



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, 14. marca 2024  
Číslo: 6182/2024-11.1.1/kv  
16580/2024  
16581/2024-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 § 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 a v súlade s § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Rozšírenie palivovej základne o LPG“**, navrhovateľa Knauf Insulation, s. r. o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, IČO 31 628 109 v zastúpení spoločnosti INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO 36 738 379, takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Rozšírenie palivovej základne o LPG“** 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 sa pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti **„Rozšírenie palivovej základne o LPG“** určujú nasledovné podmienky:

1. zabezpečiť izolovanie zásobníkov a rozvodov LPG od geologického podložia, pre prípad potenciálneho úniku znečisťujúcich látok;
2. v ďalšom stupni projektovej dokumentácie vypracovať/aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neplánovaného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (*havarijný plán*);
3. počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti postupovať podľa pracovných postupov a predpisov, a v prípade vzniku havarijných situácií, vypracovať správu o príčine vzniku a o postupe a spôsobe ich odstránenia. Na základe vyhodnotenia príčin vzniku havarijných situácií, preveriť dodržiavanie pracovnej disciplíny v prevádzke a plnenie súvisiacich preventívnych opatrení;
4. počas realizácie stavebných prác aplikovať také opatrenia, ktoré minimalizujú prašnosť zasahujúcu do vonkajšieho ovzdušia;
5. zabezpečiť prevádzku počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti tak, aby bolo minimalizované riziko úniku škodlivých látok do pôdy, povrchových a podzemných vôd;
6. bezodkladne ohlasovať povolujuúcemu orgánu havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke zmeny navrhovanej činnosti;
7. v ďalšom stupni povoľovacieho konania predložiť súhlasné stanovisko Železnice Slovenskej republiky s umiestnením miestnej komunikácie, príjazdovej komunikácie, kontajnerov technológie a podzemných zásobníkov paliva.

#### Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **Knauf Insulation, s. r. o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, IČO 31 628 109** v zastúpení spoločnosti **INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO 36 738 379** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 08. 11. 2023 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (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 o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Rozšírenie palivovej základne o LPG“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, dátum spracovania november 2023.

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. 13977/2023-11.1.1/kv, 86091/2023, 86092/2023-int. zo dňa 13. 11. 2023 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 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov predmetným listom zároveň zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, s možnosťou na zaujatie stanoviska, povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci ako aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 13. 11. 2023 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle MŽP SR, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/rozsirenie-palivovej-zakladne-o-lpg>

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie palivovej základne prevádzky navrhovateľa. Za týmto účelom bude vybudovaná zmiešavacia stanica LPG, ktorej funkciou bude príprava dodaného LPG na jeho použitie v existujúcich spaľovacích zariadeniach výrobných liniek. Súčasťou stanice budú zároveň aj skladovacie zásobníky na LPG

Existujúca, povolená navrhovaná činnosť „Minerálne vlákno MV1a MV2“ je zaraditeľná podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

#### 8. Ostatné priemyselné odvetvia

Položka Číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A povinné hodnotenie	Časť B zist'ovacie konanie
2.	Prevádzky na tavenie nerastných materiálov vrátane výroby minerálnych vlákien s kapacitou tavby	od 20 t/deň	

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v Banskobystrickom kraji, okrese Žarnovica, meste Nová Baňa, v katastrálnom území Nová Baňa. Dotknutá lokalita, na ktorej bude zmena navrhovanej činnosti umiestnená (p. č. 4827/1) je rovinná a nachádza v priemyselnom areáli navrhovateľa. V súčasnosti je dotknutá parcela vedená ako zastavané plochy a nádvorcia. Prístupová komunikácia pre dovoz vstupného kvapalného LPG bude riešená z blízkej lokálnej komunikácie.

Celková plocha záberu pôdy v súvislosti s osadením navrhovanej technológie zmeny navrhovanej činnosti bude predstavovať približne 320 m<sup>2</sup>.

Prevádzka navrhovateľa je pod názvom „Minerálne vlákno MV1a MV2“ prevádzkovaná na základe platného integrovaného povolenia č. 2077-3854/2007/Vir/470190104 zo dňa 06. 02. 2007, vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, podľa v tom čase platného 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.

Existujúca činnosť nebola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov, bola však predmetom nasledovných zisťovacích konaní:

- zmena navrhovanej činnosti „Skladovacia plocha T“ (rozhodnutie č. B/2012/0298/ZC-DK, zo dňa 18. 04. 2012 vydané Okresným úradom v Banskej Štiavnici);
- zmena navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia časti výrobnéj linky MV2 II. Fáza“ (vyjadrenie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, list č. 5655/2013-3.4/mv zo dňa 28. 06. 2013);
- zmena navrhovanej činnosti „Redukcia obsahu síry v odpadových plynoch z kuplových pecí“ (rozhodnutie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky vydané v zisťovacom konaní č. 770/2018-1.7/mv zo dňa 18. 01. 2018);
- zmena navrhovanej činnosti „Modernizácia striekacej linky“ (rozhodnutie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky vydané v zisťovacom konaní č. 11147/2022-

11.1.1/av zo dňa 12. 10. 2022).

### **Opis technologického a technického riešenia:**

#### Výrobný proces na linkách MV1 a MV2

Popis výrobného-prevádzkového režimu je principiálne rovnaký pre MV1 a MV2. Linky MV1 a MV2 sú samostatné, na sebe nezávislé, využívajú len spoločné centrálné zavážanie surovinami do prevádzkových zásobníkov. Výrobný-prevádzkový charakter technológie je kontinuálny. Suroviny a koks sú z prevádzkových zásobníkov po triedení podsitných frakcií, vážení na vážiacich pásoch dopravované systémom dopravníkov do kuplových pecí (na prevádzke sú inštalované spolu 2 ks kuplových pecí).

Zavážanie kuplových pecí je riadené z velínov liniek obsluhou. Plyny vznikajúce pri tavení sú odsávané do zariadenia na spaľovanie pecných plynov (každá kuplová pec disponuje vlastným zariadením). Skladá sa z tzv. iskrovej komory, ktorá slúži na zachytenie hrubých mechanických nečistôt a úpravu teploty spalín následne vstupujúcich do látkového filtra. Tu sa vykonáva mechanické čistenie spalín (oddelenie prachovej zložky) a cez odťahový ventilátor vstupujú do spaľovacej komory. V nej nastáva pri spaľovacej teplote cca 830 °C kvantitatívna oxidácia CO a H<sub>2</sub>S na CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O a SO<sub>2</sub>. Vyčistené spaliny sú následne ochladené, odsírené a slúžia na ohrev vzduchu fúkaného do kuplovej pece v sústave výmenníkov. Po ochladení na požadovanú sú potrubím odvedené do ovzdušia pomocou komína/výdychu.

Tavenina z kuplových pecí je spracovávaná na rozvlákňovacích strojoch na minerálne vlákna. Do stredu rozvlákňovacích kotúčov je privádzané spojivo (donesá sa používalo spojivo na báze fenol-formaldehydových živíc, v máji r. 2017 bolo prevádzke udelené rozhodnutie sa stavbu projektu ECOSE TECHNOLOGY, v rámci ktorého sa formaldehydové živice a síran amónny nahrádzajú novými komponentmi a to dextrózou, kyselinou citrónovou, čpavkovou vodou a fruktózou ako environmentálne prijateľnejších surovín), ktoré sa vzduchom pri vysokých otáčkach rozvlákňovacích kotúčov rozprašuje na jemnú hmlu a obaluje minerálne vlákna. Minerálne vlákna obalené spojivom sú prisávané k zbernému pásu, ktorý sa skladá z perforovaných lamiel, kde vlákna vytvárajú primárny koberec, ktorý je systémom dopravných pásov prepravovaný k výkyvnému ukladaciemu zariadeniu (pendel). Pod pendlom sa z primárneho koberca priečnym ukladáním vytvára viac vrstvový sekundárny koberec. Sekundárny koberec prechádza po valcových dopravníkoch cez dve váhy, ktoré snímajú jeho plošnú hmotnosť. Na základe údajov z váh sa reguluje rýchlosť linky.

#### Vytvrdzovací proces

Medzi komprimačnými valcovými dopravníkmi dochádza podľa potreby k výškovému a postupným spomaľováním aj k pozdĺžnemu stláčaniu sekundárneho koberca. Po skomprimovaní koberec vstupuje do vytvrdzovacej komory, kde je stlačením medzi dvoma lamelovými dopravníkmi určená hrúbka výrobkov a prebieha proces vytvrdzovania spojiva. Vytvrdzovanie spojiva sa dosahuje pomocou horúceho cirkulujúceho vzduchu, ktorý prechádza kobercom minerálnej vlny. Horúci vytvrdený koberec je v chladiacej zóne ochladzovaný presávaním vzduchu a ďalej spracovávaný (formátovanie, stohovanie, natieranie, paletovanie, balenie). Odpadový plyn odsávaný z rozvlákňovania, vytvrdzovania a chladenia je čistený vo filtračných komorách okrem vytvrdzovania linky MV2. Účinnosť zachytávania plynných znečisťujúcich látok je zvyšovaná skrúpaním vodnou hmlou (linka MV1), alebo spaľovaním v spaľovacej komore (linka MV2). Odpadová vzdušnina z píliacej stanice linky MV1 je čistená v látkovom filtri a z píliacej stanice linky MV2 je čistená taktiež v látkovom filtri.

### Formátovanie a balenie

Formátovanie vychladeného koberca zahŕňa brúsenie, pílenie pozdĺžnymi, hrúbkovými pílamami a priečnou pílou na požadované rozmery. Okraje koberca sú po odpílení pozdĺžnymi pílamami a rozdrvené v granulátoroch, pneumatically vracané potrubím do zbernej komory. Naformátované výrobky sú nastohované, je na ne nastriekaná farba (v prípade požiadavky) a zabalené do zmršťovacej PE fólie priamo na linkách, alebo nastohované na palety v sklade hotových výrobkov a zabalené do PE návlekov.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na vyššie popísané technologické operácie.

### **Zmena navrhovanej činnosti**

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie palivovej základne prevádzky navrhovateľa. Za týmto účelom bude vybudovaná zmiešavacia stanica LPG, ktorej funkciou bude príprava dodaného LPG na jeho použitie v existujúcich spaľovacích zariadeniach výrobných liniek. Súčasťou stanice budú zároveň aj skladovacie zásobníky na LPG.

Navrhovaná technológia prípravy LPG pozostáva z dvoch častí:

- Skladovacie zásobníky LPG.
- Kontajner úpravne LPG.

### Skladovacie zásobníky LPG

Technológiu skladu plynu LPG budú tvoriť 4 ks podzemných zásobníkov LPG s priemerom 2,0 m a objemom 17,7 m<sup>3</sup>. Podzemné zásobníky budú umiestnené vo výkope s hĺbkou 1,85 m. 2/3 výšky zásobníka sa umiestnia do výkopu a 1/3 výšky zásobníkov bude zahrnutá pieskovým lôžkom a zeminou s hrúbkou 0,5 m. Dno výkopu bude vybavené železobetónovou doskou, ktorá bude umiestnená na zhutnenom štrkovom lôžku. Zásobníky LPG budú mechanicky ukotvené do železobetónovej dosky. Prístup k armatúram podzemných zásobníkov bude cez šachtu s priemerom 960 mm. V šachte budú umiestnené nasledovné armatúry:

- Plniaci ventil so spätným ventilom - slúži k plneniu zásobníka.
- Hladinomer - plavákový ukazovateľ stavu hladiny skvapalnených uhl'ovodíkov v zásobníku.
- Poistný ventil 15,6 bar - slúži k odľahčeniu tlakovej nádoby stabilnej pri zvýšení tlaku v zásobníku nad stanovenú hodnotu.
- Ventil pre odber plynnej fázy - slúži pre odber plynu zo zásobníka.
- Ventil pre odber kvapalnej fázy - slúži pre odber kvapalnej fázy zo zásobníka.

Zásobníky budú plnené skvapalneným LPG z autocisterny pomocou plniacej hadice, ktorou je autocisterna vybavená. Čerpanie bude prebiehať v hermeticky uzavretom tlakovom systéme, ktorý bude zaručovať, že nebude dochádzať k úniku LPG pri týchto operáciách.

V podzemnom zásobníku je skladovaný plyn LPG v kvapalnom skupenstve pri tlaku max 15,6 bar. Kvapalná fáza LPG je čerpadlom dopravená do kontajnera úpravne LPG.

### Kontajner úpravy LPG

Kvapalný LPG zo zásobných nádrží bude čerpaný do technologického kontajnera úpravy LPG, ktorý bude dodávaný v celku od dodávateľa technológie a bude umiestnený v blízkosti zásobných nádrží. Celý technologický celok vrátane nádrží bude oplotený a zo strany regulačných staníc SPP bude chránený ochranným železobetónovým múrom. Kontajner úpravy

LPG obsahuje dve technologické zariadenia – výparník a difuzér.

Výparník je technologické zariadenie určené na kontrolované odparovanie kvapalného LPG. Kvapalný LPG je vedený do tohto zariadenia priamo plynovodným potrubím. Vo výparníku je následne LPG elektricky vyhrievaný pomocou rúrkových ohrievačov. Zariadenie výparníka funguje na princípe citlivého termostatu, ktorý udržiava stabilnú teplotu procesu a zabezpečuje jeho optimálnu prevádzku.

Z výparníku je plyný LPG vedený do difuzéru, kde dochádza za kontrolovaných podmienok k zmiešaniu plyného LPG so vzduchom. Takto upravený LPG (niekedy sa nazýva aj SNG – syntetický zemný plyn) má podobné vlastnosti ako zemný plyn (najmä výhrevnosť) a je ho teda možné používať v spaľovacích zariadeniach bez nutnosti ich rozsiahlych technologických úprav.

Vyrobený SNG bude v konečnom dôsledku spaľovaný v dvoch horákoch technologického procesu vytvrdzovania, ktoré v súčasnosti využívajú zemný plyn.

### **Vstupy**

#### **Záber pôdy**

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na pozemku č. 4827/1. Vlastníkom parcely je navrhovateľ. Záujmová parcela, na ktorej bude technológia zmeny navrhovanej činnosti umiestnená, je rovinatá a nachádza v priemyselnom areáli navrhovateľa. V súčasnosti je vedená ako zastavané plochy a nádvoría. Prístupová komunikácia pre dovoz vstupného kvapalného LPG bude riešená z blízkej lokálnej komunikácie.

Celková plocha záberu pôdy v súvislosti s osadením technológie zmeny navrhovanej činnosti bude predstavovať približne 320 m<sup>2</sup>.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k trvalému a nenávratnému záberu pôdneho fondu v rozsahu približne 320 m<sup>2</sup>. Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v priemyselnej prevádzke navrhovateľa.

#### **Spotreba vody**

##### **Spotreba vody počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti**

V čase výstavby zmeny navrhovanej činnosti (*stavebných objektov a inštalácie potrebného vybavenia*) bude spotreba pitnej vody viazaná prevažne na spotrebu vody stavebným personálom pre sociálne a pitné účely. Vodu na tieto účely bude v etape výstavby zabezpečovať zhotoviteľ stavby.

Spotreba úžitkovej vody bude v tejto etape významne minimalizovaná, napríklad preferovaním dovozu mokrých zmesí (betónov), využitím prefabrikátov a pod. V prípade potreby úžitkovej vody bude zabezpečená z externého zdroja a dopravená pomocou cisterny. Priemerná denná potreba úžitkovej vody pre účely výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa bude meniť aj v závislosti na etape realizácie.

##### **Spotreba vody v rámci prevádzky zmeny navrhovanej činnosti**

Zmena navrhovanej činnosti nebude vyžadovať technologickú vodu. Vzhľadom na skutočnosť, že zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať navýšenie počtu zamestnancov, nepredpokladá sa ani navýšenie spotreby vody na sociálne a hygienické účely.

Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať vplyv na spotrebu vody v existujúcej prevádzke navrhovateľa.

#### **Surovinové zdroje**

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na spotrebu vstupných surovín. Jedinou vstupnou surovinou, na ktorú bude mať zmena navrhovanej činnosti vplyv je spotreba zemného plynu a LPG..

### **Energetické zdroje**

#### Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti

Energetické zdroje v procese výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú zabezpečené externe dodávateľom stavby.

#### Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti

Spotreba elektrickej energie v prevádzke navrhovateľa vplyvom zmeny navrhovanej činnosti, resp. nových technologických zariadení pravdepodobne vzrastie. V súčasnosti nie je však možné spotrebu elektrickej energie dopredu vyčíslit', nakoľko táto spotreba závisí na konkrétnom dodávateľovi technológie a jej špecifických parametroch.

Spotreba zemného plynu v dvoch horákoch, ktorých sa zmena navrhovanej činnosti bude týkať, sa v súčasnosti pohybuje na nasledujúcich úrovniach:

- Horák 1:
  - 181 kg/h (maximálna spotreba)
  - 31 kg/h (priemerná spotreba)
- Horák 2:
  - 116 kg/h (maximálna spotreba)
  - 62 kg/h (priemerná spotreba)

#### Spotreba LPG

Pre úplné nahradenie zemného plynu a zároveň zabezpečenie dosiahnutia ekvivalentnej výhrevnosti bude v dvojici predmetných horákov vyžadovaná nasledujúca spotreba LPG:

- Horák 1:
  - 182 kg/h (maximálna spotreba, kvapalný propán)
  - 31 kg/h (priemerná spotreba, kvapalný propán)
- Horák 2:
  - 117 kg/h (maximálna spotreba, kvapalný propán)
  - 62 kg/h (priemerná spotreba, kvapalný propán)

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zámene spotreby zemného plynu na LPG, spotreba bude v oboch prípadoch veľmi podobná. Z vyššie uvedeného vyplýva, že spotreba LPG v dvojici predmetných horákov bude na približne rovnakej úrovni ako spotreba zemného plynu.

### **Nároky na pracovné sily**

V rámci výstavby zmeny navrhovanej činnosti bude zabezpečenie potrebných pracovných síl podľa potreby v kompetencii zhotoviteľa stavby.

Navrhovaná technológia zmeny navrhovanej činnosti bude plne automatická a nebude vyžadovať stálu pracovnú silu. Všetky potrebné úkony budú vykonávať súčasní zamestnanci navrhovateľa.

Vzhľadom na vyššie uvedené zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať vytvorenie nových pracovných miest.

### **Nároky na dopravu**

Navrhovaná technológia zmeny navrhovanej činnosti bude vyžadovať dovoz kvapalného LPG. Na tento účel bude využívaná cisterna, ktorá bude podľa predbežných informácií z iných prevádzok v zahraničí pri navrhovaných kapacitných nárokoch technológie predstavovať približne 1 prejazd nákladného automobilu za 8 dní.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu dopravnej intenzity v danej oblasti o približne 1 cisternu za 8 dní.

### **Iné nároky**

Iné nároky, ktoré by si zmena navrhovanej činnosti vyžadovala, nie sú známe.

### **Výstupy**

#### **Ovzdušie**

##### **Emisie počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti**

Emisie v etape výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú predovšetkým súvisieť s realizáciou zemných prác, ako aj so zvýšeným prejazdom ťažkých stavebných mechanizmov, v dôsledku čoho bude dochádzať k zvýšenej prašnosti v riešenom areáli a v okolí tohto areálu. Miera prašnosti bude závisieť od okamžitých poveternostných pomerov – rýchlosti a smere prúdenia vetra. Uvedené zdroje emisií do ovzdušia možno charakterizovať ako líniové zdroje, ktoré v celej fáze výstavby nemožno spoľahlivo predikovať, možno ich však efektívne zmierniť vhodnými organizačnými opatreniami (napr. kropenie staveniska, čistenie prístupových komunikácií, čistenie kolies dopravných prostriedkov pred výjazdom na verejné komunikácie a pod.).

Za dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia je možné považovať vlastný priestor staveniska, ktorý môže byť zdrojom sekundárnej prašnosti. Ide predovšetkým o niektoré druhy prác, napr. skryvkové práce, či dočasné skládky sypkých materiálov. Pre tieto zdroje s ohľadom na ich charakter je náročné stanoviť množstvo emitujúcich látok, či dobu ich pôsobenia. Vzhľadom na lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti a rozsah stavebných a zemných prác bude príspevok výstavby k zníženiu kvality ovzdušia v dotknutom území čiastočne významný, avšak výrazne časovo obmedzený po dobu nevyhnutnú k realizácií zmeny navrhovanej činnosti.

V etape výstavby zmeny navrhovanej činnosti dôjde ku krátkodobému zvýšeniu emisií tuhých znečisťujúcich látok a emisií zo spaľovacích motorov mechanizmov.

##### **Emisie z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti**

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zámene paliva zemného plynu za nový druh paliva LPG, resp. k zavedeniu možnosti zámeny jedného paliva za druhé v prípade výpadku. Každé z týchto palív sa líši svojimi parametrami a emisnými vlastnosťami. V tabuľke č. 2 dokumentácie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sú uvedené rozdiely v emisných charakteristikách oboch palív.

Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti bude hlavným zdrojom emisií samotné spaľovanie, kde dôjde v dôsledku zmeny paliva k navýšeniu emisií zo spaľovania.

##### **Emisie z dopravy**

Navrhovaná technológia zmeny navrhovanej činnosti bude vyžadovať dovoz kvapalného LPG. Na tento účel bude využívaná cisterna, ktorá bude podľa predbežných informácií z iných prevádzok v zahraničí pri navrhovaných kapacitných nárokoch technológie predstavovať približne 1 prejazd nákladného automobilu za 8 dní.

Cisterna bude produkovať emisie zo spaľovania benzínu/nafty. Pôjde teda o štandardné znečisťujúce látky asociované so spaľovaním fosílnych palív v motoroch automobilov (ide o



líniový zdroj znečisťovania ovzdušia, v prípade parkovacích plôch o plošný), teda o emisie tuhých znečisťujúcich látok (TZL), oxidov síry a dusíka, oxidu uhoľnatého a zmesi organických látok, ktoré sa štandardne vyjadrujú ako suma celkového organického uhlíku (TOC) resp. vyjadrené ako prchavé organické látky (VOC). Najlepším opatrením na minimalizáciu emisií z tohto zdroja je udržiavanie dobrého technického stavu vozidla a jeho pravidelné kontroly (emisná kontrola, ktorú musí vozidlo spôsobilé na cestnú premávku dokladovať).

Uvedeným emisiám zodpovedajú emisné faktory, na základe ktorých možno kvantifikovať množstvo emisií generovaných vozidlom.

V súvislosti s dopravou je taktiež potrebné zohľadniť sekundárnu prašnosť (tzv. resuspenzia), ktorú akákoľvek doprava nevyhnutne produkuje. Tento vplyv je vo veľkej miere možné obmedzovať udržiavaním areálových komunikácií v dobrom stave a ich pravidelným čistením.

### **Odpadové vody**

Z povahy zmeny navrhovanej činnosti nie je dôvod predpokladať, že by mohla produkovať technologické odpadové vody. Pri prevádzke bude pravdepodobne vznikáť malé množstvo kondenzátu, ktorý bude zhromažďovaný a odovzdávaný oprávneným osobám ako nebezpečný odpad.

Rovnako, vzhľadom na skutočnosť že pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene počtu zamestnancov, nie je dôvod predpokladať navýšenie množstva produkovaných splaškových odpadových vôd.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na tvorbu odpadových vôd.

### **Iné odpady**

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti je potrebné riešiť nakladanie s odpadmi v dvoch časových horizontoch. V prvej etape prípravy územia pre výstavbu a počas samotnej výstavby (vrátane výkopov, odpadov z činností pri dokončovaní stavby a odpadov z čistenia stavby) a následne v druhej etape, kedy pôjde o odpady z budúcej prevádzky stavby.

#### Odpady vznikajúce počas výstavby

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá vznik rôznych druhov odpadov, pričom spôsob nakladania s týmito odpadmi musí byť zosúladený s platnými legislatívnymi ustanoveniami v oblasti odpadového hospodárstva. Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca odpadov na základe ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

Tabuľka 1: Zoznam odpadov, ktoré budú vznikať v priebehu výstavby zmeny navrhovanej činnosti sú v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), kategorizované nasledovne:

<b>Katalógové číslo</b>	<b>Názov odpadu</b>	<b>Kategória odpadu</b>	<b>Kód nakladania</b>
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	R3
15 01 02	Obaly z plastov	O	R1, R3
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	D1

17 01 01	Betón	O	R5
17 01 02	Tehly	O	R5
17 01 03	Obkladačky, dlaždice, keramika	O	R5
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	R5
17 02 01	Drevo	O	R1
17 02 02	Sklo	O	R12
17 02 03	Plasty	O	R1, R3
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	D1
17 03 01	Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N	D1
17 04 05	Železo a oceľ	O	R4
17 05 06	Výkopová zemina	O	R5

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti, napríklad úniku oleja zo stavebných mechanizmov, či dopravných prostriedkov by mohlo v rámci stavebnej činnosti dôjsť aj ku vzniku odpadu 17 05 03 zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky N.

Vzniknuté odpady budú uložené v nádobách na to určených (napr. kontajneroch, smetných nádobách a pod.) a bude zabezpečené ich vhodné zneškodnenie na vhodnom zariadení v pravidelných intervaloch oprávnenou organizáciou.

#### Odpady vznikajúce počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti

V zmysle Katalógu odpadov pri danej činnosti vznikajú odpady zaradené do kategórie ostatných („O“) a nebezpečných odpadov („N“). Určité množstvo nebezpečných odpadov uvedených v tab. 2 bude vznikať výlučne pri bežnej údržbe (servise) strojov a zariadení, napr. pri výmene svietidiel, prevádzkových kvapalín, oleja, olejových filtrov a pod. Jednotlivé odpady budú oddelene zhromažďované a umiestnené na vyznačenom mieste vo vhodných nádobách s označením a identifikačným listom nebezpečného odpadu. Nebezpečné odpady vznikajúce počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú priebežne odovzdávané oprávnenej organizácii zabezpečujúcej zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov.

Tabuľka 2: Zoznam odpadov, ktoré budú vznikať počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti, sú v zmysle Katalógu odpadov kategorizované nasledovne:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu	Pôvod odpadu	Kód nakladania
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	Papierové obaly, kartón	R3
15 01 02	Obaly z plastov	O	Plastové obaly	R1, R3
15 01 03	Obaly z dreva	O	Poškodené palety a iné	R1

			obaly	
15 01 04	Obaly z kovu	O	Obalové pásky	R4
15 01 07	Obaly zo skla	O	Odpadové sklo	R12
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako 16 02 09, 16 02 13	O	Vyradené počítače	R12
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	Úprava zelene	R3
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	Prevádzka	R12, D1
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	Svietidlá	R12, D1
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov ....	N	Údržba zariadení	D1
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Znečistené obaly	D1
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	Kondenzát	D6

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k produkcii odpadových materiálov ako v etape výstavby (predovšetkým stavebný odpad, zemina a pod.), tak aj v etape prevádzky (prevažne rôzne druhy odpadov z údržby zariadenia).

### **Zdroje hluku a vibrácií**

#### Hluk počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku, prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor stavby a časovo obmedzený na dobu výstavby, predovšetkým v čase terénnych úprav a výstavby technickej infraštruktúry. Rozsah hladín hluku je určený výkonom daného stroja a jeho zaťažením. Nárast hlukovej hladiny pri nasadení viacerých strojov nemá lineárny aditívny charakter. Tento hluk sa nedá odcloniť protihlukovými opatreniami vzhľadom na premenlivosť polohy nasadenia strojov a dá sa riadiť len dĺžka jeho pôsobenia v rámci pracovného dňa.

V zmysle vyhlášky 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 (ďalej len „vyhláška č. 549/2007“) sa pri stavebnej činnosti v pracovných dňoch od 7:00 do 21:00 h a v sobotu od 8:00 do 13:00 h hluk v blízkom okolí posudzuje hodnotiacou hladinou pri použití korekcie – 10 dB. V tomto prípade by ekvivalentná denná hluková záťaž od stavebných mechanizmov v uvedenom časovom intervale nemala presiahnuť hladinu hluku 60 dB.

#### Hluk počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti

Hluk počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude spôsobený prevažne najmä činnosťou technologických celkov (ventilátory, čerpadlá). Tie však budú umiestnené v prevádzkovom kontajneri, a teda nepredpokladá sa, že by mohli byť pozorovateľné vo vzdialenosti viac ako niekoľko metrov.

### Vibrácie

V etape výstavby zmeny navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie vibrácií spôsobené stavebnou činnosťou. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor stavby a časovo obmedzený na dobu výstavby.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásadnej zmene jestvujúceho stavu v oblasti hlukovej záťaže a vibrácií v danej lokalite.

### **Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy**

V etape realizácie stavby zmeny navrhovanej činnosti bude vznikáť zápach unikajúci z výfukových plynov zo zážihových a vznetových motorov do ovzdušia v obmedzenom rozsahu. Počas realizácie stavby sa bude jednať o vplyv časovo obmedzený, celkové množstvo pomerne nízke.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nadmerného tepla alebo zápachu, nakoľko plynne médiá budú v systéme uskladňované hermeticky a pri normálnej prevádzke by nemalo dochádzať k ich úniku.

V rámci zisťovacieho konania boli identifikované predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia nasledovne.

### **Vplyv na horninové prostredie a pôdu**

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a na geologickú stavbu dotknutého územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili kvalitu a stav geologického prostredia. Dotknutá parcela je v katastri nehnuteľnosti evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria a je nevyužívaná. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude predstavovať trvalý a nenávratný záber pôdneho fondu v rozsahu cca 320 m<sup>2</sup>. Vybudované budú zároveň aj vnútroareálové komunikácie a napojenie na cestnú infraštruktúru pripojením na miestnu komunikáciu.

Kontaminácia horninového podložia cudzorodými látkami počas realizácie a následne počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude potenciálne možná len v prípade neštandardných, resp. havarijných situácií.

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa bude postupovať podľa pracovných postupov a predpisov s maximálnym zabezpečením, aby nedošlo k prípadným havarijným situáciám.

Havarijným stavom sa bude predchádzať pravidelným servisom a kontrolou technickotechnologického vybavenia, používaných mechanizmov a príslušným havarijným zabezpečením prevádzky a stavby (napr. dostupnosťou postačujúceho množstva príslušného adsorpčného prostriedku, rešpektovaním zásad pri skladovaní znečisťujúcich látok, pravidelným preškoľovaním pracovníkov, atď.).

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že za štandardných okolností bude

mať navrhovaná činnosť málo významný negatívny vplyv na životné prostredie hlavne vo vzťahu k záberu pôdy a potenciálu havarijných situácií.

### **Vplyv na vodné pomery**

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nezmenia odtokové podmienky v dotknutom území, nakoľko odvod dažďových vôd nie je v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti zamýšľaný.

V rámci prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebudú produkované odpadové vody, ktoré by mohli ovplyvniť kvalitu povrchovej a podzemnej vody. Ochrana vôd je vo veľkej miere otázkou prevencie. Pri dodržaní pracovnej a prevádzkovej disciplíny nehrozí znečistenie podzemných a povrchových vôd.

Riziko kontaminácie podzemnej a povrchovej vody následkom realizácie zmeny navrhovanej činnosti existuje v súvislosti s možnosťou vzniku neštandardných situácií. Pre prípad malých havarijných únikov bude prevádzka zmeny navrhovanej činnosti vybavená mobilnou havarijnou sadou pre všetky kvapaliny. Na riešenie potenciálnych havarijných únikov znečisťujúcich látok bude mať prevádzka navrhovateľa vypracovaný aktualizovaný Havarijný plán v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) (ďalej len „vodný zákon“) a jeho vykonávacej vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Prípadný únik znečisťujúcich látok v rámci riešenej časti prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude obmedzený takmer výlučne na kvapalnú LPG. Táto látka je pri štandardnej teplote a tlaku plynnou látkou, ktorá nie je skleníkovým plynom a teda nebude predstavovať riziko pre znečistenie povrchových a podzemných vôd a ani pôdy.

K uvedenému je potrebné podotknúť že v rámci zmeny navrhovanej činnosti sa neuvažuje s nakladaním s inými znečisťujúcimi látkami v množstve, ktoré by presahovalo nároky na bežnú údržbu technologických zariadení (mazacie oleje, náterové látky). Vznikajúci kondenzát bude zhromažďovaný v na to určenej nádobe a podľa potreby odovzdávaný ako nebezpečný odpad. Prevádzka navrhovateľa už v súčasnosti disponuje vyhovujúcim sklodom nebezpečných odpadov, ktorý bude slúžiť aj pre účely zmeny navrhovanej činnosti.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na podzemné ani povrchové vody. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada zmenu nárokov na produkciu technologických odpadových vôd a nedôjde ani k zmene v tvorbe a nakladaní so splaškovými vodami.

### **Vplyv na flóru, faunu a ich biotopy**

V dotknutej lokalite sa nevyskytujú chránené, vzácne či ohrozené druhy rastlín a živočíchov, ani ich biotopy. Jedná sa o územie výrazne pozmenené ľudskou činnosťou, a využívané na priemyselnú činnosť a vyskytuje sa tu prevažne trávnatý porast. Z fauny sa tu nachádzajú hlavne hľodavce a iné živočíchy typické pre územia tohto druhu.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude predstavovať malo významný negatívny vplyv na faunu, flóru a biotopy sa nepredpokladajú.

### **Vplyv na krajinu a jej ekologickú stabilitu**

Súčasná scenéria krajiny je významne ovplyvnená ľudskou činnosťou.

Najvýznamnejšími krajinotvornými prvkami v záujmovej lokalite sú existujúce budovy prevádzky navrhovateľa a iných subjektov v okolí. Výstavbou navrhovaných objektov zmeny navrhovanej činnosti sa nezmení charakter územia a jeho krajinná štruktúra.

Priestory navrhovanej technológie zmeny navrhovanej činnosti budú predstavovať čiastočne podzemné objekty a budú vychádzať zo základnej požiadavky zachovania, pokiaľ to bude možné, jednotného architektonického vzhľadu. Pri použití vhodných regulatív určujúcich prijateľnú zastavanosť územia, výškovú hladinu novej zástavby a podiel vzrastlej zelene, možno očakávať pozitívne dotvorenie obrazu krajiny. Po ukončení stavebných prác bude terén upravený a budú zrealizované aj sadové úpravy.

Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a prevádzkovanie nebude predstavovať zníženie ekologickej stability dotknutého územia, nakoľko zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho prvku územného systému ekologickej stability.

V katastrálnom území dotknutej lokality sa nenachádza žiadne chránené územie národnej siete chránených území, ktoré by zasahovalo resp. hraničilo s dotknutým územím. Riešené územie nezasahuje do chránených vtačích území, ani území európskeho významu, ktoré patria do sústavy chránených území Natura 2000. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov na dotknutom území platí I. stupeň ochrany, v ktorom sa uplatňuje všeobecná ochrana prírody a krajiny.

### **Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery**

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za rok 2022 (ďalej len „Správa za rok 2022“), ktoré zverejňuje Slovenský hydrometeorologický ústav, je odhadovaná priemerná koncentrácia sledovaných znečisťujúcich látok na stanici Žarnovica, Dolná ulica (umiestnenej asi 9,36 km vo vzdušnej vzdialenosti od miesta realizácie zmeny navrhovanej činnosti) nasledovná:  $\text{NO}_2 = 11 \mu\text{g.m}^{-3}$  (27,5 % limitu),  $\text{PM}_{10} = 25 \mu\text{g.m}^{-3}$  (62,5 % limitu),  $\text{PM}_{2,5} = 20 \mu\text{g.m}^{-3}$  (100 % limitu). Limitné hodnoty sú uvedené vo vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 296/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov. Zistené hodnoty sú v súlade s platnou legislatívou.

V Správe za rok 2022 sa uvádza, že cieľová hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu benzo(a)pyrénu bola prekročená v stanici Žarnovica (Dolná ulica). Najvýraznejším zdrojom benzo(a)pyrénu je vykurovanie domácností tuhým palivom, najmä nedostatočne vysušeným drevom, resp. nevhodným palivom (rôzne druhy odpadu).

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti je možné predpokladať minimálne zvýšenie hodnôt hluku, zvýšenie emisií z výfukových plynov stavebnej techniky (*TZL, oxidov síry a dusíka, oxidu uhoľnatého a zmesi organických látok, ktoré sa štandardne vyjadrujú ako suma celkového organického uhlíku (TOC) resp. vyjadrené ako prchavé organické látky (VOC)*), zvýšenej hlučnosti súvisiacej s prevádzkou stavebných mechanizmov a takisto zvýšenej prašnosti. Tieto vplyvy budú lokálne a časovo obmedzené na dobu výstavby. Najlepším opatrením na minimalizáciu emisií z tohto zdroja je udržiavanie dobrého technického stavu vozidiel a ich pravidelné kontroly (emisná kontrola, ktorú musí vozidlo spôsobilé na cestnú premávku dokladovať). Čo sa týka sekundárnej prašnosti, tak tento vplyv je vo veľkej miere možné obmedzovať udržiavaním areálových komunikácií v dobrom stave a ich pravidelným čistením. V etape prevádzky zmeny navrhovanej činnosti spočívajú najvýznamnejšie vplyvy činnosti na ovzdušie v prašnosti pri manipulácii s odpadom.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vytvoreniu nového stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia. Jediným javom, ktorý bude mať v súvislosti so zmenou

navrhovanej činnosti významný vplyv na ovzdušie, bude zmena používaného paliva.

V súčasnosti je v prevádzke navrhovateľa využívaný zemný plyn, ktorý produkuje nasledujúce emisie vybraných znečisťujúcich látok:

Znečisťujúca látka	Horák 1 max. výkon – ZPN (g/h)	Horák 1 priemerný výkon – ZPN (g/h)	Horák 2 max. výkon – ZPN (g/h)	Horák 2 priemerný výkon – ZPN (g/h)
TZL	18	3	12	6
SO <sub>2</sub>	2	0	1	1
NO <sub>x</sub>	398	68	255	136
CO	133	23	86	46
VOC	6	1	4	2
TOC	5	1	3	2

Celková spotreba zemného plynu v oboch predmetných horákoch sa pohybuje na nasledujúcich úrovniach:

- Horák 1:
  - 181 kg/h (maximálna spotreba)
  - 31 kg/h (priemerná spotreba)
- Horák 2:
  - 116 kg/h (maximálna spotreba)
  - 62 kg/h (priemerná spotreba)

Náhradou za zemný plyn bude po realizácii činnosti LPG. Jeho spotreba sa bude pohybovať na nasledujúcich úrovniach:

- Horák 1:
  - 182 kg/h (maximálna spotreba, kvapalný propán)
  - 31 kg/h (priemerná spotreba, kvapalný propán)
- Horák 2:
  - 117 kg/h (maximálna spotreba, kvapalný propán)
  - 62 kg/h (priemerná spotreba, kvapalný propán)

Pri týchto kapacitách môžeme očakávať nasledujúce emisie znečisťujúcich látok:

Znečisťujúca látka	Horák 1 max. výkon – LPG (g/h)	Horák 1 priemerný výkon – LPG (g/h)	Horák 2 max. výkon – LPG (g/h)	Horák 2 priemerný výkon – LPG (g/h)
TZL	82	14	53	28
SO <sub>2</sub>	11	2	7	4
NO <sub>x</sub>	855	146	550	291
CO	146	25	94	50
VOC	24	4	15	8
TOC	20	3	13	7

Z uvedeného prehľadu je zrejmé, že zmenou paliva dôjde k navýšeniu celkových emisií z prevádzky v dôsledku spaľovania LPG namiesto zemného plynu.

K uvedeným hodnotám je však potrebné poznamenať, že LPG je štandardným palivom,

ktoré je využívané v širokej škále technologických zariadení a jeho emisné faktory sú porovnateľné, prípadne stále nižšie ako v prípade niektorých ďalších bežne používaných palív (nafta, LVO...)

Zariadenia dvoch predmetných horákov majú podľa dokumentácie celkové menovité tepelné príkony 2,5 a 1,3 MW, ide teda o väčšie stredné spaľovacie zariadenia. Pre takéto zariadenia platia v zmysle prílohy č. 4 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia nasledujúce emisné limity:

- TZL: emisný limit nie je stanovený
- SO<sub>2</sub>: 35 mg/m<sup>3</sup>
- NO<sub>x</sub>: 200 mg/m<sup>3</sup>
- CO: ZPN – 50 mg/m<sup>3</sup>, LPG - 100 mg/m<sup>3</sup>

- Prevádzka navrhovateľa v súčasnosti emisné limity dodržiava, čo je na pravidelnej báze overované periodickými oprávnenými meraniami. Prevádzka navrhovateľa je prevádzkovaná podľa integrovaného povolenia v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa správy o environmentálnej kontrole č. 55/2022/10/Z, vypracovanej zo dňa 10. 01. 2023 povolujuúcim orgánom SIŽP (<https://www.enviroportal.sk/ipkz/prevadzka/490>) bolo zistené plnenie podmienok integrovaného povolenia prevádzkovateľom a neboli zistené nedostatky. Pri vykonanej kontrole prevádzkovateľ, resp. navrhovateľ sprístupnil všetky výrobné technologické časti prevádzky a zároveň predložil všetky správy o oprávnených meraniach emisií znečisťujúcich látok TZL, kovov, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, TOC, NH<sub>3</sub>, HCl, HF, H<sub>2</sub>S, dimetylaminu, fenolu a formaldehydu z technologických zariadení pre technologickú časť prevádzky Tavenie – 01MV2. Prevádzkovateľ, resp. navrhovateľ preukázal dodržiavanie určených emisných limitov oprávnenými meraniami, ktoré vykonala na kontrolovanom zariadení oprávnená meracia skupina EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice. Výsledky kontroly preukázali dodržiavanie emisných limitov prevádzky. Nakoľko LPG je štandardným palivom bežne využívaným v prevádzkach rôzneho charakteru, predpokladá sa, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú dodržiavané emisné limity aj pri používaní tohto paliva, a to aj napriek navýšeniu hmotnostných tokov znečisťujúcich látok v dôsledku tejto zmeny.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na klimatické pomery. Rozsah a charakter zmeny navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad pre závažné ovplyvnenie klimatických pomerov dotknutej lokality, ani širšieho územia v porovnaní so súčasným stavom.

### **Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky**

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne ani historické pamiatky, a z tohto hľadiska sa na ne nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

### **Vplyv na zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických**

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v jestvujúcej prevádzke navrhovateľa. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k významnejším zmenám, ktoré by negatívne ovplyvnili



jednotlivé zložky životného prostredia resp. zdravie obyvateľstva. Zmena navrhovanej činnosti nie je zdrojom rizikových látok a ani ďalších vplyvov, ktoré by sa mohli negatívne prejaviť.

Manipulační pracovníci budú poučení o spôsobe manipulácie so všetkými druhmi odpadu. Pri práci s odpadmi budú používať osobné ochranné pracovné prostriedky, predovšetkým ochranný odev, rukavice, v prípade potreby ochranný štít, alebo respirátor.

Charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje zvýšenú produkciu emisií, ktoré by viedli k prekročeniu noriem kvality životného prostredia a zaťažili obyvateľov v akejkoľvek lokalite. Zmena navrhovanej činnosti bude uskutočnená v súlade s platnými predpismi o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.

Zmena navrhovanej činnosti bude predstavovať doplnkovú technológiu k existujúcemu výrobnému programu spoločnosti navrhovateľa a bude predstavovať diverzifikáciu palivových zdrojov. Ako taká bude teda prispievať ku konkurencieschopnosti prevádzkovateľa a odolnosti výrobného procesu voči potenciálnym zmenám v režimoch dodávok jednotlivých palív.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, vzhľadom na svoj charakter, umiestnenie, rozsah a prijaté opatrenia, sa neočakávajú negatívne vplyvy na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravotný stav.

### **Iné vplyvy**

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakáva vznik iných vplyvov.

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

Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 a § 65g ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci (mesto Nová Baňa).

Dotknutá obec (mesto Nová Baňa) 15. 11. 2023 zverejnila informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce a na webovom sídle obce. V uvedenej lehote nebolo dotknutej obci (mestu Nová Baňa) doručené žiadne stanovisko verejnosti.

V rámci zisťovacieho konania zaslali stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote nasledovné subjekty:

***Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy*** (ďalej len „odbor štátnej geologickej správy“), doručil listom č. 13977/2023-11.1.1, 89909/2023-int. zo dňa 29. 11. 2023 stanovisko, v ktorom uviedol, cit: „*Za dodržania prevádzkových a bezpečnostných predpisov a v zmysle legislatívnych ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov aj izolovania zásobníkov a rozvodov LPG od geologického podložia (predovšetkým podzemných vôd pririečnej nivy), pre prípad potenciálneho úniku znečisťujúcich látok, nemáme z geologického hľadiska k zmene navrhovanej činnosti pripomienky.*“

**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR berie stanovisko odboru štátnej geologickej správy na vedomie a zároveň uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať všetky prevádzkové a bezpečnostné predpisy v zmysle vodného zákona. Pre prípad malých havarijných únikov bude prevádzka zmeny navrhovanej činnosti vybavená mobilnou havarijnou sadou pre všetky

kvapaliny. Na riešenie potenciálnych havarijných únikov znečisťujúcich látok bude mať prevádzka navrhovateľa vypracovaný aktualizovaný Havarijný plán v zmysle vodného zákona a jeho vykonávacej vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

**Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly** (ďalej len „SIŽP“), doručila listom č. 11270-43702/47-10/2023 zo dňa 23. 11. 2023 stanovisko, v ktorom uviedla, že sa nepredpokladá významné ovplyvnenie súčasného stavu životného prostredia. SIŽP nemá pripomienky k zmene navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania všetkých požiadaviek vyplývajúcich z platných právnych predpisov v oblasti životného prostredia a použitím technológií, ktoré zodpovedajú technikám BAT. Vzhľadom na uvedené SIŽP netrvá na ďalšom posudzovaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR berie stanovisko SIŽP na vedomie.

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti** (ďalej len „odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti“), doručil listom č. 86092/2023-int. zo dňa 21. 11. 2023 stanovisko, v ktorom uviedol, cit: „*Prevádzka v súčasnosti nespĺňa kritériá pre zaradenie podniku do kategórie A ani do kategórie B podľa zákona č.128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Predpokladáme, že ani po rozšírení palivovej základne o LPG tieto kritériá splňať nebude. Požadujeme však, aby sa navrhovateľ vyjadril k tejto skutočnosti. Z hľadiska pôsobnosti odboru environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti nemáme k predloženému návrhu ďalšie pripomienky a pri dodržaní opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia s navrhovanou činnosťou súhlasíme.*“

**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR si listom č. 13977/2023-11.1.1/kv, 91449/2023 zo dňa 13. 12. 2023 vyžiadalo v zmysle § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov od navrhovateľa doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek, vyplývajúcich z predmetného stanoviska, ktoré boli nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti má posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Navrhovateľ doručil na MŽP SR doplňujúce informácie dňa 27. 12. 2023, v ktorých uvádza, že pre zmenu navrhovanej činnosti bol autorizovanou osobou vypracovaný protokol o nezaradení prevádzky do kategórie A alebo B, v ktorom sa uvádza, cit.: „*Na základe preverenia predpokladaného a skutočného množstva nebezpečných látok v podniku, sa dá konštatovať, že prevádzka podniku KNAUF Insulation - Nová Baňa nespadá pod zákon MŽP SR č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, či už priamym zaradením alebo aplikáciou súčtového pravidla.*“ MŽP SR listom č. 6182/2024-11.1.1/kv, 6572/2024-int. zo dňa 25. 01. 2024 požiadalo odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti o stanovisko k doplneným informáciám. Odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti odpovedalo listom č. 7842/2024-int. zo dňa 30. 01. 2024, cit.: „*Z hľadiska pôsobnosti odboru environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti nemáme k predloženému návrhu ďalšie pripomienky a pri dodržaní potrebných opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia s navrhovanou činnosťou súhlasíme.*“

**Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia (ďalej len „BBK“)** doručilo listom č. 11525/2023/ODDUPZP-2 zo dňa 28. 11. 2023 stanovisko, v ktorom uviedlo, že nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie. Zároveň uvádza, že zmenu navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej charakter, nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní a pri rozhodovaní však požadujú zohľadniť stanovisko orgánu ochrany ovzdušia a Regionálneho úradu verejného zdravotníctva.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR berie stanovisko BBK na vedomie. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom k predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti stanovisko nepredložil, na základe čoho MŽP SR podľa § 29 ods. 9 považuje stanovisko zo strany vyššie uvedené dotknutého orgánu za súhlasné. Stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odboru ochrany ovzdušia je vyhodnotené na strane 21 – 22 tohto rozhodnutia.

**Železnice Slovenskej republiky Generálne riaditeľstvo, odbor expertízy (ďalej len „ŽSR“)** doručilo listom č. 39574/2023/O230-2 zo dňa 24. 11. 2023 stanovisko, v ktorom uviedlo, cit.:

1. „Z hľadiska územného rozvoja žiadame skoordinať zmenu navrhovanej činnosti s územnou rezervou pre:
  - a) zvýšenie najvyššej traťovej rýchlosti zo 100 km/h na 120 km/h,
  - b) zdvojkolajnenie jednokolajných úsekov trate,
  - c) modernizáciu ŽST Nová Baňa;tzn. miestnu komunikáciu, príjazd autocisterny, podzemné zásobníky, kontajner umiestniť čo najďalej od železničnej - vlečkovej koľaje, ktorá je medzi odovzdávkovým koľajiskom v ŽST Nová Baňa a areálom firmy Knauf Insulation, s.r.o.
2. Realizáciu a prevádzku plánovanej výstavby je potrebné navrhnuť tak, aby neohrozovala, neobmedzovala bezpečnosť ani žiadnym iným spôsobom neovplyvňovala prevádzku ŽSR.“

**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR pripomienky ŽSR akceptuje a upozorňuje, že navrhovateľ bude musieť v ďalšom stupni povolenacieho konania predložiť súhlasné stanovisko ŽSR s umiestnením miestnej komunikácie, príjazdovej komunikácie, kontajnerov technológie a podzemných zásobníkov paliva. Vyššie uvedené MŽP SR zapracovalo do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva (ďalej len „OÚ Žarnovica“),** listom č. OU-ZC-OSZP-2023/001885-002 zo dňa 01. 12. 2023 doručil stanovisko, v ktorom uviedol, že so zmenou navrhovanej činnosti súhlasí za dodržania nasledovných podmienok:

1. So vzniknutými odpadmi je potrebné nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve – dodržiavať príslušné ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a s ním súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Pri nakladaní s odpadmi je potrebné rešpektovať hierarchiu odpadového hospodárstva.
3. Počas stavebných a súvisiacich prác zaznamenávať vznik odpadov, ich zneškodnenie resp. zhodnotenie na evidenčný list o odpadoch v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti.

4. So stavebnými odpadmi, ktorých vznik sa predpokladá v dôsledku stavebných prác vrátane odpadov zo stavebných úprav, je potrebné nakladať v súlade s §77 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
5. Dočasné zhromažďovanie stavebných odpadov a iných odpadov súvisiacich s plánovanými prácami je do doby ďalšieho nakladania s nimi možné len na pozemkoch, ku ktorým má stavebník vlastnícke, resp. iné právo k tomu ho oprávňujúce.
6. V nadväznosti na ukončenie prác vyčistiť okolitý terén od zvyškov stavebných materiálov a riadne upraviť nezastavanú časť stavebného pozemku.
7. Pred kolaudáciou stavby je potrebné požiadať Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie o vyjadrenie k dokumentácii v kolaudačnom konaní v zmysle § 99 ods. 1 písm. b) bod. K žiadosti je potrebné priložiť zoznam vzniknutých odpadov, spôsob ich zlikvidovania, ako aj doklady tento stav preukazujúce (vážne lístky, evidenčné listy odpadov, faktúry, a pod.). V dokladoch musí byť taxatívne označená stavba, z ktorej odpad pochádza, inak doklad nebude považovaný za relevantný. Na požiadanie musí byť predložený originál uvedených dokladov.
8. Stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný priamo na stavbe prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú.
9. Pri uskutočňovaní stavby, údržbe stavby a odstraňovaní stavby sa oddelene zhromažďujú:
  - stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré je možné pripraviť na opätovné použitie alebo recyklovať,
  - odstránené stavebné materiály, ktoré môžu byť využité ako vedľajší produkt,
  - stavebné odpady, ktoré obsahujú alebo sú znečistené nebezpečnými látkami.
10. Nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác je možné považovať za vedľajší produkt:
  - ak vykonaný podrobný geologický prieskum územia, ktorého účasťou sú odbery a analýzy zeminy realizované nezávislým akreditovaným subjektom, ktoré spĺňajú limitné hodnoty ukazovateľov pre triedu skládky odpadov na inertný odpad a nie sú súčasťou lokality registrovanej v informačnom systéme environmentálnych záťaží,
  - alebo deklarujú, že spĺňajú na základe odberu a analýzy uskutočneného nezávislým akreditovaným subjektom limitné hodnoty ukazovateľov pre triedu skládky odpadov na inertný odpad.
11. Vykopanú zeminu ako vedľajší produkt je možné použiť pri terénnych úpravách len s povolením stavebného úradu podľa § 71 ods. 1 zákona č. 50/1976 Z. z. Stavebný zákon.
12. Pred použitím stavebného odpadu a výkopovej zeminy, ktorá nesplnila podmienky vedľajšieho produktu na terénne úpravy mimo miesta jej vzniku, je držiteľ odpadu povinný požiadať príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch.
13. V prípade uskladnenia výkopovej zeminy, ktorá nesplnila podmienky vedľajšieho produktu na inom mieste ako v mieste vzniku t. j. na pozemku na ktorom vznikla je držiteľ odpadu povinný požiadať príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. u) zákona o odpadoch v tomto prípade je to Okresný úrad v sídle kraja Banská Bystrica.
14. S komunálnymi odpadmi počas stavby nakladať v zmysle Všeobecne záväzného nariadenia príslušnej obce/mesta.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR berie stanovisko OÚ Žarnovica na vedomie

a zároveň uvádza, že odpadové hospodárstvo spoločnosti navrhovateľa je riešené v zmysle ustanovení zákona o odpadoch a hierarchie odpadového hospodárstva. Odpady, ktoré v prevádzke vznikajú sú primárne zhodnocované a až v prípade, že to nie je možné sú zneškodňované. Ambíciou spoločnosti navrhovateľa je úplný odklon od zneškodňovania odpadov skládkovaním do roku 2025. Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá vznik rôznych druhov odpadov, pričom spôsob nakladania s týmito odpadmi bude zosúladený s platnými legislatívnymi ustanoveniami v oblasti odpadového hospodárstva. Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca odpadov na základe ustanovení zákona o odpadoch.

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia** (ďalej len „odbor ochrany ovzdušia“), doručil listom č. 90973/2023-int. zo dňa 01. 12. 2023 stanovisko, v ktorom uviedol, cit: „Vzhľadom na chýbajúce informácie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie nie je možné z hľadiska ochrany ovzdušia o relevantné posúdenie predmetnej zmeny navrhovanej činnosti. Na základe uvedeného odporúčame doplnenie predmetného oznámenia, predovšetkým o nasledovné informácie:

1. Uvedenie spotreby zemného plynu v jednotkách  $m^3/h$ .
2. Doplnenie informácie o výhrevnosti zemného plynu a paliva LPG.
3. Doplnenie informácie o celkových ročných emisiách zo zemného plynu a paliva LPG.
4. Doplnenie informácie o spotrebe koksu a celkových ročných emisiách z koksu.
5. Vyhodnotenie energetickej náročnosti procesov - vyhodnotenie energetickej výdatnosti navrhovaného paliva a porovnanie s jestvujúcim stavom.“

**Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR si listom č. 13977/2023-11.1.1/kv, 91449/2023 zo dňa 13. 12. 2023 vyžiadalo v zmysle § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov od navrhovateľa doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek, vyplývajúcich z predmetného stanoviska, ktoré boli nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti má posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Navrhovateľ doručil na MŽP SR doplňujúce informácie dňa 27. 12. 2023. Údaje požadované v bodoch 1. a 2. sú na základe doplňujúcich informácií uvedené v tabuľke č. 3.

Tabuľka č. 3: Spotreba ( $m^3/h$ ) a výhrevnosť ( $kWh/m^3$ ) zemného plynu a paliva LPG

Palivo	Spotreba (kg/h)*	Spotreba ( $m^3/h$ )**	Výhrevnosť ( $kWh/m^3$ )
Zemný plyn	297	371,25	10,6
LPG	299	149,5	25,9

\*Spotreba je vyjadrená pre obe predmetné zariadenia – horáky v súčte pri max. výkone

\*\*Prepočet bol vykonaný podľa mernej hmotnosti čistého zemného plynu –  $0,8 \text{ kg/m}^3$  a LPG –  $2 \text{ kg/m}^3$

V rámci doplňujúcich informácií navrhovateľa boli doplnené informácie o celkových ročných emisiách zo zemného plynu a paliva LPG (požiadavka 3.), ktoré sú uvedené v tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 4: Doplnené informácie o celkových ročných emisiách zo zemného plynu a paliva LPG

Palivo	TZL (t/rok)*	SO <sub>2</sub> (t/rok)*	NO <sub>x</sub> (t/rok)*	CO (t/rok)*	VOC (t/rok)*	TOC (t/rok)*
Zemný	0,260	0,031	5,724	1,919	0,091	0,075

plyn						
LPG	1,179	0,157	12,310	2,095	0,346	0,283

\*Celkové ročné emisie boli vypočítané na základe emisných faktorov publikovaných vo vestníku MŽP pre obe palivá, celkovej maximálnej prevádzkovej doby – 8760 hodín a hodinovej spotreby paliva. Všetky emisie boli počítané pri maximálnom výkone horákov.

V rámci prevádzky navrhovateľa bolo v roku 2022 spotrebovaných približne 16,5 tisíc ton koksu. Aplikovaním emisných faktorov publikovaných vo vestníku MŽP pre taviace pece predstavujú celkové ročné emisie zo spaľovania koksu nasledujúce hodnoty:

Palivo	TZL (t/rok)*	SO <sub>2</sub> (t/rok)*	NO <sub>x</sub> (t/rok)*	CO (t/rok)*	VOC (t/rok)*	TOC (t/rok)*
Koks	57,750	219,45	247,5	8,250	0,742	0,610

\*Pre výpočet bol uvažovaný obsah síry na úrovni 0,7 % obsah popola max 10 %

V doplňujúcich informáciách navrhovateľ ďalej uvádza, cit.: „K uvedenému prehľadu treba uviesť, že ide o emisie vypočítané podľa emisných faktorov a nezohľadňujú odlučovacie zariadenia a iné spôsoby čistenia odpadovej vzdušiny, ktoré sú v prevádzke používané. Navrhovaná zmena sa taktiež týka výlučne paliva pre dva vybrané horáky a na spotrebu koksu a emisie, ktoré sú v jej dôsledku tvorené nemá navrhovaná zmena vplyv. K energetickej náročnosti procesu uvádzame, že pre zabezpečenie prevádzky dvoch predmetných horákov na požadovanej úrovni je potrebné dodať približne 3 844 kW energie za hodinu. Po prepočítaní tejto hodnoty podľa výhrevnosti oboch palív a ich mernej hmotnosti je potrebné zabezpečiť dodávku palív vo vyššie uvedených spotrebách. Palivo LPG je výrazne energeticky výdatnejšie ako ZNP, avšak jeho merná hmotnosť je úmerne vyššia a teda v dôsledku týchto faktorov vychádzajú spotreby oboch palív (čo sa týka ich hmotnosti) vo výsledku veľmi podobne.“

MŽP SR listom č. 6182/2024-11.1.1/kv, 6572/2024-int. zo dňa 25. 01. 2024 požiadalo odbor ochrany ovzdušia o stanovisko k doplneným informáciám. Odbor ochrany ovzdušia odpovedalo listom č. 12157/2024-int. zo dňa 15. 02. 2024, cit.: „Z doplňujúcich informácií vyplýva, že zmenou navrhovanej činnosti:

- nedôjde k zmenám v súvislosti s používaním koksu ako paliva,
- vo vzťahu k energetickej náročnosti procesu po prepočítaní požadovanej spotreby tepelnej energie podľa výhrevnosti pôvodného paliva zemný plyn a navrhovaného paliva LPG so zohľadnením na mernú hmotnosť palív, konštatujeme, že spotreby týchto palív sú podobné,
- podľa predloženého výpočtu dôjde k miernemu nárastu emisií základných znečisťujúcich látok z navrhovaného paliva LPG oproti palivu zemný plyn, pričom konštatujeme, že ide o výpočet podľa všeobecných emisných faktorov a vzhľadom na celkové emisie základných znečisťujúcich látok z prevádzky je tento nárast minimálny.

Na základe vyššie uvedených informácií a zabezpečení všetkých podmienok a požiadaviek predpisov o ochrane ovzdušia, nemáme voči realizácii zmeny navrhovanej činnosti zásadné námietky.“

**Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava** (ďalej len „ZDS“), doručil elektronické podanie zo dňa 20. 11. 2023, v ktorom uvádza nasledovné (citácia v plnom znení):

1. „V dôsledku nutnosti zabezpečenia dobrého stavu životného prostredia je nutné vnímať proces EIA ako ex ante analýzu toho, čo všetko je potrebné splniť, aby sa dobrý stav životného prostredia zabezpečil počas celej životnosti projektu a aby sa v horizontoch

*2035, 2040 a 2050 dosiahli európske a globálne klimatické a energetické ciele; najmä čo sa týka uhlíkovej neutrality a energetickej bezpečnosti. V tomto smere je potrebné aj určovať podmienky; nie sú len kompenzáciou za primárny zásah do životného prostredia ale aj ako environmentálne opatrenia, ktoré budú zabezpečovať vysokú úroveň ochrany životného prostredia aj v budúcnosti. Pýtame sa preto, aké opatrenia pripravuje navrhovateľ už dnes, aby v budúcnosti bol v súlade s environmentálnou reguláciou podľa európskej ale aj slovenskej legislatívy? Aké najlepšie dostupné techniky (BAT) v tomto smere implementuje?“*

**Vyjadrenie MŽP SR:** Prevádzka navrhovateľa je na základe svojej výrobnnej kapacity zaradená v systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania v zmysle ustanovení zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Používanie a opakované preskúvanie používania najlepších dostupných techník (BAT) je v legislatíve Slovenskej republiky zakotvené práve legislatívnym predpisom. Prevádzka navrhovateľa teda musí na pravidelnej báze vyhodnocovať dodržiavanie najlepších dostupných techník, tak ako sú uvedené v príslušnom referenčnom dokumente BREF. V prípade, že je tento dokument aktualizovaný, prevádzkovateľ má zákonnú povinnosť uviesť prevádzku do stavu, ktorý je v súlade s najlepšou dostupnou technikou podľa aktualizovaného dokumentu v lehote zvyčajne 4 rokov. Vo vzťahu k prevádzke spoločnosti navrhovateľa sú relevantné Závery o najlepších dostupných technikách pre výrobu skla, ktoré sa vzťahujú aj na prevádzky výroby minerálnych vlákien. Ako taká je prevádzka v súčasnosti v súlade s najlepšimi dostupnými technikami, ktoré sú uvedené v kapitolách 1.I. a 1.4. a I.7. uvedeného dokumentu.

2. *„Akým spôsobom navrhovateľ spolupracuje s obcou a jej obyvateľmi pri realizácii práva na udržateľný socio-hospodársky rozvoj a súčasne pri realizácii práva na priaznivé životné prostredie — ktoré ako investor spoluvytvára? Akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť vo všeobecnosti, akým spôsobom vytvára priestor pre obyvateľov obce a som spôsobom vytvára priestor pre verejnosť z procesu EIA? Akým spôsobom navrhovateľ prispieva k zelenej transformácii hospodárstva a celej spoločnosti založenej na inováciách a vzťahu ku krajine ako predpokladá Európska zelená dohoda (<https://ec.europa.eu/info/stratev/priorities2019-2024/european-green-dealSk>)? Žiadame, aby primerané prvky zelenej transformácie boli uvedené v podmienkach rozhodnutia.“*

**Vyhodnotenie MŽP SR:** Hlavnou výrobnou činnosťou spoločnosti navrhovateľa je výroba izolačných materiálov, ktoré sú využívané v stavebníctve. Poskytovaním inovatívnych riešení pre domácnosti, ale aj pre iných klientov prispieva spoločnosť k znižovaniu celkovej energetickej potreby domácností, a tým teda nepriamo prispieva aj k znižovaniu celkovej úrovne emisií z vykurovania. Na lokálnej úrovni spoločnosť navrhovateľa sponzoruje a organizuje rôzne podujatia v spolupráci s miestnymi organizáciami, pričom ide najmä o kultúrne a športové podujatia, ktoré však kladú dôraz aj na environmentálne aspekty. Spoločnosť je zároveň jedným s najväčších zamestnávateľov v oblasti a neustále sa snaží zvyšovať environmentálne povedomie zamestnancov, či už ich vzdelávaním v oblasti životného prostredia formou rôznych školení, ale aj podporovaním aktivít ako napríklad akcie „Do práce na bicykli“.

3. *„Žiadame vyhodnotiť pôsobenie kumulatívnych a synergických vplyvov zámeru v*

*rôznych časových horizontoch; v prípade že zámer sa plánuje realizovať v etapách alebo zámer je jednou z etáp „väčšieho“ projektu, žiadame vyhodnotiť kumulatívne a synergické vplyvy celkového projektu a nielen jeho časti.“*

**Vyhodnotenie MŽP SR:** Výsledkom realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude schopnosť prevádzky (konkrétne dvoch vybraných zariadení — horákov) používať dva druhy palív, v závislosti od ich dostupnosti. Ide o štandardné palivá, zemný plyn a LPG. Táto zmena nebude mať významné kumulatívne ani synergické environmentálne vplyvy na prevádzku navrhovateľa. V závislosti od pomeru ZPN/LPG, ktoré budú v horákoch používané dôjde k zmene množstva vypúšťaných emisií, podrobnejšie údaje sú uvedené v dokumentácii oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a v rámci doplnených doplňujúcich informácií navrhovateľa doručených na MŽP SR dňa 27. 12. 2023 (strana 21 – 22 tohto rozhodnutia).

4. *„Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>). Akým spôsobom projekt prispieva k napĺňaniu európskej politiky Fit for 55?“*

**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR uvádza, že balík Fit for 55, ktorý zahŕňa Európsku zelenú dohodu, je súbor návrhov na revíziu a aktualizáciu právnych predpisov Európskej únie a na zavedenie nových iniciatív s cieľom zabezpečiť, aby boli politiky Európskej únie v súlade s klimatickými cieľmi, na ktorých sa dohodla Rada a Európsky parlament. Opatrenia v oblasti klímy by sa mali začleniť do všetkých oblastí politiky, pričom navrhovateľ v rámci tohto konania nie je kompetentný zasahovať do politiky štátu. Balík Fit for 55 zahŕňa legislatívne návrhy a politické iniciatívy. Navrhovateľ je pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti povinný postupovať v súlade s platnou legislatívou.

5. *„Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickú efektívnosť budov ale aj použitých technológií? Žiadame o vyhodnotenie vplyvov celého životného cyklu zámeru a to najmä nepriamych vplyvov pri výrobe stavebných materiálov a priamych vplyvov v dôsledku demolácie či dekonštrukcie stavieb či iných častí projektu.“*

**Vyhodnotenie MŽP SR:** Zmena navrhovanej činnosti predstavuje umiestnenie technologického kontajneru a nádrží na skladovanie kvapalného LPG. Nakoľko nejde o objekty s trvalou potrebou prítomnosti pracovníkov, nebudú vykurované a teda nie je v tomto smere potrebné zohľadňovať ich energetickú efektívnosť. Vplyvy pri stavbe a dekonštrukcii budú taktiež minimálne. Hlavné časti inštalovaných zariadení (nádrže a technologický kontajner) možno jednoduchým spôsobom odstrániť a použiť na iný účel.

6. *„Žiadame vyhodnotiť zámer z hľadiska rôznych environmentálnych pohľadov, ktoré sme zverejnili tu: <https://enviroportal.org/portfolio-itemshseobecne-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 zmierňuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný“*



*a celospoločenský prospešný.“*

**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR uvádza, že dokumentácia o zmene činnosti bola vzhľadom na rozsah a charakter zmeny činnosti, miesta jej vykonávania a očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva primerane a dostatočne vypracovaná. Zmena navrhovanej činnosti a jej vplyvy sú opísané v odôvodnení tohto rozhodnutia. Súčasťou rozhodnutia sú v zmysle § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov aj opatrenia, resp. podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k diverzifikácii palivovej základne a zlepšeniu odolnosti prevádzky voči výpadkom paliva.

7. *„Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravno-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.“*

**Vyhodnotenie MŽP SR:** Navrhované zariadenie nebude pripojené na rozvody kanalizácie alebo vodovodu. Napojenie na vnútroareálové rozvody plynu a elektrickej energie bude realizované v réžii prevádzkovateľa. Ako je uvedené aj v relevantných kapitolách dokumentácie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, v súvislosti s navrhovaným zariadením bude vybudované nové napojenie na miestnu pozemnú komunikáciu, ktoré bude využívané na dodávky kvapalného LPG. Intenzita týchto dodávok bude predstavovať približne 1 nákladné auto za 8 dní. Vzhľadom na uvedené, možno intenzitu dopravy prakticky považovať za zanedbateľnú a nepozorovateľnú z pohľadu obyvateľstva v okolitých oblastiach.

8. *„Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z. z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko. Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil.“*

**Vyhodnotenie MŽP SR:** Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať priamy vplyv na vodné pomery v dotknutej lokalite. Nebude tu dochádzať k vypúšťaniu odpadových vôd, ani k manipulácii s veľkým množstvom znečisťujúcich látok. Navrhovateľ bude povinný pred územným konaním požiadať orgán štátnej vodnej správy o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 vodného zákona v súlade s § 73 ods. 21 tohto zákona.

9. *„Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa §5 až §7 zákona o ovzduší a §27 zákona o verejnom zdraví č. 355/2007 Z. z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č.549/2007 Z. z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§6 vyhlášky č.549/2007 Z. z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhnú aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt. Na Slovensku ani jedno mesto nespĺňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (<https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzdušie-znecistenie-normy-zdravie.html>) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva. Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili.“*

**Vyhodnotenie MŽP SR:** Prevádzka navrhovateľa je prevádzkovaná podľa integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa správy o environmentálnej kontrole č. 55/2022/10/Z, vypracovanej zo dňa 10. 01. 2023 povoľujúcim orgánom SIŽP (<https://www.enviroportal.sk/ipkz/prevadzka/490>) bolo zistené plnenie podmienok integrovaného povolenia prevádzkovateľom a neboli zistené nedostatky. Pri vykonanej kontrole prevádzkovateľ, resp. navrhovateľ sprístupnil všetky výrobné technologické časti prevádzky a zároveň predložil všetky správy o oprávnených meraniach emisií znečisťujúcich látok TZL, kovov, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, TOC, NH<sub>3</sub>, HCl, HF, H<sub>2</sub>S, dimetylamínu, fenolu a formaldehydu z technologických zariadení pre technologickú časť prevádzky Tavenie – 01MV2. Prevádzkovateľ, resp. navrhovateľ preukázal dodržiavanie určených emisných limitov oprávnenými meraniami, ktoré vykonala na kontrolovanom zariadení oprávnená meracia skupina EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice. Výsledky kontroly preukázali dodržiavanie emisných limitov prevádzky.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v prípade používania LPG dôjde k navýšeniu celkových emisií zo spaľovania. Nakoľko však ide o štandardné palivo, ktoré je inak používané v celom rade rôznych aplikácií, a prevádzka bude po zmene navrhovanej činnosti aj naďalej spĺňať všetky zákonné požiadavky vo vzťahu k ochrane ovzdušia a klímy, je zmena navrhovanej činnosti realizovateľná či už z ekonomického ale aj environmentálneho hľadiska.

10. *„Žiadame vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia podľa §28 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z. z. ako aj vyhodnotiť vplyvy optického žiarenia podľa §29 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z. z.“*

**Vyhodnotenie MŽP SR:** Zariadenie zmeny navrhovanej činnosti nebude zdrojom elektromagnetického žiarenia ani optického žiarenia. Z tohto dôvodu MŽP SR považuje danú požiadavku ZDS za nerelevantnú.

11. *„Žiadame vyriešiť a zabezpečiť odpadové hospodárstvo v súlade so zákonom o odpadoch a uviesť akým spôsobom je zabezpečená zodpovednosť pôvodcu odpadu.“*

**Vyhodnotenie MŽP SR:** Odpadové hospodárstvo spoločnosti navrhovateľa je riešené

v zmysle ustanovení zákona o odpadoch a hierarchie odpadového hospodárstva. Odpady, ktoré v prevádzke vznikajú sú primárne zhodnocované a až v prípade, že to nie je možné sú zneškodňované. Ambíciou spoločnosti navrhovateľa je úplný odklon od zneškodňovania odpadov skládkovaním do roku 2025. Viac informácií o politike spoločnosti a jej environmentálnych cieľoch a míľnikoch ich dosahovania je možné nájsť vo výročnej správe KNAUF Insulation „Cesta udržateľnosti: Najdôležitejšie udalosti roku 2023“ ktorá dostupná n a odkaze (<https://knaufinsulation.sk/aktualne-informacie/vyrocnna-sprava-knauf-insulation-cesta-udrzatelnosti-najdolezitejsie-udalosti>).

12. „Nesúhlasíme s umiestnením na nezastavaných zelených plochách, je potrebné zrealizovať na existujúcich zastavaných plochách areálu. Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.“

**Vyhodnotenie MŽP SR:** V rámci predprojektovej prípravy boli analyzované viaceré spôsoby umiestnenia navrhovaného zariadenia. Predložené riešenie predstavuje jediné možné umiestnenie z hľadiska technickej realizovateľnosti a vhodnosti prístupu pre zásobovacie vozidlo. V rámci areálu nie je teda k dispozícii iná vyhovujúca plocha.

Vzhľadom na to, že zo 8 doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti obsahovali 3 stanoviská niekoľko pripomienok a požiadaviek, MŽP SR si listom č. 13977/2023-11.1.1/kv, 91449/2023-int. zo dňa 13. 12. 2023 vyžiadalo v zmysle § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov od navrhovateľa doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek, vyplývajúcich z predmetných stanovísk, ktoré boli nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti má posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Navrhovateľ doručil na MŽP SR doplňujúce informácie dňa 27. 12. 2023.

MŽP SR listom č. 13977/2023-11.1.1/kv, 91450/2023 zo dňa 13. 12. 2023 vzhľadom na skutočnosť vyžiadania s doplňujúcich informácií podľa § 29 ods. 10 zákona a potrebu náležite zistiť presne a úplne skutočný stav vecí podľa § 32 správneho poriadku, upovedomilo podľa § 29 ods. 14 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov účastníkov konania o predĺžení lehoty na vydanie rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní v lehote 60 dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na MŽP SR.

MŽP SR listom č. 6182/2024-11.1.1/kv, 12381/2024 zo dňa 16. 02. 2024 upovedomilo o podkladoch rozhodnutia známych účastníkov konania a podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00. Možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia nikto nevyužil.

Žiadny účastník konania nevyužil možnosť oboznámiť sa s podkladmi rozhodnutia v stanovenom termíne.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a 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. Pri posudzovaní sa primerane použili aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Na základe preštudovania všetkých stanovísk, ktoré boli doručené príslušnému orgánu v zákonom stanovenom termíne, sa MŽP SR zaoberalo vyhodnotením stanovísk orgánov štátnej správy a verejnosti. MŽP SR akceptovalo požiadavku ŽSR a vo výrokovej časti tohto rozhodnutia uviedlo, že v ďalšom stupni povoľovacieho konania musí navrhovateľ predložiť súhlasné stanovisko ŽSR s umiestnením miestnej komunikácie, príjazdovej komunikácie, kontajnerov technológie a podzemných zásobníkov paliva. Stanoviská odboru ochrany ovzdušia, odboru biologickej bezpečnosti a environmentálnych rizík a ZDS obsahovali pripomienky a požiadavky, ktoré navrhovateľ doplnil podľa § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov. Žiadne zo stanovísk neobsahovalo požiadavku ďalšieho posudzovania zmeny navrhovanej činnosti. Stanoviská odboru štátnej geologickej správy, BBK, SIŽP, OÚ Žarnovica boli súhlasné.

MŽP SR pri skúmaní a hodnotení predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe celkového zhodnotenia stavu a celkovej úrovne ochrany životného prostredia v záujmovom území má za to, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah, ktorý by mohol v značnej miere ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľstva, resp. by jej realizáciou prišlo k rozporu so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia

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

### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky v 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 pätnásty 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.

RNDr. Anna Bohers, PhD.  
poverená vykonávaním funkcie  
generálneho riaditeľa sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

1. INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Mesto Nová Baňa, Mestský úrad, Námestie slobody 1, 968 26 Nová Baňa
3. Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava

Na vedomie (elektronicky):

4. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o ŽP, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
5. Okresný úrad Žarnovica, odbor krízového riadenia, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
6. Okresný úrad Žiar nad Hronom, pozemkový a lesný odbor, Nám. Matice Slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
7. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, ul. SNP 120, 965 01 Žiar nad Hronom
8. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Žiar nad Hronom, SNP 127, 965 01 Žiar nad Hronom
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom
10. Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
11. Železnice Slovenskej republiky, generálne riaditeľstvo, odbor expertízy, Klemensova 8, 813 61 Bratislava
12. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Jegorovova 29 B, 974 01 Banská Bystrica
13. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, TU
16. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, TU
17. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU

18. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, TU
19. Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, Lazovná 8, 975 65 Banská Bystrica