

SKLÁDKA ODPADOV LUČENEC – ČURGOV, ROZŠÍRENIE SKLÁDKY, 3. ETAPA

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO
(Číslo: 4369/2014-3.4/vt)

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

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Brantner Lučenec s.r.o.

2. Identifikačné číslo

31 595 766

3. Sídlo

Opatová – Čurgov 439, 984 01 Lučenec

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Skládka odpadov Lučenec – Čurgov, Rozšírenie skládky, 3. ETAPA

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie skládkovacích priestorov existujúcej skládky odpadov výstavbou 3. etapy skládky odpadov pre odpad, ktorý nie je nebezpečný. Vybudovaním 3. etapy sa rozšíri kapacita skládky o 483 600 m³.

3. Užívateľ

Brantner Lučenec s.r.o., Opatová – Čurgov 439, 984 01 Lučenec

4. Umiestnenie

Kraj: Banskobystrický
Okres: Lučenec
Obec: Lučenec
Katastrálne územie: Opatová
Parcela č.: 694/1, 697/4, 697/38

Areál je umiestnený severovýchodne od mesta Lučenec, v katastrálnom území Opatová. Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v bezprostrednej blízkosti existujúcej skládky odpadov, na pozemkoch, ktoré sú zaradené ako lesné pozemky. Tieto pozemky priamo nadväzujú na existujúcu 2. etapu skládky. Prístup na skládku je z príjazdovej komunikácie, napojenej na štátnu cestu 1. triedy Zvolen-Lučenec.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začatia výstavby: 2015
Termín skončenia výstavby: 2016
Termín začatia prevádzky: 2016
Termín skončenia prevádzky: nie je stanovený – podľa naplnenia kapacity skládky

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

1. etapa skládky odpadov Lučenec – Čurgov bola vybudovaná ako skládka 3. stavebnej triedy (podľa NV SR č. 606/1992 Zb. o nakladaní s odpadmi) na zneškodňovanie odpadov, ktoré nie sú nebezpečné. V r. 2001 bolo vykonané nové zatriedenie skládky (podľa § 25 ods. 1 vyhlášky č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch) na skládku odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný s kapacitou 265 000 m³. V rámci 2. etapy sa rozšírili skládkovacie priestory skládky na odpad, ktorý nie je nebezpečný o 298 800 m³.

Prevádzkový dvor s príslušným vybavením tvoria: prevádzková budova, mostová váha, sociálne zariadenie (WC, umývaňa, šatne), garáže a sklady PHM, vnútroareálové komunikácie, spevnené plochy, oplatenie, vstupná brána, informačná tabuľa, umývací rampa na čistenie dopravných prostriedkov, odlučovač ropných látok, akumulácia nádrží priesakových kvapalín, čerpacia stanica priesakových kvapalín, kontrolný objekt, rozvody požiarnej vody, vonkajšie osvetlenie, žumpa, skládkovacie priestory 1. a 2. etapy s drenážnym systémom, monitorovací systém podzemných vôd, odplynenie skládky, odvodňovací rigol. Areál je napojený na vlastný vodný zdroj úžitkovej vody, napojený je na cestnú sieť, telefonickú sieť a elektrickú rozvodnú sieť.

Navrhovaná činnosť predstavuje rozšírenie skládkovacích kapacít existujúcej skládky odpadov Lučenec – Čurgov v 3. etape o 483 600 m³. Celková kapacita skládky po vybudovaní 3. etapy bude cca 1 047 400 m³.

Stručný popis jednotlivých objektov

SO - 01 Príprava územia

Objekt zabezpečuje prípravné práce pre realizáciu výstavby ako je odstránenie porastu, zrušenie jestvujúceho oplatenia, úprava územia pre napojenie objektov 3. etapy na jestvujúce objekty. Súčasťou objektu bude skrývka – odstránenie vegetačného krytu s pozostatkom koreňového systému vegetácie.

SO - 02 Úprava podložia

V rámci objektu budú realizované zemné práce pre vybudovanie skládky v 3. etape – výkopy a násypy v rámci skládkovacích plôch, úprava povrchov a vybudovanie obvodových hrádzí. Hlavná časť zemných prác sa bude realizovať pre skládkovacie priestory – vybudovanie tvaru skládky od dna až po obvodové hrádze.

SO - 03 Obvodové rigoly

Obvodové rigoly budú slúžiť na zachytenie povrchových vôd po obode skládkovacích priestorov a ich následné odvedenie mimo skládkovacie priestory 3. etapy. Povrchové vody budú odvedené a vyústené do jestvujúcich rigolov a potrubí, ktorými sa odvádza povrchová voda do recipientu pod areálom skládky aj v súčasnosti. Rigoly budú realizované z betónových žľaboviek uložených do betónového lôžka hr. 100 mm, na svahoch s betónovými tvarovkami TBM 2-50, nad tvarovkami budú svahy stabilizované zatrávnením.

SO - 04 Skládkovacie priestory

Tesniaca bariéra skládky odpadov je navrhnutá minerálnym tesnením hrúbky 0,5 m s tesniacou fóliou PEHD hrúbky minimálne 1,5 mm.

Konštrukcia skládkovacích plôch bude nasledovná:

- upravené a zhutnené podložie
- minerálne tesnenie hr. 500 mm (2×250 mm), $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$
- tesniaca fólia PEHD hr. 1,5 mm + monitorovací systém fóliového tesnenia
- ochranná vrstva tesniaceho prvku – geotextília min. 600 g/m^2
- drenážna vrstva štrku hr. 500 mm

Minerálne tesnenie bude budované z vhodných fľovitých materiálov v dvoch vrstvách hr. 0,25 m po zhutnení (celkom hr. 0,5 m) s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$. Minerálne tesnenie sa zhotoví v celom rozsahu dna a svahov skládky a svahov obvodových hrádzí, kde sa napoja tesniace vrstvy budované v 2. etape skládkovacích plôch.

Fóliové tesnenie PEHD hr. 1,5 mm sa uloží na upravené a zhutnené minerálne tesnenie. Elektrofyzikálne meranie tesnosti izolačnej fólie sa vykoná sieťou rozmiestnených snímačov a káblových vedení, uložených pod tesniacou fóliou. Káblové rozvody budú zvedené do monitorovacieho centra, ktoré umožní v krátkom čase vykonať kontrolné meranie tesnosti izolačnej fólie.

Ako ochranná vrstva fóliového tesnenia sa použije vhodný typ geotextílie s plošnou hmotnosťou min. 600 g/m^2 a odolnosťou voči prierazu – CBR viac ako 5 kN. Ako drenážna vrstva sa v rámci objektu uloží na geotextíliu vrstva zo štrku, frakcie 16-32 mm, hr. 500 mm.

SO - 05 Odvedenie priesakových kvapalín

Priesakové kvapaliny zo skládky odpadov budú zachytávané drenážnou vrstvou nad fóliovým tesnením, sústreďované k zberným drénom PEHD DN 250 v najnižších miestach skládkovacej plochy, ktoré budú zaústené do drenážnej šachty. Priesakové kvapaliny budú následne odvádzané do jestvujúcej akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín.

SO - 06 Recirkulácia priesakových kvapalín

Priesakové kvapaliny sa budú používať cez recirkulačný systém na skrúpanie povrchu skládky a zvlhčovanie odpadu; prípadné prebytky, sa budú odvážať na ČOV.

Postrekovací systém bude pozostávať z výtlačného potrubia HDPE napojeného na jestvujúce postrekovacie potrubie a z 2 kusov nových postrekovacích hydrantov.

SO - 07 Odplynenie

Stavebný objekt slúži na zachytávanie a odvádzanie skládkového plynu z telesa skládky a na pozorovanie množstva, zloženia skládkových plynov ako produktu rozkladu organického podielu z odpadu.

SO - 08 Oplotenie

Oplotenie skládkovacích priestorov sa vybuduje s naviazaním na jestvujúce oplotenie 2. etapy skládky. Oplotenie je navrhnuté z drôteného poplastovaného pletiva výšky 2 000 mm, upevneného k oceľovým stĺpikom, nad ktorým sú osadené dva rady pozinkovaného ostnatého drôtu. Celková výška oplotenia bude 2 500 mm.

Samostatné objekty budovania zariadenia skládky odpadov

SO - 3.11 Monitorovacie sondy

V rámci prípravy 3. etapy skládky sa vykoná posúdenie účinnosti jestvujúceho monitorovacieho systému a pre monitoring rozšírenej prevádzky o 3. etapu sa na základe výsledkov posudku vykoná úprava, respektíve doplnenie monitorovacieho systému skládky o nové monitorovacie sondy a určia sa podmienky pre vykonávanie monitoringu. Objekt bude realizovaný v rámci IG a HG prieskumu územia ako samostatná časť zariadenia.

SO - 3.21 Rekultivácia a uzavretie skládky

Práce na objekte sa budú realizovať samostatne až po ukončení zavážania priestorov skládky v aktuálnej časti zavážania. Skládkové teleso navezené v rámci 3. etapy skládky a teleso súčasnej skládky budú predstavovať jeden celok.

Po zavezení skládky na projektovanú úroveň sa povrch skládkového telesa uzavrie a zrehabilituje v zmysle predpisov aktuálnych pre uzatvorenie a rekultiváciu skládky nie nebezpečných odpadov.

Skladba konštrukcie uzatvorenia a rekultivácie skládky:

- vegetačný kryt – zatrávnenie
- vrstva rekultivačnej zeminy hr. 1 000 mm
- umelá drenážna vrstva – geokompozit
- minerálne tesnenie hr. 500 (2 × 250) mm $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$
- odplyňovacia vrstva – geokompozit
- zhutnený a upravený povrch odpadu

Konečná úprava povrchu bude trvalý trávnatý porast. Súčasťou je aj konečná úprava zhlaví odplyňovacích sond.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť „Skládka odpadov Lučenec – Čurgov, Rozšírenie skládky, 3. ETAPA“ je podľa 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“), prílohy č. 8 zaradená do kapitoly 9. Infraštruktúra, položky č. 3. Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, časť A, a s kapacitou od 250 000 m³ podlieha povinnému hodnoteniu.

Na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa, Ministerstvo životného prostredia SR, listom č. 4369/2014-3.4/vt zo dňa 12. 02. 2014, upustilo podľa § 22 ods. 7 zákona od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. V zámere a následne aj v správe o hodnotení sa vyhodnotil jeden variant činnosti a nulový variant.

Dňa 15. 04. 2012 sa na Ministerstve životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) uskutočnilo prerokovanie rozsahu navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Lučenec – Čurgov, Rozšírenie skládky, 3. ETAPA“. Prerokované boli stanoviská doručené k zámeru a boli

vysvetlené jednotlivé otázky a pripomienky k navrhovanej činnosti. Pripomienky zo stanovísk boli premietnuté aj do návrhu rozsahu hodnotenia.

Správu o hodnotení navrhovanej činnosti na základe rozsahu hodnotenia č. 4369/2014-3.4/vt zo dňa 25. 04. 2014, vypracovala spoločnosť DEPONIA SYSTEM s.r.o., v júli 2014.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ, Brantner Lučenec s.r.o., predložil správu o hodnotení podľa § 31 ods. 2 zákona MŽP SR, odboru environmentálneho posudzovania dňa 29. 07. 2014.

MŽP SR predložilo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska podľa § 33 zákona, listom 4369/2014-3.4/vt zo dňa 30. 07. 2014, nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica), *dotknutej obci* (Mesto Lučenec), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja) a *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Lučenec, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Lučenec, pozemkový a lesný odbor, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Lučenci, Ministerstvo životného prostredia SR, odbor štátnej geologickej správy) a na vyjadrenie aj Slovenskej agentúry životného prostredia.

MŽP SR podľa § 33 ods. 1 zákona zverejnilo správu o hodnotení navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle www.enviroportal.sk dňa 04. 08. 2014.

MŽP SR požiadalo dotknutú obec (Mesto Lučenec), aby podľa § 34 ods. 1 zákona informovali o tejto skutočnosti verejnosť a to do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení a zároveň zverejnili všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na dobu 30 dní spôsobom v mieste obvyklým a oznámili verejnosti, kde a kedy je možné do správy o hodnotení nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie. MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 zákona, zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti a prizvala naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov. Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania je povinná, podľa § 34 ods. 3 zákona, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

Mesto Lučenec zverejnilo všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na úradnej tabuli v termíne od 06. 08. 2014 do 05. 09. 2014.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona, sa uskutočnilo dňa 27. 08. 2014 o 14.00 hod. na Mestskom úrade v Lučenci.

Termín a miesto verejného prerokovania oznámilo Mesto Lučenec zverejnením oznámenia na úradnej tabuli v termíne od 13. 08. 2014 do 28. 08. 2014, ako aj na webovom sídle mesta www.lucenec.sk a zaslaním pozvánky č. 122/2014 zo dňa 12. 08. 2014.

Na verejnom prerokovaní sa zúčastnilo celkom 5 osôb – dve zástupkyne Mesta Lučenec, dvaja zástupcovia navrhovateľa a zástupca spracovateľa dokumentácie. Na verejnom prerokovaní sa nezúčastnil žiadny zástupca verejnosti.

Verejné prerokovanie otvorila zástupkyňa Mesta Lučenec. Zástupca navrhovateľa stručne predstavil zámer spoločnosti. Zástupkyňa mesta konštatovala, že umiestnenie lokality súhlasí

s územným plánom, a že mesto vníma uvedený zámer pozitívne a súhlasí s ním s pripomienkou, že v rámci riešenia ďalších stupňov projektovej dokumentácie žiadajú riešiť rekonštrukciu prístupovej asfaltovej cesty k areálu skládky. Zástupcovia navrhovateľa sa vyjadrili, že nie sú proti vybudovaniu prístupovej asfaltovej cesty k areálu skládky, ale musí to odsúhlasiť valné zhromaždenie. Následne sa zástupkyňa mesta poďakovala prítomným za účasť a rokovanie ukončila.

Z priebehu verejného prerokovania správy o hodnotení bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený na MŽP SR dňa 05. 09. 2014.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky, predložené k správe o hodnotení

Podľa § 35 zákona boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti:

Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, odbor odpadového hospodárstva (list č. 37163/2014, zo dňa 13. 08. 2014)

K predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti má z hľadiska pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva pripomienku, že na základe doloženého zoznamu druhov odpadov, ktoré sú v súčasnosti povolené na zneškodňovanie na skládke odpadov, a ktoré podľa informácií uvedených v správe o hodnotení majú byť zneškodňované aj v navrhovanej 3. etape, nesúhlasí so zneškodňovaním nasledovných druhov odpadov:

15 01 01	Obaly z papiera a lepenky
15 01 02	Obaly z plastov
15 01 03	Obaly z dreva
17 01 01	Betón
17 02 01	Drevo
17 02 02	Sklo
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
17 05 08	Štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07
20 01 01	Papier a lepenka
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37

Všetky uvedené druhy odpadov sú v súčasnosti zhodnotiteľné a sú pre ne ustanovené náročné ciele v oblasti opätovného použitia a recyklácie odpadov. Okrem uvedeného ďalej upozorňuje, že druhy odpadov 20 01 01 a 20 01 38 sú biologicky rozložiteľnými komunálnymi odpadmi, pre ktoré si Slovenská republika stanovila postupný cieľ obmedzovania ich skládkovania v súlade s rámcovou smernicou 1999/31/ES a národnou stratégiou obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky odpadov.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-LC-OSZP-2014/006701-1 zo dňa 18. 08. 2014)

Po preštudovaní správy nemá k záverom správy o hodnotení navrhovanej činnosti námietky.

Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a ŽP (list č. 7661/2014/ODDUPZP-002, 28556/2014, zo dňa 20. 08. 2014)

K predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti nemá pripomienky a konštatuje, že posudzovaná činnosť nie je v rozpore so záväznou časťou ÚPN VÚC Banskobystrický kraj, jeho zmenami a doplnkami.

Mesto Lučenec (list č. 128/2014, zo dňa 27. 08. 2014)

Mesto Lučenec ako dotknutá obec nemá námietky k správe o hodnotení navrhovanej činnosti, okrem pripomienky, že v rámci riešenia ďalších stupňov projektovej dokumentácie žiada riešiť rekonštrukciu prístupovej asfaltovej cesty k areálu skládky.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica (list č. 3414-23313/47/2014/Kas, zo dňa 12. 08. 2014)

V stanovisku k správe o hodnotení sa uvádza, že súhlasné písomné stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti list č. 3413-9489/47/2014/Kas zo dňa 26. 03. 2014 je nemenné.

V stanovisku konštatuje, že cieľom zámeru je rozšírenie existujúcej skládky o výstavbu nového telesa s celkovou kapacitou 483 600 m³. Predmetná skládka je prevádzkovaná na základe právoplatného integrovaného povolenia č. 740040104 pod č. j. 742/79/2004/OIPK/Ka zo dňa 23. 07. 2004 a jeho následných zmien. Podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bude výstavba novej etapy skládky podliehať integrovanému povoľovaniu. SIŽP – IŽP Banská Bystrica bude správnym orgánom v integrovanom povoľovaní priemyselných činností. Súčasne sa upozorňuje, že súčasťou integrovaného povoľovania je aj stavebné konanie na povolenie novej stavby alebo zmeny stavby.

Inšpekcia sa prikláňa k názoru, že navrhované rozšírenie skládky, by nemalo spôsobiť významnejšie znečistenie životného prostredia za predpokladu dodržania všetkých požiadaviek vyplývajúcich z právnych predpisov v oblasti životného prostredia a použitím technológií, ktoré zodpovedajú technikám BAT.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Lučenci (list č. ORHZ – LC1-683/2014, zo dňa 13. 08. 2014)

Oznámilo, že k uvedenej stavbe sa bude vyjadrovať až v rámci územného, stavebného a kolaudačného konania, v prípade ak dôjde k realizácii objektov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci (list č. 738/2014 – Kg/4535, zo dňa 26. 08. 2014)

Na základe hodnotenia predpokladaných vplyvov činnosti na obyvateľstvo a jednotlivé zložky životného prostredia uvádzaných v správe o hodnotení navrhovanej činnosti k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti nemá námietky.

Okresný úrad Lučenec, odbor krízového riadenia (list č. OÚ-LC-OKR-2014/00299-30 zo dňa 06. 08. 2014)

Po oboznámení sa s dokumentáciou správy o hodnotení navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Lučenec – Čurgov, Rozšírenie skládky, 3. ETAPA“ z hľadiska požiadaviek civilnej ochrany nemá žiadne pripomienky a s realizáciou uvedenej činnosti súhlasí.

Okresný úrad Lučenec, pozemkový a lesný odbor (list č. OU-LC-PLO-2014/006664 zo dňa 14. 08. 2014)

Uvádza, že v zmysle § 5 ods. 1 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov lesné pozemky možno využívať na iné účely ako na plnenie funkcií lesov, ak príslušný orgán štátnej správy lesného hospodárstva po predchádzajúcom stanovisku dotknutých orgánov štátnej správy rozhodne o ich dočasnom vyňatí alebo trvalom vyňatí z plnenia funkcií lesov, k vyňatiu môže dôjsť len v nevyhnutných a odôvodnených prípadoch, najmä ak úlohy spoločenského a ekonomického rozvoja nemožno zabezpečiť inak.

Ďalej vo svojom stanovisku uvádza, že vzhľadom na veľkosť záberu odporúča z dôvodu ochrany lesných pozemkov, tak ako to bolo uvedené i v stanovisku k zámeru (OU-LC-PLO-2014/002500 z 31. 03. 2014), vytvorenie skládky v inej lokalite (zanedbané nevyužívané poľnohospodárske pôdy, nevyužívané priestory po ťažbe), kde nedôjde k tak rozsiahlemu záberu lesných pozemkov a kde bude perspektíva jej ďalšieho rozširovania.

Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy (list č. 37501/2014, zo dňa 04. 08. 2014)

V stanovisku uvádza, že spracovateľ doplnil údaje požadované v stanovisku k zámeru (list č. 16676/2014 z 25. 03. 2014) a akceptoval podmienku realizácie podrobného inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu pred povolením navrhovanej činnosti ako i nadväzné dobudovanie monitorovacieho systému. Z uvedeného dôvodu nemá ďalšie pripomienky.

Slovenská agentúra životného prostredia, sekcia environmentalistiky a riadenia projektov (list č. SEN-0681-2014, CZA-2633/2014 zo dňa 25. 08. 2014)

Vo svojom stanovisku má nasledovné pripomienky, požiadavky a odporúčania:

- V kapitole II.14 na str. 15 sa pri povoľujúcom orgáne SIŽP uvádzajú stavebné povolenie a povolenie prevádzky; pre presnosť je potrebné uviesť, že ide o stavebné povolenie a integrované povolenie, pričom aj stavebné povolenie je integrovaným povolením, ak ide o prevádzku IPKZ, čo je tento prípad. V kapitole je nesprávne uvedený názov Odboru Inšpektorátu ŽP, ktorého názov je Odbor integrovaného povolenia a kontroly.

- V kapitole II.2.2 na str. 36 je nesprávne uvedený údaj vzdialenosti navrhovanej činnosti od obytnej zástavby, napr. najbližšia obytná zástavba Horná Slatina je vzdialená 400 m a nie 720 m.

- V kapitole II.2.4 na str. 39 je nesprávne uvedené znenie vyhlášky č. 139/1999 Z. z. Správne ide o vyhlášku MŽP SR č. 24/2003 Z. z.

- V kapitole II.4.1.2 na str. 49 upozorňuje, že hodnotenie podľa citovaného nariadenia vlády č. 295/2005 Z. z. a STN 75 221 sa už nepoužíva. Kvalita povrchových vôd sa hodnotí v zmysle nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

- V kapitole II.4.1.6 na str. 53 upozorňuje, že Nariadenia vlády SR č. 339/2006 Z. z. je zrušené od 01. 09. 2007.

- V časti C.IV upozorňuje, že nie sú uvedené opatrenia pre prípad, že dôjde k prebytku priesakových kvapalín, ktoré podľa monitoringu z roku 2013 nevyhovovali limitným hodnotám podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z. a to v Cr_{celk} a CHSK_{Cr}. Je potrebné uviesť na akej ČOV budú priesakové kvapaliny likvidované, nakoľko v súčasnosti v areáli takýto typ zariadenia nie je vybudovaný.

- V správe o hodnotení sa nesprávne uvádza výraz „separovaný“ zber. Správne sa má uvádzať triedený zber.

Záverom uvádza, že na základe komplexného posúdenia, ako aj popísaného stavu životného prostredia dotknutého územia, predpokladaných pozitívnych aj negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a navrhovaných opatrení na zmiernenie jej negatívnej činnosti realizáciu navrhovanej činnosti odporúča za predpokladu splnenia predložených pripomienok a realizácie opatrení uvedených v správe o hodnotení.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

MŽP SR podľa § 36 ods. 2 zákona určilo listom č. 4369/2014-3.4/vt, zo dňa 11. 09. 2014 za spracovateľa odborného posudku Ing. Tibora Čierneho, zapísaného v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 462/2010/OHPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti, vrátane návrhu záverečného stanoviska. Spracovateľ odborného posudku vypracoval posudok a návrh záverečného stanoviska na základe predloženej správy o hodnotení, doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti, z ohliadky existujúcej skládky odpadov, vlastných poznatkov, konzultácie s navrhovateľom, úplnosti zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti, úplnosti vstupných informácií, návrhu technického riešenia, ako i príslušných právnych predpisov.

Spracovateľ posudku uviedol, že spracovaná dokumentácia bola na primeranej úrovni, správa o hodnotení po formálnej stránke obsahuje náležitosti požadované v prílohe č. 11 zákona. Spracovateľ odborného posudku upozornil aj na niektoré nedostatky a nepresnosti správy o hodnotení. Tieto boli upravené spracovateľom posudku a boli do odborného posudku ako i do záverečnej správy zapracované.

Spracovateľ posudku vyhodnotil jednotlivé pripomienky zainteresovaných subjektov k navrhovanej činnosti. Na základe stanovísk zainteresovaných orgánov, ktoré sa v procese posudzovania k realizácii činnosti vyjadrili, je možné konštatovať, že neboli vznesené v zásade odmietavé pripomienky k realizácii činnosti. Ani jeden zo zainteresovaných orgánov nepredložil negatívne stanovisko. Celého procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie vyplýva, že po doplnení a zrealizovaní opatrení požadovaných dotknutými orgánmi, ktoré sú zahrnuté v odporúčaných podmienkach je navrhovaná činnosť vhodná na realizáciu.

Z hľadiska vyhodnotenia návrhu technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania, spracovateľ odborného posudku konštatoval, že návrh technického riešenia rozšírenia skládky v 3. etape je v súlade s dosiahnutým stupňom poznania a údaje o technológii sú dostačujúce pre určenie vplyvov činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Spracovateľ po doplnení návrhov opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie **odporučil realizáciu navrhovanej činnosti** za predpokladu, že tieto podmienky vyplývajúce z procesu posudzovania navrhovanej činnosti budú dodržané.

Odborný posudok bol doručený na MŽP SR dňa 05. 11. 2014. Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI. záverečného stanoviska.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie boli komplexne zdokumentované a vyhodnotené na základe podrobného prehodnotenia všetkých predložených podkladových materiálov, vyjadrení a stanovísk zainteresovaných strán. Na základe výsledkov procesu posudzovania s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia dotknutého územia a na súčasný stav poznania sa predpokladajú nasledovné vplyvy navrhovanej činnosti:

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť sa bude uskutočňovať v bezprostrednej blízkosti existujúcej skládky odpadov a bude priamo nadväzovať na existujúcu 2. etapu skládky.

Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť umiestnenia navrhovanej činnosti od najbližších miestnych častí mesta Lučenec, sa nepredpokladajú významnejšie negatívne dopady na obyvateľstvo týchto miestnych častí.

Vplyvy obdobia výstavby dobudovania skládky odpadov na narušenie pohody a kvality života obyvateľstva dotknutých miestnych častí nebudú významné. Ovplyvnená bude miestna časť Dolná Slatinka, ktorá je v dostatočnej vzdialenosti od navrhovanej činnosti, ale je súčasťou prístupových komunikácií k areálu skládky, preto bude počas výstavby vplyv na obyvateľstvo spojený s dopravou materiálu potrebného k výstavbe skládky (minerálne ílové tesnenie, štrk, fólie, odvoz vyťaženej drevnej hmoty a pod.). Počas výstavby sa predpokladajú vplyvy týkajúce sa zvýšenej prašnosti pri zemných prácach, zvýšenej dopravnej zaťažnosti územia a zvýšenej hlučnosti. Tieto vplyvy budú ale dočasné a vzhľadom na lokalizáciu skládky málo významné.

Za významnejší účinok prevádzky skládky odpadov vo vzťahu k obyvateľstvu možno vo všeobecnosti označiť zápach spôsobovaný emisiami. Vzhľadom na nízky potenciál tvorby skládkových plynov, odstupové vzdialenosti, geomorfológiu terénu, prevládajúce smery prúdenia vetra, nebude skládka ovplyvňovať obyvateľstvo zápachom.

Pozitívne možno hodnotiť vplyv na obyvateľov zvozového regiónu, pre ktorých sa vytvorí nový priestor pre nakladanie s odpadom, ktorý nie je nebezpečný.

Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj charakter, umiestnenie, technické a technologické riešenie nebude mať na dotknuté obyvateľstvo negatívny vplyv.

Hodnotenie zdravotných rizík

Realizácia navrhovanej činnosti sa bude vykonávať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, a preto sa nepredpokladá, že bude predstavovať zdravotné riziko pre obyvateľstvo dotknutej obce.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadenia. Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti a na podmienku plnenia prísnych bezpečnostných a hygienických predpisov budú však zdravotné riziká minimálne.

Zdravotné riziko predstavuje aj doprava odpadu, a preto bude potrebné venovať zvýšenú pozornosť technickému stavu dopravných prostriedkov a technickému stavu a čistote komunikácií. Riziko havárií je možné účinne ovplyvňovať vhodnou organizáciou dopravy.

Vplyvy na ovzdušie

Za zdroje znečistenia ovzdušia možno považovať v etape výstavby prevádzku stavebnej techniky pri zemných prácach a dopravné prostriedky pri dovážaní stavebného materiálu. Táto etapa bude časovo obmedzená a bude spojená so zvýšeným pohybom nákladných vozidiel a stavebných mechanizmov a tým s produkciou znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov. Sprievodným javom stavebnej činnosti je zvýšená hlučnosť a sekundárna prašnosť. Tieto vplyvy sa budú prejavovať v samotnom mieste výstavby a na prístupových komunikáciách. Charakter uvedených zdrojov znečistenia ovzdušia je časovo obmedzený na dobu výstavby. Vplyvy na ovzdušie je možné minimalizovať vhodnou organizáciou výstavby, napr. používaním vozidiel v dobrom technickom stave, obmedzením prepravy sypkých materiálov, pravidelným čistením kolies od nánosov blata a čistením prístupovej komunikácie a pod.

Počas prevádzky skládky prašnosť a úlety odpadu do ovzdušia budú eliminované prekryvaním odpadu zeminou, resp. inertným materiálom a postrekovaním povrchu skládky.

Nakoľko sa jedná o skládku nie nebezpečného odpadu, kde bude ukladany aj odpad s organickým podielom, budú v blízkom okolí skládky vznikať nepríjemné zápachy a postupom zrenia uloženého odpadu aj skládkový plyn, ktorého množstvo a kvalita budú závisieť od uloženého odpadu. Tento plyn bude zachytávaný v odplyňovacích šachtách vybavených biofiltrami (s absorpčnou náplňou – zeolitmi, resp. iným vhodným materiálom) a likvidovaný spôsobom zodpovedajúcim jeho množstvu a kvalite. V prípade zistenia tvorby skládkových plynov v technicky využiteľnom množstve sa vybuduje zariadenie na energetické využívanie skládkových plynov, v opačnom prípade sa skládkový plyn voľne spáli. Zápach sa prejaví len na skládke a v jej najbližšom okolí a po vytriedení bioodpadu podľa platnej legislatívy bude aj tento zdroj znečistenia ovzdušia podstatne obmedzený.

Počas prevádzky bude zdrojom znečistenia ovzdušia aj automobilová doprava pozdĺž príjazdovej komunikácie. Zvozová oblasť sa rozšírením skládky nemení, dopravné zaťaženie ostáva na súčasnej úrovni, nepredpokladá sa prírastok emisií. S prihliadnutím na nezmenenú intenzitu dopravy súvisiacu s dopravnou obsluhou skládky odpadov nedôjde k zmenám na kvalite ovzdušia v dôsledku dopravného zaťaženia.

Všetky uvedené vplyvy v uvedenom rozsahu už na lokalite vzhľadom k prevádzkovej skládke odpadov pôsobia a podľa zhodnotenia pozorovaní nespôsobujú výraznejšie negatívne ovplyvnenie pre životné prostredia ani kvalitu a pohodu prostredia a preto ich možno hodnotiť ako málo významné.

Vplyv na horninové prostredie

Horninové prostredie pri realizácii navrhovanej činnosti môže byť ovplyvnené zemnými prácami pri zakladaní a technickým stavom stavebných zariadení a mechanizmov.

Horninové prostredie pod skládkou odpadov je chránené pred vplyvom uložených odpadov v skládkovom telese minerálnym tesnením a tesniacou fóliou HDPE. Vzhľadom ku koeficientom priepustnosti minerálneho tesnenia skládky a aj samotných materiálov pod skládkou nie je predpoklad kontaminácie horninového prostredia a preto sa počas prevádzky vplyvy na horninové prostredie nepredpokladajú. Znečistenie horninového prostredia v etape prevádzky je možné len v prípade nedostatočných resp. nesprávne vykonaných opatrení (izolačné vrstvy).

K významným geomorfologickým zmenám nedôjde ani po zavezení skládky. Navrhovaný konečný tvar telesa skládky so svahmi v sklone 1 : 2,5 vytvorí terénnu vlnu.

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie a geomorfologické pomery budú málo významné.

Vplyvy na pôdu

Navrhovanou činnosťou dôjde k trvalému záberu lesnej pôdy o výmere 32 183 m². Kontaminácia pôd počas výstavby je možná iba pri náhodných havarijných situáciách. Pri dodržaní platnej legislatívy, prevádzkového poriadku a havarijného plánu, by nemalo dôjsť ku kontaminácii pôdy.

Vzhľadom na trvalý záber lesnej pôdy možno vplyvy navrhovanej činnosti na pôdu hodnotiť ako stredne významné.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Vybudovaním rozšírenia skládkovacích priestorov dôjde k zmene odtokových pomerov. Zrážková voda z plochy skládkovacích priestorov 3. etapy bude zachytená drenážnym systémom a odvedená do nádrže priesakových kvapalín a stane sa súčasťou recirkulácie na skládke. Územie je situované do údolia toku Slatinka, severne od osady Dolná Slatinka, na

pozemkoch s lesným charakterom. Navrhovaný konečný tvar telesa po rekultivácii vytvorí terénnu vlnu, s napojením na prevádzkované kazety 1. a 2. etapy skládky a takto vytvarované teleso skládky bude včlenené do prirodzeného zvlneného charakteru krajiny a zabezpečí odtok čistých zrážkových vôd po obvode skládkového telesa do prirodzených odtokových miest v území.

Počas stavebných prác existuje riziko kontaminácie podzemnej a povrchovej vody v súvislosti s možnosťou vzniku neštandardných situácií v doprave počas výstavby, a to uvoľnením palív a olejov z motorových vozidiel následkom nehôd, zlého technického stavu vozidiel a pod. Riziko kontaminácie podzemných a povrchových vôd priesakovými kvapalinami z navrhovaného telesa rozšírenia skládky bude minimalizované realizovaním minerálneho ílového a fóliového tesnenia. V rámci výstavby a v prvých fázach ukladania odpadu bude potrebné venovať zvýšenú pozornosť nenarušeniu celistvosti tesniacej fólie, pripraviť dôkladne základovú škáru skládky, aby nedošlo k poškodeniu fólie ostrými predmetmi. Predpokladá sa, že s ohľadom na vhodné základové pomery nedôjde v súvislosti s realizáciou posudzovanej činnosti pri rešpektovaní všetkých navrhovaných opatrení k významným negatívnym vplyvom na kvalitu podzemných a povrchových vôd.

V rámci prevádzky bude zabezpečená ochrana skládkovacích priestorov proti vniknutiu povrchových vôd do skládkovacích priestorov obvodovými rigolmi. Obvodové rigoly slúžia na zachytenie povrchových vôd po obvode skládkovacích priestorov a ich následné odvedenie mimo skládkovacie priestory 3. etapy. Povrchové vody sú odvedené a vyústené do jestvujúcich rigolov a potrubí, ktorými sa odvádza povrchová voda do recipientu pod areálom skládky aj v súčasnosti.

Pôvodný systém monitorovania podzemných vôd bude po vykonaní podrobného hydrogeologického posúdenia doplnený o nové monitorovacie vrty.

Dotknuté územie sa nenachádza v žiadnom ochrannom pásme prírodných liečivých zdrojov alebo v ochrannom pásme využívaných vodných zdrojov pre pitné účely.

Realizácia činnosti nenaruší zvodnené prostredie, ani neovplyvní hladinu a režim podzemných vôd.

Vplyv na biotu

Výstavba 3. etapy sa bude realizovať na voľnom území v severovýchodnej časti areálu s lesným porastom v rozsahu cca 3,2 ha. Znaleckým posudkom bude stanovená výška náhrady škôd za predčasnú likvidáciu lesných porastov a za ušlú produkciu a pre stanovenie náhrady za stratu mimoprodukčných funkcií lesa na lesných pozemkoch. Územie určené pre rozšírenie je situované v plytkom údolí a bude vykonaná skrývka povrchovej vrstvy a pozostatkov koreňovej sústavy lesných porastov. Výstavbou rozšírenia skládky odpadov nedôjde k zabratiu lokality s vyššou hodnotou pre genofond a biodiverzitu územia. Navrhované riešenie a umiestnenie rozšírenia vzhľadom na súčasné podmienky a existenciu prevádzkovanej skládky nebude mať vplyv na ekologickú stabilitu územia. Migračné koridory živočíchov výstavbou rozšírenia skládky nebudú dotknuté. Vplyvy navrhovanej činnosti na biotu možno označiť ako málo významné.

Vplyv na štruktúru krajiny a scenériu

Realizáciou navrhovanej činnosti sa zmení štruktúra prvkov súčasnej krajinnej štruktúry priamo dotknutom územím. Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti ovplyvní súčasnú štruktúru využitia územia a funkčnú hodnotu využitia územia v okolí navrhovanej činnosti.

Územie určené pre rozšírenie je situované v plytkom údolí. Navrhované teleso rozšírenia skládky možno hodnotiť a cudzorodý prvok scenérií krajiny. Rušivý vplyv bude čiastočne

obmedzený po uzavretí a rekultivácii skládkového telesa.

Vplyv na krajinu, jej scenériu a krajinný ráz možno hodnotiť počas prevádzky ako stredne významný a po ukončení prevádzky a následnej rekultivácii ako nízky.

Vplyv na chránené územia a územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území ani do ich ochranným pásiem. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa riešené územie nachádza v území s 1. stupňom územnej ochrany, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť lokality od chránených území a už jestvujúcu prevádzku v mieste výstavby sa nepredpokladajú vplyvy činnosti na chránené územia.

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti a na stav riešenia výstavby rozšírenia skládky, prevádzka navrhovaného rozšírenia skládky neohrozuje žiadny z prvkov regionálneho ani miestneho územného systému ekologickej stability.

Vplyvy navrhovanej činnosti na územný systém ekologickej stability a na chránené územia sa nepredpokladajú.

Vplyvy na kultúru a pamiatky

Výstavbou rozšírenia skládky nebudú ovplyvnené žiadne kultúrne a historické pamiatky, paleontologické náleziská, archeologické náleziská, či významné geologické lokality. Nakoľko lokalita je v dostatočnej vzdialenosti od sídiel nebude mať vplyv na zmenu ich štruktúry. Vplyvy navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa nepredpokladajú.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Prevádzka navrhovanej činnosti vzhľadom na jej umiestnenie a charakter, nebude produkovať emisie a iné vplyvy, ktoré by prispeli k diaľkovému alebo cezhraničnému prenosu znečistenia. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Pri dodržaní všetkých bezpečnostných opatrení uvedených v dokumentácii je pravdepodobnosť vzniku havárie veľmi nízka. Napriek tomu sa musí potenciálne nebezpečenstvo vylúčiť dodržaním stanovenej technológie výstavby a splnením požadovaných technických noriem.

Zvýšenú pozornosť si bude vyžadovať najmä kvalita prevedenia realizácie konštrukcie dna a svahov skládkovacích priestorov, tesnosti potrubí, armatúr a prevedenia tesniacich vrstiev konštrukcie a ich ochrany proti porušeniu, dodržanie povolenej skladby odpadov a prevádzkových opatrení pre ich ukladanie, dodržanie postupu a podmienok zavážania skládkovacích priestorov, dodržanie technologického postupu pri manipulácii a prekryvaní odpadov, dodržanie kontroly nakladania a manipulácie s priesakovými vodami, možnosť horenia skládky, vstup zveri a nepovolaných osôb do areálu skládky.

V prípade porušenia tesnenia skládkovacích priestorov môže dôjsť k priesaku kontaminovanej vody cez fóliu a minerálne tesnenie do podlažia skládky (táto možnosť je vzhľadom na spôsob zabezpečenia prakticky vylúčená). Rovnaké dôsledky by malo porušenie nádrže priesakových kvapalín. Pri jej preliatí vplyvom zlyhania techniky a obsluhy by mohlo dôjsť ku kontaminácii povrchových vôd vo vodnom toku Slatinka.

V prípade, že skládka začne horieť, je k dispozícii postrekovací systém skládky, inertný materiál a technické vybavenie skládky. Vplyv je len v rámci územia skládky a jeho najbližšieho okolia. Pohybom nepovolaných osôb v areáli skládky by mohlo dôjsť k úrazu,

resp. spôsobeniu škody na technických zariadeniach, čo by mohlo vyvolať obmedzenie prevádzky skládky, resp. jej uzavretie až do odstránenia závady.

Skládka je navrhnutá v súlade s platnými legislatívnymi predpismi a normami, moderné technické a technologické riešenie bude v maximálnej miere eliminovať negatívne vplyvy na životné prostredie počas prevádzky skládky a vytvorí podmienky na rekultiváciu územia po ukončení prevádzky zariadenia.

Postup v prípade vzniku havárie bude potrebné riešiť v prevádzkovom a havarijnom poriadku skládky. Prevádzkový poriadok zariadenia bude obsahovať podrobný popis technológie ukladania odpadu a postup pri vzniku havárie. Pracovníci skládky budú odborne zaškolení a bude vykonávaná pravidelná kontrola prevádzky skládky a dodržiavania všetkých predpisov o bezpečnosti práce. Skládka bude oplotená, aby sa zamedzilo prístupu nepovolaných osôb a zveri do areálu zariadenia.

Po ukončení skládkovania musí prevádzkovateľ zabezpečovať monitorovanie a kontrolu skládky odpadov počas najmenej 30 a najviac 50 rokov. Počas tohto obdobia sa predpokladajú vplyvy z produkcie bioplynu a priesakových kvapalín. Naďalej sa bude musieť zabezpečovať odvádzanie priesakových kvapalín a skládkových plynov zo skládky odpadov. Na skládke sa aj po ukončení budú musieť plniť podrobné požiadavky na monitorovací systém skládky odpadov.

Navrhovaná činnosť ako celok nebude mať závažný vplyv na životné prostredie nad mieru, ktorá je stanovená všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti životného prostredia a zdravia obyvateľstva. Identifikované vplyvy sú pri dodržaní a realizácii navrhovaných opatrení environmentálne prijateľné.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Navrhovaná činnosť bude situovaná mimo území európskeho významu a mimo chránené vtáčie územia. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (NATURA 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa

o d p o r ú č a

realizácia navrhovanej činnosti „**Skládka odpadov Lučenec – Čurgov, Rozšírenie skládky, 3. ETAPA**“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska. Neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania

vplyvov na životné prostredie je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie pre povolenie činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odporúčaný variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona sa na realizáciu **odporúča variant navrhovanej činnosti uvedený v správe o hodnotení** a popísaný v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. rozšírenie skládkovacích priestorov jestvujúcej skládky odpadov o kapacitu 483 600 m³ vybudovaním 3. etapy skládky odpadov na odpad, ktorý nie nebezpečný v lokalite Lučenec – Čurgov.

3. Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Na základe celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, pripomienok a stanovísk zainteresovaných subjektov, verejného prerokovania, odborného posudku a na základe správy o hodnotení sa odporúčajú pre etapu prípravy, výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce podmienky:

1. Realizovať podrobný inžiniersko-geologický a hydrogeologického prieskum pred povolením navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov a na ich základe dobudovať jestvujúci monitorovací systém kvality podzemných vôd.
2. Vylúčiť zo zoznamu odpadov, ktoré sa budú zneškodňovať na skládke odpadov nasledovné druhy ostatných odpadov: 15 01 01 Obaly z papiera a lepenky; 15 01 02 Obaly z plastov; 15 01 03 Obaly z dreva; 17 01 01 Betón; 17 02 01 Drevo; 17 02 02 Sklo; 17 03 02 Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01; 17 05 08 Štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07; 20 01 01 Papier a lepenka; 20 01 38 Drevo iné ako uvedené v 20 01 37.
3. Dodržiavať základné kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládku odpadov a zabezpečiť dodržiavanie ustanovení zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov a zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
4. Stavebné a technické požiadavky na vybudovanie navrhovanej činnosti, odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín a zachytávanie skládkového plynu, ako aj tesnenie v rámci navrhovanej činnosti realizovať v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.
5. Technickým výpočtom preukázať, že existujúca kapacita akumulačnej nádrže priesakových kvapalín je postačujúca na akumuláciu priesakových kvapalín všetkých troch etáp výstavby skládky odpadov, ak sa preukáže opak, riešiť to v ďalšom stupni projektovej dokumentácie stavby.
6. Vypracovať znalecké posudky pre stanovenie výšky náhrady škôd za predčasnú likvidáciu lesných porastov a ušlú produkciu a na stanovenie náhrady za stratu mimoprodukčných funkcií lesa na lesných pozemkoch.

7. Ak budú prevádzkou skládky odpadov vznikať emisie skládkového plynu v technicky spracovateľnom množstve, pristúpiť k realizácii opatrení umožňujúcich zachytávanie, úpravu a využitie skládkového plynu na výrobu energie. Ak zachytený skládkový plyn nebude v technicky využiteľnom množstve, spaľovať ho na mieste.
8. Pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami dodržiavať opatrenia uvedené v § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a aktualizovať „Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán)“ v zmysle § 39 ods. 4 vodného zákona a vyhlášky č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
9. Aktualizovať prevádzkové dokumentácie o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu zariadenia, najmä prevádzkového poriadku, technologického reglementu a prevádzkového denníka zariadenia.
10. Pri výstavbe a prevádzke navrhovanej činnosti dodržiavať príslušné ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia, najmä zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.
11. V ďalších stupňoch projektovej prípravy posúdiť potrebu rekonštrukcie prístupovej komunikácie k areálu skládky.
12. Dopravu a skládkovanie odpadov vykonávať len v dennom čase.
13. Zabezpečiť čistenie okolia areálu skládky a dopravných trás od uniknutých ľahkých častí odpadu (papier, plasty, fólie...).
14. V prípade suchého počasia zabezpečiť skrápanie povrchu skládky odpadov priesakovou kvapalinou z akumulácie nádrže priesakových kvapalín a zabezpečiť dostatočné a dostupné množstvo inertného materiálu, resp. zeminy v areáli skládky na prekrytie jednotlivých vrstiev odpadov.
15. V prípade ak hladina priesakovej kvapaliny v nádrži priesakových kvapalín dosiahne maximálnu úroveň, zabezpečiť jej zneškodnenie (odpad k. č. 19 07 03 – priesaková kvapalina zo skládky odpadov iná ako uvedená v 19 07 02, kategória ostatný „O“) u oprávnenej osoby.
16. Pravidelne sledovať výskyt nežiaducich druhov živočíchov v areáli skládky odpadov a v prípade potreby prijať a realizovať účinné opatrenia na ich obmedzenie.
17. Aktualizovať opatrenia na zabezpečenie areálu skládky odpadov z hľadiska požiarnej bezpečnosti podľa zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov.
18. Zabezpečiť dodržiavanie podmienok zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií

v životnom prostredí, NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, a ďalších súvisiacich predpisov.

19. Po skončení skládkovania odpadov odstrániť všetky súvisiace zariadenia používané počas prevádzky a zabezpečiť rekultiváciu areálu skládky odpadov podľa platných predpisov.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zdôvodnenia akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení

Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Lučenec – Čurgov, Rozšírenie skládky, 3. ETAPA“ bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 3 zákona na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k správe o hodnotení, výsledku z verejného prerokovania navrhovanej činnosti a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona.

Pri hodnotení podkladov a vypracovaní záverečného stanoviska sa postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Pri posudzovaní boli zvažované možné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, vrátane možných rizík z havárií a predpokladaná účinnosť navrhovaných opatrení.

K správe o hodnotení bolo doručených spolu 11 písomných stanovísk od zainteresovaných orgánov štátnej správy, samosprávy a odborných organizácií. Predložená správa o hodnotení a ani doručené písomné stanoviská nepreukázali skutočnosti, ktoré by znamenali spoločensky neprijateľné riziko vážneho poškodenia, alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti. Akceptovali sa všetky relevantné stanoviská zainteresovaných subjektov, okrem stanoviska pozemkového a lesného odboru Okresného úradu Lučenec, ktorý požadoval realizovať navrhovanú činnosť v inej lokalite, kde nedôjde k záberu lesných pozemkov. Súlad navrhovanej činnosti s platným ÚPN Mesta Lučenec je predpokladom na konanie a rozhodnutie o trvalom vyňatí pozemku z plnenia funkcií lesov. Boli preukázané dôvody a najmä úlohy spoločenského a ekonomického rozvoja územia.

Z výsledku posudzovania vplyvov na životné prostredie pre navrhovanú činnosť vyplynulo, že odporúčený variant navrhovanej činnosti uvedenej v správe o hodnotení, po zohľadnení opatrení uvedených v časti VI.3. tohto záverečného stanoviska, je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie. Za predpokladu akceptovania a realizácie navrhovaných opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a dôslednou poprojektovou analýzou je možné minimalizovať prevažnú časť očakávaných, ako i reálne jestvujúcich negatívnych vplyvov výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti v danej lokalite, a zabezpečiť tak prevahu pozitívnych vplyvov navrhovanej činnosti v posudzovanom území.

Pri odporúčaní navrhovanej činnosti sa brali do úvahy vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, socio-ekonomické a prírodné prostredie (vrátane chránených území), ako aj technicko-ekonomické a dopravné kritériá.

Z komplexného posúdenia navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že navrhovaná činnosť nebude spôsobovať výrazné negatívne vplyvy na kvalitu životného prostredia, na zdravie ľudí, na chránené územia, či významné prvky prírody a krajiny.

Realizáciou činnosti nedôjde k narušeniu ekologickej stability záujmového územia. Navrhované riešenie zodpovedá technickým predpisom, legislatívnym predpisom a technickým normám.

Za predpokladu akceptovania a realizácie navrhovaných opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a dôslednou poprojektovou analýzou je možné navrhovanú činnosť považovať za environmentálne prijateľnú.

Odporúčenie realizácie navrhovanej činnosti možno odôvodniť aj nasledovnými skutočnosťami:

- celkové technické riešenie, projektované parametre ako aj prevádzkovanie skládky odpadov bude riešené s vedomím minimalizácie vplyvu na životné prostredie pričom sú zohľadnené všetky platné legislatívne predpisy,
- ochrana podzemných vôd bude zabezpečovaná technickými opatreniami a kontrolným monitorovacím systémom,
- navrhovaná činnosť bude umiestnená v lokalite, kde sa skládkovanie odpadov vykonáva dlhodobo, v lokalite s potrebným technologickým zázemím,
- zvýši sa využitie prirodzenej kapacity lokality, optimálne umiestnenie vzhľadom k vozovej oblasti,
- využívanie už vybudovaných objektov jestvujúcej skládky,
- prevádzka súčasnej skládky a manipulácia s odpadom je v danej lokalite zabehnutá a nie sú žiadne známe dôvody, ktoré by bránili jej pokračovaniu,
- realizáciou činnosti nedôjde k prekročeniu noriem kvality životného prostredia.

Na základe uvedeného MŽP SR odporučilo realizáciu navrhovanej činnosti s podmienkou realizácie podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovenia § 39 ods. 1 zákona je ten, kto vykonáva navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť jej sledovanie a vyhodnocovanie, najmä:

- systematicky sledovať a merať jej vplyvy,
- kontrolovať plnenie všetkých podmienok určených pri povolení činnosti a vyhodnocovať ich účinnosť,
- zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

V súvislosti s navrhovanou činnosťou je potrebné rozsah poprojektovej analýzy navrhnuť s cieľom overenia úrovne dosiahnutého súladu medzi skutočnými a predpokladanými vplyvmi činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, zistiť možné odlišnosti skutočných vplyvov od predpokladaných vplyvov v správe o hodnotení a zabezpečiť na tomto základe úpravu alebo doplnenie opatrení na zmiernenie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti v nasledovnom rozsahu:

1. Vypracovať nový samostatný program monitorovania skládky odpadov, podľa ktorého sa budú sledovať konkrétne vlastnosti prostredia a vyhodnocovať všetky možné nepriaznivé

vplyvy dobudovanej skládky na jednotlivé zložky životného prostredia. Program monitorovania musí zahŕňať aj povinnosť pravidelného ročného vyhodnocovania nameraných výsledkov. Po 5-ročnom monitorovaní, vykonať celkové zhodnotenie a navrhnúť monitorovanie na ďalšie obdobie.

2. Program monitorovania skládky odpadov bude obsahovať:

- monitorovanie kvality povrchovej a podzemnej vody prostredníctvom jestvujúcich monitorovacích sond a na základe nového inžiniersko-geologického a hydrogeologického prieskumu doplneného rozsahu monitorovacích sond – odberom vzoriek z presne určených profilov,
- monitorovanie funkčnosti fóliového tesnenia zabudovaným permanentným geoelektrickým systémom,
- monitorovanie množstva a kvality skládkového plynu – prenosným zariadením,
- sledovanie kvality a množstva priesakových kvapalín – priamym pozorovaním v akumuláčnej nádrži a odberom vzoriek z nádrže priesakových kvapalín a ich laboratórnym spracovaním,
- vizuálna kontrola skládky a jej najbližšieho okolia.

3. Monitoring skládky zabezpečovať podľa § 36 ods. 4 a prílohy č. 24 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a výsledky monitoringu predkladať príslušným orgánom a prístupnou formou zverejňovať obyvateľom dotknutého územia.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, s prihliadnutím na toto záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť, vydané podľa § 37 zákona.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 3 zákona ten, kto činnosť vykonáva povinný, v prípade ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú horšie, než sa uvádza v správe o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení, v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

6. Informácia pre povoľujúci orgán o zainteresovanej verejnosti

Zainteresovaná verejnosť je podľa § 24 zákona verejnosť, ktorá má záujem alebo môže mať záujem na postupoch environmentálneho rozhodovania. Medzi zainteresovanú verejnosť patrí najmä fyzická osoba podľa § 24a zákona, právnická osoba podľa § 24b alebo § 27 zákona, občianska iniciatíva podľa § 25 zákona a občianske združenie podporujúce ochranu životného prostredia podľa § 26 zákona, t. j. verejnosť, ktorá podala písomné stanovisko podľa § 23 ods. 4, § 30 ods. 5 alebo podľa § 35 ods. 3 zákona. Táto zainteresovaná verejnosť má podľa § 27a zákona právo aktívnej účasti pri príprave a povoľovaní navrhovanej činnosti, a to v celom priebehu procesu posudzovania vplyvov až do vydania rozhodnutia o povolení navrhovanej činnosti. V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Lučenec – Čurgov, Rozšírenie skládky, 3. ETAPA“ nebola identifikovaná žiadna zainteresovaná verejnosť.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Odbor environmentálneho posudzovania

Mgr. Veronika Tencerová

v súčinnosti s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Odbor environmentálneho posudzovania

RNDr. Gabriel Nižňanský

riaditeľ odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 11. 12. 2014