

## Doložka právoplatnosti

**Číslo spisu:** 10501/2022-11.1.1, 3955/2023-11.1.1

**Číslo registrárneho záznamu:** 52685/2022

**Názov dokumentu:** Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní

**Dátum vydania rozhodnutia:** 20.09.2022

**Dátum nadobudnutia právoplatnosti:** 06.03.2023

Dátum vytvorenia doložky: 17.03.2023

Vytvoril: Vaľková Andrea, RNDr.



**MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie  
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie**  
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava 20. septembra 2022  
Číslo: 10501/2022-11.1.1/av  
52685/2022  
52686/2022-int.

**ROZHODNUTIE  
VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 ods. 2, 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 k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Mechanicko-biologická úprava, lokalita Nána**“, navrhovateľa **EKOREAL, s.r.o.**, Rastislavova 98, 043 46 Košice – mestská časť Juh, IČO 36 385 433, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Mechanicko-biologická úprava, lokalita Nána**“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

**sa nebude posudzovať**

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

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

- zabezpečiť kontrolný systém na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok a uskutočňovať monitoring prevádzky na podzemné vody;
- na spevnených plochách, kde sa bude manipulovať s odpadom prostredníctvom vozidiel, a kde hrozí bezprostredné riziko znečistenia povrchov znečisťujúcimi látkami, navrhnuť opatrenia na zamedzenie úniku znečisťujúcich látok do podzemných vôd a pôdy;
- realizovať účinné opatrenia, ktoré zabránia šíreniu zápachu a iným negatívnym dôsledkom skladovania odpadu zo skladovaného odpadu;
- okolo areálu skládky vysadiť funkčnú bariérovú zeleň pozostávajúcu zo stromov (druh a počet drevín konzultovať s Okresným úradom Nové Zámky, odborom starostlivosti o životné prostredie, štátnou správou ochrany prírody a krajiny).

### Odôvodnenie

Navrhovateľ **EKOREAL, s.r.o.**, Rastislavova 98, 043 46 Košice – mestská časť Juh, IČO 36 385 433 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 20. 07. 2022 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Mechanicko-biologická úprava, lokalita Nána“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je vybudovanie zariadenia na mechanicko-biologickú úpravu prednostne zmesového komunálneho odpadu (katalógové č. 20 03 01) a objemného odpadu (katalógové č. 20 03 07), ktoré bude zabezpečovať nakladanie s odpadmi pred ich uložením na skládku odpadov pre región okresu Nové Zámky a jeho okolia.

MŽP SR upovedomilo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) známym účastníkom konania, listom č. 10501/2022-11.1.1/av; 42813/2022; 42818/2022-int. zo dňa 27. 07. 2022, o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov predmetným listom zároveň zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, s možnosťou na zaujatie stanoviska, povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci ako aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 27. 07. 2022 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/mechanicko-biologicka-uprava-lokalita-nana>

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

#### 9. Infraštruktúra

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		<b>od 5 000 t/rok</b>

Kapacitné údaje skládky sú nasledovné:

<b>Kapacita skládky celkom:</b>	<b>480 000 m<sup>3</sup></b>
<b>Kapacita 1. stavby celkom:</b>	<b>200 000 m<sup>3</sup></b>
✓ z toho 1. etapa – 1. časť	63 000 m <sup>3</sup>
✓ z toho 2. etapa (zrekultivovaná)	50 000 m <sup>3</sup>
✓ z toho 1. etapa – 2. časť	87 000 m <sup>3</sup>
<b>Kapacita 2. stavby celkom:</b>	<b>280 000 m<sup>3</sup></b>
✓ z toho 3. etapa celkom	78 260 m <sup>3</sup>
✓ z toho 3. etapa – 1. časť	29 820 m <sup>3</sup>
✓ z toho 3. etapa – 2. časť	48 440 m <sup>3</sup>
✓ z toho 4. etapa	72 030 m <sup>3</sup>
✓ z toho 5. etapa	129 710 m <sup>3</sup>

#### **Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti**

Zmena navrhovanej činnosti má byť realizovaná v Nitrianskom kraji, v okrese Nové Zámky, v obci Nána, v k. ú. Nána, na parc. č. 1233/1, 1233/4, 1233/9, 1233/17 a 1233/19, v areáli existujúcej prevádzky skládky odpadov – Nána a v areáli bývalého poľnohospodárskeho podniku Nový Dvor, susediaceho s prevádzkou skládky Nána.

#### **Stručný opis technického a technologického riešenia**

Skládka odpadov Nána je zaradená podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov, do triedy skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je vybudovanie zariadenia na mechanicko-biologickú úpravu prednostne zmesového komunálneho odpadu (katalógové č. 20 03 01) a objemného odpadu (katalógové č. 20 03 07), ktorá bude riešiť otázku nakladania s odpadmi pred ich uložením na skládke odpadov pre región okresu Nové Zámky a jeho okolia.

Úprava odpadov spočíva v odseparovaní ľahkej (nadsitnej) a ťažkej (podsitnej) frakcie zo vstupujúceho odpadu technologickými zariadeniami. Záverečným procesom je biologická stabilizácia ťažkej frakcie na vyčlenenej ploche, v tzv. uzavretom systéme umožňujúcom rýchly

proces kompostovania, hygienizáciu odpadu a pri biologicky rozložiteľnej zložke zmesového odpadu (podsitná frakcia) aj jeho biologickú stabilizáciu pred zneškodnením na skládke odpadov.

Výsledkom mechanicko-biologickej úpravy odpadov bude stabilizácia rozložiteľnej zložky odpadov pred uložením na skládke a získanie materiálov a energeticky využiteľných zložiek z odpadu v súlade s legislatívnymi požiadavkami v odpadovom hospodárstve.

Podľa § 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) bude prevádzka vykonávať nasledovné činnosti podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch:

- R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11,
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Návrh technológie mechanicko-biologickej úpravy odpadov sa v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude deliť na dve hlavné technologické časti:

- príjem a mechanická úprava odpadov v uzavretých objektoch, ktorá zahŕňa predtriedenie, drvenie odpadov drvičom resp. otváračom vriec a sitovanie odpadov;
- biologická stabilizácia odpadov v uzavretom systéme na zabezpečenej spevnenej ploche.

Pre zmenu navrhovanej činnosti odpadov je navrhované nasledujúce technické zázemie:

- ✓ drapákový nakladač,
- ✓ čelný nakladač,
- ✓ drvič resp. otvárač vriec na drvenie odpadu,
- ✓ sitový triedič,
- ✓ traktor,
- ✓ prekopávač kompostu,
- ✓ cisterna na zavlažovanie.

V časti pre mechanickú úpravu bude prebiehať vyskladnenie a kontrola prijímaného odpadu, jeho dočasné uloženie, mechanické otváranie vriec s drvením a následné sitové triedenie. Výslednými frakciami týchto úprav budú nadsitná a podsitná frakcia. Nadsitná frakcia bude dočasne skladovaná na vymedzených plochách, alebo bude priamo nakladaná do kontajnerov a nákladných vozidiel za účelom expedície na ďalšie spracovanie mimo areálu navrhovanej prevádzky (na účel materiálového a energetického zhodnotenia).

Podsitná frakcia bude po preosiatí spracovaná procesom biologickej stabilizácie v uzavretom stabilizačnom systéme na vodohospodársky zabezpečenej spevnenej ploche, pred jej uložením na skládku odpadov, resp. po procese biologickej stabilizácie bude spracovávaná ďalšími procesmi v zmysle platnej legislatívy.

Biologická stabilizácia odpadu predstavuje riadený biologicky proces prebiehajúci v aeróbnych alebo anaeróbnych podmienkach a výstupom je biologicky stabilizovaný odpad s požadovanými parametrami biologickej stability odpadu. Biologická stabilizácia odpadu v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude vykonávaná aeróbnym procesom v uzavretom stabilizačnom systéme na vodohospodársky zabezpečenej spevnenej ploche.

Aeróbná biologická stabilizácia je proces, pri ktorom sú riadeným prevzdušňovaním materiálu (aktívnym prevzdušňovaním pomocou prevzdušňovacieho systému, mechanickým prekopávaním alebo ich kombináciou) iniciované a následne udržiavané optimálne podmienky, t. j. správna teplota, vlhkosť a dostupnosť kyslíka pre mikrobiálne biodegradačné procesy

rozkladajúce biologicky rozložiteľnú zložku materiálu. V rámci biologickej stabilizácie odpadov dochádza k riadenému prevzdušňovaniu, spätého so zavlažovaním. Prirodené teplo vznikajúce v rámci procesu biologickej stabilizácie je výsledkom mikrobiologickej činnosti ako vedľajší produkt súvisiaci s látkovou výmenou pri rozmnožovaní a činnosti baktérií. Pre túto mikrobiologickú činnosť sú prevzdušňovaním a zavlažovaním vytvárané optimálne podmienky v podobe dostatku kyslíka, vody, vrátane optimálnej teploty a teda aj optimálne podmienky na samotnú biologickú stabilizáciu.

Výsledkom týchto procesov je odbúranie a premena biologicky aktívnych zložiek materiálu na CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>O, čím sa materiál stáva biologicky stabilizovaný a pri ďalšom nakladaní s ním už nedochádza k nežiadúcim zmenám materiálu (napr. k tvorbe CH<sub>4</sub> v anaeróbných podmienkach). Stupeň biologickej stabilizácie odpadu je po skončení procesu zisťovaný vhodnými metódami testovania.

Procesy príjmu a mechanickej úpravy odpadu budú prebiehať v uzavretom objekte, resp. objektoch, na spevnenej ploche. Proces stabilizácie biologicky rozložiteľnej zložky odpadu bude prebiehať v uzavretom systéme, na spevnej ploche, kde sa vytriedená podsitná frakcia bude ukladať do základok, ktoré budú pravidelne prekopávané a zavlažované.

Pravidelným prekopávaním kompostu sa zabezpečí prísun vzduchu pre vytvorenie aeróbných podmienok. Frekvencia prekopávania bude nastavená minimálne raz za 7 dní. Počas celej doby stabilizačného procesu bude neustále monitorovaný priebeh teploty materiálu zapichovacími teplotnými sondami na detekciu prebiehajúceho stavu stabilizácie. Ak klesne teplota stabilizovaného materiálu pod 40 °C, je ukončená intenzívna fáza stabilizácie. Ak počas štyroch týždňov výstupný materiál nedosiahne požadované parametre biostability odpadu, bude nasledovať dozrievajúca fáza biostabilizácie, t. j. maturácie. Tento proces prebieha na vyčlenenej stabilizačnej ploche, min. počas nasledujúcich štyroch týždňov.

Vstupujúcim materiálom do procesu biologickej stabilizácie je podsitná frakcia, ktorá je výsledkom mechanickej úpravy odpadov pred skládkovaním, a ktorá obsahuje okrem iného biologicky rozložiteľnú zložku odpadu. Podsitná frakcia bude čelným nakladačom odoberaná priamo z časti pre mechanicкую úpravu odpadov do priestoru pre biologickú stabilizáciu odpadu.

Účelom stabilizácie biologicky rozložiteľnej zložky odpadov je zníženie rozložiteľnosti biologických odpadov, ktorá sa prejavuje minimalizáciou zápachu a poklesom respiračnej aktivity. Navrhovateľ bude na zistenie úrovne stabilizácie biologicky rozložiteľnej zložky odpadov používať metódy stanovené podľa platných legislatívnych predpisov. Takto stabilizovaný odpad bude následne uložený na skládke odpadov, resp. sa môže spracovávať ďalšími procesmi v zmysle platnej legislatívy.

Vstupným materiálom do procesu mechanickej úpravy odpadu bude najmä netriedený, príp. nedostatočne vytriedený odpad, resp. odpady vyžadujúce úpravu v zmysle požadovanej legislatívy. Vozidlá privádzajúce tieto odpady ich budú navážať na určenú plochu v zastrešenej hale. Technologický proces príjmu, dočasného skladovania a samotnej mechanickej úpravy odpadov bude nastavený tak, aby spĺňal stanovené legislatívne povinnosti pri nakladaní s odpadom. Privážaný odpad sa bude priebežne spracovávať tak, aby nevznikala skladová kapacita v zariadení. Tá môže nastať v prípade neplánovaných odstávok technológie. V takomto prípade sa stanoví maximálna skladová kapacita z drvenia a sitovania na dočasnej skladovacej ploche na úrovni 500 t odpadu. Skladová kapacita odpadu pred úpravou bude taktiež stanovená na samostatnej dočasnej skladovacej ploche v množstve 500 t. Maximálna ročná kapacita zariadenia bude 35 000 t vstupných odpadov, denne max. 140 t a hodinovo max. 17,5 t.

## **Údaje o vstupoch**

### *Nároky na pôdu*

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti bude realizované v existujúcej prevádzke skládky nie nebezpečných odpadov Nána na existujúcich spevnených plochách s využitím existujúcej infraštruktúry a vybavenosti zariadenia. Sčasti sa bude nachádzať na susediacich pozemkoch prevádzky skládky odpadov, na ktorých sa dnes nachádza prevádzka bývalého poľnohospodárskeho podniku Nový Dvor. Zmena navrhovanej činnosti teda nebude mať vplyv na záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

### *Nároky na vodu*

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje nastavenie existujúceho systému využívania zdroja vody. Pitná a úžitková voda bude zabezpečená z jestvujúcich objektov prevádzky. Odpadové vody budú zachytávané do akumuláčnej nádrže a bude sa nimi zvlhčovať odpad v rámci technologického procesu. Akumulačná nádrž bude určená na zachytávanie nekontaminovaných zrážkových vôd zo striech stavebných objektov, ktoré budú tiež využívané pre technologické účely. V prípade potreby bude využitý existujúci externý zdroj vody.

### *Nároky na surovinové zdroje*

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene týkajúcej sa potreby iných surovín, keďže vstupnou surovinou sú odpady prijímané na skládku.

### *Energetické zdroje*

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si vyžaduje úpravu pripojenia existujúcej prevádzky na elektrickú energiu, pre zabezpečenie/rozšírenie osvetlenia, kamerového systému, prípadne pre technologické účely.

### *Dopravná infraštruktúra*

Prístup do areálu je z východnej strany zabezpečený jestvujúcou prístupovou cestou s výhybňami na míňanie sa vozidiel, ktorá vedie na skládku odpadov. Vstup do prevádzky mechanicko-biologickej úpravy bude priamo napojený na prístupovú cestu, ktorá vedie aj ku skládke odpadov. Prístup bude zabezpečený po spevnených plochách s vrchnou vrstvou asfaltu alebo betónu. Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje zmenu dopravných intenzít.

### *Nároky na pracovné sily*

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá, že dôjde k zvýšeniu nárokov na pracovné sily o dvoch nových pracovníkov – strojníkov.

## **Údaje o výstupoch**

### *Nakladanie s odpadmi*

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať najmä odpady z údržby strojno-technologických zariadení. Nakladanie s odpadovými vodami, ktoré sú potrebné na úpravu odpadov pred skládkovaním, bude zabezpečené ich likvidáciou v čistiarni odpadových vôd.

### *Zdroje znečisťovania ovzdušia*

Existujúca skládka nie nebezpečných odpadov je považovaná za malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Do procesu mechanicko-biologickej úpravy odpadu pred skládkovaním budú vstupovať odpady vyžadujúce úpravu, v prípade odpadov s obsahom biologicky

rozložiteľnej zložky, ktorú bude potrebné stabilizovať, musí byť zloženie a množstvo tejto zložky dostatočné na to, aby ju bolo možné dostupnými technológiami oddeliť a zabezpečiť jej spracovanie. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti dôjde na skládke odpadov, oddelením biologickej zložky, ktorá prešla úpravou odpadov ako podsitná frakcia z upravovaného odpadu, k redukcii tvorby CH<sub>4</sub>. Následne bude zabezpečená jej biostabilizácia – t. j. riadený biologický proces prebiehajúci v aeróbných podmienkach za vzniku CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>O.

Zmena navrhovanej činnosti ako stredný zdroj znečistenia ovzdušia je podľa prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláška č. 410/2012 Z. z.“) zaradená do kategórie 5.4: Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu v t/h s prahovou hodnotou 0,75 t/h.

Podľa vyhlášky č. 410/2012 Z. z. patrí technologické zariadenie (drvič) v prípade naftového pohonu k stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia pri prahovej kapacite zariadenia od 0,3 MW. Bubnové rotačné sito v prípade naftového pohonu s výkonom max. 100 kW patrí medzi malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

*Zatriedenie zdroja znečisťovania ovzdušia – drvič s výkonom od 300 kW do max. 450 kW*

Číslo kategórie	Názov kategórie	Prahová kapacita	
		1 Veľký zdroj	2 Malý zdroj
1. PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL			
1.1	Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom MW	≥ 50	≥ 0,3

Technologický proces a spôsob úpravy odpadov je navrhnutý tak, aby sa zamedzilo väčšiemu vzniku emisií, vrátane prachu a zápachu. Uloženie odpadu do telesa skládky odpadov má samostatný postup zapracovaný v „Technologickom reglemente“ skládky. Aby sa zamedzilo vzniku emisiám prachu a zápachových látok, uložený odpad je hutnený kompaktorom a prekryvaný vhodným inertným materiálom, alebo je zabezpečený postrek odpadov priesakovou kvapalinou z existujúcich akumuláčnych nádrží.

*Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery*

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike (r. 2021) je v Nitrianskom kraji dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia cestná doprava. Pre vykurovanie domácností sa využíva najmä zemný plyn, podiel tuhých palív je v porovnaní s ostatnými zónami nižší, s výnimkou hornatejšej oblasti na severe kraja. V roku 2021 v zóne Nitriansky kraj nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM<sub>10</sub>. Limitná hodnota pre priemernú dennú koncentráciu PM<sub>10</sub> a PM<sub>2.5</sub> nebola prekročená na žiadnej monitorovacej stanici. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú tu z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa v Nitrianskom kraji môže prejaviť vplyv chemického priemyslu. Negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti ako zdroja znečisťovania ovzdušia sa v porovnaní



so súčasným/existujúcim stavom predpokladá len v najbližšom okolí činnosti úpravy odpadu, v rámci areálu skládky odpadov. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti je možné uvažovať aj s líniovými zdrojmi znečisťovania ovzdušia – činnosť techniky, v súvislosti s dovozom odpadu na drvenie, jeho manipuláciou a odvozom. V rámci dovozu a odvozu odpadu sa nepredpokladá výrazné navýšenie intenzity dopravy z dôvodu spracovávaní už existujúceho odpadu. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na klimatické pomery. Rozsah a charakter zmeny navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad pre ovplyvnenie klimatických pomerov predmetnej lokality ani širšieho záujmového územia.

#### *Vplyv na vodné pomery*

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na podzemné ani povrchové vody. Úprava odpadov pred skládkovaním si bude vyžadovať prísun technologickej vody pre stabilizáciu biologickej frakcie, na čo bude primárne využívaná voda z novo vybudovanej akumuláčnej nádrže, príp. sa ako doplnkový zdroj použije voda z nádrže zachytávajúcej nekontaminované zrážkové vody zo striech stavebných objektov, resp. voda z existujúceho vodného zdroja na skládke odpadov. Proces mechanicko-biologickej úpravy sa bude vykonávať na vodohospodársky zabezpečenej spevnenej ploche so zaústením do novo vybudovanej akumuláčnej nádrže. Nakladanie s odpadovými vodami z prevádzky bude zabezpečené v zmysle platnej legislatívy v čistiarni odpadových vôd.

#### *Vplyvy na zdravie obyvateľstva*

Zmena navrhovanej činnosti má byť realizovaná v rámci areálu jestvujúcej, povolenej skládky, ktorá je umiestnená 1,5 km od obytných objektov v obci Nána. Vzhľadom na túto vzdialenosť bude v porovnaní so súčasným stavom hluková záťaž zo strojno-technologických zdrojov, ako aj z prevádzky, pre najbližšie obytné súbory takmer identická. Zdrojom hluku pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti budú mechanizmy, strojné zariadenia a nákladné vozidlá privážajúce a odvážajúce odpad. Zdroje hluku a vibrácií budú na prípustnej úrovni, hlukové emisie a vibrácie budú časovo obmedzené len na dennú dobu, vibrácie budú vznikáť len v bezprostrednej blízkosti technologických zariadení.

Pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude zdrojom škodlivín, žiarení alebo vibrácií, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na obyvateľstvo zo sociálneho, ekonomického a environmentálneho hľadiska.

#### *Vplyv na krajinu a biodiverzitu*

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v už existujúcom areáli, preto sa nepredpokladá negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny ani biodiverzitu. Zmena navrhovanej činnosti nezasiahne do žiadnych chránených území ani do žiadneho územia sústavy chránených území Natura 2000, a nie je takého charakteru a rozsahu, ktorá by mala závažný vplyv na urbánny komplex a využitie zeme oproti súčasnému stavu a priamo nezasahuje do žiadnych z prvkov územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“) – t. j. nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES ani iných biologicky hodnotných území.

### *Vplyvy na horninové prostredie a pôdu*

Vzhľadom na povahu a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v už existujúcom areáli, realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na geologické, geomorfologické ani pôdne pomery.

*Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie*

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú znášať pracovníci obsluhy strojno-technologických zariadení. Možné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na život a zdravie zamestnancov prevádzky predstavujú najmä hlukové emisie a vibrácie, ktorých zdrojom budú mechanizmy, strojné zariadenia a nákladné vozidlá privážajúce a odvážajúce odpad. Vibrácie budú vznikať len v bezprostrednej blízkosti technologických zariadení. Na predchádzanie týmto nežiadúcim vplyvom budú zamestnanci vybavení chráničmi sluchu a budú mať zabezpečenú pracovno-zdravotnú službu.

Prepojenie zmeny navrhovanej činnosti s ostatnými realizovanými stavbami v dotknutom území bude realizované najmä prostredníctvom inžinierskych sietí a dopravných komunikácií.

S poruchami zariadení a rizikom havárií vzhľadom na použité látky a technológie nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia. Zdravotné riziko s možným širším záberom je málo pravdepodobné.

*Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice*

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej umiestnenie a charakter nebude mať priamy ani nepriamy vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

*Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov*

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vydalo podľa zákona č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov pre navrhovanú činnosť „Skládka odpadov – Nána“ záverečné stanovisko zo dňa 05. 03. 1997, v ktorom odporučilo realizáciu výstavby skládky odpadov III. stavebnej triedy s celkovou kapacitou 480 000 m<sup>3</sup>.

Predmetná skládka bola povolená rozhodnutím Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, odboru integrovaného povoľovania a kontroly č. 179/OIPK-033/05-Kč/370220104 zo dňa 03. 01. 2005 v znení neskorších zmien.

V zisťovacom konaní o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie v zmysle tohto rozhodnutia, sa v zákonom stanovenej lehote vyjadrili a na MŽP SR boli doručené stanoviská a pripomienky orgánov štátnej správy a samosprávy. Vyhodnotenie doručených stanovísk uvádza MŽP SR v texte nižšie (*stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení*).

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch** (list č. 2753/2022/2 zo dňa 05. 08. 2022) vo svojom stanovisku uvádza, cit.: „Predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nie je v rozpore s požiadavkami zákona č. 355/2007 Z. z.“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

**Slovenská inšpekcia životného prostredia, stále pracovisko Nitra** (list č. 8769-27469/2022/Pav zo dňa 05. 08. 2022) vo svojom stanovisku uvádza, cit.: „Inšpekcia zároveň uvádza, že posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní nepožaduje, nakoľko zisťovacie konanie je dostačujúce ...“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

**Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností** (list č. CS 9660/2022; CZ 30064/2022 zo dňa 04. 08. 2022) vo svojom stanovisku uvádza, cit.: „Zmena navrhovanej činnosti musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Nána. 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 NSK č. 6/2015.“

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie stanovisko Úradu Nitrianskeho samosprávneho kraja a konštatuje, že zmena navrhovanej činnosti je v súlade s územným plánom obce Nána a s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja.

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy** (list č. 10501/2022-11.1.1; 43961/2022 zo dňa 12.08.2022) z hľadiska výskytu environmentálnych záťaží vo svojom stanovisku uvádza, že v kapitole 6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí odporúča doplniť informácie o výskyte environmentálnych záťaží, ktoré sú evidované v blízkom okolí v Informačnom systéme environmentálnych záťaží.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie geológie a prírodných zdrojov, odboru štátnej geologickej správy na vedomie a zároveň uvádza, že pripomienka má odporúčací charakter.

**Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie** (list č. OU-NZ-OSZP-2022/018283-002 zo dňa 08. 08. 2022):

- **Štátna správa ochrany ovzdušia** nemá k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pripomienky.
- **Štátna správa odpadového hospodárstva** nemá k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pripomienky.
- **Štátna správa ochrany ovzdušia** nemá k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pripomienky.
- **Štátna správa ochrany prírody a krajiny** uviedla, cit.: „V oznámení o zmene navrhovanej činnosti sú na strane č. 33 nesprávne uvedené chránené územia. Niektoré už boli zrušené, preto je potrebné tieto informácie aktualizovať na základe skutočného stavu. Za účelom zabezpečenia záujmov ochrany prírody a krajiny určuje nasledovné podmienky do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a čas platnosti predmetného záväzného stanoviska:
  1. Okolo predmetného areálu skládky je potrebné vysadiť funkčnú bariérovú zeleň pozostávajúcu zo stromov;
  2. Platnosť záväzného stanoviska sa určuje na štyri roky odo dňa jeho vydania.“

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie a uvádza, že požiadavku ohľadom výsadby funkčnej bariérovej zelene zahrnulo do podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie do tohto rozhodnutia.

**Združenie domových samospráv** (ďalej len „ZDS“) (elektronické podanie zo dňa 01. 08. 2022) má nasledovné požiadavky, cit.:

1. „ZDS si neuplatňuje vlastné pripomienky, navrhovateľ však môže vyhodnotiť zámer z hľadiska rôznych environmentálnych pohľadov, ktoré sme zverejnili tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds/>. Žiadame však navrhovateľa, aby všeobecne zrozumiteľným spôsobom v doplňujúcej informácii uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy identifikoval, aké environmentálne ciele sledoval pri ich riešení sledoval a ako ich navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmiernuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný.“

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR má zato, že uvedené má odporúčací charakter a predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti dostatočne identifikuje možné environmentálne vplyvy na životné prostredie.

2. „Podľa § 17 ods. 1 zákona o životnom prostredí (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17.odsek-1>) má navrhovateľ povinnosť priamo pri zdroji aplikovať zmiernujúce a kompenzačné opatrenia. Žiadame, aby tieto boli jednoznačne v rozhodnutí identifikované a určené ako záväzné podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods.13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf-29.odsek-13>).

Zoznam environmentálnych opatrení odporúčaných našim združením nájdete tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-opatrenia-zds/>.

Ako záväzné podmienky žiadame uviesť všetky environmentálne opatrenia, ktoré je potrebné zrealizovať za účelom výrazného zníženia negatívnych efektov zásahu do životného prostredia; potrebné je uviesť presné a určité opatrenia, ktoré je možné nezameniteľne projektovo rozpracovať v nasledujúcich stupňoch projektovej prípravy a realizácie tak, aby ich splnenie bolo možné následne overiť a porealizačne monitorovať.“

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie pripomienku na vedomie a konštatuje, že požiadavku týkajúcu sa opatrení na eliminovanie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie zahrnulo do podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. MŽP SR súčasne uvádza, že zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v areáli už jestvujúcej skládky nie nebezpečného odpadu.

3. „Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: klíma, biodiverzita, voda, vzduch, energie a územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska projektovej analýzy.“

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie požiadavku ZDS na vedomie a konštatuje, že uvedené bolo vyhodnotené v rámci odôvodnenia tohto rozhodnutia.

MŽP SR na základe vyššie uvedeného konštatuje, že oznámenie o zmene obsahovalo všetky potrebné informácie, o. i. získané aj skúsenosťami z doterajšej aplikačnej praxe. MŽP SR

v dostatočnom rozsahu preverilo opodstatnenosť všetkých stanovísk a pripomienok a prihliadalo na skutočnosť, že navrhovateľ žiada o zmenu už existujúcej, povolenej činnosti (prevádzky).

MŽP SR listom č. 10501/2022-11.1.1/av; 46100/2022 zo dňa 15. 08. 2022 podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnená osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 5 pracovných dní. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 14:00.

Možnosť nahliadnuť do spisu využila dňa 22. 08. 2022 splnomocnenkyňa navrhovateľa. Z nahliadania do spisu bola spísaná zápisnica, ktorá je súčasťou spisového materiálu.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Najväčším rizikom spojeným s touto činnosťou je ohrozenie vodných útvarov a pôdy, preto boli do podmienok rozhodnutia zahrnuté opatrenia, ktoré eliminujú alebo zmiernujú vplyvy na životné prostredie.

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

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 6 stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu, povoľujúceho a dotknutého orgánu a dotknutej verejnosti, z ktorých všetky boli súhlasné alebo s pripomienkami súvisiacimi s dodržiavaním všeobecne platných právnych predpisov. Verejnosť doručila k zmene navrhovanej činnosti jedno stanovisko. Ani jedno z doručených stanovísk neobsahovalo nesúhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti. MŽP SR s poukázaním na doručené súhlasné stanoviská, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, na základe súhlasných stanovísk dotknutých orgánov, po zapracovaní podmienok v nich uvedených, MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

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

### Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

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

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

Mgr. Jana Miklasová  
poverená vykonávaním funkcie  
riaditeľa odboru

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. EKOREAL, s.r.o., Rastislavova 98, 043 36 Košice
2. Obecný úrad Nána, Madáchova 2532/32, 943 60 Nána
3. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava

Na vedomie:

4. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
5. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
6. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU
7. Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch, Slovenská ul. č. 13, 940 30 Nové Zámky
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Nové Zámky, Komárňanská cesta 15, 940 01 Nové Zámky
10. Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky
11. Okresný úrad Nové Zámky, odbor krízového riadenia, Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, TU

Váš list číslo/zo dňa  
/..

Naše číslo  
52685/2022

Vybavuje/tel  
RNDr. Andrea Vaľková

Bratislava  
20.09.2022

Vec  
**Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní**  
Vid' príloha.

S pozdravom

Mgr. Jana Miklasová  
poverená vykonávaním  
funkcie riaditeľa odboru

Doručuje sa:  
Podľa rozdeľovníka

# Doručenka

## Odosielateľ a prijímateľ

Odosielateľ

ico://sk/42181810

Prijímateľ

ico://sk/36385433

## Informácie o doručovaní

Dátum a čas doručenia

20.03.2023 14:14:30

## Doručovaná správa

Identifikátor správy

d86d2f86-1e47-457b-b6cd-2cdf3f969622

## Kontrolný súčet

Kanonikalizácia

<http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315>

Typ digitálneho odlačku

<http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512>

Digitálny odtlačok správy

3aWHx2X0/jl/MYE2fVyQDwQNd1B74bPGe/pcjc  
Wku+tewZ9smTjBFVfjhFZPxuFbSBOtsMRiXNS  
IMplfpidA/w==

## Prílohy

## Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu

6ac03886-a712-4661-ab99-3c6d2c183d42