MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Doložka právoplatnosti

Číslo spisu: 6160/2024-11.1.1
Číslo registratúrneho záznamu: 15359/2024
Názov dokumentu: Rozhodnutie zo ZK: Wienerberger Zlaté Moravce – Dekarbonizácia výroby
Dátum vydania rozhodnutia: 27.02.2024

Dátum nadobudnutia právoplatnosti: 29.03.2024

Dátum vytvorenia doložky: 04.04.2024
Vytvoril: Štulajterová Martina, Ing.

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

Číslo: 6160/2024-11.1.1/šm
15339/2024
15360/2024-int.
Bratislava, 27. februára 2024

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 podľa § 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 **„Wienerberger Zlaté Moravce – Dekarbonizácia výroby“**, navrhovateľa **Wienerberger s.r.o., Tehelná 1203/6, 953 01 Zlaté Moravce, IČO 31418821** v zastúpení spoločnosti **MABON s. r. o., Turčianky 37, 958 44 Turčianky, IČO 45579733** takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Wienerberger Zlaté Moravce – Dekarbonizácia výroby“** uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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 „Wienerberger Zlaté Moravce – Dekarbonizácia výroby“:

1. V rámci areálu navrhovateľa vysadiť ovocné, úžitkové a okresné dreviny (druh a počet drevín konzultovať s príslušným orgánom).
2. V rámci podpory biodiverzity zabezpečiť výstavbu tzv. „dead hedge“, ktorý môže slúžiť ako hmyzí hotel, poprípade ako miesto na hniezdenie vtákov.
3. V rámci areálu zabezpečiť výsadbu kvetinovej lúky.
4. Za účelom zníženia hluku využívať zakrytie tých pracovných jednotiek, ktoré môžu byť zdrojom zvýšených emisií hluku.
5. Počas výstavby zabezpečiť dodržanie disciplíny stavebných prác a dobrého technického stavu mechanizmov.

6. Počas suchého, teplého počasia alebo pri intenzívnom vetre vykonávať skrápanie komunikácií, aby nedochádzalo k resuspenzii tuhých častíc z povrchov ciest.
7. Pri preprave alebo skladovaní prašných materiálov vykonať opatrenia na zníženie prašnosti, ako napr.: zaplachtovanie vozidiel, udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu prašných materiálov a iné.

Odôvodnenie:

1. Úkony pred vydaním rozhodnutia

Navrhovateľ, **Wienerberger s.r.o., Tehelná 1203/6, 953 01 Zlaté Moravce, IČO 31418821** v zastúpení spoločnosti **MABON s. r. o., Turčianky 37, 958 44 Turčianky, IČO 45579733** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 07. 11. 2023 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podanie označené ako zámer navrhovanej činnosti **„Wienerberger Zlaté Moravce – Dekarbonizácia výroby“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“). Dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) správne konanie vo veci zisťovacieho konania predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Vzhľadom na skutočnosť, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nebolo vypracované v zmysle prílohy č. 8a 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“), MŽP SR ako ústredný orgán štátnej správy 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 správneho poriadku a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. f) zákona, rozhodnutím č. 13921/2023-11.1.1/šm, 86309/2023 zo dňa 14. 11. 2023, prerušilo konanie vo veci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 1 správneho poriadku a v súlade s § 29 ods. 5 zákona vrátilo navrhovateľovi zmenu navrhovanej činnosti na doplnenie. Navrhovateľ doručil doplnené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na MŽP SR dňa 28. 11. 2023.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona listom č. 13921/2023-11.1.1/šm, 90697/2023, 90708/2023-int. zo dňa 01. 12. 2023 zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti s možnosťou na zaujatie stanoviska, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci, ako aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona dňa 01. 12. 2023 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/wienerberger-zlate-moravce-dekarbonizacia-vyroby

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

2. Vyjadrenia k podkladom pre vydanie rozhodnutia

Existujúca činnosť „Výroba tehliarskych výrobkov“ (ďalej len „existujúca činnosť“) nebola predmetom posudzovania podľa zákona. Existujúca činnosť má od Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Bratislava (v súčasnosti Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra) (ďalej len „povoľujúci orgán“) vydané platné integrované povolenie č. 3361/OIPK/445/04-Má/370590104 zo dňa 26. 11. 2004 v znení jeho neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“).

Existujúca činnosť, ktorá je predmetom zmeny navrhovanej činnosti je podľa prílohy č. 8 zákona zaraditeľná nasledovne:

8. Ostatné priemyselné odvetvia

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	**Časť B (zisťovacie konanie)**
3.	Prevádzky na výrobu keramických výrobkov vypaľovaním, najmä krytinových škridiel, tehál, žiarovzdorných tvárnic, obkladačiek, dlaždíc, ostatných kameninových výrobkov, hrubej a jemnej keramiky a porcelánu s výrobnou kapacitou	**od 75 t/deň alebo s kapacitou pece od 4 m^3, alebo s úžitkovou kapacitou pece od 300 kg/m^3**	od 30 t/deň do 75 t/deň alebo s kapacitou pece od 2 m^3, alebo s úžitkovou kapacitou pece od 150 kg/m^3

Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci. Na stanovisko doručené po lehote sa nemusí prihliadnuť. Verejnosť doručila k zmene navrhovanej činnosti 1 stanovisko v zákonom stanovenej lehote.

K zmene navrhovanej činnosti bolo podľa § 29 ods. 9 zákona doručených na MŽP SR nasledujúcich 7 stanovísk (stanoviská sú uvedené v skrátenom znení):

1. ***Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava*** (ďalej len „ZDS“) *(elektronické podanie zo dňa 04. 12. 2023)*, na začiatku svojho stanoviska uvádza, že ZDS má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie dotknutej verejnosti a svoje pripomienky zhrnulo do nasledujúcich bodov (stanovisko je uvedené v skrátenom znení):

   1. ZDS žiada uviesť aké opatrenia pripravuje navrhovateľ aby bol v budúcnosti v súlade s environmentálnou reguláciou podľa európskej a slovenskej legislatívy. Ďalej žiada uviesť aké najlepšie dostupné techniky navrhovateľ implementuje v tomto smere vo svojej prevádzke.

Vyjadrenie MŽP SR: *Prevádzka navrhovateľa má od povoľujúceho orgánu vydané platné integrované povolenie, v ktorom má určené limitné hodnoty a podmienky, ktoré je navrhovateľ povinný dodržiavať. Referenčný dokument o najlepších dostupných technikách pre Keramický priemysel z augusta 2007, je momentálne v revízii a po zverejnení vo vestníku Európskej únie bude mať navrhovateľ 4 roky na zosúladenie podmienok s vykonávacím rozhodnutím. MŽP SR taktiež uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať platnú právnu legislatívu.*

   2. ZDS žiada uviesť akým spôsobom navrhovateľ spolupracuje s dotknutou obcou a jej obyvateľmi, akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť vo všeobecnosti a akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť z EIA. Taktiež žiada uviesť ako navrhovateľ prispieva k zelenej transformácii hospodárstva a žiada aby boli primerané prvky zelenej transformácie uvedené v podmienkach rozhodnutia.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR uvádza, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo zverejnené prostredníctvom webového sídla Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (enviroportal.sk). Dotknutá obec podľa § 29 ods. 8 zákona informovala verejnosť o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle a na svojej úradnej tabuli. MŽP SR má za to, že v rámci predmetného konania podľa zákona, mala verejnosť možnosť sa so zverejnenou dokumentáciou dôsledne oboznámiť. MŽP SR uvádza, že zmena navrhovanej činnosti bude mať za následok zníženie emisií skleníkových plynov o cca 65 % a zníženie emisií tuhých znečisťujúcich látok o cca 42 %. Zmenou navrhovanej činnosti sa dosiahne zníženie priemernej spotreby zemného plynu (minimálne o 77 %) a zníženie celkovej*

energetickej náročnosti procesu, čo je podľa názoru MŽP SR v súlade so zelenou transformáciou hospodárstva.

3. ZDS žiada vyhodnotiť pôsobenie kumulatívnych a synergických vplyvov zmeny navrhovanej činnosti v rôznych časových horizontoch, a to v prípade, že sa zmena navrhovanej činnosti plánuje realizovať v etapách. Keď je zmena navrhovanej činnosti súčasťou „väčšieho projektu", ZDS žiada vyhodnotiť kumulatívne a synergický vplyvy celkového projektu.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR uvádza, že predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti sú popísané v časti III. tohto rozhodnutia a v oznámení o zmene navrhovanej činnosti. MŽP SR v rámci predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti neidentifikovalo také vplyvy, ktoré by boli environmentálne neprijateľné a predstavovali nadmerné negatívne zaťaženie životného prostredia alebo zdravia obyvateľstva.*

4. ZDS žiada vyhodnotiť, akým spôsobom prispieva zmena navrhovanej činnosti k napĺňaniu európskej politiky Fit for 55. Tak isto žiada navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci zmeny navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: *Balíček „Fit for 55" je súbor návrhov na revíziu a aktualizáciu právnych predpisov Európskej únie (ďalej len „EÚ") a na zavedenie nových iniciatív, ktorými sa má zabezpečiť, aby politiky EÚ zodpovedali cieľom v oblasti klímy, na ktorých sa dohodla Rada a Európsky parlament. Samotný názov „Fit for 55" odkazuje na cieľ EÚ znížiť do roku 2030 čisté emisie skleníkových plynov aspoň o 55 %. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je práve zníženie emisií skleníkových plynov, a to zo súčasných 12 994,75 t CO_2eqv/tok na predpokladaných 8 434,47 t CO_2eqv/rok čo predstavuje zmenu k zníženiu produkovaných emisií skleníkových plynov o približne 65 %.*

5. Žiada uviesť, akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickú efektivitu budov a používaných technológií. Ďalej žiada o vyhodnotenie vplyvov celého životného cyklu zmeny navrhovanej činnosti, a to najmä nepriamych vplyvov pri výrobe stavebných materiálov a priamych vplyvov v dôsledku demolácie či dekonštrukcie stavieb.

Vyjadrenie MŽP SR: *Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je dekarbonizácia prevádzky navrhovateľa a dosiahnutie zníženia priemernej spotreby zemného plynu o hodnotu minimálne 77 % a zníženie celkovej energetickej náročnosti procesu a z toho dôvodu nepovažuje MŽP SR predmetné pripomienky za relevantné.*

6. Žiada uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie cieľov Glasgowskej konferencie.

Vyjadrenie MŽP SR: *Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zníženie emisií skleníkových plynov a to zo súčasných 12 994,75 t CO_2eqv/tok na predpokladaných 8 434,47 t CO_2eqv/rok čo predstavuje zmenu o približne 65 %. Zmena navrhovanej činnosti bude mať pozitívny vplyv na klimatické pomery, keďže dôjde k zníženie produkovaných emisií skleníkových plynov.*

7. Žiada vyhodnotiť vplyv na nadradenú infraštruktúru (vodovody, kanalizáciu, dopravnú sieť) a spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie. Tiež žiada spracovať a analyzovať dopravno-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí a vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

Vyjadrenie MŽP SR: *Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv na už existujúcu nadradenú infraštruktúru. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať za následok navýšenie výroby v prevádzke navrhovateľa t. j. zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada nárast v intenzite dopravy. MŽP SR z vyššie uvedených dôvodov neakceptuje uvedené pripomienky.*

8. ZDS žiada vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl. 4 smernice 2000/60/ES Európskeho parlamentu a rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva. Vyhodnotenie žiada uskutočniť pomocou odborného posudku v zmysle § 16 ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore podľa § 17 zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ďalej požaduje v podmienkach rozhodnutia určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd.

***Vyjadrenie MŽP SR:**. MŽP SR si dovoľuje uviesť, že navrhovateľ musí v súlade so závermi východiskovej správy – Zhodnotenie kontaminácie podzemnej vody a zemín, Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r. o., závod Zlaté Moravce (jún 2016, AQUA - GEO, s. r. o., Škultétyho 4, 831 03 Bratislava) (ďalej len „východisková správa“), ktorú schválil povoľujúci orgán, vykonávať monitoring podzemnej vody z referenčných monitorovacích miest označených vo východiskovej správe vo frekvencii 1 x 5 rokov v ukazovateľoch znečistenia: hliník (Al); antimón (Sb); arzén (As); bárium (Ba); berýlium (Be); bór (B); kadmium (Cd); vápnik (Ca); chróm (Cr), kobalt (Co); meď (Cu); železo (Fe); olovo (Pb); lítium (Li); horčík (Mg); mangán (Mn); molybdén (Mo); nikel (Ni); fosfor (P); draslík (K); selén (Se); striebro (Ag); sodík (Na); tálium (Tl); vanád (V); zinok (Zn) a nepolárne extrahovateľné látky (NELIČ). Odber vzoriek podzemnej vody musí vykonávať oprávnená osoba a ich analýza sa musí uskutočniť v akreditovanom laboratóriu. Všetky rozbory podzemných vôd sa porovnávajú s výsledkami uvedenými v závere východiskovej správy, ktoré predstavujú tzv. nulový variant. Výsledky sa posielajú na povoľujúci orgán a v prípade výrazného zvýšenie znečistenia je potrebné zabezpečiť opakovaný odber do 1 roka a skúmať príčiny zvýšenia koncentračných limitov v konkrétnom ukazovateli. Posledné zhodnotenie potenciálnej kontaminácie podzemnej vody a zemín sa uskutočnilo v súlade so stanovenou periodicitou v apríli 2022 spoločnosťou AQUA - GEO, s. r. o., Škultétyho 4, 831 01 Bratislava (RNDr. Martin Žitňan). Podzemná voda nevykazovala známky kontaminácie a obsahy stopových prvkov v podzemnej vode boli nízke. MŽP SR má za to, že zmena navrhovanej činnosti, vzhľadom na svoj charakter nebude mať nepriaznivý vplyv na vodné pomery. MŽP SR taktiež dodáva, že navrhovateľ musí rešpektovať limitné hodnoty a podmienky, ktoré mu pri ochrane vôd boli stanovené povoľujúcim orgánom.*

9. Žiada vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa zákona o ovzduší, a to odborným posudkom v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, akustickou štúdiou alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore § 17 zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

***Vyjadrenie MŽP SR:** Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zníženie emisií tuhých znečisťujúcich látok (ďalej len „TZL“) zo súčasných 25 650,83 kg na predpokladaných 15 084,40 kg/rok, čo predstavuje zníženie o cca 42 %. zníženie emisií skleníkových plynov a to zo súčasných 12 994,75 t CO_2eqv/tok na predpokladaných 8 434,47 t CO_2eqv/rok čo predstavuje zmenu o približne 65 %. Zmena navrhovanej činnosti bude mať pozitívny vplyv na kvalitu ovzdušia v dotknutom území.*

10. Žiada, aby príslušný orgán do podmienok rozhodnutia uložil aj podmienku realizácie prvkov modrozelenej infraštruktúry ako sú napr. dažďové záhrady, zelené alebo bisolárne strechy, zelené fasády retenčné alebo poloretenčné parkoviská, zelené rigoly a pod.

***Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR v rámci podmienok navrhlo opatrenia na zmiernenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredia s ohľadom na charakter a technologické*

riešenie zmeny navrhovanej činnosti, ktoré považuje za dostatočné vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti.

Na záver ZDS žiada uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska 6 hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: klíma, biodiverzita, voda, vzduch, energie a územná stabilita biodiverzity

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR uvádza, že dôsledne posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti. MŽP SR súčasne konštatuje, že predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti obsahuje dostatočne vyhodnotené vplyvy na všetky vyššie zmienené zložky životného prostredia a s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami) hodnotí vplyvy zmeny navrhovanej činnosti ako environmentálne prijateľné.*

2. ***Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra*** (*list č. 11662-46024/2023/Kro zo dňa 07. 12. 2023)* vo svojom stanovisku uvádza, že pri zmene navrhovanej činnosti je pravdepodobné, že dôjde k zníženiu negatívnych vplyvov na životné prostredie a nepožadujú ďalšie posudzovaniu podľa zákona. Ďalej uvádza, že ako povoľujúci orgán, určí pri povoľovacom konaní podmienky pre vykonávanie zmeny navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie uvedené stanovisko na vedomie.*

3. ***Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor priemyselnej politiky*** *(list č. 269701/2023-3230-576314 zo dňa 07. 12. 2023)*, vo svojom stanovisku uvádza, že zmenu navrhovanej činnosti považuje za prijateľnú z hľadiska jej vplyvov na životné prostredie a odporúča jej realizáciu v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie uvedené stanovisko na vedomie. MŽP SR taktiež upozorňuje, že v zmysle § 38 ods. 6 zákona musí rozhodnutie povoľujúce orgánu obsahovať aj podmienky, ktoré určil príslušný orgán, t. j. MŽP SR, v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní.*

4. ***Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor krízového riadenia*** *(list č. OU-ZM-OKR-2023/001481-002 zo dňa 11. 12. 2023),* vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska potrieb civilnej ochrany obyvateľstva nemí k zmene navrhovanej činnosti žiadne pripomienky a neuplatňuje si žiadne požiadavky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie uvedené stanovisko na vedomie.*

5. ***Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Zlatých Moravciach*** *(list č. ORHZ-ZM-2023/000458-002 zo dňa 06. 12. 2023)* vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie a nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti ďalej posudzovať podľa zákona.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie uvedené stanovisko na vedomie.*

6. ***Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie*** *(list č. OU-ZM-OSZP-2023/001469-003 zo dňa 15. 12. 2023*) vo svojom stanovisku uvádza, že si ku zmene navrhovanej činnosti neuplatňuje žiadne pripomienky a požiadavky a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie uvedené stanovisko na vedomie.*

7. ***Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností*** *(list č. CS 12102/2023, CZ 49056/2023 zo dňa 19. 12. 2023)* vo svojom stanovisku uvádza, že

k zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky a nepožaduje jej ďalšie posudzovanie podľa zákona.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie uvedené na vedomie.*

MŽP SR listom č. 6160/2024-11.1.1/šm, 254/2024, zo dňa 03. 01. 2024, 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 5 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 15:00.

ZDS doručilo dňa 10. 01. 2024 na MŽP SR vyjadrenie k upovedomeniu k podkladom rozhodnutia, kde odporučilo navrhovateľovi aby zmenu navrhovanej činnosti prekonzultoval priamo so ZDS. Ďalej v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 211/200“) požiadal o doručenie všetkých vecných podkladov zhromaždených pred vydaním rozhodnutia a ich zverejnením na webovej stránke Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (enviroportal.sk) alebo v zaslaním do elektronickej schránky ZDS.

MŽP SR v súlade so zákonom č. 211/2000 zaslalo do elektronickej schránky ZDS na ústredný portál verejnej správy, zhromaždené podklady k vydaniu rozhodnutia, v rozsahu doručených písomných stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu a dotknutej verejnosti. MŽP SR k žiadosti o osobitnú konzultácia navrhovateľa so ZDS uvádza, že osobitné konzultácie u účastníka konania nemajú charakter konzultácií v zmysle § 63 zákona a nie je možné ich zohľadniť v rámci konania podľa zákona.

Následne ZDS dňa 19. 01. 2024 zaslalo vyjadrenie v ktorom uvádza, že v zaslaných podkladoch absentujú doplňujúce informácie podľa § 29 ods. 10 zákona. Zároveň požiadal o zabezpečenie doplňujúcich informácií a ich zverejnenie. Doplňujúce informácie by mali obsahovať informácie o tom, ako plánuje navrhovateľ doručené pripomienky plniť.

MŽP SR uvádza, že v zmysle § 29 ods. 10 zákona si príslušný orgán môže vyžiadať k zmene navrhovanej činnosti od navrhovateľa doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk, ktoré sú nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti má posudzovať podľa zákona. MŽP SR však na základe doručených stanovísk a ich obsahu vyhodnotilo, že využiť túto možnosť nie je potrebné.

3. Odôvodnenie vydania rozhodnutia a úvahy, ktoré boli použité pri hodnotení kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona

I. POVAHA A ROZSAH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1) Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Hlavnými cieľmi zmeny navrhovanej činnosti sú:

- zníženie spotreby zemného plynu a
- zabezpečenie nezávislého fungovania tunelovej pece a sušiarne.

Zmenou navrhovanej činnosti bude časť existujúceho technologického zariadenia demontovaná a nahradená, resp. doplnená o nové stroje a zariadenia.

Teplo potrebné na sušenie (horúci vzduch) je generované v chladiacej zóne pece (približne 35 % zo zemného plynu). Pre potreby sušenia však nie je nutné generovať vzduch o teplote + 150 °C za pomoci fosílneho paliva.

Existuje možnosť sušiť produkty pri oveľa nižších teplotách, konkrétne okolo + 80°C. Základnou myšlienkou je nahradenie zdroja tepla pre sušenie. Zruší sa prepojenie vypaľovacej pece a sušiarne v podobe toku horúceho vzduchu z chladiacej zóny pece do sušiarne, poprípade zostane len veľmi obmedzené. Celý energetický nárok sušiarne bude dotovaný tepelným čerpadlom (ďalej len „TČ“) s vysokým výkonom približne 4 MW.

Výhodou je, že pri použití vhodných TČ pracujúcich s vysokými COP sa dá z 1 MW elektrickej energie vyprodukovať 3 až 5 násobok tepelnej energie. K tomu je treba mať k dispozícii zdroj nízkopotenciálneho tepla. V návrhu riešenia pre zmenu navrhovanej činnosti sa uvažuje s inštalovaním akumulačnej nádrže na vodu na výparníkovej strane TČ.

70% energie opúšťa výrobu t. j. prevádzku navrhovateľa vo forme spalín v komíne a vo forme vlhkého vzduchu vychádzajúceho zo sušiarne (10 % nevratnej energie je viazané vo vypálenej tehle a 20 % sú bežné straty do okolia). Týchto 70% je možné do veľkej miery zužitkovať spätne. Nato bude slúžiť akumulačná nádrž o objeme cca. 150m^3, ktorá poslúži ako zdroj nízkopotenciálneho tepla pre TČ. Bude to akumulátor všetkej tepelnej energie, ktorá sa uvoľňuje ako odpadové teplo pri výrobnom procese.

V akumulačnej nádrži teplej vody sa bude zhromažďovať tepelná energia zo nasledovných odpadových prúdov :

- rekuperácia tepla zo spalín z vypaľovacej pece,
- rekuperácia tepla z chladiacich veží zo sušiarne.

Navrhnutý je valcový stojatý beztlakový oceľový zásobník, ktorého priemer bude D=6,2m a celková výška H=5,0m. Zásobník bude vybavený kontrolným otvorom, vstupnými/výstupnými hrdlami, meraním hladiny, meraním teploty, odvetraním, prepadom (ochrana proti prekročeniu max. hladiny). Pre prístup k armatúram na vrchu nádrže bude nádrž vybavená rebríkom a obslužnou plošinou.

Typ sušiarne, ktorý sa používa v súčasnosti nie je vhodný na sušenie nízkoteplotným vzduchom, ale funguje skôr na princípe sálavého sušenia. Preto je potrebné ju zbúrať a vybudovať nanovo. Nová sušiareň bude vybavená výkonnými ventilátormi a optimalizovanou geometriou sušiarenských kanálov. Výkon ventilátorov zabezpečí presné obtekanie tehly procesným vzduchom a vďaka tomu bude možné sušiť s požadovaným výkonom sušiarne aj za pomoci vzduchu s teplotou v rozsahu 70 až 80°C.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa zabezpečí nezávislý energetický chod sušiarne. Ďalšie zmeny budú zamerané na tunelovú pec s úmyslom čo najviac zredukovať spotrebu zemného plynu. Z celkového množstva zemného plynu sa až 90% spotrebuje v peci vo vypaľovacej zóne. V prípade nezávislého chodu pece a sušiarne bude možné optimalizovať chod pece a výrazne tým šetriť zemný plyn.

Ďalej bude možné využiť veľké množstvo odpadového horúceho vzduchu z chladiacej zóny, ktorý už nebude potrebný pre sušiareň. Časť množstva tohto odpadového vzduchu bude využívaná na predohrev spaľovacieho vzduchu na teplotu v rozmedzí 400 až 500°C, čo v konečnom dôsledku môže pomôcť ušetriť až 20 % zemného plynu. Ďalej bude možné využiť tento vzduch na predohrev tehly pri jej nahrievaní. Celkovo pomocou rôznych aktivít a opatrení je možné pri nezávislom chode pece a sušiarne ušetriť odhadom až 77 % zemného plynu. Novým zdrojom tepla pre sušiaci vzduch v sušiarni bude teplo vygenerované novo inštalovanými TČ.

Navrhované sú 2 priemyselné jednotky, každá z nich má tepelný výkon cca. 3,6 MW a chladiaci výkon 2,4 MW. Ich účinnosť, t. j. aký tepelný výkon dodávajú pri spotrebe (príkon) elektrickej energie je tzv. číslo COP = 4. Z toho vyplýva nárok na elektrický príkon o výške cca 1MW. Ako chladivo používajú R 717 (bezvodý čpavok).

Pôdorysné rozmery každej jednotky sú 9,46 x 4,62 m pri max. výške 4,1 m. Aby sa zabránilo prenosu dynamických účinkov zariadenia do podlahy, je každá jednotka osadená na 20 ks tlmičoch a kompresor je navyše uložený na ďalších 4 tlmičoch.

Predpokladané umiestnenie je vo výrobnej hale za sušiarňou. Jednotky budú inštalované pri stene priamo na podlahe. Vedľa nich bude umiestnená akumulačná nádrž. Na cirkuláciu teplej vody medzi TČ, akumulačnou nádržou a výmenníkmi tepla vzduch/voda budú slúžiť obehové čerpadlá, pričom každý jednotlivý prúd bude hnať dvojica čerpadiel (100% záloha) vybavených uzatváracími armatúrami, filtrom, spätnou klapkou, meraním tlaku a prietoku. Čerpadlová skupina bude umiestnená vedľa TČ a akumulačného zásobníka.

Nová sušiareň bude vybavená výkonnými vzduchovými ventilátormi (spolu 44 ks) a zároveň sa inštalujú nové výmenníky tepla vzduch/voda (spolu 44 ks) a nové vzduchotechnické rozvody s optimalizovanou geometriou sušiarenských kanálov. Výsledkom týchto úprav bude systém rozvodu sušiaceho vzduchu nad sušiarňou, kde nad každým zo 4 sušiacich tunelov bude rovnomerne rozmiestnených 11 ks výmenníkov tepla a rovnaký počet ventilátorov. Prívodné vzduchotechnické potrubie bude na výstupnej strane sušiarenských vozíkov, takže v protismere k ich postupu. Teplota procesného vzduchu na vstupe do sušiarne bude cca. 70 až 80°C. Nad vstupnou stranou vozíkov do sušiarne bude nainštalovaná štvorica tzv. chladiacich veží, ktorých úlohou je získavať odpadové teplo z prúdu vlhkého procesného vzduchu sušiarne. Navrhované sú veľkoobjemové priemyselné jednotky pracujúce s otvoreným vodným okruhom.

Parametre na strane vzduchu :

množstvo vzduchu	11,2 kg/s
teplota vstup/výstup	+ 67 °C/+36,1 °C
tlaková strata	400 Pa
množstvo kondenzátu zo vzduchu	0,28 kg/s
rekuperácia tepla	1 114 kW

Parametre na strane vody :

prietokové množstvo vody	25,58 kg/s
teplota vstup/výstup	+ 35 °C/+45 °C

Chladiace veže budú inštalované priamo na nosnej konštrukcii sušiarne. Pri návrhu nosnej konštrukcie je uvažované aj s prídavným zaťažením týchto zariadení. Hlavné rozmery: šírka 2,4 m, dĺžka 1,9 m a výška 9,5 m. Prevádzková hmotnosť jednej chladiacej veže je 6,1 t. Po prechode výrobkov sušiarňou ostáva proces výroby nezmenený.

Zmeny, ktoré bude v súvislosti s oddelením prevádzky sušiarne a pece potrebné vykonať:

- úpravu distribučných vzduchotechnických trás chladiaceho vzduchu,
- úpravu predohrevu spaľovacieho vzduchu,
- predĺženie predohrevu,
- preprogramovanie riadenia prevádzky tunelovej pece na nový stav.

Súčasťou navrhovaného riešenia je aj náhrada existujúceho plynového rýchlovyvýjača pary LOOS za nový parogenerátor, pre ktorý bude ako zdroj tepla slúžiť iba odpadový horúci vzduch z chladiacej zóny pece. Para sa pridáva do tehlovej hmoty na zlepšenie jej plasticity. Priamo sa takto ušetrí cca 10% zemného plynu. V prípade prebytku tepla z chladiacej zóny pece bude stále možné časť tepla presmerovať do sušiarne, popr. do akumulačnej nádrže.

Búracie práce

Z dôvodu, že nová sušiareň má pracovať v inom technologickom režime ako pôvodná, bude táto kompletne demontovaná. Týka sa to samotného objektu sušiarne s pôdorysnými

rozmermi cca. 76,1 x 22,6 m a výške 4,9 m. Tvorí ho nosný železobetónový skelet a murované obvodové steny. Na streche sušiarne sú inštalované vzduchotechnické rozvody.

Sušiareň tvoria 4 sušiace tunely a 1 manipulačný tunel, ktorý slúži na zavážanie jednotlivých tunelov sušiarenskými vozíkmi s tehlami na sušenie a na druhej strane na vyvážanie vozíkov s vysušenými tehlami. Z oboch strán, t. j. na vstupe a výstupe z jednotlivých tunelov je znížená úroveň -0,45 m šírky 4,5 m pre ťažné zariadenie. Táto zostane zachovaná aj pre novú navrhovanú sušiareň.

S búraním sušiarne súvisí aj demontáž existujúcich strojných a technologických zariadení (sušiarenské vozíky, vrátane 4+1 koľajových dráh, ventilátory a vzduchotechnické rozvody procesného sušiaceho vzduchu, 3 odťahové komíny odpadového vlhkého vzduchu zo sušiarne, každý o priemere DN 1400 a výške 10m).

Stavebné úpravy sa dotknú samotného stavebného objektu len v minimálnej forme. Bude sa jednať o prierazy cez strešnú, resp. cez obvodové konštrukcie pre prestupy VZT potrubí, vodných potrubných rozvodov a pre elektroinštaláciu. V rámci stavebných úprav a v súčinnosti s požiadavkami na technologické zariadenia sa navrhnú a vyhotovia pomocné technologické oceľové konštrukcie (oceľové schody, oceľové rebríky, pomocné obslužné plošiny, stĺpy a konzoly pre potrubné a káblové rozvody).

2) Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Záber pôdy

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude vyžadovať nový záber pôdy. Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať

Spotreba vody

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú vznikať nové požiadavky na spotrebu pitnej a úžitkovej vody.

Spotreba surovín, médií

Prevádzka navrhovateľa má podľa integrované povolenia nasledovné vstupy surovín:

Surovina	**Ročná spotreba [t]**
tehliarska hlina	213 950
drevené piliny (odpad)	18 480
papierenské kaly (odpad)	29 150
zmes škvary a popola	40 000
uhlie (frakcia 0 až 10 mm)	1 200

Ďalšie vstupné suroviny, ktoré majú podpornú funkciu si motorové, prevodové a mazacie oleje.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Zmena navrhovanej činnosti bude predstavovať zmenu pri vstupe energetických zdrojov a to:

Energetický zdroj	**Súčasný stav**	**Po zmene navrhovanej činnosti**
elektrická energia	spotreba cca 5 500 mWh/rok	spotreba cca 3 960 MWh/rok

zemný plyn	spotreba cca 3 900 000 m^3/rok.	spotreba cca 858 000 m^3/rok

Dopravná a iná infraštruktúra

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada výstavbu novej dopravnej infraštruktúry. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nebude meniť kapacita výroby tehliarskych výrobkov a ani sa nezmení sortiment výroby tehliarskych výrobkov, teda zmena navrhovanej činnosti nebude mať za následok navýšenie intenzity dopravy v dotknutom území.

Nároky na pracovné sily

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa počet pracovníkov v porovnaní so súčasným stavom nebude meniť.

3) Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Ovzdušie

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť k zvýšeniu prašnosti v okolí dotknutého územia, ktorá bude eliminovaná primeranými technickými a organizačnými opatreniami.

V etape stavebných prác sa očakáva znečistenie ovzdušia emisiami z mobilných zdrojov (dopravných mechanizmov), zvýšenej sekundárnej prašnosti v dôsledku nakladania a vykladania materiálov. Výstavba nových technológií bude krátkodobo sprevádzaná zvýšenou prašnosťou

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti budú znečisťujúce látky zo spaľovacieho zariadenia vypúšťané do ovzdušia novým komínom s priemerom 1 250 mm a výškou vyústenia nad terénom 20 m. Pôvodný ventilátor a pôvodný komín s priemerom 1 250 mm a výškou vyústenia nad terénom 18 m budú ponechané pre obchvat (by-pass) spaľovacieho zariadenia a budú sa používať len v prípade potreby odstavenia počas čistenia, pravidelnej kontroly a pod.

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k odstráneniu jedného zdroja znečisťovania ovzdušia, plynového parného kotla LOOS, ktorý bude nahradený elektrickým parogenerátorom.

Povrchové a podzemné vody

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti nebudú vznikať odpadové vody.

Odpady

Pri realizovaní zmeny navrhovanej činnosti bude vznikať bežný stavebný odpad, napr. zemina, zmes betónu alebo kovový odpad. So vzniknutým odpadom sa bude nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V prevádzke navrhovateľa sa už teraz nakladá s viacerými nebezpečnými odpadmi, ktoré sa triedia a zhromažďujú samostatne podľa druhov a oddelene vo vhodných nádobách zabezpečených proti nežiadúcemu úniku a odovzdávajú sa na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len osobám oprávneným na takéto činnosti. Odpadové oleje sú odovzdávané len držiteľovi autorizácie. Nechlórované minerálne oleje sa využívajú po prečistení držiteľom autorizácie na stratové mazanie.

Odpady vznikajúce vo výrobe, ktoré nie sú klasifikované ako nebezpečné (napr. poškodené vypálené výrobky), sa používajú na spevnenie ciest v dobývacom priestore. Navrhovateľ prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov – piliny, hobliny, odrezky a papierenské kaly sa využívajú ako prísada do suroviny na výrobu tehál.

Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nových druhov odpadov.

Hluk, vibrácie, žiarenie, teplo a zápach

Zmena navrhovanej činnosti bude zdrojom hluku pri výstavbe, ktorý bude mať lokálny vplyv a bude krátkodobý.

II. UMIESTNENIE ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v Nitrianskom kraji, v okrese Zlaté Moravce, v katastrálnom území Zlaté Moravce na parcelách č. 2808/5, 2808/10, 2808/11, 2808/16, 2808/19, 2808/24.

Uvedené parcely sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavaná plocha a nádvorie a sú vo vlastníctve navrhovateľa. Na predmetných parcelách sa nachádza existujúca prevádzka navrhovateľa, ktorý je umiestnený v západnej časti mesta Zlaté Moravce.

V bezprostrednej blízkosti dotknutého územia sa nachádzajú priemyselné objekty, výrobné závody, stavebniny, železničné vleky a záhradkárske oblasti.

Dotknuté územie zmeny navrhovanej činnosti dlhodobo slúži ako priemyselný areál a v územnom pláne mesta Zlaté Moravce je plocha, kde sa dotknuté územia nachádza označená ako plochy priemyselnej výroby.

1. Súčasný stav využívania územia

V prevádzke navrhovateľa prebieha výroba tehliarskych výrobkov na základe platného integrovaného povolenia. Kapacita výroby je určená výkonovými parametrami tunelovej vypaľovacej pece, ktorá je typ LINGL od nemeckého výrobcu Hans Lingl GmbH. Charakter prevádzky je kontinuálny, ustálený a nepretržitý.

Základné parametre prevádzky:

Vypaľovací výkon	od 10 do 20 t/h
Denný vypaľovací výkon	od 240 do 528 t/deň
Ročný vypaľovací výkon	od 87 600 do 192 720 t/rok
Rocný časový fond využitia pece	8 760 h/rok.

Príprava tehliarskej suroviny

Proces výroby tehál je založený na postupnom spracovaní hliny, ktorá sa drví a melie na potrebnú zrnitosť na technologických zariadeniach prípravovne suroviny. Dobývací priestor hliny sa nachádza v bezprostrednej blízkosti prevádzky a zabezpečuje dostatočnú zásobu hliny (íl, piesok) ako základnej vstupnej suroviny. Do základnej suroviny sa pridávajú papierenské kaly a piliny, ktoré sa do závodu dovážajú od externých dodávateľov. Pridávaním aditív (napr. drevené piliny, škvara, papierenské kaly, atď.) sa vylepšujú vlastnosti surovej zmesi, ako napr. pórovitosť výrobkov, rýchlosť sušenia zmesi, atď. Zároveň však tieto aditíva slúžia aj ako zdroj tepla, takže cca. 60 % tepelnej energie tvorí teplo vygenerované z aditív. Papierenské kaly a piliny sú uskladnené v uzavretých skladoch nachádzajúcich sa vedľa prípravovne materiálu. Vlhkosť základných surovín (íl, piesok) je cca 20 %. Strojnotechnologické zariadenie prípravovne tvoria preosievacie sitá na piliny, drvič, kolový mlyn, hrubý a jemný valec, pásové dopravníky a odprašovacie zariadenie (textilný filter). Z prípravovne suroviny sa tehlová zmes dopraví do odležiarne, ktorá pozostáva zo štyroch boxov (každý s kapacitou 1 200 m³). Z odležiarne tehlová zmes postupuje do výrobnej haly.

Formovanie zmesi

Z prípravovne sa zmes dopraví do odležiarne, ktorá pozostáva zo štyroch boxov. Z nej následne tehliarska zmes postupuje do výrobnej haly , kde sa v pretláčacom miešadle zvlhčí a zaparí. Následne sa tehlová hmota v extrudéri mieša, lisuje a vytláča cez formu podľa požadovaného formátu na dopravný pás. Kontinuálny pás tehlovej hmoty je potom odrezávačom delený na jednotlivé kusy.

Sušenie surových výrobkov

Vyformované surové produkty sa ukladajú na sušiarenské vozíky a pomaly postupujúc cez sušiareň, v ktorej sa sušia. Vlhkosť surového produktu na vstupe do sušiarne je cca 20 %. Zdrojom tepla pre prúdiaci sušiaci vzduch (na vstupe do sušiarne má vzduch teplotu približne 150 °C) je teplo z chladiaceho pásma tunelovej pece. Proces sušenia trvá približne 20 h. Po vysušení sa tehly prekladajú na pecné vozíky a dopravujú sa do tunelovej pece. V sušiarni sú inštalované dva prídavné plynové horáky s výkonom 2 x 2 000 kW , ktoré sa používajú, len ak je nedostatok chladiaceho vzduchu z pece. Horáky sú inštalované na potrubí pece a spaliny z nich sú vypúšťané priamo do potrubia, kde ohrievajú vzduch privádzaný z pece. Spaliny sú odvádzané zo sušiarne spolu s vlhkým vzduchom pomocou troch ventilátorov výrobcu s výkonom 56 500 m^3/h nad strechu objektu tromi výduchmi s priemerom 1 400 mm a výškou vyústenia nad terénom 10 m. Ďalší štvrtý výduch s rovnakými parametrami slúži na odvádzanie horúceho vzduchu zo sušiarne bez použitia ventilátora v prípade prekúrenia.

Vypaľovanie výrobkov

Vypaľovanie tehál sa deje v tunelovej tehliarskej peci. Tunelová tehliarska pec je technologické zariadenie na vypaľovanie vyformovaných hlinených surových tehál umiestnených na pohyblivých vozíkoch pohybujúcich sa stanovenou rýchlosťou v prúde horúcich spalín. Pecné vozy sú posúvané v peci, pričom vstupnú časť pece tvorí predhrievacie pásmo, do ktorého vstupujú dymové plyny z vypaľovacieho pásma.

Tunelová pec je z hľadiska technológie vypaľovania rozdelená na 3 časti:

- *vstupná časť pece* – predhrievacie pásmo (dosušovanie) – v tejto časti je tehla postupne ohriata,
- *stredná časť pece* – vypaľovacie pásmo – tehla je v tejto časti vypaľovaná pri teplote približne 850 °C,
- *koncová časť pece* – chladiace pásmo – do tejto časti sa ventilátormi vháňa chladiaci vzduch, ktorý postupuje smerom ku stredu pece, pričom sa zohrieva od vypálených tehál. Tehla sa v tejto často ochladí na bežnú teplotu 20 °C, by sa s tehlou po opustení pece mohla manipulovať.

Časť ohriateho vzduchu sa odvádza zo stredu pece do páliaceho pásma a druhá časť ohriateho vzduchu sa horným a spodným odsávaním privádza do sušiarne.

V peci je osadených 221 horákov na zemný plyn so súhrnným menovitým tepelným príkonom 7 458 kW. V samotnom páliacom pásme je osadených 204 horákov na zemný plyn s tepelným výkonom 7 000 kW. Dymové plyny z vypaľovacieho pásma postupujú do predhrievacieho pásma, kde sa predhrievajú surové tehly. Činnosť horákov na účel dodržania požadovaných teplôt v jednotlivých častiach tunelovej pece sa riadi automaticky. Dymové plyny z tunelovej pece sa odsávajú z predhrievacieho pásma pece do regeneratívnej termickej spaľovacej jednotky ENETEX. Je to zariadenie na dodatočné termické spaľovanie znečisťujúcich látok obsiahnutých v odpadových plynoch z tunelovej pece pri teplote cca. 750 °C, čím sa znižujú emisie TOC a CO. Spaliny sa odťahujú komínovým ventilátorom a vypúšťajú sa komínom do vonkajšieho ovzdušia.

Expedícia výrobkov

Vychladené tehly z pece následne pokračujú na expedíciu, kde sú ukladané na palety a zabalené. Vykládku hotových tehál z pecných vozov, prekladanie na drevené palety, opáskovanie a zafóliovanie zabezpečuje expedičná linka. Palety sú následne s vysokozdvižnými vozíkmi odvážané na skladové plochy.

Brúsne zariadenie LINGL

Vo výrobnej hale je inštalované brúsne zariadenie LINGL, na ktorom sa brúsia vypálené tehly na kalibrovaný rozmer použitím diamantových a korundových brúsnych kotúčov. Podľa charakteru materiálu tehly sa vykonáva jednostupňové alebo dvojstupňové brúsenie. Brúsne zariadenie je osadené priamo na podlahu výrobnej haly. Na odsávanie a odlučovanie prachu zo zaprášenej vzdušniny z brúsneho zariadenia LING je inštalované odlučovacie zariadenie pozostávajúce z hadicového textilného filtra a odsávacieho ventilátora . Vyčistená vzdušnina z filtra sa vypúšťa do ovzdušia cez výduch s priemerom 900 mm s výškou vyústenia nad terénom 12,7 m. Odprašky sa zhromažďujú vo výsypke filtra z nej vypadávajú cez rotačný turniketový podávač do kontajnera.

Územná ochrana

Zmena navrhovanej činnosti sa bude vykonávať v území, v ktorom platí prvý stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2022 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“).

Dotknuté územie sa nachádza v citlivých a zraniteľných oblastiach podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 174/2017 ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti.

Dotknuté územie zmeny navrhovanej činnosti dlhodobo slúži ako priemyselný areál a v územnom pláne mesta Zlaté Moravce je plocha, kde sa dotknuté územia nachádza označené ako plochy priemyselnej výroby.

III. VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia:

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá zvýšená sekundárna prašnosť, zvýšené emisie z výfukových plynov stavebnej techniky, zvýšená hlučnosť súvisiaca s prevádzkou stavebných mechanizmov. Tieto vplyvy ale budú lokálne a krátkodobé a vzhľadom na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v priemyselnom areáli, budú mať minimálny vplyv na obyvateľov. Zároveň ich je možné eliminovať vhodnými technickými opatreniami.

Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv hluku na obyvateľov, keďže je zmena navrhovanej činnosti súčasťou priemyselného areálu navrhovateľa. Pri tvorbe predikcie akustických pomerov v dotknutom území, sa predpokladá, že väčšina stacionárnych zdrojov hluku budú vzduchotechnické a elektrické zariadenia, ktorých hluk je možné v prípade potreby znížiť vhodnými technickým riešením a vzhľadom na dostatočne veľkú vzdialenosť od najbližších obytných území a pri dodržaní akustických veličín jednotlivých zdrojov hluku uvedených vyššie nebude hluk takýchto technických zariadení významný.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva počas jej realizácie možno považovať za nevýznamný, krátkodobý a akceptovateľný.

Možné negatívne vplyvy na obyvateľstvo v dotknutom území predstavujú havárie, ktoré je však možné eliminovať vhodnými bezpečnostnými opatreniami.

Zmena navrhovanej činnosti bude mať naopak pozitívny vplyv na dotknuté obyvateľstvo, keďže dôjde k zníženiu množstva emisií skleníkových plynov do ovzdušia o cca 65 % a emisií TZL o približne 42 %.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy, geomorfologické pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke, na už existujúcich spevnených plochách.

Počas samotnej prevádzky nebude dochádzať k zásahom do horninového prostredia, Možný negatívny vplyv by mohol nastať v prípade neštandardných prevádzkových situácií resp. havarijnej situácií, čomu sa dá predchádzať vhodnými technickými a organizačnými opatreniami.

V priestoroch, kde sa bude nakladať s látkami, ktoré by mohli spôsobiť kontamináciu horninového prostredia alebo podzemných vôd budú vybudované havarijné nádrže a podlahy budú riešené ako nepriepustné.

Na základe vyššie uvedeného sa nepredpokladá, že realizáciou zmena navrhovanej činnosti bude mať negatívny vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Vplyvy na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v existujúcom priemyselnom areáli navrhovateľa, na už existujúcich spevnených plochách. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada záber novej poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na pôdu a pôdne pomery v dotknutom území.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní smer a prúdeniu vzduchu, evaporácie a ani iné parametre, ktoré by mohli mať vplyv na klimatické pomery dotknutého územia.

Naopak zmena navrhovanej činnosti bude mať pozitívny vplyv na klimatické pomery, keďže dôjde k zníženiu množstva emisií skleníkových plynov zo súčasných 12 994 t CO_2eqv/rok na predpokladaných 4 560,28 t CO_2eqv/rok, čo predstavuje rozdiel 64,91 %.

Vplyvy na ovzdušie

Nitriansky kraj sa z väčšej časti rozkladá na Podunajskej nížine, čiastočne sem zasahujú pohoria Považský Inovec, Tríbeč, Pohronský Inovec a Štiavnické vrchy. Celý Nitriansky kraj je z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO_2, oxid dusičitý (NO_2), oxidy dusíka (NO_X), PM_{10}, $PM_{2,5}$, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a oxid uhoľnatý (CO) v ovzduší.

Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v Nitrianskom kraji je 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. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú 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.

V roku 2022 nebolo v zóne Nitriansky kraj podľa Správy o hodnotení kvality ovzdušia v Slovenskej republike 2022 namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO_2, NO_2, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM_{10}. Limitnú hodnotu pre počet prekročení PM_{10} v roku (maximálne 35 prekročení) dosiahla monitorovacia stanica v obci Plášťovce (okres Levice). V tejto stanici bola zároveň nameraná priemerná ročná koncentrácia $PM_{2,5}$ 22 $\mu g/m^3$, čo znamenalo tiež prekročenie limitnej hodnoty

(20 µg/m^3) a vysokou pravdepodobnosťou aj prekročenie cieľovej hodnoty pre benzo(a)pyrén.

Počas stavebných a montážnych prác bude zmena navrhovanej činnosti dočasným lokálnym zdrojom znečistenia ovzdušia napr. prašnosť a emisie z nákladnej dopravy.

Zmena navrhovanej činnosti bude predstavovať zníženie emisií CO o 65 % a TZL o 42 %, čo bude predstavovať pozitívny vplyv na kvalitu ovzdušia v dotknutom území.

Vplyvy na vodné pomery

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na povrchové alebo podzemné vody. Ovplyvnenie povrchových a podzemných vôd môže nastať iba v prípade neočakávaného úniku ropných látok z dopravných a stavebných mechanizmov do pôdy a následne do povrchových a podzemných vôd, čomu je možno zabrániť vhodnými technickými, technologickými opatreniami a dodržiavaním bezpečnostných predpisov pri práci.

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá so zvýšením odberu podzemnej vody ako úžitkovej vody z kopanej studne (zo súčasných 10 100 m^3/rok na 15 000 m^3/rok. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada zmenu stavu pri odbere povrchovej vody (pri súčasnom stave bez odberu). Pitná voda je do prevádzky navrhovateľa dodávaná ako balená a prevádzka navrhovateľa nie je napojená na verejný vodovod.

Odpadové splaškové vody budú aj po zmene navrhovanej činnosti odvádzaná na mestskú čistiareň odpadových vôd a následné do recipientu. Dažďové vody budú odvádzané z dotknutého územia tak ako v súčasnosti – cez odlučovač ropných látok a odtiaľ do Hontianskeho potoka, bez vsaku do dotknutého územia. Odpadové technologické vody v prevádzke navrhovateľa nevznikajú.

Navrhovateľ vykonáva v súlade so stanovenou kontrolou podzemných vôd zhodnotenie potenciálnej kontaminácie podzemnej vody a zemín, naposledy v roku 2022 spoločnosťou AQUA - GEO s. r. o., Škultétyho 4, 831 01 Bratislava, ktorej záverom bolo, že podzemná voda nevykazuje známky kontaminácie a obsahy stopových prvkov v podzemnej vode sú nízke.

Počas posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie neboli zistené žiadne významne negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na povrchové vody, pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov ani vodohospodársky chránené oblasti.

Vplyvy na faunu, flóru, ich biotopy, biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Zmena navrhovanej činnosti sa bude nachádzať v dotknutom území, ktoré sa podľa zákona o ochrane prírody a krajiny nachádza v 1. stupni ochrany.

Najbližšie územie európskeho významu je SKUEV0873 Pohronský Inovec. Zmena navrhovanej činnosti nebude priamo zasahovať do územia európskeho významu a bude od neho v dostatočnej vzdialenosti.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebude priamo dotknuté žiadne územie maloplošných chránených území, veľkoplošných chránených území alebo ich ochranné pásma.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v areáli navrhovateľa, ktorý dlhodobo slúži na priemyselnú činnosť – výrobu tehliarskych výrobkov.

Dotknuté územie je situované v priemyselnej zóne dotknutej obce (Zlaté Moravce), v území kde sa nachádzajú zariadenia výroby, skladov a príslušnej infraštruktúry.

Zmena navrhovanej činnosti sa nebude mať negatívny vplyv na krajinu, jej štruktúru a využívanie krajiny a krajinný obraz.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Areál navrhovateľa, teda aj zmena navrhovanej činnosti nezasahuje priamo do prvkov územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“). Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na ÚSES.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská, štruktúru sídiel, architektúru a budovy

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská, štruktúru sídiel, architektúru a budovy.

Kumulatívne a synergické vplyvy

Za dodržania schválených postupov a prevádzkového poriadku sa dopad kumulatívnych a synergických vplyvov zmeny navrhovanej činnosti porovnateľný so súčasným stavom. Kumulovanie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti s už existujúcimi vplyvmi v užšom aj širšom dotknutom území sa nepredpokladá.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

IV. ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE

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. Pri posudzovaní boli so zreteľom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti primerane použité kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 zákona, 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.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutej verejnosti, dotknutých orgánov a rezortného orgánu, ktoré boli väčšinou bez pripomienok. Stanovisko dotknutej verejnosti – ZDS obsahovalo viaceré pripomienky, ktoré MŽP SR vyhodnotilo v odôvodnení tohto rozhodnutia. Z doručených stanovísk nevyplynuli také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona.

Zmena navrhovanej činnosti bude predstavovať optimalizáciu sušenia výrobkov, kde sa odstráni energeticky náročnejšie sušenie pomocou tepla z vypaľovacej pece a nahradilo sa systémom tepelných čerpadiel. Hlavným cieľom zmeny navrhovanej činnosti je dekarbonizácia, t. j. zníženie produkovaných emisií skleníkových plynov zo súčasných 12 994 t CO_2eqv/rok na predpokladaných 4 560,28 t CO_2eqv/rok, čo predstavuje zníženie približne 65 % a zníženie emisií TZL zo súčasných 25 650,83 kg/rok na predpokladaných 15 084,40 kg/rok, čo predstavuje zníženie približne o 42 %. Zmenou navrhovanej činnosti sa taktiež predpokladá zníženie priemernej spotreby zemného plynu o minimálne 77 % a zníženie celkovej energetickej náročnosti procesu. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada zmenu kapacity výroby tehliarskych výrobkov alebo zmenu sortimentu výrobu tehliarskych výrobkov.

Zmena navrhovanej činnosti bude v oblasti vplyvov na životné prostredie predstavovať nahradenie doterajšieho zdroja tepla (zemného plynu) pre sušenie, čím dôjde

k zníženiu vyprodukovaných emisií do ovzdušia a zlepšením zdravotných podmienok pre obyvateľstvo a zlepšenie vplyvov na životné prostredie.

Dekarbonizácia priemyslu, v podobe znižovania emisií skleníkových plynov v odvetviach priemyselnej výroby je v súlade s národnými cieľmi Integrovaného národného energetického a klimatického plánu na roky 2021 – 2030 a Nízkouhlíkovou stratégiou rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom na rok 2050.

Na základe vyhodnotenia vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a na obyvateľstvo, ktoré by mohla spôsobiť zmena navrhovanej činnosti, sa nepredpokladajú žiadne výrazné negatívne vplyvy na životné prostredie dotknutej lokality, ani na zdravotný stav a pohodu obyvateľstva, oproti súčasnému stavu. MŽP SR podľa § 29 ods. 13 zákona určilo vo výrokovej časti tohto rozhodnutia podmienky na elimináciu a zmierňenie všetkých možných identifikovaných negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti 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.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti svojím umiestením, rozsahom a technickým riešením nebude predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva. V zisťovacom konaní neboli identifikované žiadne závažné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. Z hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona.

MŽP SR na základe preskúmania a posúdenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

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

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

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona.

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

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

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. **Mestský úrad Zlaté Moravce,** 1. Mája 2, 953 01 Zlaté Moravce
2. **MABON s. r. o.,** Turčianky 37, 958 44 Turčianky
3. **Združenie domových samospráv,** Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava

Na vedomie *(elektronicky)*:

4. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Bratislava – stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
5. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor priemyselnej politiky,** Mlynské Nivy 44/A, 821 09 Bratislava
6. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU
7. **Ministerstvo životného prostredia**, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, TU
8. **Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja**, odbor strategických činností, Rázusova 2A, 948 01 Nitra
9. **Okresný úrad Zlaté Moravce**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce
10. **Okresný Zlaté Moravce**, odbor krízového riadenia, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce
11. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre**, Štefánikova trieda 79/58, 949 63 Nitra
12. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Zlatých Moravciach**, 1. Mája 1/A, 953 01 Zlaté Moravce