MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, 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 a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. h) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení platnom do 31. 12. 2014, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení platnom do 31. 12. 2014 vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení platnom do 31. 12. 2014

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 1985/2018-1.7/mo
52797/2018

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

VEPOS – SKALICA, s.r.o.

2. Identifikačné číslo

34 121 633

3. Sídlo

Rybničná 1, 909 01 Skalica

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Mokrý Háj – skládka odpadov, Rozšírenie skládky

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Mokrý Háj – skládka odpadov, Rozšírenie skládky“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), je rozšírenie jestvujúcej skládky odpadov v obci Mokrý Háj určenej pre odpad, ktorý nie je nebezpečný, dobudovaním 3. časti 3. kazety, ktorej 1. a 2. časť je v súčasnosti pred vyčerpaním kapacity.

Predmetná 3. časť 3. kazety bola pôvodne stavebne povolená ako skládkový priestor pre zavážanie inertným odpadom, čo sa v súčasnosti pre zabezpečenie potrieb dotknutej zvozovej oblasti v kontexte legislatívnej požiadavky, maximalizovať mieru zhodnocovania stavebného a inertného odpadu, javí ako neopodstatnené. Účelom je tak vybudovať 3. časť 3. kazety ako stavebne spôsobilú pre ukladanie nie nebezpečného odpadu pri súčasnom

zvýšení úrovne zavážania celej 3. kazety, čo poskytne oproti jej pôvodne povolenej kapacite 166 000 m^3 (vrátane 63 420 m^3 jej 3. časti), ďalších 40 000 m^3.

3. Užívateľ

VEPOS – SKALICA, s.r.o., Rybničná 1, 909 01 Skalica

4. Umiestnenie

Kraj:	Trnavský kraj
Okres:	Skalica
Obec:	Mokrý Háj
Katastrálne územie:	Mokrý Háj
Parcelné čísla:	1763/4 -13, 1763/28-46, 1763/61, 1879/6

Záujmová plocha sa nachádza v areáli jestvujúcej skládky odpadov situovanom juhovýchodne od obce Mokrý Háj v lokalite Pastiersky zlom. Skládkové teleso pozdĺžneho tvaru vypĺňa upravenú eróznu ryhu, pričom plocha pre vybudovanie predmetnej 3. časti 3. kazety sa nachádza od obce v najvzdialenejšej časti areálu vo vzdialenosti cca 850 m od okraja obytnej zástavby. Dotknuté parcely sú vedené v katastri nehnuteľností ako ostatné plochy vo vlastníctve mesta Skalica.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín zahájenia realizácie je viazaný na získanie všetkých potrebných povolení a súhlasov (predpoklad - rok 2019/2020), pričom dĺžka trvania realizácie nových skládkových priestorov je tohto času odhadovaná na cca 3 mesiace.

Predpokladaná životnosť 3. kazety v posudzovanom riešení je cca 8 – 10 rokov.

Uzatváranie a rekultivácia predmetnej kazety budú riešené postupne, t. j. je predpoklad, že by mala byť kompletne uzatvorená a zrekultivovaná o cca 10 rokov.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť bola posudzovaná v dvoch variantoch:

variant 0 – stav, kedy by sa posudzovaný zámer nerealizoval, t. j. vzhľadom k vydanému stavebnému povoleniu (Rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia č. 4304-24394/37/2009/Koč/370460104/Z3) predstavuje aj možnosť dobudovať 3. kazetu o 3. časť určenú pre skládkovanie inertného odpadu,

variant 1 – dobudovanie 3. časti 3. kazety (pôvodne stavebne povolenej pre inertný odpad) pre zavážanie odpadom, ktorý nie je nebezpečný, pri súčasnom zvýšení úrovne zavážania celej 3. kazety, t. j. navýšenie jej pôvodne povolenej kapacity 166 000 m^3 (vrátane 63 420 m^3 3. časti 3. kazety) o 40 000 m^3 – navrhovaná činnosť predstavuje zmenu stavby pred jej dokončením.

V súčasnosti je na skládke odpadov vybudovaná 1. a 2. časť 3. kazety a aktívne je zavážaná 2. časť, ktoré sú projektované a povolené ako skládka pre nie nebezpečný odpad, pričom spolu s 1. a 2. časťou 3. kazety bola v roku 2009 (Rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia č. 4304-24394/37/2009/Koč/370460104/Z3) stavebne povolená aj jej 3. časť ako priestor pre ukladanie inertného odpadu. Dve kazety skládky (1. a 2.), sú uzatvorené a zrekultivované.

Pre vykonávanú činnosť disponuje skládka odpadov Mokrý Háj zázemím v rozsahu:

- digitálna váha zn. TENZONA;
- umývacia rampa pre čistenie vozidiel s usadzovacím priestorom, lapolom a akumulačnou šachtou pre prečistenú vodu;
- manipulačná panelová plocha (3 x 746 m);
- prístrešok pre odstavenie mechanizmov;
- prevádzkový objekt so sociálnym zázemím pre pracovníkov skládky vybavený žumpou;

- mobilná bunka pre krátkodobé preskladnenie pohonných hmôt;
- akumulačná nádrž priesakových kvapalín (973 m^3) v SZ časti areálu;
- zariadenie recirkulácie priesakovej kvapaliny.

Existujúca 1. a 2. časť 3. kazety sú odvodňované perforovaným zberným drénom umiestneným v najnižšom mieste dna, ktorý je zaústený do drenážnej šachty, z ktorej je priesaková kvapalina ponorným čerpadlom prečerpávaná do akumulačnej nádrže. V juhovýchodnej hrádzi nádrže je situovaná postreková šachta, z ktorej sa zabezpečuje spätný postrek aktívnej časti telesa skládky - tlakový potrubný rozvod je ukončený v obvodovej hrádzi predmetnej kazety dvoma hydrantmi pre napojenie prenosného postrekovacieho povrchového rozvodu.

Existujúce časti 3. kazety sú odplyňované postupne dobudovávanými odplyňovacími šachtami v počte 5+2 ks.

Povrchové vody z priestorov mimo aktívnej plochy sú odvádzané prostredníctvom dvoch po odvode vybudovaných rigolov napojených na záchytné priekopy, ktoré vody odvádzajú z areálu skládky do miestneho potoka.

Mimo telesa skládky a spevných prístupových a obslužných plôch je priestor areálu skládky zatrávnený a v spodnej časti po obvode osadený vyššou zeleňou s izolačnou funkciou. Areál je oplotený pletivom výšky 2,2 m a je prístupný účelovou panelovou komunikáciou (dĺžka 187 m a šírka 6 m) z cesty III. triedy č. 051010 Skalica – Radošovce.

Pre monitoring podzemných vôd disponuje skládka objektom VHM-1 nad telesom skládky a objektmi VHM-2 a VHM-3 pod telesom skládky.

Skládka je prevádzkovaná počas pracovných dní od 7:00 do 15:00. Mimo prevádzkových hodín je areál skládky uzatvorený a monitorovaný kamerovým systémom.

Priestor posudzovanej 3. časti 3. kazety sa bude napájať v súlade s pôvodným plánom na deliacu hrádzu, ktorou je ukončený priestor jestvujúcich častí predmetnej kazety, a rovnako ako ony bude slúžiť pre skládkovanie odpadu, ktorý nie je nebezpečný.

Konštrukčne bude predmetná 3. časť 3. kazety riešená v nasledovne:

- minerálne tesnenie dna, svahov skládky a svahov obvodových hrádzí vrátane napojenia na predchádzajúce časti kazety
  - budované z vhodných miestnych zdrojov ukladané v dvoch vrstvách hrúbky 0,25 m po zhutnení (celková hrúbka 0,50 m) s koeficientom filtrácie max. k_f 1.10^{-9} m $.s^{-1}$;
  - zabudované zeminy budú dosahovať:
    - prirodzenú vlhkosť pri hutnení v rozmedzí optimálne – 2,0 % až + 5,0 %;
    - maximálnu veľkosť ojedinelých zŕn ≤ 100 mm;
    - mieru zhutnenia podľa Proctor Standard najmenej 96 %;
    - obsah organických látok max. 5 %.
- geoelektrický monitorovací systém pre sledovanie tesnosti fólie,
  - budovaný ako sieť snímačov a káblových rozvodov zvedených do monitorovacieho centra
- fóliové tesnenie
  - realizované zo zváraných pásov vysokohustotného polyetylénu (PEHD) (s príslušným certifikátom) hrúbky 1,5 mm a šírky min. 5,0 m;
  - kotvené do kotviaceho rigola po obvode ochranných hrádzí a deliacej hrádze, pričom kotvenie fóliového tesnenia na deliacej hrádzi bude vykonané navarením na ukotvené očistené fóliové tesnenie predchádzajúcej etapy.
- ochranná vrstva fóliového tesnenia
  - vhodná geotextília položená v rozsahu ako fóliové tesnenie a ukotvená v kotviacich rigoloch spolu s fóliou;
  - charakteristiky navrhovanej geotextílie sú plošná hmotnosť 800 g/m^2, min. pevnosť v pozdĺžnom ťahu – 30 kN . m^{-1}, min. CBR - 5,0 kN.
- drenážna vrstva dna a svahov

- realizovaná na dne vo forme vrstvy štrku hrúbky 500 mm priepustnosti $k_{min.}= 1.10^{-3}$ m.s^{-1} pokladaná od najnižšieho miesta dna postupne ku svahom skládky, svahy budú zavážené z dna;
- použitý štrk frakcie 16-32 mm, oblých zŕn bez ostrohranných a drvených frakcií;
- na svahy môže byť podľa dostupnosti vhodného štrku použitá umelá trojvrstvová drenážna vrstva, ktorá preberie drenážnu aj ochrannú funkciu.

Odvodnenie drenážnej vrstvy bude riešené sústreďovaním priesakovej kvapaliny k zbernému drénu (perforované drenážne potrubie PEHD DN300 s obsypom) situovanému v najnižšom mieste dna skládky a vybudovanému ako napojenie a predĺženie jestvujúceho drenážneho potrubia. Priesaková kvapalina tak bude zaústená do drenážnej šachty osadenej čerpadlom, z ktorej bude odvádzaná výtlačným potrubím do jestvujúcej akumulačnej nádrže. Drenážne potrubie bude na korune obvodovej hrádze vybavené preplachovacím potrubím PEHD DN100, ktoré bude vo vrchnej časti zaslepené.

Zhromaždená priesaková kvapalina bude využívaná rovnako ako v súčasnosti pre skrápanie povrchu skládky prostredníctvom recirkulačného systému. Na likvidáciu na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd (ďalej len „ČOV“) budú na základe zmluvného vzťahu odvážané len jej prípadné prebytky. Recirkulačný systém 3. časti 3. kazety bude vybudovaný opäť ako rozšírenie - predĺženie jestvujúceho postrekového systému napojeného na postrekovú šachtu situovanú na hrádzi akumulačnej nádrže a končiaceho na konci hrádze skládkového priestoru 2. časti 3. kazety postrekovacím hydrantom, ktorý slúži pre napojenie prenosného povrchového postrekovacieho systému. Používaný postrekovací systém je riešený tak, aby nedochádzalo k nežiaducemu aerosólovému efektu.

Pre odplyňovanie posudzovanej časti telesa skládky sú uvažované 2 ks odplyňovacích šácht s predpokladaným dosahom možného odsávania plynu v priemere 35 – 40 m, tak ako je tomu u jestvujúcich častí 3. kazety. Konštrukcia šachty je navrhnutá z betónovej studňovej skruže uloženej na betónovom podklade, v ktorej bude oceľová pažnica s navarenými okami a v nej perforovaná PEHD rúra DN150 obsypaná štrkom frakcie 16-32 mm a ukončená zaslepovacou prírubou. Odplyňovacie šachty sa budú s narastajúcou výškou uloženého odpadu postupne nadstavovať a po zavezení skládky sa v rámci rekultivácie vybuduje záhlavie, umožňujúce nakladať so skládkovým plynom podľa jeho množstva a zloženia.

Pre zachytenie a odvedenie nekontaminovaných povrchových vôd boli vybudované už v rámci výstavby 1. časti 3. kazety pozdĺž celej 3. kazety odvodňovacie obvodové rigoly 1 a 2, ktoré sú napojené na jestvujúce odvodňovacie rigoly rekultivovanej 1. a 2. kazety, ktoré sú napojené na záchytné priekopy odvádzajúce dažďové vody do miestneho potoka. V koncových úsekoch sú odvodňovacie rigoly dotiahnuté do vzájomného spojenia na rozvodnici ich povodí v SV rohu oploteného areálu.

Navrhované navýšenie zavážania odpadom pre celú 3. kazetu bolo navrhnuté s ohľadom na jestvujúce stavebné riešenie 1. a 2. časti 3. kazety.

Parametre 3. kazety skládky Mokrý Háj

Parameter		Pôvodné riešenie	Navrhované riešenie
Kapacita	1. časť	69 650 m^3 NNO	69 650 m^3 NNO
	2. časť	32 930 m^3 NNO	32 930 m^3 NNO
	3. časť	63 420 m^3 IO	63 420 m^3 NNO
	navýšenie úrovne zavážania	-	40 000 m^3 NNO
	Spolu	102 580 m^3 NNO + 63 420 m^3 IO = 166 000 m^3	206 000 m^3 NNO

Parameter	Pôvodné riešenie	Navrhované riešenie
Plocha	27 000 m^2	27 000 m^2
Maximálna úroveň zavážania odpadom	313,35 m n. m	318,75 m n. m
Maximálna výška odpadu	16 m	cca 21 m

Vysvetlivky:
NNO – nie nebezpečný odpad
IO – inertný odpad

Zoznam odpadov povolených na zneškodňovanie v 3. kazete je uvedený v Rozhodnutí Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly č. 6404-31739/37/2016/Zál/370460104/Z11 zo dňa 10. 10. 2016.

Skládkové teleso v priestoroch 3. kazety bude po vyčerpaní jej povolenej kapacity postupne uzatvárané a rekultivované ako jeden celok oddelený od už uzatvorených a zrekultivovaných priestorov 1. a 2. kazety. Uzatváracie a rekultivačné vrstvy budú na zhutnený a upravený povrch odpadu ukladané nasledovne:

- odplyňovacia vrstva – geokompozit;
- minerálne tesnenie hrúbky 500 (2 x 250) mm s max $k_f = 1.10^{-9}$ $m.s^{-1}$;
- umelá drenážna vrstva – geokompozit;
- vrstva rekultivačnej zeminy hr. 1000 mm.

Konečná úprava povrchu bude trvalý trávnatý porast. Súčasťou tejto etapy bude aj konečná úprava zhlavia odplyňovacích šácht.

Uzatváranie a rekultivácia sa bude realizovať v súlade s Plánom uzatvárania a rekultivácie skládky a platnými predpismi a normami.

Na jestvujúcom monitorovacom systéme skládky (objekty monitorovania podzemných vôd - nad telesom skládky VHM-1, pod telesom skládky VHM-2 a VHM-3) sa v súvislosti s navrhovaným rozšírením nič nemení, nakoľko zohľadňoval 3. kazetu už v navrhovanom rozsahu.

Navrhované rozšírenie rovnako nebude vyžadovať žiadne zmeny ani na ďalšom jestvujúcom vybavení skládky. Dobudované bude len napojenie priestorov rozšírenia na vnútroareálovú prístupovú komunikáciu a spevnené vstupy do priestoru skládkového telesa.

Rovnako zachovaná zostane aj technológia zavážania v zmysle schváleného prevádzkového poriadku:

- odpad je do priestorov skládky privážaný bežnými nákladnými vozidlami;
- privezený odpad je zvážený na cestnej váhe a zaevidované sú potrebné údaje;
- odpad je odvezený na aktívny pracovný priestor skládky, kde sa po vyklopení vizuálne skontroluje, rozhrnie a zhutní kompaktorom - odpad sa rozprestiera a zhutňuje po pracovných vrstvách cca 1,5–2,0 m (prvá vrstva sa hutní až po dosiahnutí hrúbky 2 m);
- za účelom obmedzenia úletov a zápachu je vrstva odpadu prekrývaná vrstvou zeminy (podľa požiadaviek verejnosti bola zvýšená výška prekryvu);
- koordináciu a riadenie prichádzajúcich vozidiel, evidenciu a kontrolu množstva a charakteru privážaného odpadu a jeho producentov zabezpečuje vyškolená obsluha;
- autá odchádzajúce zo skládky sú podľa potreby čistené na umývacej rampe, ktorá umožňuje mechanické očistenie vozidiel od zvyškov odpadov, ktoré by mohli zostať na kolesách mechanizmu alebo na jeho karosérii;
- za účelom obmedzenia prašnosti, a pod. je na aktívnej skládkovacej ploche podľa potreby rozstrekovaná recirkulovaná priesaková kvapalina.

Prevádzkový poriadok bude spresnený konkrétnymi podmienkami a postupom zavážania podľa aktuálnej situácie a stavu zavážania vo vzťahu k etape výstavby, prevádzky a postupného uzatvárania skládky.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení platnom do 31. 12. 2014 (ďalej len „zákon") zaradená do kapitoly č. 9. Infraštruktúra, do položky č. 3. Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania (ďalej len „príslušný orgán“) listom č. 7476/2014-3.4/mo zo dňa 03. 09. 2014 na základe žiadosti navrhovateľa upustilo od variantného riešenia zámeru.

Zámer navrhovanej činnosti vypracovaný v jednom variante, v ktorom sa uvažovalo aj s rozšírením skládky odpadov o 4. časť 3. kazety, spoločnosťou DEPONIA SYSTEM, s.r.o. Bratislava bol navrhovateľom predložený na dňa 27. 11. 2014. Príslušný orgán zaslal dňa 01. 12. 2014 listom č. 7476/2014-3.4/mo zámer na rezortný orgán (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva), dotknutá obec (Obec Mokrý Háj, Mesto Skalica), povoľujúci orgán (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly) a dotknuté orgány (Okresný úrad Skalica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Skalica, Odbor krízového riadenia, Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Trnava, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Okresný úrad Senica, Pozemkový a lesný odbor, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Skalici, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici, Úrad Trnavského samosprávneho kraja).

V rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti č. 7476/2014-3.4/mo, ktorý bol prerokovaný s navrhovateľom a vydaný dňa 30. 12. 2014, príslušný orgán určil, že pre podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti dôkladné zhodnotenie nulového variantu, variantu riešeného v predloženom zámere a ďalšieho variantu – bez rozšírenia skládky odpadov o 4. časť.

Správu o hodnotení navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť DEPONIA SYSTEM, s.r.o. Bratislava vo februári 2018. Navrhovateľ upustil od pôvodne plánovaného rozšírenia skládky, ktoré bolo popísané v zámere a predložil iba variant bez rozšírenia skládky odpadov o 4. časť. S pôvodným väčším rozšírením skládky, ktoré by presiahlo hranicu pôvodného areálu, vyjadrila nesúhlas Obec Mokrý Háj aj verejnosť v petícii.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „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 príslušný orgán § 3 písm. h) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona, po skontrolovaní náležitosti správy o hodnotení činnosti, zaslalo listom č. 1985/2018-1.7/mo, zo dňa 05. 03. 2018 podľa § 33 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska správu o hodnotení činnosti a všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie dotknutej obci (Obec Mokrý háj a Mesto Skalica), správu o hodnotení rezortnému orgánu (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor odpadového hospodárstva), povoľujúcemu orgánu (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly) a dotknutému orgánu (Okresný úrad Skalica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Skalica, Odbor krízového riadenia, Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie,

Okresný úrad Trnava, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Okresný úrad Senica, Pozemkový a lesný odbor, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Skalici, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici, Úrad Trnavského samosprávneho kraja) a všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie aj verejnosti - zástupcovi petičného výboru z obce Mokrý Háj. Správa o hodnotení bola súčasne zverejnená na adrese: http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/mokry-haj-skladka-odpadov-rozsirenie-skladky

MŽP SR požiadalo listom č. 1985/2018-1.7/mo, zo dňa 05. 03. 2018 dotknutú obec (Obec Mokrý háj a Mesto Skalica), aby podľa § 34 ods. 1 zákona do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení činnosti informovala verejnosť a zároveň zverejnila všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie počas 30 dní na úradnej tabuli a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a oznámila, kde a kedy možno do správy o hodnotení činnosti nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie; zároveň uviedla, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a označila miesto, kde sa môžu podávať. A zároveň MŽP SR v uvedenom liste upozornilo, že podľa § 34 ods. 2 zákona dotknutá obec do uplynutia doby vystavenia všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia podľa predchádzajúceho odseku zabezpečí po dohode a v spolupráci s navrhovateľom verejné prerokovanie navrhovanej činnosti. Termín a miesto konania verejného prerokovania dotknutá obec oznámi podľa § 34 ods. 3 zákona verejnosti najneskôr desať pracovných dní pred jeho konaním a prizve naň MŽP SR, rezortný orgán a dotknutý orgán a má v spolupráci s navrhovateľom za povinnosť vyhotoviť z verejného prerokovania záznam a doručiť ho príslušnému orgánu do desiatich pracovných dní od verejného prerokovania.

O doručení Správy o hodnotení v zmysle §34 ods. 1 zákona bola verejnosť dotknutých obcí informovaná nasledovne:

Obec	Dátum doručenia	Dátum zverejnenia	Dátum zvesenia	Spôsob zverejnenia
Mokrý Háj	13.03.2018	16.03.2018	14.04.2018	úradná tabuľa
Skalica	12.03.2018	14.03.2018	13.04.2018	úradná tabuľa a webové sídlo

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Pre navrhovanú činnosť sa konali dve verejné prerokovania – pre obec Mokrý Háj a pre mesto Skalica.

O konaní verejného prerokovania bola verejnosť obcí v zmysle § 34 ods. 3 zákona informovaná nasledovne: Obec Mokrý Háj zverejnila pozvánku 28. 03. 2018 na úradnej tabuli, Mesto Skalica zverejnilo pozvánku na úradnej tabuli a webovom sídle 18. 04. 2018. V uvedených termínoch bol na jednotlivé verejné prerokovania prizvaný aj MŽP SR, rezortný orgán, dotknutý orgán a zainteresovaná verejnosť.

Verejné prerokovania navrhovanej činnosti sa konali v obci Mokrý Háj dňa 16. 04. 2018 o 16:00 hod v kultúrnom dome a v meste Skalica dňa 10. 5. 2018 o 09:30 hod na Mestskom úrade Skalica.

Pri oboch verejných prerokovaniach bola v úvode, po privítaní účastníkov (Mokrý Háj - 28 účastníkov, Skalica – 7 účastníkov - vrátane zástupcov zainteresovaných subjektov), stručne predstavená navrhovaná činnosť a následne bola otvorená diskusia.

1. Diskusia – verejné prerokovanie Mokrý Háj

Na otázky a problémy, na ktoré upozornila verejnosť v diskusii, za navrhovateľa reagovali Ing. Bohuslav Katrenčík – projektant, Miloslav Kuba – majiteľ spoločnosti VEPOS – SKALICA s.r.o., Mgr. Peter Kuba – riaditeľ spoločnosti; za obec reagoval Ing. Peter Pobuda – starosta.

Problémy s vysporiadaním pozemkov pod 1. kazetou.

Odpoveď: prvá časť skládky bola Mesta Skalica a v súčasnosti je už uzatvorená a zrekultivovaná, nie je predmetom posudzovania.

Rozpor názvu „rozšírenie skládky“ s účelom posudzovanej činnosti, ktorým je len dobudovanie a zmena u pôvodne stavebne povolenej 3. kazety.

Odpoveď: dôsledok ponechania názvu pôvodného investičného zámeru, ktorý okrem posudzovaného dobudovania a zmeny 3. kazety v pôvodnom rozsahu zahŕňal aj jej rozšírenie o 4. časť. od rozšírenia bolo upustené na základe uznesenia obecného zastupiteľstva Obce Mokrý Háj, ktorým bolo zamietnuté.

Vlastnícke práva k pozemkom pod dobudovávanou 3. kazetou – podnet; ohľadom výkupu pozemkov – mesto Skalica s občanmi uzavrelo len zmluvu o budúcej zmluve, pozemky nie sú vykúpené.

Reakcia: pozemky pod 3. kazetou sú vykúpené; starosta prisľúbil preverenie dodržania uzatvorených zmlúv.

Problémy so zápachom zo skládky

Odpoveď: zápach pochádza z biologicky rozložiteľného podielu v komunálnom odpade, ktorý je potrebné separovať už u pôvodcu; spoločnosť VEPOS už biologicky rozložiteľné odpady z časti zhodnocuje; do budúcna je pripravovaný zámer na triedenie komunálneho odpadu v triedičke, čo tiež prispeje k eliminácii zápachu; súčasne sa plánuje zvýšiť vrstva prekrývania odpadu zeminou (prevádzková disciplína je v tomto smere kontrolovaná Slovenskou inšpekciou životného prostredia),

Opravy v súvislosti s požiarom na skládke v minulosti

Odpoveď: po požiari bola skládka upravená podľa platnej legislatívy; bol inštalovaný kamerový systém, ktorý je pod 24-hodinovým dohľadom; funkčnosť izolácií je preverovaná jestvujúcim monitorovacím systémom; prevádzka je pod stálym dohľadom štátnych orgánov.

Nesprávny údaj zo Správy o hodnotení o absencii sťažností zo strany obyvateľstva (sťažnosť z roku 2006)

Odpoveď: o sťažnosti spracovateľ Správy o hodnotení nevedel.

Zablatenie umývacej rampy pre oplach vozidiel - znečisťovanie miestnej komunikácie

Odpoveď: v umývacej rampe sa prekladali panely, po skončení úprav bude rampa vyčistená, napustená a bude slúžiť svojmu účelu; v roku 2017 bol v prevádzke problém so zametacím strojom, v súčasnosti sa však už zakúpila nová technika a navrhovateľ prisľúbil, že je schopný zabezpečiť čistenie miestnej komunikácie 1x týždenne.

Problémy s úletmi

Odpoveď: okolo skládky sa plánuje navýšiť sieť proti úletom.

Skládka inertného odpadu v obci

Odpoveď: stavebný odpad sa na skládku nevyváža, ale sa zhodnocuje (drví); predmetné nie je skládkou odpadu - obec má na vlastných pozemkoch dočasne uskladnené betóny zo svojich stavieb, ktoré v lete tohto roku odvezie na podrvenie a produkt využije, následne bude pozemok zrevitalizovaný; navrhovateľ prisľúbil zhromaždený stavebný odpad odstrániť.

Spoplatnenie vývozu stavebného odpadu na točni

Odpoveď: na dočasné úložisko sa stavebná suť už nevyváža; občania dotknutej obce vozili zadarmo, ostatní platili poplatok, z ktorého sa hradila úprava priestoru.

Potreba potvrdenia od starostu obce pre využitie možnosti vývozu 1 t odpadu ročne na skládku zadarmo pre občanov obce

Odpoveď: dôvodom je potreba tento vývoz monitorovať, nakoľko odpad na čierno vyvážali aj občania iných obcí prostredníctvom občanov dotknutej obce.

Inštalácia retardérov pre zabránenie rýchlej jazde nákladných áut

Odpoveď: bez konkrétnej reakcie. Poznámka: Uvedené navrhovateľ riešil úpravou rýchlosti na prístupovej komunikácii a preškolovaním vodičov o potrebe dodržiavať zníženú rýchlosť v obci.

Riziká spojené s prívalovým dažďom

Odpoveď: okolo skládky je vybudovaný záchytný rigol s priepustom popod cestu, ktorý je dimenzovaný na 200-ročnú vodu, priepust sa zanáša, preto je potrebné pravidelne ho čistiť; vodu z poľa zachytáva výmoľ; naplaveniny z ciest sú odstraňované prakticky okamžite; v súčasnosti je vypracovaný protipovodňový plán, ktorý okrem iné zahŕňa aj potrebu dodržiavať osevný plán a investíciu do 2 suchých poldrov v okolí skládky, ktoré zabránia povodniam (projektová dokumentácia je vypracovaná, pripravuje sa výkup pozemkov).

Scenár, ak by obec dala na základe nesúhlasu obyvateľov zamietavé stanovisko

Odpoveď: vyvolalo by to potrebu vyvážať odpad na inú skládku, čo by sa odzrkadlilo v poplatkoch za vývoz odpadu.

Kapacita navýšenia a termín ukončenia skládkovania možnosť záväzku spoločnosti s ohľadom ukončenia skládkovania

Odpoveď: po navýšení úrovne skládkovania bude kapacita 3. kazety 206 tis. m^3; dostupnosť skládkovania bude zabezpečená na cca 10 – 12 rokov; spoločnosť nevydá žiadny písomný záväzok v tejto veci.

Vyvezenie odpadov zo spracovania mäsa (kostí) v minulosti

Odpoveď: tento druh odpadu sa spracováva v inom zariadení, na skládku možno ukladať len povolené druhy odpadov.

Následky skládkovania odpadov za 20 rokov, ich škodlivosť

Odpoveď: skládka bude monitorovaná ďalších 30 rokov po jej uzatvorení a rekultivácii.

Priamy nesúhlas s prítomnosťou skládky v obci bol vyslovený 3 obyvateľmi obce Mokrý Háj. Avšak skládku napriek nesúhlasu vníma obyvateľstvo ako fakt, požaduje však riešiť problémy ako zápach, otrasy, ktoré spôsobuje obslužná nákladná doprava (neprimeraná rýchlosť), dodržanie ochranného pásma umiestnenia skládky od rodinných domov, obmedzovanie úletov zo skládky, monitoring kvality vody v obci. Požaduje tiež, aby navrhovateľ odstránil čierne skládky v obci.

Na uvedené reagoval starosta obce:

- kontrolu kvality vody v obci pravidelne vykonáva Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Senici, a to na 3 kontrolných bodoch (zariadenie pre seniorov, materská škôlka, kultúrny dom),
- čierne skládky vytvárajú nedisciplinovaný občania, obci chýbajú peniaze na ich odstránenie.

Reakciu navrhovateľa na jednotlivé témy, ktoré boli v rámci diskusie otvorené aj opakovane, obsahuje text vyššie. K požiadavke dodržať ochranné pásmo obytných budov konštatoval projektant činnosti absenciu definície takéhoto pásma.

Zástupcovia navrhovateľa v rámci diskusie opakovane zdôraznili, že majú záujem problémy riešiť, a uviedli, že obci poskytujú finančné kompenzácie. Starosta obce doplnil, že takto získané financie sa používajú len na kapitálové výdavky. Uviedol, že v obci sa zriadil zberný dvor, u ktorého však treba doriešiť vyškolený dozor, a opakovane zdôraznil potrebu odstrániť zápach a prašnosť v obci.

V závere diskusie sa zástupcovia navrhovateľa na základe podnetov obyvateľov zaviazali plniť nasledovné opatrenia:

- 1x mesačne zbierať úlety,
- 1x týždenne zametať prístupovú komunikáciu,
- prioritne venovať pozornosť prekrývaniu odpadu zeminou za účelom obmedzenia zápachu v obci.

2. Diskusia – verejné prerokovanie v meste Skalica

Pred otvorením diskusie informovali zástupcovia navrhovateľa prítomných o doterajšej realizácii opatrení prijatých na základe podnetov z verejného prerokovania v obci Mokrý Háj

- zametanie komunikácií,

- vyvýšenie pletiva pre zabránenie úletov zo skládky,
- kontrola a čistenie úletov popri plote,
- vodiči zberových vozidiel boli upozornení na zníženie rýchlosti vozidiel na príjazdovej ceste (osadenie príkazovej tabule o maximálnej povolenej rýchlosti 30 km),
- zvýšenie prekryvnej vrstvy odpadu (zemina) na eliminovanie zápachu,
- úprava rigolu pri prístupovej ceste, ktorá zabráni nánosom hliny z poľa.

Do diskusie sa z troch zástupcov verejnosti zapojil predovšetkým obyvateľ P. B. (podľa vlastných slov zastupuje cca 60 občanov), ktorý uviedol, že prašnosť na príjazdovej ceste spôsobuje zemina splavená z polí prívalovými dažďami, upozornil, že sa na ceste prepadá panel, kde sa drží voda a vzniká blato a požadoval nápravu tohto stavu, ako aj obnovu ryhy v dĺžke cca 20 m povedľa cesty. Súčasne skonštatoval, že občania, ktorých zastupuje, súhlasia so skládkou, ale požadujú zlepšiť jej prevádzkový režim, a opakovane pripomenul, že nie je pravda, že by sa občania Mokrého Hája nikdy nesťažovali. Navrhovateľ v zastúpení Mgr. Kubom (riaditeľ spoločnosti) prisľúbil opravu panelu, a uviedol, že v prípade obnovy ryhy je potrebné sa obrátiť na obec. Zároveň dodal, že spoločnosť vyvinie maximálne úsilie na zníženie negatívnych vplyvov skládky na obyvateľstvo a životné prostredie. Pani K., ktorá sa zúčastnila aj predchádzajúceho prerokovania, kde vyjadrila svoj nesúhlas, v rámci diskusie uviedla, že nie je proti skládke.

Zápisy z verejných prerokovaní, podpísané zástupcom navrhovateľa a starostami dotknutých obcí, spolu s prezenčnými listinami boli doručené na MŽP SR z Obce Mokrý Háj 10. 05. 2018 a z Mesta Skalica 18. 05. 2018.

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

Do doby vypracovania záverečného stanoviska boli na MŽP SR doručené k navrhovanej činnosti nasledovné písomné stanoviská:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva – rezortný orgán *(list č. 16259/2018 zo dňa 20. 3. 2018)* konštatuje súhlas s navrhovanou činnosťou, upozorňuje na dodržiavanie platných predpisov;

- upozorňuje, že skládka odpadov leží cca 300 m juhovýchodne od okraja obce a navrhovateľa upozorňuje, že v zmysle STN 838101 Skládkovanie odpadov Všeobecné ustanovenia - bod 3.8: skládka odpadov sa nesmie zriaďovať v bezprostrednej blízkosti sídel. Minimálna vzdialenosť skládky odpadov od sídla má byť 500 m v smere prevládajúcich vetrov. Túto skutočnosť je potrebné dôsledne zvážiť a venovať jej náležitú pozornosť.

Vyhodnotenie MŽP SR: časti skládky odpadov, ktoré sú bližšie k obci, 1. a 2. kazeta sú už uzavreté a zrekultivované, pokračovať má skládkovanie v 3. kazete, ktorá je celá vzdialená viac ako 700 m od sídla.

- Upozorňuje na nesprávne uvedený názov odpadu č. 17 01 03 obkladačky, dlaždice a keramika, po správnosti škridly a obkladový materiál a keramika

Vyhodnotenie MŽP SR: akceptuje sa, uvedené pravdepodobne predstavuje zjavnú chybu v písaní.

- Navrhovateľa žiada, aby zo zoznamu povolených nie nebezpečných odpadov vypustil nasledovné druhy odpadov, ktoré sú vhodné na recykláciu alebo opätovné použitie: 17 01 01 Betón, 17 01 02 Tehly, 17 03 02 Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01, 20 01 38 Drevo iné ako uvedené v 20 01 37, 17 01 03 Škridly a obkladový materiál a keramika, 20 03 08 Drobný stavebný odpad.

Vyhodnotenie MŽP SR: akceptuje sa, požiadavka je uvedená ako jedna z podmienok v časti VI.3 Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Skalica , Odbor starostlivosti o životné prostredie – dotknutý orgán *(list č. OU-SI-OSZP-2018/000412-002 zo dňa 12. 04. 2018)* konštatuje, že v ďalších stupňoch prípravy realizácie bude riešená špecifikácia druhov odpadov, ktoré vzniknú v dôsledku vykonania predpokladaných činností, pričom s nimi bude nakladané v zmysle platnej legislatívy a za úsek odpadového hospodárstva následne konštatuje, že k predloženej správe o hodnotení nemá žiadne námietky alebo pripomienky.
Vyhodnotenie MŽP SR: akceptuje sa.

Okresný úrad Skalica, Odbor starostlivosti o životné prostredie – dotknutý orgán *(list č. OU-SI-OSZP-2018/000413-004 zo dňa 11. 04. 2018)* ako príslušný orgán štátnej správy na úseku ochrany prírody a krajiny uvádza, že na riešenej lokalite platí 1. stupeň územnej ochrany a predmetná skládka sa nachádza mimo vyhlásených chránených oblastí i mimo genefondovo významných lokalít. Ako najbližšie chránené územie identifikuje Prírodnú rezerváciu Veterník (vzdialené cca 2 km) a Chránenú krajinnú oblasť Biele Karpaty (vzdialené cca 700 m). Následne konštatuje, že voči predloženému zámeru nemá námietky za predpokladu dodržania všetkých navrhovaných opatrení na zníženie negatívneho vplyvu plánovanej činnosti. Zároveň uvádza, že nepredpokladá žiadny negatívny vplyv na okolité chránené územia a prvky územného systému ekologickej stability (ÚSES), ani likvidáciu vzácnych biotopov alebo lokalít výskytu chránených druhov, pričom z pohľadu ochrany prírody považuje za prijateľnejšie rozšíriť jestvujúcu skládku ako vytvárať nové environmentálne zaťaženie budovaním novej skládky na novej lokalite.
Vyhodnotenie MŽP SR: akceptuje sa.

Okresný úrad Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja – dotknutý orgán *(list č. OU-TT-OSZP2-2018/012400/Pu zo dňa 05. 04. 2018)* uvádza komplexné stanovisko z hľadiska ochrany ovzdušia, vôd, odpadového hospodárstva a ochrany prírody a krajiny, v ktorom konštatuje, že k Správe o hodnotení nemá zásadné pripomienky, požaduje však dodržať podmienky uvedené v správe o hodnotení na zmiernenie vplyvov na životné prostredie, resp. navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu jej vplyvov, pričom všetky navrhované opatrenia považuje za technicky, ekologicky aj ekonomicky akceptovateľné a realizovateľné.
Vyhodnotenie MŽP SR: akceptuje sa, podmienky sú uvedené v časti VI.3 Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

Trnavský samosprávny kraj, Sekcia regionálneho rozvoja, Odbor územného plánovania a životného prostredia *(list č. 05978/2018/OUaŽP-2/Du zo dňa 16. 03. 2018)* konštatuje, že Správa o hodnotení je vypracovaná v súlade so zákonom a spĺňa všetky náležitosti, ktoré zákon ukladá. Na základe uvedeného nemá pripomienky.
Vyhodnotenie MŽP SR: akceptuje sa.

Mesto Skalica - dotknutá obec *(list č. OVÝ-2018/922-3-21066 zo dňa 06. 04. 2018)* vo svojom stanovisku konštatuje súhla***s*** s predloženou Správou o hodnotení pre realizáciu rozšírenia skládky o 3. časť 3. kazety a navýšenie úrovne zavážania 3. kazety s ohľadom na maximálne využitie jestvujúceho oploteného priestoru 3. kazety.
Vyhodnotenie MŽP SR: akceptuje sa.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

MŽP SR listom č. 1985/2018-1.7/mo zo dňa 30. 05. 2018 podľa § 36 ods. 2 zákona určilo za spracovateľa posudku navrhovanej činnosti RNDr. Janu Madarásovú, Pod Rovnicami 27, 841 04 Bratislava, zapísanú v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné

prostredie pod č. 476/2010/OHPV (ďalej len „spracovateľka posudku“)

Spracovateľka posudku vypracovala posudok a návrh záverečného stanoviska na základe informácií z predloženej Správy o hodnotení, z doplňujúcich informácií poskytnutých navrhovateľom a spracovateľom dokumentácie, ďalej na základe doručených písomných stanovísk k predloženej Správe o hodnotení, zo zápisnice z verejného prerokovania a na základe vlastných zistení a znalostí. Pri vypracovaní odborného posudku použila aj informácie a podklady z odborných zdrojov a príslušnej legislatívy.

Predložený posudok k navrhovanej činnosti bol spracovaný v zmysle § 36 zákona a obsahuje všetky náležitosti potrebné pre komplexné zhodnotenie procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov dotknutého územia, predloženého hodnotiaceho materiálu, ako aj samotnej navrhovanej činnosti. Posudok obsahuje podľa § 36 ods. 7 zákona aj návrh záverečného stanoviska.

Jednotlivé závery odborného posudku možno zhrnúť nasledovne:

- z hľadiska úplnosti predloženej dokumentácie spracovateľka posudku konštatuje, že je s výnimkou niekoľkých nedostatkov spracovaná v súlade s požiadavkami prílohy č. 11 zákona a stanoveného Rozsahu hodnotenia, pričom (aj napriek uvedenému) umožňuje základnú identifikáciu a hodnotenie vplyvov vyvolaných navrhovanou činnosťou;
- použité vstupné údaje hodnotí ako postačujúce, s nedostatkami súvisiacimi prevažne s etapou prípravy navrhovanej činnosti alebo zvolenou mierou zostručnenia, ktoré však bolo možné riešiť ich doplnením, sú determinované priamo príslušnou legislatívou a STN, alebo ich bolo možné ošetriť v návrhu opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti;
- použité metódy hodnotenia spracovateľka posudku hodnotí ako primerané navrhovanej činnosti;
- z hľadiska úplnosti zistenia pozitívnych a negatívnych vplyvov vyvolaných navrhovanou činnosťou spracovateľka odborného posudku konštatuje, že predložená dokumentácia spolu s doplňujúcimi informáciami a informáciami zo stanovísk subjektov zúčastnených na procese posudzovania umožňuje, aby v rámci procesu posudzovania boli identifikované a vyhodnotené všetky známe, podstatné i menej podstatné, kladné i záporné vplyvy navrhovanej činnosti;
- z hľadiska stanovísk a pripomienok subjektov zúčastnených na procese posudzovania, spracovateľka posudku konštatuje, že všetky zúčastnené subjekty vyjadrili súhlas s posudzovanou činnosťou, alebo nemali voči jej realizácii žiadne námietky, pričom všetky vznesené požiadavky pre jej realizáciu a prevádzkovanie, sú vo všeobecnosti akceptovateľné a realizovateľné;
- technické a technologické riešenie navrhovanej činnosti, vrátane techník na vylúčenie, obmedzenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, hodnotí spracovateľka odborného posudku ako zodpovedajúce úrovni súčasného technického poznania a zaužívanej praxi.

Na základe vyhodnotenia predloženej dokumentácie, doručených stanovísk subjektov posudzovania, výsledkov verejného prerokovania, vyhodnotenia navrhovaného stavebného, technického a technologického riešenia posudzovanej činnosti, doplňujúcich informácií, ako aj vzhľadom k rozsahu a charakteru navrhovanej činnosti, jej účelu, a k predpokladanej miere ňou vyvolaných vplyvov a jej prínosu pre spoločnosť, spracovateľka odborného posudku odporúča realizáciu navrhovanej činnosti, dobudovanie 3. časti 3. kazety (pôvodne stavebne povolenej pre inertný odpad) pre zavážanie odpadom, ktorý nie je nebezpečný, pri súčasnom zvýšení úrovne zavážania celej 3. kazety, t. j. navýšenie jej pôvodne povolenej kapacity 166 000 m^3 (vrátane 63 420 m^3 3. časti 3.kazety) o 40 000 m^3, za podmienky dodržania navrhovaných podmienok pre ďalšiu prípravu, realizáciu, prevádzku a ukončenie navrhovanej činnosti.

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

Počas procesu posudzovania boli predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie hodnotené z viacerých hľadísk (priame, nepriame, synergické, kumulatívne, dlhodobé, dočasné, pozitívne alebo negatívne vplyvy). Z hľadiska časového horizontu sa uplatnia vplyvy súvisiace ako s výstavbou, tak aj s prevádzkou posudzovanej činnosti a jej ukončovaním. Identifikácia, zdokumentovanie a vyhodnotenie vplyvov bolo vykonané na základe všetkých predložených podkladových materiálov a vyjadrení zainteresovaných strán.

Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva dotknutého územia boli identifikované a vyhodnotené s nasledovnými závermi:

Vplyv na obyvateľstvo

Najbližšou obytnou zástavbou je v SZ smere obytná zástavba dotknutej obce Mokrý Háj vo vzdialenosti cca 850 m od priestoru výstavby 3. časti 3. kazety, cca 700 m od najbližšej hranice aktívnej 3. kazety (navrhované zvýšenie) a cca 300 m od najbližšej časti telesa skládky (uzavretej a zrekultivovanej 1. kazety).

Všetky etapy navrhovanej činnosti (etapa realizácie, prevádzky, aj uzatvárania a rekultivácie) môžu mať potenciálne vplyvy na obyvateľstvo prostredníctvom emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia (skládkový plyn, prašnosť, spaľovanie palív v používanej mechanizácii a dopravných prostriedkoch), prostredníctvom emisií hluku a prostredníctvom dopravného zaťaženia, pričom vplyvy sa môžu prechodne mierne zintenzívniť v čase prekrývania jednotlivých etáp.

Nakoľko ide o rozšírenie jestvujúcej skládky odpadov v pôvodne stavebne povolenom rozsahu, so zmenou len v druhoch a množstve uloženého odpadu, uvedené vplyvy sú v porovnateľnej miere, v dotknutom priestore prítomné už v súčasnosti, pričom ich intenzita je a bude aj naďalej obmedzovaná radom opatrení (obmedzovanie biologicky rozložiteľného podielu v ukladanom komunálnom odpade, hutnenie a prekrývanie odpadu, kropenie odpadu, udržiavanie mechanizácie v dobrom technickom stave, očista komunikácií a dopravných prostriedkov, školenie vodičov nákladných áut, znižovanie rýchlosti nákladných áut, dopravné zabezpečenie len počas denných hodín v pracovných dňoch).

Po uzatvorení a rekultivácii 3. kazety niektoré z uvedených vplyvov úplne zaniknú (prašnosť, hluk, dopravné zaťaženie) a v prípade pretrvávajúcich vplyvov (emisie skládkového plynu) sa očakáva ich postupný útlm, pričom v čase tvorby technicky využiteľného množstva skládkového plynu sa uvažuje s jeho nakladaním formou spaľovania.

Vzhľadom k uvedenému, ako aj vzhľadom k ďalším okolnostiam ako sú vzdialenosť obytnej zástavby, rozptylové podmienky lokality, podľa dokumentácie prevládajúci severozápadný smer vetra, čiastočné tienenie obytnej zástavby od priestoru navrhovanej 3. časti 3.kazety jestvujúcim telesom skládky, atď., je predpoklad akceptovateľnosti vyvolaných vplyvov na dotknuté obyvateľstvo.

U ďalších vplyvov predmetnej prevádzky (socio-ekonomické aspekty, pocit psychickej nepohody a zníženie kvality života) sa v súvislosti s navrhovanou činnosťou, ktorá je v svojej podstate pokračovaním dlhodobo prítomného využívania územia, neočakáva relevantná zmena.

Iné vplyvy na obyvateľstvo (napr. vplyv prostredníctvom kvality vôd, žiarenia, atď.) v súvislosti s navrhovanou činnosť neboli identifikované buď z dôvodu absencie ich zdroja (napr. neprítomné žiariče) alebo z dôvodu navrhovaného technologického a stavebného riešenia (napr. činnosť nie je zdrojom znečisťovania podzemných alebo povrchových vôd, ktoré by mohlo mať vplyv na zdroje pitnej vody pre obyvateľstvo).

Na základe uvedeného je tak možné predpokladať, že navrhovaná činnosť pri rešpektovaní všetkých stavebných, prevádzkových a bezpečnostných opatrení nebude mať za bežných prevádzkových okolností negatívny vplyv na zdravie dotknutého obyvateľstva.

Vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo tak možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľný.

Vplyv na horninové prostredie a geomorfologické pomery

Pri rešpektovaní požiadaviek na izoláciu a stavebné prevedenie dna novej časti skládkového telesa s ohľadom na inžinierskogeologické pomery územia nie je predpoklad významnejšieho negatívneho vplyvu na dotknuté horninové prostredie. To bude zasiahnuté len v rozsahu potrebných terénnych prác, pričom riziko jeho kontaminácie sa obmedzí len na riziko úniku nebezpečných látok z používaných mechanizmov a dopravných prostriedkov mimo telesa skládky alebo počas realizácie posudzovanej časti skládky. Tomuto riziku sa bude predchádzať organizačnými a technickými opatreniami (dobrý stav mechanizmov, prečerpávanie pohonných hmôt (ďalej len „PHM“) len v určených priestoroch, vhodné skladovanie škodlivých látok).

Vzhľadom k umiestneniu navrhovanej činnosti je vylúčený priamy vplyv na ložiská nerastných surovín.

Vzhľadom k etapovitému riešeniu dobudovávania telesa skládky nie sú v lokalite vo významnejšej miere prítomné geodynamické javy. Ich vyvolaniu v súvislosti s posudzovanou etapou dostavby sa bude predchádzať jej stavebným riešením.

Po uzatvorení predmetnej 3. kazety bude teleso skládky predstavovať ucelenú terénnu vlnu (sklon svahov 3. kazety 1:2,5), ktorá sa prirodzene včlení do krajiny s pahorkatinovým reliéfom.

Vplyv posudzovanej činnosti na horninové prostredie, geomorfologické pomery, geodynamické javy a ložiská nerastných surovín tak možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľný.

Vplyvy na klimatické pomery

Pri realizácii navrhovanej činnosti dôjde k záberu pôdy len v pôvodne povolenom rozsahu pre 3. kazetu, pričom po ukončení činnosti bude kazeta rekultivovaná zatrávnením. Na základe uvedeného tak nie je v tejto súvislosti predpoklad podstatnejších zmien mikroklimatických pomerov v dotknutom území.

Navrhovaná činnosť, ako aj jestvujúce teleso skládky, je zdrojom emisií skleníkových plynov (skládkový plyn obsahuje CO_2, CH_4, vodnú paru, ..), ktorého význam je v čase premenný v závislosti predovšetkým na etape rozkladu biologicky rozložiteľného podielu v ukladanom odpade, u ktorého bude snaha ho v ukladanom odpade v podstatnej miere redukovať. Po uzatvorení telesa sa v prípade tvorby skládkového plynu v technicky využiteľnom množstve plánuje jeho spaľovanie (eliminácia emisií metánu). U emitovaných skleníkových plynov sa však nepredpokladá podstatnejší vplyv na klímu, nakoľko vzhľadom k ich pôvodu je možné ich považovať za súčasť prirodzeného kolobehu uhlíka.

Vplyv navrhovanej činnosti na klimatické pomery tak možno celkovo hodnotiť ako nevýznamný.

Vplyvy na ovzdušie

Navrhovaná činnosť je spojená s vplyvom na ovzdušie prostredníctvom emisií skládkového plynu, prašnosti, emisií znečisťujúcich látok zo spaľovania palív v používanej mechanizácii a dopravných prostriedkoch a vo veľmi obmedzenej miere aj prostredníctvom emisií z prečerpávania PHM do používanej mechanizácie. Nakoľko navrhovaná činnosť je v svojej podstate pokračovaním dlhodobo prítomného využívania územia, uvedené vplyvy sú v dotknutom území prítomné aj v súčasnosti.

V etape realizácie možno očakávať u emisií zo spaľovacích motorov obslužnej dopravy a mechanizácie, u prašnosti a u emisií z prečerpávania PHM krátkodobý primeraný príspevok k existujúcej emisnej situácii. V etape prevádzky bude emisná situácia u uvedených zdrojov podľa predpokladu porovnateľná so súčasnými emisiami, a v prípade skládkového plynu jeho produkcia mierne vzrastie (produkcia skládkového plynu bežne nastupuje cca rok po uložení odpadu a kulminuje medzi 3. – 7. rokom od uloženia odpadu s následným postupným poklesom). V jednotlivých etapách uzatvárania a rekultivácie bude emisné zaťaženie zo spaľovacích motorov

obslužnej dopravy a mechanizácie, prašných činností a emisií z prečerpávania PHM opäť krátkodobo mierne intenzívnejšie, ale po ukončení celej rekultivácie tieto emisie úplne zaniknú a pretrvá len v čase premenlivá, po určitom období postupne klesajúca produkcia skládkového plynu.

Hlavné zastúpenie majú v skládkovom plyne oxidy uhlíka a metán, a v menšej miere aj O_2, H_2S, N_2 a NH_3, pričom prevládajúci CO_2 a CH_4 nie sú vedené v zmysle slovenskej legislatívy ako znečisťujúce látky, ale len ako skleníkové plyny. Ostatné znečisťujúce látky majú minoritné zastúpenie. Súvisiaci príspevok k produkcii skládkového plynu bude v primeranej miere obmedzovaný napĺňaním legislatívnych požiadaviek na znižovanie biologicky rozložiteľného podielu v ukladanom komunálnom odpade, a tiež bude v určitej miere kompenzovaný úbytkom u produkcie skládkového plynu v už zavezenej časti skládky.

Emisiám znečisťujúcich látok sa bude okrem uvedeného tak ako v súčasnosti predchádzať správnou technikou prekrývania a hutnenia vrstiev odpadu, jeho skrápaním, obmedzovaním úkapov pri prečerpávaní PHM, udržiavaním dobrého technického stavu používanej mechanizácie, a pod.

Pri očakávaných množstvách znečisťujúcich látok, pri rozptylových podmienkach dotknutej lokality, pri smere prevládajúcich vetrov (SZ) nie je u navrhovanej činnosti predpoklad relevantného vplyvu na kvalitu ovzdušia v obývanom území. V prípade produkcie technicky využiteľného množstva skládkového plynu sa uvažuje po dobudovaní skládkového telesa do jeho finálneho tvaru s jeho spaľovaním, čo bude mať na imisnú situáciu u zápašných látok pozitívny vplyv.

Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia tak možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľný.

Vplyvy na vodné pomery

Navrhovaná činnosť je potenciálnym zdrojom vplyvu na vodné pomery prostredníctvom vznikajúcej priesakovej kvapaliny, splaškových odpadových vôd, odpadových vôd z povrchového odtoku, odpadových vôd z očisty dopravných prostriedkov a zmeny odtokových pomerov.

Nakoľko navrhovaná činnosť je v svojej podstate pokračovaním dlhodobo prítomného využívania územia, uvedené odpadové vody v predmetnej prevádzke vznikajú aj v súčasnosti. Nakoľko sa vznikajúca priesaková kvapalina recirkuluje (kropenie aktívnej časti telesa skládky) v súčasnosti bezo zvyšku, potenciálny vplyv na kvalitu a prietok povrchových tokov má len sporadická a minimálna emisia splaškových odpadových vôd (až po prečistení na ČOV Skalica - recipient Kopčiansky kanál), odpadových vôd z čistenia mechanizmov (len v prípade potreby vypustenia zariadenia; prečistené na zmluvnej ČOV) a občasná emisia neznečistených odpadových vôd z povrchového odtoku (recipient miestny Starohorský potok – odvodňovací systém bol od začiatku dimenzovaný na 3. kazetu v rozsahu 1., 2., aj posudzovanej 3. časti). Vo vzťahu k množstvám týchto odpadových vôd možno konštatovať u vznikajúcich splaškových vôd približne zachovanie ich množstiev, prechodný nárast produkcie priesakových kvapalín a postupný nárast produkcie odpadových vôd z povrchového odtoku.

V dôsledku uvedeného bude počas prevádzky odtok z dotknutej lokality primerane znížený o dažďové vody z dobudovanej časti skládky, ktoré sa stanú súčasťou priesakových kvapalín (prípadné vznikajúce prebytky priesakovej kvapaliny budú čistené na vhodnej ČOV na základe zmluvného vzťahu, tieto množstvá však budú podľa predpokladu minimálne). Neskôr sa pomer produkcie priesakových kvapalín a odpadových vôd z povrchového odtoku v súvislosti s uzatvorením skládkového telesa posunie v prospech odpadových vôd z povrchového odtoku.

Vplyv na režim a kvalitu podzemných vôd je minimálny v dôsledku izolácie telesa skládky v súlade s požadovanou legislatívou (súčasný monitoring podzemných vôd preukazuje jej dostatočnosť), s dnom telesa skládky bez kontaktu s hladinou podzemnej vody.

Dotknutá lokalita súčasne nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti, ani do

vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd.

Vplyv navrhovanej činnosti na vodné pomery dotknutého územia tak možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľný.

Vplyvy na pôdu

Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadny záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy. Nový záber pôdy sa bude týkať len plôch v rámci oploteného areálu jestvujúcej skládky v pôvodne územne a stavebne povolenom rozsahu.

Vzhľadom k emisnej charakteristike zdroja nie je predpoklad kontaminácie okolitých poľnohospodárskych pôd, a tak ani následnej kontaminácie potravinového reťazca.

Priamej kontaminácii pôd sa bude predchádzať radom organizačných a technických opatrení (stavebné prevedenie skládkových priestorov, bezpečnosť pri preprave a manipulácii so znečisťujúcimi látkami, pohyb dopravných prostriedkov len po určených plochách). Náhodné úniky znečisťujúcich látok do pôdy, ktoré sa vzhľadom k charakteru navrhovanej činnosti a očakávanému zabezpečeniu môžu týkať výlučne neštandardných stavov pri preprave, napr. kontaminácia pôd únikom ropných látok z dopravných prostriedkov, budú v rozsahu odstrániteľnom včasným a správnym zásahom. Toto riziko sa spája s obdobím všetkých etáp navrhovanej činnosti.

Vplyv navrhovanej činnosti na pôdu tak možno celkovo hodnotiť ako nevýznamný.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Navrhovaná činnosť je umiestnená v jestvujúcom areáli skládky odpadov, s čím súvisí obmedzenie jej priamych vplyvov na flóru a faunu len na vplyvy súvisiace s potrebou odstránenia trávnatého porastu a niekoľkých náletovín na záujmovej ploche. Priame vplyvy na vzácne, chránené alebo ohrozené rastliny a živočíchy v podobe záberu alebo zničenia ich biotopu alebo migračného koridoru sú umiestnením posudzovanej činnosti v jestvujúcom areáli prakticky vylúčené. Ojedinelý prípad usmrtenia chráneného živočícha, napríklad pri stavebných prácach, však nie je možné úplne eliminovať.

Z hľadiska nepriamych vplyvov je potenciálne relevantným vplyv na zdravotný stav okolitej fauny, flóry a ich biotopov prostredníctvom imisií znečisťujúcich látok (pre vplyv na ekosystémy sú slovenskou legislatívou stanovené kritické úrovne len pre ročné koncentrácie SO_2 a NO_x) a hluku. Vzhľadom k emisnej charakteristike navrhovanej činnosti a vzhľadom k jej lokalizácii v poľnohospodársky intenzívne obhospodarovávanej krajine sa javí tento vplyv ako nerelevantný.

Špecificky v prípade fauny (osobitne v prípade ornitofauny) je prítomná aj možnosť vplyvu prostredníctvom zaradenia aktívnych priestorov skládky do potravinovej základne niektorých jedincov. Tomuto vplyvu možno predchádzať udržiavaním oplotenia v dobrom stave a pravidelným prekryvom ukladaných odpadov vhodným materiálom.

Vplyv posudzovanej činnosti na faunu a flóru a ich biotopy tak možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľný.

Vplyvy na krajinu

Navrhovaná činnosť svojim charakterom a umiestnením (v priestoroch existujúceho areálu skládky odpadov) nebude spojená so zmenou súčasnej krajinnej štruktúry, či krajinného rázu. Z hľadiska zmeny scenérie krajiny bude hodnotená časť skládky napojená na jestvujúce teleso skládky (z časti už uzatvorené a zrekultivované), ktoré je umiestnené v poľnohospodársky využívanej krajine v terénnej depresii, pričom pohľad na samotné teleso skládky je z časti tienený samotným terénom a v spodnej časti aj výsadbou vyššej vegetácie. V čase prevádzky dôjde k zväčšeniu plochy, ktorá bude mať potenciál pôsobiť v rámci krajinnej scenérie rušivo, táto plocha sa však bude postupne uzatvárať, až sa po ukončení rekultivácie začlení do krajiny ako zazelenená terénna vlna, ktorá môže mať charakterom svojho porastu aj pozitívny prínos pre scenériu intenzívne poľnohospodársky využívanej krajiny.

Vplyv navrhovanej činnosti na krajinu tak možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľný.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie územia

Navrhovaná činnosť svojim charakterom nepredstavuje zmenu súčasného využívania dotknutej lokality (posudzovaná časť skládky je uvažovaná v rozsahu pôvodne stavebne povolenej 3. kazety v rámci oploteného areálu skládky).

Z identického dôvodu nepredstavuje ani relevantný vplyv na iné využívanie dotknutého územia, napr. poľnohospodárstvo, priemysel, rekreácia, a i.

Nakoľko realizácia navrhovanej činnosti nevyžaduje vybudovanie nového dopravného prístupu, ani nie je priamo spojená so zmenou množstva navážaného odpadu, súvisiace krátkodobé mierne navýšenie dopravy počas možného prekrývania jednotlivých etáp dobudovávania, zavážania, uzatvárania a rekultivácie nepredstavuje podstatnú zmenu pre dopravný systém dotknutého územia (cca 2-3 prejazdy NA/hod počas prevádzkových hodín).

Iné vplyvy na urbánny komplex alebo využívanie zeme neboli identifikované.

Vplyv navrhovanej činnosti na urbánny komplex a využívanie zeme tak možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľný.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Lokalita navrhovanej činnosti v jestvujúcom areáli skládky sa nachádza v území, v ktorom platí podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov prvý stupeň ochrany.

Lokalita tak nie je súčasťou žiadneho chráneného územia národnej sústavy chránených území, ani ich ochranných pásiem. Najbližšími chránenými územiami sú veľkoplošné chránené územie Chránená krajinná oblasť Biele Karpaty (vzdialené cca 700 m) a maloplošné chránené územie Prírodnej rezervácie Veterník (vzdialené cca 2 km). V prvom prípade ide o ochranu a zachovanie rázovitej a pestrej krajiny Bielych Karpát na ploche cca 44,5 tis. ha, v druhom prípade ide o ochranu posledných zvyškov typickej vegetácie skalnej stepi v západnej časti Myjavskej pahorkatiny.

Lokalita navrhovanej činnosti nie je ani súčasťou žiadneho chráneného územia siete NATURA 2000. Najbližšie k záujmovému územiu sa nachádza chránené vtáčie územie SKCHVU016 Záhorské Pomoravie (cca 7 km) a územie európskeho významu SKUEV0315 Skalické alúvium Moravy (cca 8 km).

V katastri dotknutej obce Mokrý Háj sa nenachádza žiadna mokraď národného, regionálneho alebo lokálneho významu, ani chránený strom.

Záujmová lokalita súčasne nezasahuje žiadne ochranné pásmo prírodných zdrojov.

Z uvedeného je zrejme, že priamy vplyv posudzovanej činnosti na predmet ochrany uvedených chránených území je vzhľadom k jej umiestneniu vylúčený. Pri možných nepriamych vplyvoch prostredníctvom imisií znečisťujúcich látok a hluku generovaných posudzovanou činnosťou, prípadne prostredníctvom možnosti zaradenia skládky u niektorých jedincov medzi potravinové zdroje, nie je vzhľadom k charakteru a množstvám týchto emisií a vzhľadom k súčasnému zaťaženiu záujmového územia, ako aj na základe identifikovanej vzdialenosti predmetných chránených území a vykonávaných opatrení (oplotenie areálu, prekryv odpadov) dôvod predpokladať nepriaznivý vplyv navrhovanej činnosti na celkový zdravotný stav predmetu ich ochrany.

Vplyv navrhovanej činnosti na chránené územia tak možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľný.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability (ÚSES)

Záujmová lokalita nie je súčasťou žiadneho z prvkov územného systému ekologickej stability. Priame vplyvy posudzovanej činnosti, v podobe napr. prerušenia biokoridoru alebo záberu územia prvku ÚSES, sú tak vzhľadom k jej lokalizácii vylúčené.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V umiestnení navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne kultúrne ani historické pamiatky, ktoré by tak mohli byť dotknuté vplyvmi jej realizácie, prevádzky alebo ukončenia.

Vplyvy na archeologické náleziská

V umiestnení navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne známe archeologické náleziská, ktoré by tak mohli byť dotknuté vplyvmi jej realizácie, prevádzky alebo ukončenia. V prípade archeologického nálezu počas výkopových prác sa bude postupovať v zmysle platnej legislatívy.

Vplyv navrhovanej činnosti na archeologické náleziská tak možno hodnotiť ako irelevantný.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V umiestnení navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne evidované paleontologické náleziská, ktoré by tak mohli byť dotknuté vplyvmi jej realizácie, prevádzky alebo ukončenia. V prípade paleontologického nálezu počas výkopových prác sa bude postupovať v zmysle platnej legislatívy.

Rovnako sa v umiestnení navrhovanej činnosti nenachádzajú ani žiadne významné geologické lokality.

Vplyvy na hodnoty nehmotnej povahy

Vzhľadom k charakteru a umiestneniu navrhovanej činnosti (rozšírenie jestvujúcej skládky odpadov v existujúcom oplotenom areáli) nie je predpoklad vplyvov na hodnoty nehmotnej povahy v dotknutom území, akými sú napr. miestne tradície, a pod.

Vplyv navrhovanej činnosti na hodnoty nehmotnej povahy tak možno hodnotiť ako irelevantný.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vzhľadom na rozsah, charakter a umiestnenie navrhovanej činnosti nebude dochádzať ku vzniku vplyvov presahujúcich hranice štátu.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho chráneného územia európskeho významu ani chráneného vtáčieho územia. Najbližšie k záujmovému územiu sa nachádza chránené vtáčie územie SKCHVU016 Záhorské Pomoravie (cca 7 km) a územie európskeho významu SKUEV0315 Skalické alúvium Moravy (cca 8 km).Vzhľadom na charakter a rozsah posudzovanej činnosti, ako aj vzhľadom k ich vzdialenosti a tiež predmetu ochrany uvedených území siete NATURA 2000, sa nepredpokladá vplyv posudzovanej činnosti na predmet ich ochrany.

VI. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona sa

o d p o r ú č a

realizácia navrhovanej činnosti ***„Mokrý Háj – skládka odpadov, Rozšírenie skládky“*** za predpokladu plnenia podmienok odporúčaných pre etapy prípravy, realizácie, prevádzkovania a ukončovania navrhovanej činnosti uvedených v bode VI.3 tohto stanoviska.

2. Odporúčaný variant

Pre realizáciu sa odporúča realizačný variant, dobudovanie 3. časti 3. kazety (pôvodne stavebne povolenej pre inertný odpad) pre zavážanie odpadom, ktorý nie je nebezpečný, pri súčasnom zvýšení úrovne zavážania celej 3. kazety, t. j. navýšenie jej pôvodne povolenej kapacity 166 000 m^3 (vrátane 63 420 m^3 3. časti 3. kazety) o 40 000 m^3 na celkovú kapacitu 206 000 m^3.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa jeho vydania. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

3. Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

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

1. Realizovať obvodové ochranné hrádze novej časti skládky s dôrazom na zabránenie ukladaniu odpadu mimo určený priestor, čím sa zabezpečí aj ochrana povrchových vôd pred znečistením odpadmi a ich výluhmi (recipientom odvádzaných povrchových vôd je Starohorský potok /biokoridor miestneho významu/).
2. V žiadosti o povolenie zmeny stavby v rozsahu zvýšenia úrovne zavážania 3. kazety dokumentovať vhodnosť stavebného riešenia jej existujúcej 1. a 2. časti pre tento zámer.
3. Realizovať doplnkový inžinierskogeologický prieskum v priestore dobudovania skládky odpadov.
4. Vypustiť zo zoznamu odpadov povolených na zneškodňovanie skládkovaním: 17 01 01 Betón, 17 01 02 Tehly, 17 03 02 Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01, 20 01 38 Drevo iné ako uvedené v 20 01 37, 17 01 03 Škridly a obkladový materiál a keramika, 20 03 08 Drobný stavebný odpad. V prípade, že je ich uvedenie v zozname opodstatnené, predložiť povoľujúcemu orgánu v ďalších krokoch povoľovania zdôvodnenie.
5. Zvážiť možnosť ďalšej revízie zoznamu povolených odpadov na zneškodňovanie skládkovaním z hľadiska dostupnosti možností niektoré odpady zhodnocovať.
6. Naďalej vyvíjať aktivity pre zabezpečenie možnosti s komunálny odpad pred jeho uložením na skládku odpadov spracovávať ďalším dotrieďovaním.
7. Ako poskytovateľ komplexných služieb v odpadovom hospodárstve v regióne naďalej rôznymi prostriedkami podporovať občanov (najmä miest) v triedení odpadu s cieľom znižovať biologicky rozložiteľný podiel v skládkovanom komunálnom odpade.
8. Osobitne dodržiavať prevádzkovú disciplínu pri rozhŕňaní a hutnení vrstiev odpadu a pri jeho dôkladnom prekrývaní vhodným materiálom (zvýšenie prekryvnej vrstvy) a uviesť uvedenú zmenu do príslušného prevádzkového predpisu.
9. Udržiavať oplotenie v dobrom stave a odstraňovať poškodenia.
10. Doplniť výsadbu pozdĺž oplotenia areálu skládky jedincami vhodných druhov aj v jeho hornej časti.
11. Udržiavať prístupovú cestu v dobrom stave.
12. Aj naďalej zabezpečovať 1x týždenne čistenie prístupovej trasy cez obec po areál skládky.
13. Zachovať opatrenie v podobe zníženia rýchlosti na prístupovej komunikácii (max. povolená rýchlosť 30 km) a naďalej pravidelne preškoľovať vodičov o potrebe dodržiavania zníženej rýchlosti v obci.
14. Dôsledne dodržiavať predpísanú nosnosť používaných nákladných áut, aby nedochádzalo k poškodzovaniu dopravných trás, padaniu materiálu na cesty, a pod.
15. Aj naďalej zabezpečovať 1x mesačne zber úletov odpadu.

16. Počas zberu úletov pravidelne vykonávať aj kontrolu záchytných sietí a realizovať ich prípadné opravy.
17. Podľa pravidelného zberu úletov zhodnotiť efektívnosť rozsahu inštalovaných sietí na ich záchyt a podľa potreby zabezpečiť ich doplnenie.
18. Zvážiť možnosť aplikácie primeraných prostriedkov na plašenie vtákov,
19. Vykonávať pravidelnú údržbu oplachovej rampy pre zabezpečenie je efektívnej funkčnosti.
20. Sledovať stav hladiny priesakových kvapalín v zbernej nádrži (plavákové snímače), tak aby bolo zabezpečené včasné nakladanie s priesakovými kvapalinami
21. Zabezpečiť pravidelnú údržbu (čistenie a kosenie) obvodových rigolov a prislúchajúceho priepustu za účelom zaistenia plynulého odvodu dažďových vôd
22. Po dosiahnutí konečného tvaru telesa (ukončení odplyňovacích šácht v priebežne uzatváraných častiach 3. kazety) realizovať v prípade možnosti (dostupnosť skládkového plynu potrebného zloženia a v dostatočnom množstve) spaľovanie skládkového plynu.
23. Do doby realizovania spaľovania skládkového plynu u dobudovaných odplyňovacích šácht po nástupe metanogénnej fázy zvážiť dočasnú aplikáciu iných techník na obmedzovanie emisií znečisťujúcich látok filtrami z vhodných sorpčných materiálov.
24. Zabezpečiť kontrolu areálu aj mimo prevádzkových hodín skládky.
25. V rámci kompenzácií pre obec zabezpečiť prisľúbené odstránenie nelegálne zhromaždeného stavebného odpadu.

Navrhovateľ je povinný podľa § 38 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami. Povoľujúci orgán nesmie vydať rozhodnutie bez vydaného záverečného stanoviska alebo bez rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, ak ide o navrhovanú činnosť, ktorá podlieha rozhodovaniu podľa tohto zákona. Príslušný orgán má v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene postavenie dotknutého orgánu, ak k nej vydal záverečné stanovisko alebo rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní. V záväznom stanovisku príslušný orgán uvedie, či návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti je v súlade s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami.

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

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 ods.1 až 3 zákona, na základe predloženej Správy o hodnotení, stanovísk doručených k Správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona.

Pri posudzovaní boli zvažované pozitívne i negatívne vplyvy posudzovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, zohľadnený bol aj spoločenský význam posudzovanej činnosti a možnosti minimalizácie jej negatívnych vplyvov, pričom v rámci hodnotenia vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

Všetky identifikované negatívne vplyvy (napr. vplyvy súvisiace s emisiami znečisťujúcich látok do ovzdušia, emisiami hluku, dopravným zaťažením, produkciou odpadových vôd) sa na základe dostupných informácií o ich charaktere, rozsahu a intenzite (za predpokladu rešpektovania požiadaviek platnej legislatívy a STN a za realizácie navrhovaných opatrení na ich obmedzenie alebo vylúčenie) javia ako akceptovateľné, pričom nepredstavujú riziko pre zdravie dotknutého obyvateľstva.

Dobudovanie územne a stavebne povolenej časti 3. kazety v areáli jestvujúcej skládky so

zmenou len v druhoch ukladaných odpadov (skládka na inertné odpady bude skládkou na nie nebezpečné odpady) s navýšením kapacity 3. kazety o cca 40 000 m^3 nepredstavuje významnú zmenu oproti súčasnému stavu.

Realizácia navrhovanej činnosti je optimálnejším riešením v súlade s cieľmi odpadového hospodárstva, ako vybudovanie skládkových priestorov pre ukladanie inertných odpadov, ktoré predstavuje nulový variant.

Z hľadiska stanovísk a pripomienok subjektov zúčastnených na procese posudzovania možno k posudzovanej činnosti konštatovať, že všetky zainteresované subjekty súhlasia, súhlasia s podmienkami alebo nemajú žiadne pripomienky k posudzovanej činnosti. Podmienky a pripomienky uvedené v stanoviskách a vznesené na verejnom prerokovaní boli akceptované a zapracované ako podmienky a opatrenia v kapitole VI.3. záverečného stanoviska.

V rámci verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol zo strany zúčastnenej verejnosti vyslovený jednoznačný nesúhlas s prítomnosťou skládky v obci 2 účastníkmi, ostatní zástupcovia verejnosti, ktorí sa zapojili do diskusie, sa priamo proti navrhovanej činnosti nevyslovili, formulovali však viacero oblastí, kde požadovali od navrhovateľa zvýšenú pozornosť alebo nápravu (zápach, znečisťovanie prístupovej komunikácie, súvisiaca prašnosť, úlety, možnosť obmedziť rýchlosť nákladných áut na prístupovej ceste, riziká spojené s prívalovými dažďami, zabezpečenie bezpečnosti skládky aj po ukončení jej činnosti). Navrhovateľ na podnety reagoval prísľubom viacerých opatrení, ktoré boli premietnuté do návrhu opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, a z ktorých viaceré už boli už v čase vypracovania odborného posudku plnené (čistenie komunikácií 1x týždenne, vyvýšenie plotu pre zabránenie úletom, zber úletov 1x mesačne, preškolenie vodičov o potrebe dodržiavať zníženú rýchlosť v obci, obmedzenie rýchlosti na prístupovej komunikácii, zvýšenie vrstvy prekryvnej zeminy a zníženie cien jej skládkovania pre zabezpečenie jej dostatočného množstva, úprava odvodňovacieho rigolu, úprava oplachovej jamy, oprava prístupovej komunikácie).

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

V súlade s § 39 zákona je prevádzkovateľ povinný sledovať a vyhodnocovať navrhovanú činnosť a vykonávať:

- systematické sledovanie a vyhodnocovanie navrhovanej činnosti z hľadiska jej vplyvov na životné prostredie;
- zabezpečovať, kontrolovať a vyhodnocovať účinnosť plnenia všetkých podmienok určených v povolení navrhovanej činnosti;
- zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v predloženom materiáli o hodnotení navrhovanej činnosti so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povoľujúci orgán. Pri jeho určovaní odporúčame prihliadať na monitoring jestvujúcej skládky vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti.

Počas prevádzky

- meteorologické údaje (externe získavané údaje od SHMU) - denne – množstvo zrážok, teplota, smer a sila prevládajúceho vetra, vyparovanie a vlhkosť vzduchu
- priesakové kvapaliny (akumulačná nádrž)
  - 1x mesačne – množstvo
  - 4x ročne – pH, elektrická vodivosť, rozpustený O_2, teplota, pach, farba, zákal, $CHSK_{Cr}$, NH_4, NEL, F^-, As, B, $Cr_{celk.}$, Hg, TOC, NO_3^-, NL, Cl^-, SO_4^{2-}
- podzemné vody (3 monitorovacie objekty VHM-1, VHM-2 a VHM-3)
  - 4x ročne – teplota, úroveň hladiny vody, pH, elektrická vodivosť, rozpustený O_2, pach,

farba, zákal, $CHSK_{Cr}$, NH_4^-, NEL, F^-, As, B, $Cr_{celk.}$, Hg, TOC, NO_3^-, NL, Cl^-, SO_4^{2-}

- povrchové vody (miesto výtoku z priestoru skládky z odvodňovacích rigolov – v prípade absencie povrchových vôd sa nevyžaduje)
  - 4x ročne - pH, elektrická vodivosť, rozpustený O_2, pach, farba, zákal, $CHSK_{Cr}$, NH_4^-, NEL, F^-, As, B, $Cr_{celk.}$, Hg, TOC, NO_3^-, NL, Cl^-
- skládkový plyn (odplyňovacie šachty 1. a 2. kazety LFG-6 až LFG-11, odplyňovacie šachty 1. a. 2. časť 3. kazety LFG-1 až LFG-5 + LFG-12 a LFG-13, a odplyňovacie šachty posudzovanej časti skládky)
  - 2x ročne – CH_4, CO_2, O_2, H_2S, H_2, CO a N_2
- topografia skládky – 1x ročne

Po uzatvorení a rekultivácii skládky (v trvaní 30 rokov) – po uplynutí legislatívou stanovenej doby 5 rokov možno frekvenciu a sledované parametre upraviť

- priesakové kvapaliny (akumulačná nádrž)
  - 2x ročne - množstvo, pH, elektrická vodivosť, rozpustený O_2, teplota, pach, farba, zákal, $CHSK_{Cr}$, NH_4^-, NEL, F^-, As, B, $Cr_{celk.}$, Hg, TOC, NO_3^-, NL, Cl^-, SO_4^{2-}
- podzemné vody (3 monitorovacie objekty VHM-1, VHM-2 a VHM-3)
  - 4x ročne – teplota, úroveň hladiny vody, pH, elektrická vodivosť, rozpustený O_2, pach, farba, zákal, $CHSK_{Cr}$, NH_4^-, NEL, F^-, As, B, $Cr_{celk.}$, Hg, TOC, NO_3^-, NL, Cl^-, SO_4^{2-}
- povrchové vody (miesto výtoku z priestoru skládky z odvodňovacích rigolov – v prípade absencie povrchových vôd sa nevyžaduje)
  - ročne - pH, elektrická vodivosť, rozpustený O_2, pach, farba, zákal, $CHSK_{Cr}$, NH_4^-, NEL, F^-, As, B, $Cr_{celk.}$, Hg, TOC, NO_3^-, NL, Cl^-
- skládkový plyn (odplyňovacie šachty 1. a 2. kazety LFG-6 až LFG-11, odplyňovacie šachty 1. a. 2. časť 3. kazety LFG-1 až LFG-5 + LFG-12 a LFG-13, a odplyňovacie šachty posudzovanej časti skládky) - 2x ročne – CH_4, CO_2, O_2, H_2S, H_2, CO a N_2
- topografia skládky – 1x ročne

Okrem uvedeného je potrebné tiež zabezpečiť kontrolu tesnosti dnovej fólie po jej uložení a po uložení prvej 2-metrovej vrstvy odpadu, a následné zabezpečiť vykonávanie ďalších kontrol v intervaloch stanovených schváleným prevádzkovým poriadkom.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti sú horšie, ako predpokladala predložená posudzujúca dokumentácia, je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného stavu s predpokladmi uvedenými v tejto dokumentácii, v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti.

6. Informácia pre povoľujúci orgán o zainteresovanej verejnosti

Medzi zainteresovanú verejnosť patrí fyzická osoba podľa § 24a zákona, právnická osoba podľa § 24b alebo § 27 zákona, občianska iniciatíva podľa § 25 zákona alebo občianske združenie podporujúce ochranu životného prostredia podľa § 26 zákona.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti podľa zákona bola identifikovaná nasledovná zainteresovaná verejnosť:

- zástupca petičného výboru proti rozšíreniu skládky o 4. časť 3. kazety – Igor Dirgas, Mokrý Háj 101, 908 65 Mokrý Háj.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
RNDr. Milena Okoličányiová

v súčinnosti

s Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Senici

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu, pečiatka

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 27. septembra 2018

Podľa § 37 zákona je dotknutá obec povinná zverejniť záverečné stanovisko v lehote do troch pracovných dní od jeho doručenia v mieste obvyklým spôsobom a oznámiť, kde a kedy je možné do záverečného stanoviska nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy, alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie.

Doručuje sa:

1. VEPOS-SKALICA s. r. o., Rybničná 1, 909 01 Skalica
2. Obec Mokrý Háj, Obecný úrad, 908 65 Mokrý Háj č. 6
3. Mesto Skalica, Námestie Slobody 10, 901 01 Skalica
4. Igor Dirgas – zástupca petičného výboru, Mokrý háj 101, 908 65 Mokrý háj
5. Okresný úrad Skalica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Slobody 15, 909 01 Skalica
6. Okresný úrad Trnava, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Kollárova 8, 917 01 Trnava
7. Okresný úrad Skalica Odbor krízového riadenia, Námestie Slobody 15, 909 01 Skalica
8. Okresný úrad Senica, Pozemkový a lesný odbor, Hollého 750, 905 01 Senica
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Skalici, Štúrova 1, 908 51 Holíč
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici, Kolónia 557, 905 01 Senica
11. Úrad Trnavského samosprávneho kraja, P. O. BOX 128, Starohájska 10**,** 917 01 Trnava
12. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva, TU