby;
- odber a rozbor vzoriek v rámci monitoringu podzemných vôd musí byť vykonaný akreditovaným laboratóriom.

Odôvodnenie:

1. Úkony pred vydaním rozhodnutia

Navrhovateľ, **Technické služby mesta Tvrdošín, Pod Velingom 263, 027 44 Tvrdošín, IČO 004 906 28** (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 28. 07. 2020 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) 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 **„Revitalizácia skládky odpadov Tvrdošín – Jurčov Laz, zmena stavby pred dokončením – odpadové hospodárstvo** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“).

MŽP SR, 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, upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku všetkých známych účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo dopracované oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle a zaslalo toto upovedomenie listom č. 9631/2020-1.7/dh, 41659/2020, 37384/2020-int. zo dňa 21. 08. 2020 povoľujúcemu, dotknutému a rezortnému orgánu a dotknutej obci a vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň zaslalo dotknutej obci a povoľujúcemu orgánu oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v listinnom vyhotovení.

MŽP SR prerušilo konanie rozhodnutím č. 9631/2020-1.7/dh, 37520/2020 zo dňa 21. 07. 2019, vzhľadom na skutočnosť, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nemalo náležitosti podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Navrhovateľ doručil dopracované oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov na MŽP SR dňa 20. 08. 2020.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je zverejnené na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“), na adrese:

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/revitalizacia-skladky-odpadov-tvrdosin-jurcov-laz-

2. Vyjadrenia k podkladom pre vydanie rozhodnutia

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

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

Pôvodná navrhovaná činnosť nebola predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov. ministerstvo vydalo vyjadrenie (list č. 8959/07-3.4/hp zo dňa 08. 10. 2007), že pôvodnú navrhovanú činnosť „Revitalizácia skládky odpadov Tvrdošín – Jurčov Laz“ nie je potrebné posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Popis súčasného stavu

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v Žilinskom kraji, v existujúcom areáli vo vlastníctve navrhovateľa, na parcele č. 2077/1, v katastrálnom území mesta Tvrdošín.

Skládka odpadov 2. kazety je rozdelená na 4 etapy:

I. etapa naplnená a zrekultivovaná v roku 2019;
II. etapa v štádiu plnenia odpadom;
III. etapa v štádiu plnenia odpadom;
IV. etapa sa mala podľa pôvodného projektu opierať o skládku 1. kazety.

Zmena navrhovanej činnosti pozostáva z vybudovania oplotenia, odvodňovacej priekopy, kontrolnej šachty a monitorovacieho systému (dvoch nových monitorovacích vrtov). Zároveň bude znížená kapacita skládkovania odpadov.

Rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov 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, tak sa stanovisko považuje za súhlasné.

Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do 10 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 bolo podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na MŽP SR nasledujúce stanovisko (stanovisko je uvedené v skrátenom znení):

1. ***Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Vysokoškolákov 8556, 010 08 Žilina,*** *list č. OU-ZA-OCDPK-2020/038205-002 zo dňa 03. 09. 2020* po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti konštatuje, že z hľadiska ich sledovaných záujmov (doprava na ceste I/59) nemá pripomienky k uvedenej zmene navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.*

MŽP SR listom č. 9631/2020-1.7/dh, 45853/2020 zo dňa 14. 09. 2020 podľa § 29 ods. 14 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov upovedomilo účastníkov konania o predĺžení lehoty na vydanie rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní v lehote 60 dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

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 listom č. 9631/2020-1.7/dh, 46769/2020, zo dňa 18. 09. 2020 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 upovedomenia.

MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00.

Do vydania rozhodnutia nikto z účastníkov konania neprejavil záujem oboznámiť sa so stanoviskami doručenými príslušnému orgánu v rámci zisťovacieho konania ani s podkladmi súvisiacimi so zmenou navrhovanej činnosti.

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 úprava a zosúladenie technického stavu 2. kazety IV. etapy predmetnej skládky odpadov v zmysle § 114 c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), dobudovanie oplotenia, kontrolnej šachty, monitorovacieho systému s novými monitorovacími vrtmi č. 4 a č. 5, odvodňovacej priekopy 1. kazety a úpravou projektu zemných prác, tesniaceho a drenážneho systému, zakrytia a rekultivácie skládky 2. kazety IV. etapy.

Opis technického a technologického riešenia navrhovanej zmeny

Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti budú riešené nasledovné stavebné objekty:

SO 01 Oplotenie 1. kazety

Oplotenie s dvojkrídlovou uzamykateľnou bránkou, ktorá je dlhá 4,20 m a je navrhnutá v celkovej dĺžke 138,7 m. Výška oplotenia je 2,55 m vrátane 3 radov ostnatých drôtov. Oplotenie bude zrealizované z oceľových stĺpikov v priemere 51 x 6 mm, v dĺžke 3 300 mm a vzpier dĺžky bude 2 600 mm. Základové pätky budú z betónu C 16/20 podsypané štrkom. Vzdialenosť medzi jednotlivými stĺpikmi bude 3,0 m, vzpery budú vo vzdialenostiach 21 m. Na oceľové stĺpiky bude osadené pletivo z poplastovaného drôtu s 3 radmi napínacieho oceľového drôtu.

SO 02 Kontrolná šachta a monitorovací systém

Kontrolná šachta priesakových kvapalín je navrhnutá z plastového materiálu - polyetylénu s vysokou hustotou (ďalej len „HDPE“) DN 1000, ktorá bude vysoká 3 709 mm, poklop bude z ryhovaného plechu a bude obetónovaná. Prítokové potrubie na odvod priesakových kvapalín bude prerušené v kontrolnej šachte z materiálu HDPE 80 DN 200. Monitorovacie vrty budú realizované ako jadrové vrty do hĺbky 10 m. Zapažené budú s polyvinylchloridovou (ďalej len „PVC“) rúrou DN 160, ktorá bude v hornej časti plná, v dolnej časti perforovaná. Rúra bude obsypaná štrkom frakcie 4 – 8 mm. Vo vrchnej časti

bude PVC pažnica ochránená oceľovou rúrou 324 x 8 mm, ktorá bude vyčnievať nad terénom približne 1,0 m. Oceľová chránička bude obetónovaná základom z betónu C 16/20 rozmerov 1000 x 1000 mm hrúbky 300 mm. Pod základom budú vrty utesnené ílovým tesnením. Vrty budú zabezpečené uzamykateľným uzáverom. Pred ukladaním izolačnej fólie bude na ílové tesnenie nainštalovaný plošný elektrofyzikálny kontrolný systém na zmeranie celistvosti plochy uloženej HDPE fólie.

SO 03 Odvodňovacia priekopa 1. kazety

Bude zachytávať dažďové vody odvádzané drenážnou vrstvou na povrch a povrchové vody z povrchu a svahov izolovanej skládky, zo severnej strany rekultivovanej časti. Dažďové vody budú odvádzané mimo uzatvorenú skládku kanalizačným potrubím DN300. Otvorená odvodňovacia priekopa bude lichobežníkového tvaru spevnená betónovými prefabrikovanými žľabmi TBM 1 - 50 (600/500/100) v betónovom lôžku a bude vybudovaná v päte svahu uzatvorenej a rekultivovanej 1. kazety. Dĺžka otvorenej priekopy bude 86,51 m. Vyústenie bude do vtokovej betónovej šachty s mrežou a usadzovacím priestorom. Od tejto šachty bude voda odvádzaná kanalizačným potrubím PVC - U ø315 x 9,2 mm dĺžky 58,59 m. V trase sú dve šachty, ŠD1 a ŠD2 z materiálu PP DN600/315. ŠD1 je revízna v trase pod svahom a ŠD2 – spádová vo svahu s terasami na prekonávanie výškového rozdielu. V križovaní pod areálovou komunikáciou bude potrubie obetónované v dĺžke 4,0 m. Vyústenie je do priekopy na odvádzanie povrchových dažďových vôd. Výusť bude betónová a priekopa v mieste vústenia je spevnená kamennou rovnaninou hrúbky 20 0 mm.

SO 201 Zemné práce, 2. kazeta IV. Etapa

Zemné práce nebudú veľkého rozsahu. Bude využitý tvar terénu, daný realizáciou geosendviča, ktorý oddeľuje 1. kazetu od 2. kazety skládky. Zemina z výkopov bude použitá do násypov, doplní sa o zeminu z výkopov rýh pre odvodňovaciu priekopu 1. kazety. Vnútorné a vonkajšia svahy kazety sú v sklone 1:2 (26,6°). Dno kazety bude vyspádované v priečnom sklone cca 2,18 %, 7,74 % a 1,37 %. V pozdĺžnom smere 3,0 %. Realizovanie tesniacej vrstvy z minerálneho tesnenia môže byť len za takých poveternostných podmienok, ktoré neovplyvňujú vlhkosť zabudovanej zeminy a nespôsobujú jej premŕzanie. Kubatúra výkopov bude 1 006,17 m^3, kubatúra násypov bude 311,22 m^3, výkop ryhy pre kotvenie izolácie je dlhý 152 m (73 m^3) a plocha minerálneho tesnenia kazety 2 168 m^2.

SO 203 Tesniaci a drenážny systém, 2. kazeta IV. Etapa

Tesnenie skládky bude kombinované. Pozostáva z minerálneho tesnenia, ktoré zabraňuje prieniku priesakových kvapalín do podložia skládky. Plošný drenážny systém odvádza priesakovú kvapalinu z povrchu tesnenia skládky. Na dne skládky je drenážna vrstva zo štrku a na svahoch z drenážneho geokompozitu. Na zhutnené dno a svahy kazety po realizovaní kontrolného systému bude položená fólia HDPE hrúbky 1,5 mm. Na dno kazety a aj svahy bude použitá fólia obojstranne drsná. Po realizácii geomembrány a odskúšaní zvarov je uložená na fóliu ochranná geotextília 800g/m^2 (na dno kazety) alebo drenážny geokompozit (na svahy). Fólia a drenážny geokompozit budú po obvode kaziet ukotvené do kotviacej ryhy hĺbky 750 - 800 mm a šírky 600 mm. Výkop bude následne zasypaný výkopovou zeminou, hutnenou po 200 mm. Štrková drenážna vrstva bude prepojená s drenážnou vrstvou III. etapy. Úsek prepojenia bude očistený od skládkovaného odpadu až po štrkovú vrstvu svah III. etapy chráneného vrstvou pneumatík. Na svahoch kazety bude drenážna vrstva z drenážneho geokompozitu chráneného vrstvou použitých pneumatík.

Úprava dna kazety bude spočívať v:

- drenážnej vrstve štrku frakcie 16 - 32 mm a hrúbky 500 mm;
- geotextílie 800 g/m^2 - SECUTEX R801;
- fólii HDPE CARBOFOL hrúbky 1,5 mm, obojstranne zdrsnená;

- geoelektrického monitorovacieho systému;
- tesnenie z ílovitých zemín hrúbky 2 x 250 mm s priepustnosťou k<1.0x10-9 m/s-1;
- pláne výkopu zhutnenej na 98% PS.

Úprava vnútorných svahov kazety bude spočívať v:

- ochrannej vrstve zo starých pneumatík;
- drenážnej vrstvy z drenážneho geokompozitu SECUDRAIN 131C, WD401/131C;
- fólie HDPE CARBOFOL hrúbky 1,5 mm, obojstranne zdrsnenej;
- geoelektrického monitorovacieho systému;
- tesnenia z ílovitých zemín hrúbky 2 x 250 mm s priepustnosťou k<1.0x10-9 m/s-1
- svahu alebo telesa hrádze zhutnené na 98% PS .

Na odvádzanie skládkových plynov z telesa 2. kazety skládky odpadu bude slúžiť 5 odplyňovacích studní. V priestore, na okraji IV. etapy 2. kazety sa nachádza jedna odplyňovacia studňa. Odplyňovacie studne budú nastavované po každých 2,0 m podľa navážania odpadu. Dolný úsek skládky je už čiastočne zasypaný skládkovaným odpadom a bude potrebné pri navyšovaní skládky postupne studňu odkláňať, tak aby bola vyvedená do najvyššieho miesta. Odklon predstavuje cca 3,5 m.

SO 206 Zakrytie a rekultivácia skládky, 2. kazeta IV. Etapa

Technické riešenie rekultivácie je navrhnuté podľa platných zákonov a vyhlášok v oblasti skládkovania odpadov a legislatívnych požiadaviek na ochranu životného prostredia. Rekultivácia 2. kazety skládky bude prebiehať po častiach. 2. kazeta je rozdelená na 4 etapy. Časovú postupnosť uzatvárania a rekultivácie jednotlivých častí kazety je v súčasnosti ťažko určiť, bude vyplývať z množstva dovážaných odpadov. Svahy telesa skládky budú upravované do sklonu 1:2 (26,6°). Pred ukladaním rekultivačnej vrstvy bude povrch zhutnený. Odplyňovacie studne budú v rekultivačnej vrstve ukončené v šachte z betónových skruží zakrytej poklopom s ventilačnou hlavicou.

V rámci rekultivácie 2. kazety a po ukončení jej prevádzky budú realizované tieto práce:

- Krycia a rekultivačná vrstva;
- Likvidácia priesakovej kvapaliny;
- Odvedenie zrážkových vôd z prekrytého povrchu kaziet.

Ako náhrada za tesniacu minerálnu vrstvu hrúbky 500 mm bude použitá geosyntetická minerálna tesniaca rohož z dôvodu, že po realizácii zemných prác na 2. kazete skládky nezostane žiadna vhodná zemina, ktorá by sa uložila v blízkosti skládky a následne použila ako tesniaca vrstva do krycej a rekultivačnej vrstvy. Nahradením minerálnej vrstvy hrúbky 500 mm vznikla možnosť navýšenia kapacity skládkovaného odpadu 2. kazety II. až IV. etapy o 3 380,14 m^3.

Drenážna vrstva bude odvádzať vody z povrchu tesnenia do odvodňovacej priekopy a preloženého potoka. Odplyňovacia vrstva bude odvádzať skládkové plyny z pod tesniacej vrstvy do odplyňovacích studní. Obe tieto vrstvy budú z drenážneho geokompozitu zloženého z dvoch netkaných geotextílií a drenážneho polypropylénového jadra. Krycia vrstva v hrúbke 1000 mm bude zhotovená zo zemín vhodných zúrodnenia sa a bude sa ukladať po vrstvách hrúbky 250 mm a hutniť. Krycia vrstva rekultivácie bude osiata trávnym semenom. Priesaková kvapalina z kazety bude odvádzaná do zbernej nádrže a odtiaľ bude odvážaná na

likvidáciu na čističku odpadových vôd. Tento systém musí byť zachovaný po celú dobu monitorovania skládky odpadu.

2. Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Zmena navrhovanej činnosti nebude vyžadovať požiadavky na inú infraštruktúru. Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyv na zastavané územie. Bude realizovaná v existujúcom areáli skládky odpadov na nie nebezpečný odpad, na parcele č. 2077/1, ktorá sa nachádza na pravej strane cesty č. I/59 Tvrdošín – Trstená vzdialená od rieky Oravica približne 1 km. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje žiadnu nezvyčajnú prípravu územia pre výstavbu. Na dotknutom území sa nenachádzajú žiadne objekty alebo inžinierske siete, ktoré by bolo treba zrušiť alebo preložiť.

3. Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Navrhovanou zmenou činnosti môžeme čakávať maximálne dopravné zaťaženie v čase terénnych úprav. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu frekvencie prejazdu nákladných áut oproti súčasnému stavu. Množstvo odpadových vôd, ktoré vzniknú sa budú meniť z hľadiska veľkosti zásahu do terénu a potrieb pri výstavbe. Ich produkcia bude závisieť aj od klimatických podmienok. Zmenou navrhovanej činnosti budú vznikať priesakové kvapaliny, ktoré budú z telesa skládky zachytávané a odvádzané pomocou drenážneho systému priesakových kvapalín. Pri prevádzke 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. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene charakteru a intenzity zdrojov žiarenia, tepla a zápachu na obyvateľstvo. Zmena navrhovanej činnosti nemá také výstupy, ktoré by mohli mať významný negatívny vplyv na životné prostredie.

II. UMIESTNENIE ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza cca 1,3 km severovýchodne od mesta Tvrdošín, na ľavej strane rieky Oravica v údolí nepomenovaného potoka. Potok je v súčasnosti pretrubnený železobetónovým potrubím a teleso skládky sa nachádza na tomto pretrubnení. V okolí skládky sa nenachádzajú obytné domy, či vodné zdroje. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli na ktorom je umiestená predmetná skládka odpadu na nie nebezpečný odpad. Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza mimo zastavaného územia mesta Tvrdošín a je umiestnená na pozemku s parcelným číslom:

Vlastník	Parcely
Mesto Tvrdošín, Trojičné námestie 185, 027 44 Tvrdošín	2077/1

1. Súčasný stav využívania územia

Pôvodná skládka odpadov bola naprojektovaná v 80-tich rokoch a stavebné práce boli ukončené v 90-tich rokoch. V roku 2001 bola skládka preklasifikovaná na skládku odpadov pre odpad, ktorý nie je nebezpečný. 1. kazeta skládky odpadov (461 826 m^3) je zrekultivovaná a uzatvorená. Nachádza na juhovýchodnej časti areálu a je pravidelne monitorovaná. Prípadné priesakové kvapaliny sú drenážou odvádzané do kontrolnej šachty. 2. kazeta skládky

odpadov (116 641 m^3) je rozdelená na štyri etapy. V súčasnosti sú prevádzkované tri etapy 2. kazety skládky odpadov. I. etapa 2. kazety skládky odpadov (18 255 m^3) bola naplnená a zrekultivovaná v roku 2019, II. etapa (19 950 m^3) a III. etapa (55 094 m^3) 2. kazety skládky odpadov sú v štádiu plnenia nie nebezpečným odpadom. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k úprave IV. etapy 2. kazety, tak aby spĺňala možnosť samostatného prevádzkovania skládky odpadov na nie nebezpečný odpad spolu s dobudovaním oplotenia, kontrolnej šachty a monitorovacieho systému s novými monitorovacími vrtmi, odvodňovacej priekopy 1. kazety, úpravou projektu zemných prác, tesniaceho a drenážneho systému, zakrytia a rekultivácie skládky 2. kazety IV. Etapy.

2. Súlad s územnoplánovacou dokumentáciou

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v úprave a zosúladení technického stavu 2. kazety IV. etapy predmetnej skládky odpadov v zmysle ust. § 114 c) zákona o odpadoch v existujúcom areáli navrhovateľa a z uvedeného dôvodu možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti nebude v rozpore s územným plánom mesta Tvrdošín a územným plánom regiónu Žilinského kraja.

3. Územná ochrana

Dotknuté územie sa nachádza mimo chránených oblastí. Najbližšie chránené územia sú ochranné pásma Tatranského národného parku a samotný Tatranský národný park a chránená krajinná oblasť Horná Orava. Na tieto chránené územia nebude mať zmena navrhovanej činnosti žiadny vplyv. V dotknutom území a ani v jeho užšom okolí nie je evidovaný výskyt chránených stromov ani vzácnych druhov rastlín. V dotknutom území ani v jeho blízkom okolí sa podľa Natura 2000 nenachádza žiadne Chránené vtáčie územie ani Chránené územie európskeho významu. V okolí rieky Orava sa nachádza Ramsarská lokalita – rieka Orava a jej prítoky. Zmena navrhovanej činnosti do tejto oblasti nijakým spôsobom nezasahuje.

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

Pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti neboli identifikované také negatívne vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutej obce, či obyvateľov vzdialenejšieho okolia. Navrhovanou zmenou činnosti nedôjde k zmene využívania územia a ani k zmene charakteru. Zmena navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom, nebude predstavovať pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdroj iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

2. Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Realizáciou ani prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik významných vplyvov na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické pomery. Potenciálny negatívny vplyv môže byť zapríčinený v prípade vzniku havárie, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Skládka bude prevádzkovaná tak, aby sa v prípade havárie maximálne eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia.

3. Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Ovzdušie Žilinského kraja je zaťažované predovšetkým základnými znečisťujúcimi látkami, pričom najväčším producentom týchto exhalátov je energetický priemysel, komunálna energetika a doprava. V meste Tvrdošín je znečistenie ovzdušia vo veľkej miere spôsobené automobilovou dopravou, lokálnym kúrením v rodinných domoch a prítomnosťou priemyselných zdrojov znečisťovania ovzdušia. Vychádzajúc z údajov Správ o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike, Slovenského hydrometeorologického ústavu a údajov z meteorologických staníc Slovenského hydrometeorologického ústavu možno súčasné imisné koncentrácie jednotlivých znečisťujúcich látok v lokalite mesta Tvrdošín odhadnúť nasledovne:

Znečisťujúca látka	**Maximálna krátkodobá koncentrácia [µg.m^{-3}]**		**Priemerná ročná koncentrácia [µg.m^{-3}]**	
	jestvujúci stav	**limitná hodnota LH_k**	**jestvujúci stav**	**limitná hodnota LH_r**
PM_{10}	-	50	25	40
$PM_{2,5}$	-	-	16	20
NO_2	30	200	10	40
SO_2	3	125	-	-
	3	350	-	-
CO	350	10 000	-	-
benzén	-	-	0,3	5

Z uvedeného j možné konštatovať, že najväčším problémom v dotknutom území je znečistenie ovzdušia tuhými znečisťujúcimi látkami. Všetky uvedené základné znečisťujúce látky sú v súčasnosti v tolerancii imisného limitu pre ochranu ľudského zdravia v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o kvalite ovzdušia č. 244/2016 Z. z. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude pravdepodobný mierny nárast znečistenia ovzdušia výfukovými splodinami a prašnosťou v areáli skládky a na trase prístupových ciest pôvodom z nákladnej dopravy. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa očakáva vplyv na dotknuté územie totožný so súčasným stavom. Po uzatvorení a rekultivácii telesa skládky nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať zdroj znečisťovania ovzdušia. V prípade produkcie skládkových plynov v technicky využiteľnom množstve bude navrhnutá veľkosť zariadenia na odsávanie a zneškodnenia skládkového plynu zodpovedajúcou technológiou, čím sa zabráni nekontrolovateľnej migrácii plynu podzemnými cestami do okolia skládky a zaťaženiu životného prostredia.

4. Vplyvy na vodné pomery

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa významné vplyvy na vodné pomery neočakávajú. Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je úprava a zosúladenie technického stavu 2. kazety IV. etapy predmetnej skládky odpadov, dobudovanie oplotenia, kontrolnej šachty, monitorovacieho systému s novými monitorovacími vrtmi č. 4 a 5, odvodňovacej priekopy 1. kazety a úpravou projektu zemných prác, tesniaceho a drenážneho systému, zakrytia a rekultivácie skládky 2. kazety IV. etapy tak, aby boli dodržané legislatívne požiadavky na uzatvorenie skládky a aby bol zaručený odtok zrážkových vôd mimo telesa skládky. Nebezpečenstvo rizika kontaminácie podzemných a povrchových vôd priesakovými vodami z ukončene prevádzky v rámci skladovacích priestorov prevádzkovanej časti skládky odpadov je eliminované realizáciou minerálneho a fóliového tesnenia a kontrolným monitorovacím systémom tesniacej fólie. Prieskumné práce vykonávané v predmetnej lokalite nepreukázali výskyt podzemnej vody vo všetkých prieskumných dielach, autori týchto diel

uvádzajú, že v oblasti skládky sa podzemné vody nevyskytujú v jednotnej zvodnenej vrstve, ale sú viazané na šošovkovité priepustné polohy v deluviálnych sedimentoch.

5. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na faunu, flóru ani biotopy.

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

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje výrazne negatívny vplyv na krajinu a krajinný obraz v porovnaní so súčasným stavom. Postupným uzavretím a rekultiváciou jednotlivých etáp bude negatívny vplyv telesa skládky na krajinu a krajinný obraz klesať. Zmena navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru dotknutého územia, a nedôjde ani k zmene spôsobu využívania predmetnej lokality, ktorý je v súlade so schváleným územným plánom dotknutého sídelného útvaru.

7. Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Dotknuté územie nie je súčasťou území, ktoré sú predmetom ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásahu do osobitne chránených a záujmových území a do objektov ochrany prírody a krajiny. Na uvedenom území sa nenachádza chránené územie ani územie zaradené do sústavy Natura 2000.

8. Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti sa má realizovať na území, ktorého väčšina tvorí poľnohospodárska pôda. Zmena navrhovanej činnosti priamo nezasahuje do žiadnych prvkov územného systému ekologickej stability. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti tak nedôjde ku zmene vplyvu na územný systém ekologickej stability.

9. Kumulatívne a synergické vplyvy

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov, zostanú za predpokladu dodržiavania schválených postupov v rámci prevádzkových poriadkov a pri jej normálnej prevádzke prakticky identické.

10. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

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

IV. ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE

MŽP SR 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 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 posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy ajej rozsahu a zároveň v kumulácii s predchádzajúcimi vykonanými zmenami navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny 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, ktorej účelom je úprava a zosúladenie technického stavu 2. kazety IV. etapy predmetnej skládky odpadov v zmysle zákona o odpadoch, dobudovanie oplotenia, kontrolnej šachty, monitorovacieho systému s novými monitorovacími vrtmi, odvodňovacej priekopy 1. kazety a úpravou projektu zemných prác, tesniaceho a drenážneho systému, zakrytia a rekultivácie skládky 2. kazety IV. etapy. Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR 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 preštudovalo doručené stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

Orgán štátnej správy vo vyjadrení, resp. stanovisku, ktoré bolo doručené na MŽP SR súhlasil s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a netrval na jej posudzovaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanoviská od ostatných subjektov, ktoré ich nedoručili v termíne podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov sa považujú za súhlasné. V rámci zisťovacieho konania neboli doručené stanoviská od verejnosti.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručeného stanoviska orgánu štátnej správy 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 MŽP SR.

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.

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

Rozdeľovník:

Doručuje sa: *(elektronicky)*

1. Mesto Tvrdošín, Trojičné námestie 185/2, 027 44 Tvrdošín;
2. Technické služby mesta Tvrdošín, Pod Velingom 263, 027 44 Tvrdošín;

Na vedomie: *(elektronicky)*

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 223, 010 01 Žilina;
4. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina;
5. Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina;
6. Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina;
7. Okresný úrad Žilina, pozemkový a lesný odbor, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina;
8. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Nám. Požiarnikov 1, 010 01 Žilina;
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, Vojtecha Spanyola 1731, 010 01 Žilina;
10. Úrad Žilinského samosprávneho kraja, Komenského 2622/48, 010 01 Žilina;
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva a integrovanej prevencie, TU.