MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Číslo: 12984/2024-11.1.1/vt
68181/2024
68189/2024-int.
Bratislava, 18. októbra 2024

ROZHODNUTIE
VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, rozhodlo podľa § 29 ods. 2 a v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Skládka tuhého komunálneho odpadu REKO – V. etapa“**, navrhovateľa REKO RECYCLING spol. s r.o., Bokroš 5, 946 39 Iža, IČO 31 423 876, ktorého v konaní zastupuje spoločnosť INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO 36 738 379, takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Skládka tuhého komunálneho odpadu REKO – V. etapa“** uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti „Skládka tuhého komunálneho odpadu REKO – V. etapa“ určujú nasledovné podmienky:

- V rámci projektovej dokumentácie k V. etape skládky odpadov v obci Iža predložiť návrh rozšírenia monitorovacieho systému, vrátane prehľadnej situácie monitorovacích vrtov.
- V rámci projektovej dokumentácie k V. etape skládky odpadov v obci Iža dopracovať zmierňujúce opatrenia pre dotknuté záujmy ochrany prírody.
- V rámci projektovej dokumentácie k V. etape skládky odpadov v obci Iža navrhnúť spôsob riešenia vizuálnej a priestorovej izolácie skládky a jej zariadení (plán izolačnej zelene).
- V rámci projektovej dokumentácie k V. etape skládky odpadov v obci Iža predložiť riešenie sadovníckych úprav (odporúča sa využiť možnosť konzultačnej činnosti s územne príslušným pracoviskom Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky, Správou Chránenej krajinnej oblasti Dunajské luhy).
- Zabezpečiť zosúladenie novej plochy pre realizáciu V. etapy skládky odpadov s územnoplánovacou dokumentáciou obce Iža.
- Zabezpečiť dobrý technický stav používaných vozidiel a mechanizmov, aby nedochádzalo k únikom ropných látok.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, REKO RECYCLING spol. s r.o., Bokroš 5, 946 39 Iža, IČO 31 423 876, v zastúpení spoločnosti INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO 36 738 379 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 17. 06. 2024 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddeleniu posudzovania vplyvov na životné prostredie I., v súčasnosti len sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I. (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Skládka tuhého komunálneho odpadu REKO – V. etapa“ (ďalej „zmena navrhovanej činnosti“).

MŽP SR upovedomilo listom č. 12984/2024-11.1.1/vt, 43642/2024, 43643/2024-int. zo dňa 18. 06. 2024, o tom, že podľa § 29 ods. 2 zákona na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vykoná zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a rozhodne, či sa predmet zisťovacieho konania bude posudzovať podľa zákona.

Podľa predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je predmetom zmeny navrhovanej činnosti výstavba V. etapy, ktorá predstavuje vybudovanie 5. kazety skládky odpadov, v rámci jestvujúcej skládky tuhého komunálneho odpadu (nie nebezpečný odpad) nachádzajúcej sa v lokalite obce Iža, vo východnej časti k. ú. obce Iža medzi obcami Iža a Patince, v okrese Komárno, v Nitrianskom kraji. Súčasné umiestnenie skládky je na pozemku parc. č. 4562/14, 4562/16, 4562/1, 4562/4, k. ú. Iža, na pozemku parc. č. 4562/17, k. ú. Iža, je situovaná hala triediacej linky. Výstavba V. etapy sa má realizovať na parcelách č. 6360 a 4562/1, v k. ú. Iža.

Všetky parcely s jestvujúcim umiestnením skládky odpadov sa nachádzajú mimo zastavaného územia obce a sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavané plochy a nádvoria. Parcela č. 6360, na ktorej má byť primárna časť telesa 5. kazety je v katastri nehnuteľností evidovaná ako orná pôda.

V rámci členenia telesa skládky odpadov v obci Iža bolo deponovanie odpadov ukončené v I. a II. etape telesa skládky so sumárnou kapacitou 290 000 m^3, ako aj v III. etape, 1. časti s kapacitou 110 000 m^3. Aktuálne sa odpady zneškodňujú v rámci 2. časti III. etapy, ktorá má kapacitu 83 400 m^3 a IV. etapa s kapacitou 48 000 m^3 (pôvodne pred výstavbou triediacej linky bolo uvažované s objemom cca 145 000 m^3) nie je aktívna. Plánovaná kapacita V. etapy, ktorá je predmetom zmeny navrhovanej činnosti, je **196 000 m^3**.

Ročný zvoz odpadu na riešenú skládku predstavuje do 25 000 t/rok. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na množstvo zneškodňovaných odpadov na úrovni dennej, týždennej, resp. ročnej bilancie.

Po uložení odpadu na aktívnu plochu skládky je odpad kompaktorom prehŕňaný a zhutňovaný. Objemný odpad sa pred uložením musí upraviť drvením strojným zariadením. Následne dochádza k prekrývaniu odpadu vhodným inertným materiálom, aby sa zamedzilo prípadným úletom hlavne ľahších frakcií odpadu do okolitého prostredia. Prevádzka skládky má k dispozícii halu s triediacou linkou na triedenie zmesového komunálneho odpadu (kat. č. 20 03 01) s kapacitou 25 000 t/rok. Technológia triediacej linky je s ohľadom na legislatívne požiadavky na úpravu komunálneho odpadu pred skládkovaním doplnená o zariadenie biologickej stabilizácie.

Realizácia V. etapy skládky (5. kazety) nadväzuje na predchádzajúcu výstavbu I., II., III. a IV. etapy skládky odpadov, ako aj ostatných prevádzkových objektov skládky. Riešená V. etapa výstavby predstavuje vybudovanie 5. kazety skládky odpadov a bude tvoriť po dobudovaní jeden celok s už existujúcimi kazetami 1 až 4.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nemení sortiment (kat. čísla druhov odpadov) v súčasnosti zneškodňovaných odpadov na riešenej skládke v obci Iža.

Výstavba V. etapy skládky predstavuje samostatný komplex objektov s previazanosťou na miestne podmienky. Zmena navrhovanej činnosti uvažuje s nasledovnými stavebnými objektami:

SO 01 Skládkovací priestor

Obvodové hrádze sa vybudujú po obvode navrhovanej výstavby skládkovacej plochy 5. kazety. Existujúca obvodová hrádza v severovýchodnej časti skládky budovanej v III. etape bude tvoriť predeľovaciu hrádzu medzi skládkovacou plochou III. etapy a skládkovacou plochou V. etapy.

Výška koruny obvodovej hrádze je navrhnutá s ohľadom na sklony terénu pozdĺž prevádzkového dvora vo výške 111,60 m n. m., pričom úroveň kotvenia fólie je tiež na kóte 111,60 m n. m. Navrhovaná šírka koruny obvodovej hrádze je 5,0 m a sklony svahov sú 1 : 2 z vonkajšej strany a 1 : 2 z vnútornej strany skládkovacej plochy.

Kazeta budovaná v rámci V. etapy bude tvoriť jeden skládkovací priestor. Tesniace a ochranné vrstvy sa navrhujú v súlade s požiadavkami vyhlášky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov, pre skládky nie nebezpečného odpadu, nasledovne:

- Geotextília 300 g/m^2
- Ochranné drenážne vrstvy, hr. 500 mm, štrk fr. 16 – 32 mm
- Geotextília 800 g/m^2
- HDPE fólia hr. 2,0 mm
- Geotextília 800 g/m^2
- Geoelektrický monitorovací systém tesnosti

- Minerálne tesnenie, hr. 3 × 200 mm (600 mm), íl s koeficientom filtrácie 1 × 10^{-9} m.s^{-1}
- Upravené zhutnené dno skládky
- Svahy: hutnený násyp min. 95 % PS

Minerálne tesnenie je navrhnuté v celom rozsahu skládkovacej plochy a bude ukončené pri obvodovej hrádzi. Pokládka minerálneho tesnenia sa vykoná v troch vrstvách s hrúbkou vrstvy po zhutnení 200 mm, celkom 600 mm. Požadovaný dosiahnutý koeficient filtrácie pre minerálne tesnenie je k_{fmax} = 1 . 10^{-9} m.s^{-1}. V prípade dosiahnutia vyšších koeficientov priepustnosti bude potrebné úmerne upraviť aj hrúbku minerálneho tesnenia.

Obvodové hrádze budú budované ako zhutnené, z miestnych zemín. Najskôr sa zrealizuje zhutnený násyp po úroveň uloženia minerálneho tesnenia skládky. Násyp sa zhutní min. na 95% PS. Po vybudovaní obvodovej hrádze po úroveň kotvenia fólie sa v celom rozsahu zrealizujú tesniace a ochranné vrstvy skládkovacích plôch a potom sa dosype hrádza na konečnú úroveň. Tesnenie obvodovej hrádze je navrhnuté 2 × bentonitovou rohožou s koeficientom filtrácie max. k_f = 1 . 10^{-9} m.s^{-1}. Koruna a vonkajšie svahy obvodových hrádzí budú zahumusované v hrúbke 100 mm a zatrávnené.

SO 02 Drenáž

Na odvedenie skládkových vôd sa vybuduje v najnižšej časti skládkovacieho priestoru drenážne potrubie, ktoré bude zaústené do kanalizačného zberača, budovaného pozdĺž obvodovej hrádze, a do čerpacej stanice skládkových vôd.

Záchytné drenážne potrubie – dve vetvy – je navrhnuté z potrubia polyetylénu (HDPE) DN 200 uloženého v pozdĺžnom sklone min. 1,0 %. V telese skládkového priestoru je potrubie perforované a obalené sieťovinou s okom 1 × 1 mm, prípadne ľahkou geotextíliou. Obsyp potrubia sa navrhuje z triedeného štrku fr. 16 – 32 mm a fr. 8 – 16 mm. Jedna vetva bude mať dĺžku perforovanej časti 85,60 m a druhá vetva 83,80 m. Mimo skládkovacieho priestoru nebude navrhované potrubie perforované.

V najvyššom mieste skládkovacieho priestoru bude drenáž napojená na potrubie HDPE PN10 DN 200 dĺžky 9,50 m (pre jednu vetvu), ktoré bude vyvedené po svahu hrádze a zaslepené. V prípade potreby bude slúžiť toto potrubie na prepláchnutie drenážneho potrubia.

V najnižšom mieste skládkovacieho priestoru je drenáž napojená na potrubie PVC SN 12 DN 200 dĺžky 18 m pre jednu vetvu, ktoré bude zaústené v jednom prípade do drenážnej šachty a v druhom prípade priamo do čerpacej stanice.

Pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti sa navrhujú drenážne šachty DŠ 1 a DŠ 2, obidve ako kanalizačné prefabrikované šachty DN 1000. Skládkové vody budú z týchto šácht vedené navrhovaným gravitačným potrubím PVC SN 12 DN 315 v sklone 0,5 % v celkovej dĺžke 75 m do čerpacej stanice.

Čerpacia stanica skládkových vôd sa navrhuje ako prefabrikovaná šachta kruhového tvaru s vonkajším priemerom 1 630 mm a výškou 5 000 mm. Čerpacia stanica bude osadená na pieskové lôžko hr. 100 mm, betónovú podkladnú dosku hr. 150 mm na štrkovom lôžku hr. 100 mm.

V čerpacej šachte budú osadené dve čerpadlá s výkonom 3,0 l/s, pričom jedno čerpadlo bude predstavovať 100 % zabudovanú rezervu. Riadené budú plavákovými spínačmi a aj priamym zapínaním. Primárne budú ovládané obsluhou pomocou vypínača a zapínača. Plavák bude slúžiť na automatické vypnutie čerpadiel v prípade poklesu hladiny.

Z čerpacej stanice bude vedený výtlak potrubím HDPE PN10 DN 90 dĺžky 48,0 m do navrhovanej akumulačnej nádrže skládkových vôd. Akumulačná nádrž skládkových vôd sa navrhuje ako sústava troch prefabrikovaných železobetónových nádrží každá s objemom 51 m^3. Celkový objem akumulácie bude predstavovať 153 m^3. Tri nádrže budú navzájom prepojené potrubím PVC SN 16 DN 315 celkovej dĺžky 10 m tak, aby bolo možné využiť celkový objem jednotlivých nádrží ako celok. Ich celkový pôdorys bude 10,80 × 8,00 m. Nádrže budú osadené na pieskovom lôžku hr. 100 mm, ktoré bude rozprestreté na betónovej doske hr. 150 mm. Pod podkladným betónom bude štrkové lôžko hr. 120 mm.

Prítok skládkových vôd z čerpacej stanice bude riešený do jednej nádrže (strednej). V ďalšej (krajnej) nádrži sa osadí čerpadlo skládkových vôd (+ 1 ks 100 % rezerva), ktorým bude polievaný odpad uložený na skládke a to z dôvodu, aby sa zabránilo prašnosti.

Za účelom zavlažovania ukladaného odpadu sa uloží do telesa obvodovej hrádze výtlačné potrubie HDPE PN10 DN 90 dĺžky 123 m, na ktorom sa osadia dva nadzemné hydranty DN 80. Toto výtlačné potrubie aj s hydrantmi je zahrnuté do stavebného objektu SO 03 Vodovod. Všetky potrubia budú ukladané do výkopu na pieskové lôžko. Šírka výkopovej ryhy pri DN 315 bude 1 200 mm, pri výtlaku DN 90 bude šírka ryhy 700 mm. Obsyp potrubia bude realizovaný do výšky 300 mm nad potrubím prehodenou zeminou. Spätný zhutnený zásyp (po 15 cm vrstvách) bude realizovaný zo štrkopiesku.

Na kanalizačných šachtách, čerpacej stanici, na gravitačnom kanalizačnom zberači ako aj na akumulačnej nádrži sa po ich realizácii vykoná skúška vodotesnosti v zmysle platných technických noriem. Na potrubiach sa po ich realizácii vykoná tlaková skúška.

SO 03 Vodovod

Vodovod čistej vody bude plniť požiarnu funkciu v prípade samovznietenia uloženého odpadu. Vodovod bude napojený na existujúci rozvod, ktorý je vedený po južnom obvode súčasnej (III. etapa – 2. časť) skládky odpadov v jej obvodovej hrádzi. V rámci budovania V. etapy sa vybuduje vetva v juhovýchodnej časti obvodovej hrádze z materiálu HDPE PN 10 DN 90 dĺžky 150 m. Na vetve budú osadené 3 nadzemné hydranty DN 80, ktoré budú chránené voči poškodeniu železobetónovými šachtovými skružami s priemerom 1 000 mm a výškou 500 mm (prípadne 600 mm).

Rozvod skládkovej vody (tzv. špinavá voda) sa navrhuje sa za účelom jej recirkulácie a zabráneniu prašnosti. V akumulačnej nádrži sa osadí čerpadlo skládkových vôd (+ 1 ks 100 % rezerva), ktorými bude polievaný odpad uložený na skládke. Do tohto stavebného objektu je zahrnuté výtlačné potrubie z akumulačnej nádrže skládkovej vody. Výtlačné potrubie sa navrhuje z potrubia HDPE PN 10 DN 90 dĺžky 123 m. Potrubie bude vedené z časti v rastlom teréne a následne v juhozápadnej obvodovej hrádzi. Na potrubí sa navrhuje osadenie dvoch hydrantov DN 80. Hydranty budú chránené voči poškodeniu železobetónovými šachtovými skružami s priemerom 1 000 mm a výškou 500 mm (prípadne 600 mm).

Potrubie pre oba rozvody vody bude osadené do pieskového lôžka a obsypané do výšky 300 mm pieskom. Šírka výkopovej ryhy bude 700 mm. Priestor nad obsypom bude z identického materiálu ako obvodová hrádza a rovnako zhutnený. Po realizácii sa vykoná tlaková skúška v zmysle platných technických noriem.

SO 04 Odplynenie

Navrhovaný stavebný objekt bude slúžiť na odvádzanie skládkového plynu z telesa skládky a pozorovanie množstva a zloženia skládkových plynov ako produktu rozkladu

organického podielu z odpadov. Odplynením sa zabráni nekontrolovanej migrácii skládkových plynov v podloží okolia skládky.

Zabezpečenie pozorovania produkcie a zloženia a odvádzania skládkového plynu bude riešené vybudovaním odplyňovacích sond. Sondy umožňujú sledovať tvorbu skládkového plynu a umožňujú jeho odsávanie počas alebo po ukončení prevádzky skládky. Celkový počet navrhovaných sond pre V. etapu (5. kazeta) sú 2 ks – OŠ 4.1 a OŠ 4.2.

Zhlavie sondy sa upraví tak, aby umožňovalo pozorovanie tvorby plynov v skládkovom priestore. V dne odplyňovacej sondy, cez cestný panel bude prerazený otvor DN 100 mm, ktorý umožní odvodnenie spodnej časti sondy. Po zavezení skládky sa zhlavie sond upraví osadením oceľovej chráničky. Priestor medzi oceľovou chráničkou a odplyňovacím potrubím sa vyplní ílom a zhutní do výšky 1,0 m nad vyrovnanú vrstvu.

Na skládku odpadov v obci Iža sa z dôvodu separácie odpadu nebude ukladať biologicky rozložiteľný odpad ako ani kuchynský odpad z domácností a prevádzok, tvorba skládkového plynu sa preto nepredpokladá. Odplynenie je navrhnuté z bezpečnostného hľadiska a na zabezpečenie možnosti merania emisií zo skládky.

SO 05 Rekultivácia

Súčasťou zavážania skládkovacieho telesa je aj priebežná úprava povrchu a tvaru skládky tak, aby bolo možné uložiť vyrovnávaciu a odplyňovaciu vrstvu.

Rekultivácia bude realizovaná v dvoch výškových úrovniach 120,00 m n. m. a 128,50 m n. m. Max. úroveň zavážania odpadom V. etapy bude teda 127,50 m n. m., po rekultivácii bude max. kóta na 128,50 m n. m. a to z dôvodu možnosti napojenia rekultivovanej V. etapy na III. etapu. Iba v miestach osadenia odplyňovacích šácht OŠ4.1, OŠ4.2 bude povrch rekultivácie upravený na kótu 129,06 m n. m., aby boli plyny čo najlepšie sústreďované. Sklon strechy bude od 2 % do 3,5 %. Pôdorysne plocha rekultivácie predstavuje výmeru 15 521 m^2.

Po úprave telesa skládky sa na celý povrch uložia konštrukčné vrstvy uzatvorenia skládky. Konštrukčné vrstvy uzatvorenia skládky budú v zložení:

- Vegetačný kryt – zatrávnenie
- Vrstva rekultivačnej zeminy hr. 1 000 mm
- Umelá drenážna a ochranná vrstva – geokompozit
- Geosyntetická bentonitová rohož
- Odplyňovacia vrstva – geokompozit
- Zhutnený a upravený povrch odpadu

V rámci konštrukčných vrstiev sa uloží odplyňovacia vrstva, ktorá sa navrhuje z geokompozitu. V rámci objektu sa vybuduje zhlavie odplyňovacích sond. Zhlavie sa upraví osadením oceľovej chráničky, ukončenej 1,0 m nad konečnými rekultivačnými vrstvami telesa skládky. Na chráničku sa napoja tesniace vrstvy rekultivácie skládky, ktoré zabránia migrácii plynu. Priestor medzi odplyňovacím potrubím a chráničkou sa vyplní ílom a zhutní sa.

Tesniaca vrstva je navrhnutá ako geosyntetická bentonitová rohož, rovnako ako aj v ostatnej časti skládky. Drenážna vrstva je navrhnutá ako umelá z geokompozitu. Na ochrannú a drenážnu vrstvu sa uloží rekultivačná vrstva kvalitnej ornice v minimálnej hrúbke 100 cm. Zeminy použité na rekultiváciu musia zabezpečiť aj dostatočnú stabilitu povrchu skládky a udržanie vlahy pre vegetáciu. Upravený povrch sa následne zatrávni zmesou trávového semena. Definitívna úprava povrchu je na celom území skládky navrhnutá ako parková rekultivácia, bez ďalšieho využitia. Pre parkovú rekultiváciu sa navrhuje skladba

osiva v súlade s technickou normou *(Festuca rubra rubra* 25 %, *Festuca rubra sp fallax* 15 %, *Festuca ovina* 35 %, *Poa pratensis* 15 %, *Agrostis tennis* 10 %).

SO 06 NN rozvody a osvetlenie

V rámci tohto objektu bude riešené napájanie čerpadiel a osvetlenia, zapojenie podružného rozvádzača =R4, zapojenie podružného rozvádzača =R5 a bleskozvod. Napájanie čerpadiel pre akumulačnú nádrž a čerpadiel čerpacej stanice skládkovej vody bude riešené napojením novým káblom z NN rozvádzača existujúcej stožiarovej transformovne.

Stavba V. etapy je naviazaná na existujúcu prevádzku skládky odpadov a realizáciou tejto etapy nedôjde k zmene prevádzkových podmienok zariadenia skládky. Potrebu elektrickej energie pre V. etapu budú predstavovať čerpadlá v čerpacej stanici a akumulačnej nádrži, resp. osvetlenie. Riešenie technologickej časti prečerpávania priesakových kvapalín zo skládkovacích plôch a vybudovanie postrekovacieho systému, resp. osvetlenie kladú minimálne požiadavky na zvýšené potreby elektriny. Súčasná kapacita napojeného el. výkonu v areáli skládky postačuje kapacitne aj pre navrhované riešenie kazety V. etapy skládky.

Počas výstavby 5. kazety vzrastie spotreba pohonných hmôt z dôvodu využívania nasadenej mechanizácie pri stavebných prácach. Po ukončení výstavby budú nároky na spotrebu pohonných hmôt aktuálne len pre zariadenia a mechanizáciu skládky (kompaktor, nakladač a pod.). Keďže prevádzka skládky nie je výrobného charakteru, nevyžaduje zabezpečenie surovinami pre výrobu. Pri realizácii 5. kazety skládky budú potrebné surovinové zdroje v podobe konštrukčných materiálov súvisiacich s telesom kazety. Pre výstavbu budú hlavnými surovinami zeminy do násypov, ílovité zeminy na minerálne tesnenie skládkovacích priestorov, resp. ďalšie nevyhnutné s týmto súvisiace prvky a materiály. V etape rekultivácie hlavnými materiálovými vstupmi bude štrk pre vytvorenie odplyňovacej a odvodňovacej drenáže a rekultivačná zemina. Potrebné budú aj materiály a komponenty pre vybudovanie odplyňovacích šácht, pre vybudovanie ukončení odplyňovacích šácht, obslužnú komunikáciu, výsadbový materiál a pod.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa neočakáva významná zmena z hľadiska produkcie odpadov, nakoľko prevádzka skládky bude pokračovať podľa súčasného spôsobu prevádzkovania aj v rámci V. etapy. Navýšenie kapacity skládky sa neodrazí na úrovni mesačnej/ročnej produkcie odpadov, toto navýšenie bude aktuálne len z pohľadu predĺženia prevádzky skládky, ku ktorému dôjde navýšením disponibilného priestoru skládkového telesa, a teda sa zvýši aj množstvo prevádzkových odpadov vyprodukovaných za toto obdobie.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude znamenať nový trvalý záber pôdy. Výstavbou 5. kazety dôjde k záberu pozemkov evidovaných v katastri nehnuteľností ako orná pôda (pozemok parc. č. 6360, k. ú. Iža), preto bude potrebné túto pôdu vyňať z poľnohospodárskeho pôdneho fondu v súlade s platnými predpismi. Plocha V. etapy skládky odpadov predstavuje 19 730 m^2, z toho celková plocha skládkovacieho priestoru V. etapy predstavuje výmeru 15 521 m^2.

Znečisťujúce látky emitované do ovzdušia prevádzkou skládky odpadov nie sú významne toxické a ich spad na pôdu bude v nízkych koncentráciách, preto nepredstavujú ohrozenie kvality okolitej poľnohospodárskej pôdy.

Kazeta V. etapy je navrhnutá takým spôsobom, aby spĺňala požiadavky na tesnenie skládky odpadov, t. j. aby sa dosiahla účinná ochrana horninového prostredia, pôdy a v nadväznosti na tieto zložky prírodného prostredia aj povrchovej a podzemnej vody.

Samotná konštrukcia tesnenia 5. kazety eliminuje jej možné vplyvy na horninové prostredie, okolitú pôdu a vody tým, že predstavuje nepriepustnú bariéru, ktorej bezpečnosť je ešte zvýšená odvádzaním priesakových vôd z priestoru skládkového telesa drenážnym systémom.

Morfológia záujmového územia umožňuje plánovanú výstavbu V. etapy skládky. Plánované práce na stavbe budú bežného charakteru, pričom pozostávajú predovšetkým zo zemných prác – výkopov, zhutnených násypov a terénnych úprav.

Výstavbou V. etapy síce dôjde k zmene tvaru telesa skládky, celková geomorfológia územia však bude realizáciou zmeny navrhovanej činnosti ovplyvnená len minimálne.

Vplyv skládky na horninové prostredie lokality sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti signifikantne nezmení. Z hľadiska kontaminácie horninového prostredia rizikový faktor predstavuje predovšetkým zlyhanie techniky, prípadne konštrukcie jednotlivých stavebných prvkov, v ktorých dochádza k skládkovaniu odpadov v rámci telesa skládky odpadov, resp. zlyhania dopravných prostriedkov a mechanizmov, ktoré budú nasadené v rámci výstavby, prevádzky, či rekultivácie tejto kazety skládky odpadov, a v dôsledku ktorého by mohlo dôjsť k úniku ropných látok z palivových nádrží týchto mechanizmov. Zaistením dobrého technického stavu konštrukčného riešenia skládkového telesa a používaných zariadení však bude toto riziko eliminované.

Prevádzkou V. etapy skládky nedôjde k zmene potreby a spôsobu zásobovania skládky vodou. Prevádzka využíva vodu z verejného vodovodu. K zmene potreby vody dôjde v súvislosti s realizáciou uzavretia a rekultivácie skládky odpadov, kedy sa predpokladá zmena vo využití vody na skrápanie rekultivačnej vrstvy za účelom osadenia a ujatia nového vegetačného krytu.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnym zásadným zmenám v systéme nakladania s odpadovými vodami na skládke. Na odvedenie skládkových vôd z telesa 5. kazety sa vybuduje v najnižšej časti skládkovacieho priestoru drenážne potrubie, ktoré bude zaústené do kanalizačného zberača budovaného pozdĺž obvodovej hrádze a do čerpacej stanice skládkových vôd a následne do akumulačnej nádrže skládkových vôd. Takto zachytené skládkové vody budú využívané pre účely skrápania odpadov uložených na skládke, aby sa zamedzilo šíreniu prašnosti do okolitého prostredia. V prípade prebytku priesakových skládkových vôd budú tieto, tak ako doteraz, odvážané oprávnenou osobou na zneškodnenie v zmluvnej čistiarni odpadových vôd.

Súčasný režim podzemných a povrchových vôd nebude navrhovaným riešením zachytávania priesakovej skládkovej vody, samotnou prevádzkou skládky v V. etape, ani následnou rekultiváciou po uzatvorení tejto kazety skládky, dotknutý. Realizáciou rekultivácie V. etapy kazety, sa zamedzí priesaku zrážkových vôd cez teleso skládky, čím sa zamedzí vzniku nových priesakových kvapalín a teleso skládky odpadov bude týmto spôsobom izolované od vonkajších vplyvov.

Riziko kontaminácie podzemnej a povrchovej vody následkom realizácie zmeny navrhovanej činnosti existuje predovšetkým v súvislosti s možnosťou vzniku neštandardných situácií, napr. uvoľnenie palív a olejov z palivových jednotiek vozidiel a mechanizmov následkom nehôd, zlého technického stavu vozidiel a mechanizmov, zlyhaním ľudského faktora a podobne. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude preto potrebné zabezpečiť, aby z nasadených mechanizmov nedochádzalo k únikom ropných látok a k následnému znečisteniu podzemných vôd.

Na skládke v obci Iža sa realizuje monitoring podzemných vôd, ktorý sa uskutočňuje z referenčného vrtu K-1 a dvoch indikačných vrtov K-III a K-V. Prevádzkové zariadenia skládky, vrátane monitorovacieho systému, boli vybudované v plnom rozsahu už v predchádzajúcich etapách a slúžia trvalo svojmu účelu. V uvedenom systéme monitorovania podzemných vôd sa bude pokračovať aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti, s tým, že v rámci realizácie V. etapy skládky bude nutné dobudovať aj monitorovací systém. Navrhuje sa vybudovanie 2 nových monitorovacích vrtov s označením K-VI a K-VII, kde referenčným vrtom pre novú V. etapu a zároveň aj pre všetky doterajšie etapy bude slúžiť nový vrt K-VII (severne od telesa 5. kazety) a monitorovacím vrtom pre V. etapu bude nový vrt K-VI (južne od telesa 5. kazety).

V bezprostrednej blízkosti skládky sa nenachádzajú žiadne vodné plochy, zdroje pitnej vody, zdroje liečivých, či minerálnych vôd, ani ich ochranné pásma. Pri južnom okraji areálu jestvujúcej skládky preteká odvodňovacio-zavlažovací Ižiansky kanál. Tok Dunaja je situovaný cca 850 m južne od okraja areálu jestvujúcej skládky. Výstavba V. etapy bude realizovaná smerom od (t. j. severne) Ižianskeho kanála a toku Dunaja, tzn. po zmene navrhovanej činnosti bude 5. kazeta vo väčšej odstupovej vzdialenosti od Ižianskeho kanála a toku Dunaja, ako aktuálne realizovaná skládka odpadov.

Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti je aj uzavretie a rekultivácia kazety V. etapy, v rámci ktorej je navrhnutá tesniaca vrstva ako geosyntetická bentonitová rohož a umelá drenážna vrstva z geokompozitu, ktorá umožňuje odtekanie presiaknutých vôd cez rekultivačnú vrstvu zeminy z povrchu tesniacej vrstvy uzatvorenia skládkového telesa a následné usmernenie odtoku týchto zrážkových vôd mimo teleso skládky. Rekultiváciou kazety V. etapy sa zabezpečí odvedenie zrážkových vôd umelou drenážnou vrstvou, ktorá zabraňuje tiež vytváraniu hydraulických gradientov na tesnenie.

Obce Iža i Patince majú zabezpečenú dodávku pitnej vody verejným vodovodom z chránených a kontrolovaných vodných zdrojov. Zmena navrhovanej činnosti nie je v ochranných pásmach vodných zdrojov pre hromadné zásobovanie obyvateľstva, v okolí zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú povrchové vody určené na kúpanie.

Z hľadiska vplyvu na vodné pomery sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti neočakávajú významné zmeny oproti súčasnému stavu.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti možno očakávať prašnosť a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov, a tiež prepravou stavebných materiálov na skládku. Ide najmä o znečisťujúce látky obsiahnuté vo výfukových plynoch nasadených mechanizmov, ako aj zvýšenie sekundárnej prašnosti spôsobené vírením usadených častíc na povrchu vozovky a v jej bezprostrednom okolí. Tieto vplyvy však budú len lokálne a časovo obmedzené na dobu realizačných prác pri budovaní V. etapy skládky a rovnako aj pri jej následnej rekultivácii.

Počas prevádzky skládky odpadov vznikajú skládkové plyny so zastúpením najmä CH_4, CO_2, CO, O_2, H_2S. NH_4, ktorých distribúcia a koncentrácie sa vyznačujú výraznou časovou a priestorovou variabilitou. Na ich odvádzanie bude v rámci V. etapy skládky zrealizovaná odplyňovacia vrstva, ktorá bude z prekrytého povrchu telesa skládky odvádzať skládkový plyn k odplyňovacím šachtám. Celkom sa pre V. etapu navrhujú 2 ks odplyňovacích šácht.

V súčasnosti dochádza v telese skládky odpadov v obci Iža len k minimálnej formácii skládkového plynu, navyše s nízkou energetickou hodnotou a tento stav bude podľa predpokladov nezmenený aj v rámci V. etapy skládkovania odpadov. Po uzavretí a rekultivácii

V. etapy skládky sa očakáva v dlhodobom horizonte postupné utlmovanie produkcie skládkových plynov.

Skládka odpadov v obci Iža je podľa prílohy č. 1 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia, čo súvisí so samotným deponovaným odpadom na ploche skládkového telesa, ktorý môže byť zdrojom zapáchajúcich látok a tiež úletov drobných tuhých a prachových častíc z povrchu skládky. Prašnosť a emisie zápachových látok, vznikajúcich pri skládkovaní, budú rovnako ako v súčasnej prevádzke obmedzované hutnením odpadu kompaktorom, prekrývaním odpadov vhodným inertným materiálom alebo využívaním spätného postreku priesakových kvapalín. Rekultiváciou skládky bude dosiahnutá minimalizácia negatívneho pôsobenia skládky na životné prostredie, prekrytím skládky sa zabráni tvorbe zápachu, ako aj znečisťovaniu ovzdušia úletmi pevných častíc a voľným únikom skleníkových plynov.

Negatívny vplyv na ovzdušie v okolí skládky predstavuje doprava odpadov na skládku, ako aj používanie skládkových a obslužných mechanizmov (kompaktor, kosenie a údržba...). Tento negatívny vplyv sa prejaví iba lokálne priamo na skládke, na prístupových komunikáciách a v ich bezprostrednom okolí a v porovnaní so súčasným stavom zostane nezmenený. V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakáva nárast intenzity nákladnej dopravy (zberových vozidiel), nakoľko na úrovni priemerného denného, resp. ročného množstva zneškodňovaných odpadov nedôjde k zmene. Keďže sa však výstavbou V. etapy skládky zvýši celkový disponibilný objem skládky, uvedené sa na doprave prejaví v dlhšom časovom horizonte, v ktorom bude prebiehať deponovanie odpadov na skládku.

Miera vplyvu na ovzdušie bola vyhodnotená v rámci rozptylovej štúdie (Ing. Viliam Carach, PhD., apríl 2024). V rámci rozptylovej štúdie bol vyhodnotený vplyv súčasných zdrojov znečisťovania ovzdušia a vplyv nových zdrojov znečisťovania ovzdušia v súvislosti s realizáciou kazety V. etapy skládky. Súčasťou rozptylovej štúdie bolo aj vyhodnotenie súvisiacej cestnej dopravy na určených cestných úsekoch.

V rozptylovej štúdii bolo porovnaním s príslušnými limitnými hodnotami kvality ovzdušia pre hodnotené znečisťujúce látky konštatované, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde len k minimálnemu zhoršeniu súčasnej úrovne kvality ovzdušia. V žiadnom zo zvolených referenčných bodov nedôjde k prekročeniu limitných hodnôt kvality ovzdušia.

Súčasťou hodnotenia rozptylovej štúdie bolo aj hodnotenie zápachu reprezentovaného amoniakom (NH_3) a sulfánom (H_2S). Najvyššie úrovne krátkodobých koncentrácií boli matematickým modelom vypočítané v tesnej blízkosti areálu prevádzky. Mimo areálu, resp. na úrovni referenčných bodov, boli vypočítané koncentrácie výrazne nižšie ako príslušné úrovne čuchového prahu. Na základe uvedeného bolo možné konštatovať, že úroveň koncentrácií vo zvolených referenčných bodoch nepresahuje čuchový prah, ale súčasne bolo konštatované, že vnímanie zápachu je subjektívne a činnosť skládkovania realizovaná v rámci predmetnej zmeny navrhovanej činnosti môže byť vnímaná ako špecifický zápach.

V závere rozptylovej štúdie bolo na základe jej výsledkov konštatované, že pri súčasnej prevádzke predmetnej skládky a ani po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nie je potrebné prijímať dodatočné opatrenia k zabezpečeniu plnenia legislatívnych požiadaviek vo veci ochrany ovzdušia.

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú signifikantné zmeny vplyvu prevádzky skládky na ovzdušie v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Významný negatívny vplyv na miestnu klímu a celkové klimatické pomery sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá. Príspevok dieselových spaľovacích motorov nasadených mechanizmov a nákladnej dopravy k tvorbe skleníkových plynov bude zanedbateľný. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti tiež nedôjde k vytvoreniu nových rozsiahlych spevnených plôch, ktoré by sa mohlo prejaviť vplyvom na miestnu mikroklímu.

Najbližšie trvale osídlené sídelné jednotky sa nachádzajú západne od približného priestorového stredu areálu riešenej skládky odpadov vo vzdialenosti cca 1,2 km, v k. ú. obce Iža, a cca 2,0 km juhovýchodne, v k. ú. obce Patince.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude najvýraznejším dopadom na obyvateľstvo produkcia hluku a prašnosti v dotknutom území. Hluk a prašnosť bude spôsobená stavebnými činnosťami a dopravným ruchom stavebných vozidiel a nasadených mechanizmov. Vplyv výstavby však bude krátkodobý, nepredpokladá sa dlhodobá záťaž.

Negatívny vplyv na obyvateľstvo v súvislosti s prevádzkou skládky je spojený s nákladnou dopravou a mechanizáciou používanou v rámci činnosti skládkovania, resp. následnej rekultivácie. Intenzita a charakter dopravy odpadov na skládku sa po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nezmení, dôjde len k predĺženiu doby pôsobenia tohto vplyvu v súvislosti s predĺžením predpokladanej doby plnenia skládky zvýšením jej kapacity v súvislosti s výstavbou V. etapy, ktorá kompenzuje zníženie kapacity IV. etapy v dôsledku zriadenia triediacej linky v jej priestore.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude využívať jestvujúce kapacity technickej a dopravnej infraštruktúry, ktoré sú na riešenej skládke odpadov k dispozícii. Skládka odpadov je napojená prístupovou cestnou komunikáciou na cestu I. triedy I/63 spájajúcu Bratislavu s Dunajskou Stredou, Komárnom a Štúrovom. Priemerné denné dopravné zaťaženie súvisiace s prevádzkou skládky je na úrovni 50 až 60 zberných vozidiel denne. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene tohto stavu, celková logistika a prevádzkové parametre skládky zostanú nezmenené. Výstavba V. etapy sa prejaví v navýšení dopravnej bilancie len z dlhodobého hľadiska, nakoľko zvýšená kapacita skládky sa odrazí na dlhšej prevádzkovej dobe, t. j. počte rokov, počas ktorých bude možné deponovať odpady. Vzhľadom na skutočnosť, že výstavba 5. kazety bude riešená za plnej prevádzky skládky odpadov, bude nevyhnutné pohyb vozidiel a mechanizmov stavby koordinovať s pohybom vozidiel privážajúcich odpad na skládku. Súčasťou plánovania realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude organizácia stavebných prác tak, aby neboli vyvolané kumulatívne účinky zdrojov generujúcich zvýšené hladiny hluku a emisií znečisťujúcich látok.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku a vibrácií spôsobené pohybom mechanizmov v priestore skládky a súvisiacou dopravou na priľahlých komunikáciách (prevažne však v rámci areálu skládky). Tento vplyv bude obmedzený na samotný priestor stavby a časovo obmedzený na dobu stavby V. etapy skládkového telesa, resp. na proces jej rekultivácie.

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti neprináša nové technologické postupy, preto existujúce zdroje hluku zostanú nezmenené, pôjde iba o presun činnosti skládkovania do bezprostredného okolia existujúcej skládky. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť obytnej zástavby od areálu skládky (1 200 m a viac), nepredstavuje hluk z operačných činností a technologických zariadení zaťaženie pre okolité obyvateľstvo a nie je predpoklad žiadnej

zmeny hlukovej expozície v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene frekvencie obslužnej dopravy, preto sa nezmení ani vplyv hluku z dopravy generovanej prevádzkou skládky odpadov. Poškodenie zdravia obyvateľov v okolí skládky odpadov nadmerným hlukom z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nie je reálne.

Pre účely objektívneho zhodnotenia hlukovej záťaže spojenej s prevádzkou skládky Iža a jej plánovanou zmenou bola vypracovaná akustická štúdia (VALERON Enviro Consulting, s.r.o., máj 2024), v rámci ktorej bolo konštatované, že z modelácie vplyvu hluku z iných zdrojov na dotknuté vonkajšie prostredie v budúcom stave vyplýva, že na exponovaných fasádach budov najbližšej obytnej zástavby obce Iža hladiny hluku v referenčnom intervale deň neprekračujú najvyššie prípustné hodnoty pre hluk z iných zdrojov podľa prílohy k vyhláške Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky 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 v znení neskorších predpisov.

Samotná prevádzka skládky odpadov je objektívne zdrojom zápachu. Na základe charakteru zmeny navrhovanej činnosti možno považovať za pachové látky emisie NH_3 a H_2S. Oblasť pôsobenia skládky odpadov ako zdroja zapáchajúcich látok je len lokálna, v bezprostrednom okolí samotného telesa skládky. Vzhľadom na to, že areál skládky sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny, obyvatelia okolitých obcí nie sú týmto zdrojom dotknutí. Odporúčané odstupové vzdialenosti 300 m od citlivých receptorov, ktoré určuje príloha č. 10 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia pre skládky komunálneho odpadu alebo nie nebezpečného odpadu budú dodržané. Minimálna vzdialenosť 5. kazety od najbližších obytných objektov v obci Iža je 1 200 m. Zmenou navrhovanej činnosti sa preto neočakáva negatívne ovplyvňovanie organoleptickej kvality ovzdušia v obytnej zástavbe ani zhoršenie pohody bývania vplyvom pachových látok.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k signifikantnej zmene pachovej záťaže v dotknutom území a jeho okolí, čo bolo uvedené aj v rozptylovej štúdii (Ing. Viliam Carach, PhD., apríl 2024). Uzavretím a rekultiváciou V. etapy dôjde k eliminácii šírenia zápachov do okolia.

Taktiež nedôjde k signifikantnej zmene kvality ovzdušia v predmetnom území a teda ani k zhoršeniu kvality života obyvateľov. Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje pre obyvateľov v najbližšej obytnej zástavby riziko zdravotného poškodenia zo znečisteného ovzdušia.

Z prevádzky skládky odpadov nevznikajú odpadové látky takého charakteru a zloženia, aby mohli mať negatívny dopad na zdravotný stav obyvateľstva. Teleso 5. kazety nebude zdrojom žiarenia, ani nebude predstavovať miesto významnej tepelnej emisie.

V rámci oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bola predložená aj Hodnotiaca správa na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (MUDr. Jindra Holíková, apríl 2024), ktorej výsledky hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v najbližšej obytnej zástavbe ani zhoršenie podmienok bývania.

Vzhľadom na vzdialenosť a charakter prevádzky, nemá činnosť skládky významný vplyv na pohodu a kvalitu života obyvateľstva. V porovnaní so súčasným stavom sa zmenou navrhovanej činnosti vplyvy skládky na obyvateľstvo nezmenia. Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo nebudú významné, budú mať len lokálny charakter

a žiadnym spôsobom neovplyvnia zdravotný stav dotknutého obyvateľstva ani neprinesú zvýšené riziko negatívneho ovplyvnenia verejného zdravia.

Potreba pracovných síl pre prevádzku riešenej skládky nebude realizáciou V. etapy (5. kazety) zmenená a predstavuje celkový počet 7 zamestnancov.

Výstavba V. etapy skládky odpadov Iža zásadným spôsobom neovplyvní scenériu a ráz krajiny. Pozícia V. etapy bude situovaná na pozemkoch bezprostredne susediacich s existujúcimi etapami skládky, ktorá je v tomto priestore prevádzkovaná už dlhodobo, a bude na existujúce etapy priamo nadväzovať. Po uzavretí a rekultivácii skládkového telesa vznikne zatrávnená terénna plocha a skládka sa ako celok opätovne začlenení do okolitej krajiny tak, aby nepôsobila rušivo.

Nakoľko zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na pozemkoch, ktoré sú poľnohospodársky využívané, zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zničenie chránených, vzácnych a ohrozených druhov rastlín, živočíchov a ani ich biotopov, a realizácia zmeny navrhovanej činnosti negatívne neovplyvní biodiverzitu dotknutého územia. Realizovanie stavby 5. kazety si nevyžaduje výrub stromov, resp. kríkov s plochou nad 10 m^2.

Priamo v areáli skládky odpadov, ani v priestore jej plánovaného priestorového rozšírenia, sa pôvodná fauna ani flóra nevyskytuje. Ide o územie výrazne pozmenené ľudskou činnosťou. Výskyt vzácnej slanomilnej vegetácie v rámci Prírodnej rezervácie Bokrošské slanisko, ktorá so skládkou odpadov na jej juhovýchodnom okraji priamo susedí, v minulosti negatívne ovplyvnili viaceré antropogénne zásahy napr. upustenie od extenzívnej pastvy zvierat, výsadba drevín, vybudovanie Ižianskeho kanála, ktorý spôsobil odvodnenie lokality, pričom toto nastalo ešte pred uvedením skládky odpadov Iža do prevádzky. Veľká časť tohto chráneného územia je pokrytá suchými lúkami, ktoré sa vyznačujú veľkou druhovou pestrosťou s výskytom viacerých chránených a ohrozených druhov, ktoré sa aj napriek bezprostrednej blízkosti aktívnej skládky odpadov podarilo v území zachovať.

V Prírodnej rezervácii Bokrošské slanisko, ktorá je zároveň územím európskeho významu Bokrošské slanisko (SKUEV0076), platí štvrtý stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z. z.“). Po obvode Prírodnej rezervácie Bokrošské slanisko sa nachádza jej ochranné pásmo, ktoré predstavuje v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. územie do vzdialenosti 100 m smerom von od jej hranice a platí v ňom tretí stupeň ochrany.

Výstavba V. etapy skládky odpadov nezasahuje Bokrošské slanisko ani jeho ochranné pásmo. Výstavba a následná prevádzka V. etapy nebude spôsobovať také vplyvy, ktoré by negatívne ovplyvňovali predmet ochrany tohto chráneného územia ani ostatných chránených území na národnej či európskej sústavy chránených území (Natura 2000).

Podľa regionálneho územného systému ekologickej stability Bokrošské slanisko predstavuje genofondovú lokalitu s názvom GL 10 Bokrošské slanisko. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability. Realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nezníži ekologickú stabilitu krajiny.

Územie skládky odpadov ani jej plánovanej V. etapy nezasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti, ani do území zaradených do zoznamu podľa Dohovoru o mokradiach majúcich medzinárodný význam predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarský dohovor).

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na urbárny komplex a využívanie zeme.

V areáli skládky ani v jej bezprostrednom okolí nie sú evidované žiadne kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská, paleontologické náleziská, či významné geologické lokality, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou zmeny navrhovanej činnosti.

Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na svoj charakter, rozsah a umiestnenie nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a jej rozsah a umiestnenie sa nepredpokladá jej negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia, obyvateľstvo, historicky, kultúrne alebo archeologicky významné oblasti, urbánny komplex, využívanie zeme, únosnosť prírodného prostredia, biodiverzitu, ani sa nepredpokladajú významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. Možné negatívne vplyvy, ktoré predstavujú havárie, majú charakter potenciálnych rizík, a je možné ich eliminovať vhodnými bezpečnostnými opatreniami. Zmena navrhovanej činnosti významne nezvyšuje pravdepodobnosť vzniku havárií.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v rámci činnosti, ktorá je podľa prílohy č. 8 k zákonu zaradená do kapitoly 9. Infraštruktúra, položky č. 3. Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný s kapacitou od 250 000 m^3 do časti A (povinné hodnotenie).

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona listom č. 12984/2024-11.1.1/vt, 43642/2024, 43643/2024-int. zo dňa 18. 06. 2024, zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, s možnosťou na zaujatie stanoviska, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci, ako aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona dňa 18. 06. 2024 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese: *https://www.enviroportal.sk/eia/detail/skladka-tuheho-komunalneho-odpadu-reko-v-etapa*. Na tejto adrese zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zaslali stanovisko:

1. Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-KN-OSZP-2024/011368-002 zo dňa 21. 06. 2024)

Ako orgán štátnej vodnej správy k zmene navrhovanej činnosti uviedol, že počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti je potrebné zabezpečiť, aby z nasadených mechanizmov nedochádzalo k únikom ropných látok do pôdy a k následnému znečisteniu podzemných vôd. Podobne ako existujúce kazety riešenej skládky, aj kazeta V. etapy bude disponovať drenážnym systémom, ktorého úlohou je odvedenie skládkových vôd z telesa skládky. Drenážny systém sa vybuduje v najnižšej časti skládkovacieho priestoru, kde sa osadí drenážne potrubie, ktoré bude zaústené do kanalizačného zberača budovaného pozdĺž obvodovej hrádze a do čerpacej stanice skládkových vôd a následne do akumulačnej nádrže skládkových vôd – sústavy troch vzájomne prepojených prefabrikovaných železobetónových nádrží s celkovým objemom 153 m^3 riadených plavákovými spínačmi. V prípade prebytku priesakových vôd budú tieto tak ako doteraz odvážané oprávnenej osobe na zneškodnenie v čistiarni odpadových vôd. Prevádzkovateľ skládky realizuje monitoring vôd v pravidelných intervaloch v zmysle aktuálne platných podmienok prevádzkovania skládky odpadov. Monitorovací systém podzemných vôd sa uskutočňuje z referenčného vrtu K-1 a dvoch indikačných vrtov K-III a K-V. V zmysle záznamu z poslednej kontroly Slovenskej inšpekcie životného prostredia na prevádzke, inšpekcia miestnou obhliadkou kontrolovala technický stav monitorovacích vrtov a konštatovala, že všetky tri monitorovacie vrty sú udržiavané, vo vyhovujúcom technickom stave, riadne uzatvorené a uzamknuté. V uvedenom systéme

monitoringu skládkového telesa sa bude pokračovať aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti, nakoľko ide o prevádzkovú povinnosť, ktorú navrhovateľ striktne rešpektuje.

Vyjadrenie MŽP SR: Okresný úrad Komárno k zmene navrhovanej činnosti nepredložil zásadné pripomienky. MŽP SR však vo výrokovej časti tohto rozhodnutia určilo podmienku zabezpečiť dobrý technický stav vozidiel a mechanizmov, aby z nasadených mechanizmov nedochádzalo k únikom ropných látok do pôdy a k následnému znečisteniu podzemných vôd.

2. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Komárne (list č. OHRZ-KN1-2024/000664-002 zo dňa 25. 06. 2024)

Po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne (list č. RÚVZKN/OHŽPaZ/1389/6705/2024 zo dňa 26. 06. 2024)

V záväznom stanovisku zhrnul údaje o zmene navrhovanej činnosti, súhlasil s oznámením o zmene navrhovanej činnosti a požadoval plniť nasledovnú požiadavku, cit.:

„Zariadenia plánovanej zmeny navrhovanej činnosti musia byť v riešenom území prevádzkované tak, aby bola dodržaná ochrana verejného zdravia pred nepriaznivými vplyvmi z činnosti.“

Vyjadrenie MŽP SR: Ide o všeobecnú požiadavku. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti so sebou neprináša zvýšené riziko negatívneho ovplyvnenia verejného zdravia. Zmena navrhovanej činnosti musí byť realizovaná a prevádzkovaná v súlade s platnými právnymi predpismi, vrátane predpisov na úseku verejného zdravia, ktorých dodržiavaním by mali byť eliminované nepriaznivé vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na verejné zdravie. Podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie, určilo MŽP SR v súlade s § 29 ods. 13 zákona vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

4. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (list č. 8756-24286/2024/Jan zo dňa 26. 06. 2024)

V stanovisku uviedla, že priemyselná činnosť v prevádzke, ktorej sa zmena navrhovanej činnosti týka, je 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 v znení neskorších predpisov zaradená do kategórie priemyselných činností:

5. Nakladanie s odpadmi

5.4. Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

V ďalšom procese povoľovania bude povoľujúcim orgánom Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ktorý určí podmienky pre vykonávanie uvedenej činnosti.

Ďalej inšpekcia uvádza, že v oznámení o zmene navrhovanej činnosti na str. 72 je uvedené, cit.:

*„Prevádzkovateľ skládky realizuje monitoring vôd v pravidelných intervaloch v zmysle aktuálne platných podmienok prevádzkovania skládky odpadov. Monitorovací systém podzemných vôd sa uskutočňuje z referenčného vrtu K-1 a dvoch indikačných vrtov K-III a K-V. V zmysle záznamu z poslednej kontroly SIŽP na prevádzke inšpekcia miestnou obhliadkou kontrolovala technický stav monitorovacích vrtov a konštatovala, že všetky tri monitorovacie vrty sú udržiavané, vo vyhovujúcom technickom stave, riadne uzatvorené a uzamknuté. V uvedenom systéme monitoringu skládkového telesa sa bude pokračovať aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti, nakoľko ide o prevádzkovú povinnosť, ktorú navrhovateľ strik*tne *rešpektuje. Rozsah monitoringu bude určený v následnej etape povoľovacej procesu. Momentálne sú predmetom monitoringu nasledovné ukazovatele: teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, CHSKMn, sírany, CHSKCr, chloridy, meď, dusičnany, bór, rozpustený O2, rozp. látky suš. pri 105 °C, NEL, farba, zinok, zákal, NH4, oxidačno-redukčný potenciál a zápach. Obdobný rozsah monitorovaných ukazovateľov očakávame aj v súvislosti s V. etapou skládky Iža.“*

Inšpekcia ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru, vykonala v prevádzke navrhovateľa „Skládka tuhého komunálneho odpadu REKO“ dňa 18. 04. 2023 environmentálnu kontrolu podľa § 34 ods. 1 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.

V rámci kontroly inšpekcia zabezpečila jednorazový odber podzemnej vody z monitorovacích vrtov v okolí skládky odborne spôsobilou osobou RNDr. Martinom Žitňanom - Aqua – Geo s. r. o., Škultétyho 4, 831 03 Bratislava. Výsledky analýz odobraných vzoriek podzemných vôd boli vyhodnotené v správe z monitoringu podzemných vôd: *Monitoring podzemných vôd a priesakových kvapalín – vypracoval RNDr. Martin Žitňan,* AQUA-*GEO, s.r.o., Škultétyho 4, 831 03 Bratislava, v termíne máj 2023*. Závery správy z jednorazového monitoringu vôd v tesnej blízkosti skládky boli premietnuté do správy z environmentálnej kontroly č. 14/2023/P, cit:

„Výsledky jednorazového monitoringu podzemných vôd, povrchových vôd a priesakových kvapalín

Odbery vzoriek vykonala na základe objednávky Inšpekcie (č. 100000584/2023 zo dňa 05.04.2023) odborne spôsobilá osoba – spoločnosť AQUA – GEO, s.r.o., Bratislava, RNDr. Martin Žitňan, dňa 18.04.2023 za účasti Inšpekcie.

Výsledky analýz podzemných, povrchových a priesakových vôd sú porovnané voči smernici Ministerstva životného prostredia SR č. 1/2015-7 na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia, ktorá ustanovuje indikačné (ID) a intervenčné (IT) kritériá znečisťujúcich látok, pričom:

- ID kritérium je hraničná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky stanovenej pre pôdu, horninové prostredie a podzemnú vodu, ktorej prekročenie môže ohroziť ľudské zdravie a ŽP, tzn. táto situácia vyžaduje monitorovanie znečisteného územia,

- IT kritérium je kritická hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky stanovenej pre pôdu, horninové prostredie a podzemnú vodu, ktorej prekročenie pri danom spôsobe využitia územia predpokladá vysokú pravdepodobnosť ohrozenia ľudského zdravia a ŽP, tzn. je nutné vykonať podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia.

Rozsah jednorazového monitoringu a sledovaných ukazovateľov v monitoringu zahŕňa nasledovnú asociáciu ukazovateľov zo sledovania:

Podzemných vôd: (referenčný vrt K-1; indikačné vrty K-3a, K-5)

- hladina podzemnej vody, merná elektrická vodivosť, pH, rozpustný O_2, teplota vody, farba, zápach, zákal, $CHSK_{Mn}$, Cl^-, F^-, $N\text{-}NO_3^-$, SO_42-, $N\text{-}NH_4$, ortofosforečnany, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cu, Fe, Hg, Mg, Pb, Zn, nepolárne extrahovateľné látky a látky skupiny PAU

Povrchovej vody: (priľahlý potok)

- merná elektrická vodivosť, pH, rozpustný O_2, teplota vody, NH_4^+, B, nepolárne extrahovateľné látky

Priesakových kvapalín:

- merná elektrická vodivosť, pH, rozpustný O_2, teplota vody, farba, zápach, zákal, $CHSK_{Cr}$, amoniakálny dusík, nepolárne extrahovateľné látky

***Výsledky chemických analýz podzemných vôd** vo väčšine prípadoch potvrdzujú podobné hodnoty sledovaných ukazovateľov ako z monitoringu z roku 2022, spracovaného v záverečnej správe (RNDr. Varjú), avšak s rozdielom:*

- merná elektrická vodivosť – výrazne vyššia bola zaznamenaná vo vrte K-1, ktorá sa doposiaľ nepotvrdila ani v jednom zo 4 monitorovacích cyklov v roku 2022

- chloridy – zvýšené hodnoty boli zaznamenané vo vrtoch K-1 a K-5, ktoré sa tiež doposiaľ nepotvrdili ani v jednom zo 4 monitorovacích cyklov v roku 2022; práve naopak, podľa záverečnej správy (RNDr. Varjú) tieto vrty vykazovali nižšie obsahy chloridov ako monitorovací vrt K-3a

Vo všeobecnosti treba konštatovať, že v rámci realizovaných analýz podzemnej vody sa táto javí ako sekundárne ovplyvnená vo všetkých monitorovacích vrtoch, čoho prejavom je hlavne zvýšená konduktivita vo všetkých vrtoch. Ovplyvnenie je dokumentované hlavne vo vrtoch K-1 a K-5 zvýšenými hodnotami chloridov a konduktivity a vo vrte K-3a zvýšenými hodnotami síranov a konduktivity. Ťažké kovy, NEL_{IR} a PAU látky ani v jednom z vrtov nepresiahli hodnoty ID limitu.

***Výsledky chemických analýz povrchových vôd** potvrdzujú podobné hodnoty sledovaných ukazovateľov ako z monitoringu z roku 2022, spracovaného v záverečnej správe (RNDr. Varjú). Povrchové vody v rámci sledovaných parametrov nevykazujú známky kontaminácie.*

***Výsledky chemických analýz priesakových kvapalín** (odobratá jedna vzorka priesakových kvapalín) potvrdzujú vysoké hodnoty mernej elektrickej vodivosti (konduktivity), čo svedčí o veľkom množstve rozpustných látok v priesakovej vode. Hodnota vodivosti nameraná v tejto vzorke prekročila IT kritérium až 3,46 krát.*

Odporúčanie pre ďalšie monitorovanie skládky:

- zamerať polohy a výšky všetkých monitorovacích vrtov v okolí skládky (nie len monitorovaných) a pravidelne počas 4 monitorovacích cyklov v roku merať úroveň hladiny podzemnej vody v monitorovacích vrtoch tak, aby bolo možné vyniesť hydroizohypsy (úrovne hladiny podzemnej vody v metroch nad morom) a určiť smery prúdenia podzemnej vody na lokalite počas týchto cyklov,

- zjednotiť analytický rozsah monitorovania aj pre povrchovú vodu v rozsahu podzemnej vody a priesakovej kvapaliny,

- raz ročne (jeseň) urobiť monitoring podzemnej vody zo všetkých dostupných monitorovacích vrtoch v okolí skládky a vyhodnotiť ho k určeným smerom prúdenia podzemnej vody,

- pri monitorovaní skládky sú dôležité parametre ako: SO_4, Cl, NO_3, NH_4, $CHSK_{Cr}$, konduktivita, B, NEL_{IR} – tieto parametre pri odbere zo všetkých vrtov v okolí skládky a presnom poznaní prúdenia podzemnej vody počas roku určia zdroje a miesta ovplyvnenia podzemnej vody.

Dané opatrenia môžu viesť k objasneniu zvýšených hodnôt niektorých prvkov (zložiek) v podzemnej vode aj referenčných objektov a prípadne určiť zdroj, miesto kontaminácie podzemnej vody v danej lokalite. Správa z jednorazového monitoringu – Monitoring vplyvu skládky na podzemné a povrchové vody, vypracovaná v termíne máj 2023, RNDr. Martin Žitňan, AQUA – GEO, s.r.o., Škultétyho 4, 831 03 Bratislava, tvorí súčasť spisového materiálu a je uvedená v správe v časti I. Použité podklady, pod bodom 10.

Inšpekcia navrhnuté odporúčania týkajúce sa monitorovania prevádzky skládky odpadov zapracuje do výrokovej časti povolenia II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 2. Kontrola priesakových kvapalín a podzemných vôd pri najbližšej zmene integrovaného povolenia.“

Inšpekcia preto s prihliadnutím na výsledky jednorazového monitoringu podzemných a povrchových vôd v tesnej blízkosti skládky a s prihliadnutím na to, že V. etapa skládky má predstavovať priestorové rozšírenie aktuálne vybudovanej skládky, má za to, že je potrebné prehodnotiť monitorovanie podzemných vôd, t. j. zvoliť vhodné umiestnenie referenčného vrtu a indikačných vrtov, tak aby sa dal objektívne vyhodnotiť vplyv skládky na podzemné vody.

Podľa § 7 ods. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov, cit.:

„Na sledovanie kvality podzemných vôd v okolí skládky odpadov sa vybuduje dostatočný počet monitorovacích objektov, najmenej však tri monitorovacie objekty, a to jeden nad skládkou odpadov a dva pod skládkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd, ak v § 13 ods. 3 nie je ustanovené inak. Pred začiatkom prevádzkovania skládky odpadov je potrebné zistiť vstupné hodnoty kvality podzemných vôd.“

Inšpekcia požaduje podrobnejšie rozpracovať spôsob monitorovania vplyvu skládky na podzemné vody zohľadňujúc umiestnenie V. etapy skládky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR listom si č. 12984/2024-11.1.1/vt, 51214/2024 zo dňa 25. 07. 2024 vyžiadalo od navrhovateľa podľa § 29 ods. 10 zákona doplňujúce informácie na objasnenie požiadavky vyplývajúcej z predmetného stanoviska, ktoré sú nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti má posudzovať podľa zákona. Navrhovateľ predložil doplňujúce informácie dňa 02. 08. 2024. V rámci doplňujúcich informácií navrhovateľ uviedol, že v rámci dobudovania V. etapy skládky bude nutné dobudovať aj monitorovací systém so zohľadnením smeru prúdenia podzemných vôd. Navrhuje sa vybudovanie 2 nových monitorovacích vrtov s označením K-VI a K-VII, ktoré sa navrhujú vybudovať do hĺbky 10 m p. t., a kde referenčným vrtom pre novú V. etapu a zároveň aj pre všetky doterajšie etapy už bude slúžiť nový vrt K-VII (severne od telesa 5. kazety) a monitorovacím vrtom pre túto V. etapu bude nový vrt K-VI (južne od telesa

5. kazety). MŽP SR požiadavku zapracovať do projektovej dokumentácie k V. etape skládky odpadov v obci Iža návrh rozšírenia monitorovacieho systému pre riešenú V. etapu skládky odpadov, premietlo aj do podmienok určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

5. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (list č. 46188/2024 zo dňa 01. 07. 2024)

Z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti má nasledovnú pripomienku týkajúcu sa umiestnenia výstavby V. etapy skládky odpadov:

Navrhovateľ na str. 11 píše: *„V. etapa skládky bude situovaná na pozemkoch, na ktorých už je skládka...“* Navrhovateľa však upozorňuje na skutočnosť, že parcela č. 6360, kde navrhovateľ plánuje výstavbu V. etapy je podľa údajov z katastra nehnuteľností klasifikovaná ako orná pôda a je vo vlastníctve obce Iža. Na odbor odpadového hospodárstva bolo dňa 24. 06. 2024 doručené oznámenie od starostu obce Iža p. Ing. Istvána Domina o skutočnostiach možného protiprávneho konania – „skládka tuhého komunálneho odpadu – Iža.“ Odbor odpadového hospodárstva berie na vedomie skutočnosti opísané v liste a žiada navrhovateľa o vyriešenie umiestnenia a dotknutých pozemkov V. etapy skládky odpadov.

Navrhovateľa z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva upozorňuje na nasledujúce skutočnosti:

- Pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií je potrebné dodržiavať všetky aktuálne platné právne predpisy a to najmä zákon č. 230/2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- Zdôrazňuje, že všetky odpady (obzvlášť nebezpečné), vznikajúce v priebehu prevádzky sa musia skladovať a likvidovať v súlade so zákonom zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacimi právnymi predpismi, zmluvne v réžii subjektov s príslušnými oprávneniami.

- Navrhovateľa ďalej upozorňuje na skutočnosť, že pri výstavbe, uzavretí, rekultivácii a monitorovaní skládky je potrebné dodržiavať všetky platné právne predpisy odpadového hospodárstva, a to najmä zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie MŽP SR: Skutočnosť, že parcela č. 6360 v k. ú. Iža je evidovaná v katastri nehnuteľností ako orná pôda je uvedená aj v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti. Z uvedeného dôvodu bude potrebné predmetnú parcelu odňať z poľnohospodárskeho pôdneho fondu v súlade so zákonom č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Uvedená skutočnosť bola v rámci zisťovacieho konania braná do úvahy.

Ďalej odbor odpadového hospodárstva upozorňoval na skutočnosti, ktoré vyplývajú z platnej legislatívy, ktorú je navrhovateľ pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti povinný dodržiavať.

6. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja (list č. CS 07969/2024; CZ 24397/2024 zo dňa 02. 07. 2024)

V predloženom stanovisku uviedol, že zmena navrhovanej činnosti nesmie byť v rozpore s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Iža.

Zmena navrhovanej činnosti nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 6/2015.

K predloženej zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov, a preto zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje posudzovať podľa zákona.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie. Súlad s územným plánom obce bude preskúmavaný v konaní podľa stavebnej legislatívy, pričom územný plán obce nesmie byť v rozpore s územným plánom vyššieho územného celku. Požiadavku na zabezpečenie súladu zmeny navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou premietlo MŽP SR do podmienok určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

7. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny (list č. 13111/2024-6.3, 49907/2024, 49908/2024-int. zo dňa 19. 07. 2024)

Odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny vydal § 9 ods. 1 písm. w) zákona č. 543/2002 Z. z. záväzné stanovisko, v ktorom súhlasil so zmenou navrhovanej činnosti a požadoval zapracovať podmienky uvedené v záväznom stanovisku do rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

Zmena navrhovanej činnosti je súčasťou územia, kde platí prvý stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. V okrajovej časti predmetného územia sa nachádza ochranné pásmo Prírodnej rezervácie Bokrošské slanisko, ktoré je vyčlenené do vzdialenosti 100 m smerom von od hranice chráneného územia a platí tu tretí stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z.

V bezprostrednej blízkosti zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza územie európskeho významu Bokrošské slanisko (SKUEV0076), plochou identické s Prírodnou rezerváciou Bokrošské slanisko, ktoré je súčasťou európskej sústavy chránených území Natura 2000. Zabezpečuje zachovanie stavu biotopu Sl1 (1340*) Vnútrozemské slaniská a slané lúky, pre ktoré je charakteristické druhové zloženie: *Achillea aspleniifolia*, *Artemisia santonicum* subsp. *patens*, *Atriplex littoralis*, *Bupleurum tenuissimum*, *Camphorosma annua*, *Carex distans*, *Carex divisa*, *Cirsium brachycephalum*, *Festuca pseudovina*, *Heleochloa alopecuroides*, *Juncus gerardii*, *Lotus tenuis*, *Myosurus minimus, Plantago maritima* subsp. *salsa*, *Plantago tenuiflora*, *Poa bulbosa*, *Podospermum canum*, *Puccinellia distans*, *Senecio doria*, *Taraxacum bessarabicum*, *Trifolium angulatum*, *Trifolium bonannii*, *Trifolium strictum*, *Tripolium pannonicum*.

Predpokladaný vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia bol v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti vyhodnotený ako nevýznamný, zatiaľ čo vplyv na faunu, flóru a biotopy bol vyhodnotený ako málo významný nepriaznivý vplyv. Odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny požaduje, aby boli v rozhodnutí zo zisťovacieho konania zahrnuté podmienky:

- Dopracovať zmierňujúce opatrenia pre dotknuté záujmy ochrany prírody.

- Zaoberať sa problematikou celkovej vizuálnej a priestorovej izolácie skládky a jej zariadení, a to v pláne izolačnej zelene.

- Doplniť projektovú dokumentáciu o sadovnícke úpravy, pričom odporúča, aby projektant využil možnosť konzultačnej činnosti s územne príslušným pracoviskom Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky, Správou Chránenej krajinnej oblasti Dunajské luhy.

Stavebné povolenie aj kolaudačné rozhodnutie pre I. etapu skládky boli vydané v r. 1994, t. j. po vyhlásení Prírodnej rezervácie Bokrošské slanisko v r. 1988 a pred vyhlásením územia európskeho významu Bokrošské slanisko (SKUEV0076) v r. 2004. Zmena navrhovanej činnosti je naplánovaná severne od areálu skládky, aj v záujme predídenia kolízie s ochranným pásmom Prírodnej rezervácie Bokrošské slanisko a po dobudovaní bude tvoriť jeden celok so zmenami skládky riešenými v etapách I. – IV.

Na základe vyššie uvedeného odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny nepredpokladá významný negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na územie európskeho významu Bokrošské slanisko (SKUEV0076) a konštatuje, že predložená zmena navrhovanej činnosti nebude mať významný negatívny vplyv na integritu území patriacich do európskej sústavy chránených území Natura 2000.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR premietlo požadované podmienky do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

MŽP SR listom č. 12984/2024-11.1.1/vt, 60043/2024, zo dňa 09. 09. 2024, upovedomilo účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a zároveň oznámilo, že vyjadriť sa k podkladu rozhodnutia i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, možno do 7 pracovných dní odo dňa doručenia upovedomenia. MŽP SR zároveň uviedlo, že do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 14:00 hod. Možnosť vyjadriť sa k podkladu rozhodnutia účastníci konania nevyužili.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu a vlastností očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri rozhodovaní boli so zreteľom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti primerane použité kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 k zákonu, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. Z doručených stanovísk nevyplynuli také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je výstavba V. etapy skládky odpadov na tuhý komunálny odpad v lokalite obce Iža, vrátane jej budúcej rekultivácie. Navrhovaná výstavba

V. etapy skládky priestorovo nadväzuje na existujúcu prevádzkovanú skládku v obci Iža. Prevádzka skládky Iža je zabezpečená v súlade s podmienkami pre prevádzkovanie skládok odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Skládka je umiestnená mimo obytnej zóny a mimo chránených území a objektov, ktoré by mohli byť prevádzkou skládky negatívne ovplyvnené.

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k nárastu kapacity skládky, čo sa prejaví na dĺžke prebiehajúceho zneškodňovania odpadov na tejto skládke (v závislosti od miery produkcie odpadov, resp. účinnosti separácie jednotlivých zložiek z komunálnych odpadov).

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať v zásade signifikantne odlišný vplyv na životné prostredie ako pôvodne povolená činnosť, aj vzhľadom na skutočnosť, že čiastočne ide o výstavbu V. etapy ako kompenzácie zníženia kapacity pôvodnej IV. etapy skládky, ku ktorej došlo zriadením triediacej linky v tomto priestore. Navrhovaná kapacita V. etapy tak predstavuje síce kapacitu 196 000 m^3 avšak nárast kapacity skládky odpadov Iža oproti pôvodne povolenému stavu je 99 000 m^3.

Na základe doterajšej prevádzky skládky a výsledkov pravidelného monitorovania skládky neboli zistené negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva ani na jednotlivé zložky životného prostredia, ktoré by bránili výstavbe V. etapy skládky v dotknutej lokalite a ďalšej prevádzke skládkovania odpadov.

Výstavba V. etapy skládky a jej prevádzka nepredstavujú priame ohrozenie pre žiadny z prvkov ekologickej stability a osobitne chránených častí prírody, ani charakter krajinnej štruktúry. Vplyv realizácie zmeny navrhovanej činnosti, ako aj samotnej prevádzky skládky na okolie bude minimalizovaný realizáciou príslušných opatrení a dodržiavaním princípov bezpečnej prevádzky skládky, ktoré sa na prevádzke skládky odpadov Iža uplatňujú už v súčasnosti.

Ako najvýznamnejší negatívny vplyv možno považovať záber produkčnej ornej pôdy pre účely výstavby V. etapy skládky, tento vplyv je však kompenzovaný pozitívnymi aspektmi zmeny navrhovanej činnosti a to predovšetkým v oblasti odpadového hospodárstva.

Prípadná nerealizácia zmeny navrhovanej činnosti bude mať horšie dopady na obyvateľstvo, nakoľko v regióne okresu Komárno aktuálne, a ani v najbližšom období, neexistuje iný vhodný spôsob nakladania s komunálnym odpadom, predovšetkým s nerecyklovateľnými zložkami komunálneho odpadu. Budovanie V. etapy skládky odpadov v obci Iža je nevyhnutné vzhľadom na jej aktuálnu disponibilnú kapacitu. Realizácia V. etapy zabezpečí po naplnení IV. etapy skládky odpadov dobu životnosti pre skládku 9 až 13 rokov, v závislosti od dosiahnutej miery separácie odpadu, čím sa vytvorí dostatočná časová rezerva pre pokrytie potrieb zneškodňovania odpadov v okrese Komárno.

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú žiadne výrazné negatívne vplyvy na životné prostredie dotknutej lokality, ani na zdravotný stav a pohodu obyvateľstva, oproti súčasnému stavu. Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nadlimitné zaťaženie žiadnej zložky životného prostredia a zmena navrhovanej činnosti je pre dané územie akceptovateľná v navrhovanom rozsahu.

Pri dodržaní v súčasnosti platnej legislatívy a predpisov pre budovanie skládkovacích priestorov bude výstavbou V. etapy skládky odpadov Iža zabezpečený minimálny negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti svojím umiestením, rozsahom a technickým riešením nebude

predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva. V zisťovacom konaní neboli identifikované žiadne závažné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. Z predbežného hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia a celkovej úrovne ochrany životného prostredia v záujmovom území usúdilo, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie:

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

Podľa § 38 ods. 6 zákona rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa *(elektronicky)*:

1. INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Obec Iža, Ďatelinová 315, 946 39 Iža

Na vedomie *(elektronicky)*:

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava – stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
4. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
5. Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Záhradnícka 6, 945 01 Komárno
6. Okresný úrad Komárno, odbor krízového riadenia, Záhradnícka 6, 945 01 Komárno
7. Okresný úrad Komárno, pozemkový a lesný odbor, Záhradnícka 6, 945 01 Komárno
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne, Mederčská ul. č. 39, 945 01 Komárno
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Komárno, Družstevná 16, 945 01 Komárno
10. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, TU

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Doložka právoplatnosti

Číslo spisu: 12984/2024-11.1.1
Číslo registratúrneho záznamu: 68181/2024
Názov dokumentu: Skládka tuhého komunálneho odpadu REKO – V. etapa - rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní
Dátum vydania rozhodnutia: 18.10.2024

Dátum nadobudnutia právoplatnosti: 06.11.2024

Dátum vytvorenia doložky: 11.11.2024
Vytvoril: Tencerová Veronika, Mgr.