MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Bratislava 20. augusta 2021
Číslo: 2205/2021-1.7/zg-R
45271/2021
45274/2021-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 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 k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **„Modernizácia linky rotačnej pece pre výpal cementárenského slinku – 5.etapa: Prispôsobenie novým environmentálnym požiadavkám EÚ a referencií BAT“**, navrhovateľa, **Považská cementáreň, a. s., J. Kráľa, 018 63 Ladce**, zastúpeného spoločnosťou **EKOS PLUS s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Modernizácia linky rotačnej pece pre výpal cementárenského slinku – 5.etapa: Prispôsobenie novým environmentálnym požiadavkám EÚ a referencií BAT“** uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

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

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

podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- preukázať dodržanie emisných limitov aj z odlučovacieho zariadenia tuhých znečisťujúcich látok drviča suroviny v lome Butkov. Merania musia byť vykonané pri zvýšenom množstve vstupných surovín vyťažených a podrvených v lome Butkov na požadovanú výrobnú kapacitu vyrobeného slinku 2600 t/deň. Koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok nesmie presiahnuť hodnotu 10 mg/Nm3;
- počas výkonu prevádzkových skúšok odsledovať núdzové vypnutia elektrostatického odlučovača (ďalej len „ESP“) z dôvodu zvýšeného množstva CO. Sumárne núdzové vypnutia ESP z dôvodu zvýšeného množstva CO musia byť pod úrovňou 30 minút/rok;
- zabezpečiť dostatočné skladovacie kapacity aj pre zvýšené množstvá odpadov, ktoré musia byť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia, povrchových a podzemných vôd a odpadového hospodárstva;
- dodržiavať emisné limity pre znečisťujúce látky obsiahnuté v odpadových plynoch z rotačnej cementárskej pece s využitím tepla spalín pri spoluspaľovaní zvýšeného množstva odpadov, ako náhrady za fosílne palivá, určené v integrovanom povolení č. 2005/1747/770420104/433-Pt, zo dňa 24. 06. 2005 v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z40, prehodnotených rozhodnutím č. 6846-35150/2013/Pat/770420104/Z41 zo dňa 07. 01. 2014, v znení jeho neskorších zmien, vo Vyhláške č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 137/2010 Z .z. o ovzduší a vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie z 26. marca 2013, ktorým sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) podľa smernice EP a Rady 210/75/EÚ o priemyselných emisiách na výrobu cementu;
- vykonať prevádzkové skúšky s maximalizáciou náhrady fosílnych palív alternatívnymi palivami, dávkovanými do celého systému rotačnej pece. V rámci skúšobnej prevádzky vykonať oprávnené diskontinuálne meranie pre stav v súčasnosti technologicky maximálnej možnej náhrady fosílneho paliva alternatívnymi palivami, aby bolo preukázané plnenie emisných limitov aj pre prevádzkový stav s maximálnou náhradou fosílneho paliva;
- počas prevádzkových skúšok odsledovať automatizovaným meracím systémom emisií (ďalej len „AMS“) tie znečisťujúce látky, ktoré navrhovateľ meria kontinuálne (TZL, NOx ako NO2, CO, TOC) a jednorazovými diskontinuálnymi meraniami tie, ktoré navrhovateľ sleduje 1 x ročne (HCl, HF, dioxíny a SO2), resp. 1 x za dva roky (kovy I. a II. triedy). Výsledky meraní a správu z merania predložiť v elektronickej podobe Slovenskej inšpekcii životného prostredia Slovenskej republiky;
- vysadiť v obci Ladce 40 ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **Považská cementáreň, a. s., J. Kráľa, 018 63 Ladce**, zastúpený spoločnosťou **EKOS PLUS s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 14. 11. 2019 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva (v súčasnosti sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie), odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a 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 **„Modernizácia linky rotačnej pece pre výpal cementárenského slinku – 5.etapa: Prispôsobenie novým environmentálnym požiadavkám EÚ a referencií BAT“**, vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu o posudzovaní vplyvov (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“).

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, upovedomilo podľa § 13 ods. 3 správneho poriadku všetkých známych účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie. MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle a zaslalo toto upovedomenie listom č. 12297/2019-1.7/zg (61229/2019, 61231/2019) zo dňa 19. 11. 2019 povoľujúcemu, dotknutému a rezortnému orgánu a dotknutej obci a vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň zaslalo dotknutej obci a povoľujúcemu orgánu oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v listinnom vyhotovení.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je zverejnené na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“), na adrese:

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/modernizacia-linky-rotacnej-pece-pre-vypal-cementarenskeho-slinku-5-et

Na základe výsledkov zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov vydalo MŽP SR podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov a podľa § 46 a § 47 správneho poriadku rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní č. 3838/2020-1.7/zg-R (13405/2020, 13407/2020-int.) zo dňa 06. 03. 2020, výrokom ktorého bolo, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti vyššie uvedenému rozhodnutiu bol podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR v zákonnej lehote podaný rozklad Občianskeho združenia Zelená pre obce.

Odvolací orgán na základe podaného rozkladu preskúmal podľa § 59 ods. 1 správneho poriadku napadnuté rozhodnutie k zmene navrhovanej činnosti a spisový materiál z procesu zisťovacieho konania.

Odvolací orgán má zato, že vyhodnotenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nebolo dostatočné, neboli vyhodnotené kumulatívne vplyvy v rátane emisií pevných častíc, najmä PM_{10} a $PM_{2,5}$ a taktiež kumulatívne vplyvy na kvalitu ovzdušia na obyvateľstvo.

Odvolací orgán skonštatoval, že skutočnosť, že samotné emisné limity budú v cementárni dodržané, nie je zárukou toho, že budú dodržané limitné hodnoty stanovené na ochranu zdravia obyvateľstva, ktoré vyjadrujú koncentráciu znečisťujúcich látok v ovzduší po rozptyle emisií zo zdrojov znečisťovania ovzdušia v cementárni v kumulácii s existujúcim znečistením ovzdušia. Odvolací orgán ďalej upozornil na skutočnosť, že ani rozptylová štúdia, ani samotné oznámenie o zmene navrhovanej činnosti neobsahuje údaje a informácie o súčasnom znečistení ovzdušia, neuvádzajú sa pozaďové koncentrácie znečisťujúcich látok v ovzduší, neobsahuje hodnotený vplyv cestnej dopravy súvisiaci s predmetnou zmenou navrhovanej činnosti, s nárastom potreby dopravovať zvýšené objemy odpadov a celkovým zvýšením výroby.

Zároveň odvolací orgán upozornil na zmenu vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v Prílohe č. 1 B. Limitné hodnoty na ochranu zdravia ľudí a termíny ich dosiahnutia, ktorou sa od 1. januára 2020 znižovali limitné hodnoty pre častice $PM_{2,5}$ z hodnoty 25 $\mu g/m^3$ na hodnotu 20 $\mu g/m^3$ a odporučil prvostupňovému orgánu, aby v novom konaní zohľadnilo tieto nové skutočnosti.

Minister životného prostredia Slovenskej republiky, ako odvolací orgán vydal podľa § 61 a podľa § 59 ods. 1 a 3 správneho poriadku rozhodnutie č. 8027/2020-1.1 zo dňa 27. 08. 2020, ktorým zrušil rozhodnutie k zmene navrhovanej činnosti a vec vrátil na nové prejednanie a rozhodnutie. Uvedené rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 12. 09. 2020.

V rámci nového prejednania si prvostupňový orgán má zaobstarať podklady pre kumulatívne vyhodnotenie navrhovanej činnosti na ovzdušie, k vyhodnoteniu má pristúpiť konzervatívnym spôsobom a vyhodnotiť predpokladané znečistenie ovzdušia časticami emisií pevných častíc, najmä PM_{10} a $PM_{2,5}$, pričom má vziať do úvahy novú limitnú hodnotu na ochranu zdravia ľudí pre častice $PM_{2,5}$ podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia, príloha č. 1 časť B.

MŽP SR na základe rozhodnutia ministra životného prostredia Slovenskej republiky č. 8027/2020-1.1 zo dňa 27. 08. 2020 informovalo listom č. 3838/2020-1.7/zg (50130/2020) zo dňa 01. 10. 2020 účastníkov konania o novom prejednaní zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Výroba slinku v cementárskej rotačnej peci bola predmetom konania podľa vtedy platného zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, výsledkom ktorého bolo Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky vydané záverečné stanovisko č. 3594/2002-4.3 zo dňa 21. 10. 2002 (navrhovaná činnosť pod názvom *Energetické zhodnocovanie odpadov – mäsokostnej múčky a živočíšnych tukov spoluspaľovaním v cementárskej rotačnej peci*) a záverečné stanovisko č. 2524/04-1.6 zo dňa 20. 04. 2005 (navrhovaná činnosť pod názvom *Základný program zvýšenia výroby, modernizácie a ekologizácie Považskej cementárne, a. s., Ladce*).

Opis technického a technologického riešenia výroby slinku

Navrhovateľ sa v predmetnej prevádzke zaoberá výrobou cementovaného slinku. Hlavným zariadením na výrobu slinku je rotačná pec vrátane štvorstupňového cyklónového predhrievača (výmenníka tepla) s kalcinačným kanálom (ďalej „KKN“), v ktorom prebieha čiastočná kalcinácia za využitia tepla dymových plynov odsávaných z rotačnej pece a plynov vznikajúcich zo spaľovacích procesov prebiehajúcich v KKN. Proces výmeny tepla medzi dymovými plynmi a surovinovou múčkou prebieha v celom pecnom systéme a pokračuje intenzívne v KKN a cyklónových stupňoch výmenníka. Z rotačnej pece sa vystupujúci slinok ochladzuje v roštovom chladiči. Za výmenníkom rotačnej pece v smere toku dymových plynov je zaradený rotačný bubnový sušič suroviny, ktorý zabezpečuje vysušenie vápenca a slieňovca. Sušiacim médiom sú dymové plyny z výmenníka rotačnej pece. Sušením surovín v bubnovom sušiči sa zníži teplota dymových plynov na teplotu požadovanú pre vstup dymových plynov do elektrostatického odlučovača. Z elektrostatického odlučovača sa odpadové dymové plyny odsávajú komínovým ventilátorom a komínom sa vypúšťajú do ovzdušia. Výška komína je 86 m. Vo rotačnej peci prebieha proces slinovania. V počiatočnej fáze sa ukončí kalcinácia a následne po dosiahnutí teploty suroviny na cca 1 200 °C – 1 250 °C začne prebiehať slinovanie. Požadované kvalitatívne vlastnosti vyrábaného slinku sú dané požadovaným stupňom premeny a vznikom hlavného slinkového minerálu C3S.

Palivom pre výpal slinku je čierne uhlie, zemný plyn naftový a sekundárne palivá, ako odpadové pneumatiky (TAP-G), výsledné materiály po spracovaní vedľajších živočíšnych

produktov vo forme mäsovo-kostných múčok a živočíšnych tukov (TAP-B), TAP-P a iné palivá vyrobené z odpadov alebo odpady povolené príslušnými rozhodnutiami (IPKZ).

Povolená maximálna výrobná kapacita linky rotačnej pece na výpal slinku predstavuje 2 400 t slinku/deň.

V minulosti v danej prevádzke prebehla modernizácia linky rotačnej pece, ktorej predmetom bola rekonštrukcia výmenníka tepla rotačnej pece inštaláciou nového KKN. Modernizáciou kalcinačného stupňa sa zvýšil stupeň predkalcinácie surovinovej múčky a znížila sa merná tepelná spotreba paliva potrebná na výpal slinku vztiahnutá na palivo v suchom stave. Výkon rotačnej pece ostal zachovaný, t. j. 2 400 t slinku/deň s nárastom alternatívnych palív.

Po rekonštrukcii kalcinátora, ktorá bola ukončená v marci 2019, linka spoluspaľuje alternatívne palivá uvedené v nasledujúcej tabuľke „*Súčasný stav: 5/2019*“ (Tabuľka č. 2).

Tabuľka č. 2

Palivo	**LHV**	**rotačná pec**		**kalcinátor**			
		pecný horák		pätný kus		KKN	
	[MJ/kg]	[t/h]	[%]	[t/h]	[%]	[t/h]	[%]
Uhlie	31,651	3,06	27,6	0	0	1,93	17,4
MKM	18,224	4,99	25,9	0	0	0	0
TAP-pec	22,330	0	0	0	0	0	0
TAP-KKN	22,330	0	0	0	0	3,89	24,7
Celé pneumatiky	22,0	0	0	0,7	4,4	0	0
Celkom			**53,5**		**4,4**		**42,1**
Výkon v slinku:		**2 400 t/deň**					
Vypočítaná tepelná spotreba:		**3 510 kJ/kg slinku**					
Substitúcia na súčasný stav:		**teplo z alternatívnych palív**					

Účelom vyššie uvedenej modernizácie bola prioritne ekologizácia prevádzky rotačnej pece, t. j. zníženie množstva dodávaného tepla na výrobu cementárenského slinku, t. j. zníženie mernej tepelnej spotreby paliva potrebného na výpal slinku a následne zníženie množstva vypúšťaných emisii do ovzdušia (ďalej len „projekt“).

Charakteristika zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti bude prebiehať na linke rotačnej peci, v areáli Považskej cementárne, a. s., Ladce, na pozemku s parc. č. 974, katastrálneho územia Ladce

Zmena navrhovanej činnosti spočíva vo využití sprievodného efektu realizovaného projektu, t. j. využitie „ušetrenej“ energie na zvýšenie výkonu rotačnej pece z povolených 2 400 t slinku za deň na navrhovaný výkon 2 600 t slinku za deň. Toto navýšenie výkonu umožní maximalizovať množstvo alternatívnych palív v celom systéme linky rotačnej pece, čo po započítaní biomasy v mäsokostnej múčke (ďalej len „MKM“), opotrebovaných pneumatík a tuhého alternatívneho paliva (ďalej len „TAP“) a zvýšení energetickej účinnosti pre výpal slinku, bude predstavovať zníženie mernej emisie CO_2 na tonu vyrobeného slinku a taktiež mernej emisie ostatných znečisťujúcich látok (TZL, NO_x, NH_3). Maximalizácia spaľovania alternatívnych palív nebude predstavovať presiahnutie povolených limitov pre spaľovanie alternatívnych palív uvedených v platnom integrovanom povolení Slovenskej inšpekcie životného prostredia. Podiel alternatívnych palív bude závislý aj od legislatívnych zmien v odpadovom hospodárstve, t. j. od požiadaviek na znižovanie skládkovania komunálneho odpadu a následne potreby jeho zhodnocovania.

Nasledujúca tabuľka (Tabuľka č. 3) uvádza základné charakteristiky prevádzkovania rotačnej pece po navrhovanom zvýšení výkonu pece na 2 600 ton slinku za deň a s pri stávajúcom type a kvalite alternatívneho paliva a stávajúcich možnostiach dopravných tras.

Tabuľka č. 3

Palivo	**LHV**	**pec**		**kalcinátor**			
		pecný horák		pätný kus		KKN	
	[MJ/kg]	[t/h]	[%]	[t/h]	[%]	[t/h]	[%]
Uhlie	31,65	3,13	26,2	0	0	0,46	3,8
MKM	18,0	5,0	23,8	0	0	0	0
TAP pec	22,0	0	0	0	0	0	0
TAP kalcinátor	17,6	0	0	0	0	8,98	41,8
Celé pneumatiky	22,0	0	0	0,75	4,4	0	0
Celkom			**50**		**4,4**		**45,6**
Výkon v slinku:		**2 600 t/deň**					
Vypočítaná tepelná spotreba:		**3 489 kJ/kg slinku**					
Substitúcia na navrhovaný stav:		**teplo z alternatívnych palív**					

Množstvo vyrobeného slinku bolo v roku 2017: 680 000 t a v roku 2018: 665 988 t. V období po realizácií projektu, t. j. od 01. 04. 2019 až 30. 06. 2019, predstavovalo množstvo vyrobeného slinku 211 500 t. Po realizácií zmeny navrhovanej činnosti sa očakáva výroba slinku v množstve 780 000 t/rok.

Požiadavky na vstupy

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada nový záber pôdy, spotrebu pitnej vody a inú infraštruktúru.

Spotreba vody

Spotreba technologickej vody do sušiaka suroviny, ako súčasť rotačnej pece, v súčasnosti predstavuje cca 210 l na jednu tonu vyrobeného slinku. Zdrojom technologickej vody je existujúca studňa S1. Po navýšení výkonu rotačnej pece sa predpokladá zníženie spotreby vody na 1 tonu vyrobeného slinku. Zdroj ostáva nezmenený.

Surovinové zdroje

Množstvo spotrebovanej surovinovej múčky vstupujúcej do rotačnej pece bolo v roku 2017: 1 062 600 t a v roku 2018: 1 034 600 t. V období 01. 04. 2019 - 30. 06. 2019 bola celková spotreba surovinovej múčky 327 100 t. Po realizácií zmeny navrhovanej činnosti, t. j. po zvýšení výroby slinku na 2 600 t za deň, sa spotreba surovinovej múčky očakáva v množstve cca 1 362 000 ton za rok. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde aj k miernemu navýšeniu spotreby ostatných vstupných surovín (napr. železité prísady, hlavné zložky používané pri výrobe cementu, intenzifikátory mletia, atď.), ale nakoľko sa jedná o minoritné vstupné suroviny, navýšenie bude len nevýznamné.

Spotreba palív za posledné dva roky a obdobie od 01. 04. 2019 do 30. 06. 2019 je uvedená v nasledujúcej tabuľke (Tabuľka č.5).

Tabuľka č. 5

Palivo	**Rok 2017 *[1]**	**Rok 2018 *[2]**	**1.4.-30.6.2019 *[3]**

Čierne uhlie	51 639,3 t	47 266,2 t	12 571,9 t
Zemný plyn	333 760 Nm^3	348 000 Nm^3	33 186 Nm^3
MKM	26 644 t	34 511 t	10 342,2 t
TAP	21 531 t	18 739 t	9 211,3 t
Pneumatiky	4 026,1 t	3 345,9 t	1 241,25 t

*****[1] pri využití stupňa náhrady TAP 44,8%
*****[2] pri využití stupňa náhrady TAP 44,8%
*****[3] pri využití stupňa náhrady TAP 55%

Podľa dostupnosti palív na trhu sa odhaduje možná spotreba palív po realizácií zmeny navrhovanej činnosti podľa nasledujúcej tabuľky (Tabuľka č.6).

Tabuľka č. 6

Palivo	Po zvýšení výkonu RP (t/rok)
Čierne uhlie	26 000
Zemný plyn	330 000 Nm^3
MKM	36 000
TAP	53 000
Pneumatiky	4 500

Energetické zdroje

Energetické zdroje na výpal slinku predstavuje čierne uhlie, MKM, TAP, pneumatiky a ďalšie palivá a odpady v zmysle rozhodnutia Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia v Žiline, odboru integrovaného povoľovania a kontroly. Pri nábehu rotačnej pece do prevádzky je používaný ako energetický zdroj aj zemný plyn. Energetické zdroje po realizácií zmeny navrhovanej činnosti búdu rovnaké ako je existujúci stav, len ich pomer bude závisieť od nakontrahovaných množstiev.

Nároky na dopravu

Zmena navrhovanej činnosti bude predstavovať zmenu vo frekvencii dopravy súvisiacej s dotknutou prevádzkou navrhovateľa. V rámci navýšenia výrobnej kapacity slinku zo súčasných 2 400 t/deň na navrhovaných 2 600 t/deň sa očakáva zvýšená frekvencia dopravy primárnej vstupnej suroviny (vápenec, slieň) z jednotlivých etáži lomu Butkov k drviču suroviny v rámci dobývacieho priestoru (lomu). Taktiež sa predpokladá navýšenie dopravy ostatných surovín (železité prísady a sadrovec) a alternatívnych palív dovážaných nákladnými automobilmi do areálu spoločnosti. Vzhľadom na dovoz uvedených materiálov, okrem primárnych surovín, kde sa na ich dopravu z lomu do podniku využíva dopravníkový pás, sa nepredpokladá výrazné navýšenie dopravy, nakoľko sa jedná o minoritné materiály.

Údaje o výstupoch

- navýšenie frekvencie dopravy v rámci lomu a navýšenie dovozu ostatných vstupných materiálov bude predstavovať len minimálne navýšenie emisií z líniových zdrojov;
- splaškové vody z prevádzky sú vedené do biologickej čistiarne odpadových vôd. Technologická voda, ktorá sa používa na zástrek do sušiaka suroviny, odchádza vo forme vodných pár cez komín. Tento stav ostane po realizácií zmeny navrhovanej činnosti zachovaný. Súčasne nedôjde ani k zmene v množstvách vyprodukovaných odpadových vôd z dotknutej prevádzky;
- realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových druhov odpadov a ani k zvýšeniu množstva produkovaných odpadov;

- realizácia zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje žiadnu zmenu v hlukovej situácii na lokalite v porovnaní s existujúcim stavom;
- zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku žiarenia a iných fyzikálnych polí.

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

6. Priemysel stavebných látok

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
1.	Cementárne, vápenky (s rotačnými alebo inými pecami) s kapacitou - cementového slinku a/alebo cementu	**od 500 t/deň**	do 500 t/deň

9. Infraštruktúra

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
5.	Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie ostatných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov	bez limitu	
7.	Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov	bez limitu	

Rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec mohli podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia. Ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

K predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na MŽP SR nasledujúce stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. ***Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva a integrovanej prevencie**, list č. 63558/2019 zo dňa 05. 12. 2019, doručený dňa 06. 12. 2019* nemá pripomienky k zmene navrhovanej činnosti, nakoľko ide o povinné zosúladenie s Vykonávacím rozhodnutím komisie z 26. marca 2013, ktorým sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého a splneniu emisných limitov a teda k väčšej ochrane životného prostredia.

   Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko rezortného orgánu na vedomie.

2. ***Okresný úrad Ilava, odbor krízového riadenia**, list č. OU-IL-OKR-2019/001638-003 zo dňa 27. 11. 2019, doručený dňa 27. 11. 2019* k zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

3. ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici**, list č. A/2019/2316-2/OPPL zo dňa 02. 12. 2019, doručený dňa 03. 12. 2019* dáva súhlasné záväzné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti a to z nasledovných dôvodov:

Navrhovaný zvýšený výkon rotačnej pece bude sprevádzaný navýšením podielu alternatívnych palív, čo bude predstavovať zníženie mernej emisie CO2 na tonu vyrobeného slinku a taktiež mernú emisiu ostatných znečisťujúcich látok (TZL, NOx, NH3). Tuhé alternatívne palivá s vyšším obsahom prchavých horľavín budú umožňovať použiť samotné palivo ako redukčné činidlo pre zníženie tvorby NOx, čím následne dôjde aj k zníženiu spotreby činidla pridávaného k zníženiu NOx. Zvýšená kvalita spaľovania, t. j. vysoká teplota, dlhšia doba zdržania spalín, ako aj dostatok kyslíka, zaručujú dokonalú oxidáciu, kedy hlavným produktom oxidácie sú oxidy a voda. Preto možno konštatovať, že perzistentné organické polutanty – PCDD/PCDF (dioxíny a furány), ktoré sa tvoria pri nedokonalej oxidácií niektorých organických látok, budú vznikať len v nevýznamných koncentráciách. Nespáliteľné zložky odpadov sa stávajú súčasťou slinku a teda nevzniká žiadny tuhý odpad, ktorý by mohol predstavovať ďalšie zdravotné riziká.

Negatívne vplyvy na obyvateľstvo dotknutého územia sú nepriame a súvisia so zmenami v kvantite emisií škodlivín z dotknutej prevádzky. Významnosť vplyvu zmeny navrhovanej činnosti je nízka, pretože emisné limity a limitné hodnoty budú dodržané s dostatočnou environmentálnou rezervou. Súčasný stav znečistenia ovzdušia sa realizovaním zmeny navrhovanej činnosti zmení tak, že dôjde k nárastu celkových ročných emisií jednotlivých znečisťujúcich látok, avšak vzhľadom na realizovanú modernizáciu a ekologizáciu dotknutej prevádzky, zmena navrhovanej činnosti bude súčasne predstavovať zníženie mernej emisie CO_2 na tonu vyrobeného slinku a taktiež zníženú mernú emisiu ostatných znečisťujúcich látok (TZL, NOx, NH3). Primárne limity pre základné znečisťujúce látky, ktoré sú zárukou eliminácie zdravotného rizika nie sú a ani po realizácií predmetnej zmeny nebudú dosiahnuté alebo prekročené. Pre posúdenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie bola odborne spôsobilou osobou vypracovaná rozptylová štúdia, ktorá je prílohou predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a záverom ktorej sa konštatuje splnenie požiadaviek a podmienok ustanovených právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia.

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde tiež k zvýšeniu frekvenciu dopravy v rámci lomu a k navýšeniu dovozu ostatných vstupných materiálov (železité prísady, sadrovec, alternatívne palivá). Nakoľko sa jedná o minoritné materiály dovážané nákladnými automobilmi do areálu spoločnosti, neočakáva sa výrazné navýšenie dopravy. Nevýrazné zvýšenie dopravného zaťaženia bude mať na obyvateľstvo len minimálny vplyv.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

4. ***Okresný úrad Ilava, odbor starostlivosti o životné prostredie**, list č. OU-IL-OSZP-2019/001648-002 zo dňa 03. 12. 2019, doručený dňa 04. 12. 2019* nemá pripomienky k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

5. ***Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor priemyselného rozvoja**, list č. 23702/2019-4210-70086 zo dňa 04. 12. 2019, doručený dňa 04. 12. 2019* na základe vykonaného hodnotenia vplyvov na životné prostredie považuje realizáciu zmeny navrhovanej činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, ako rezortný orgán, odporúča schváliť návrh zmeny navrhovanej činnosti a navrhuje predloženú zmenu navrhovanej činnosti ďalej neposudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko rezortného orgánu na vedomie.

6. ***Slovenská inšpekcia životného prostredia, odbor integrovaného povoľovania a kontroly**, list č. 10312-45616/77/2018/Pat zo dňa 04. 12. 2019, doručený dňa 05. 12. 2019* vo svojom stanovisku uvádza nasledovne: Jestvujúca, ako aj zmodernizovaná technológia, v zmysle zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) spadá do kategórie priemyselných činností uvedených v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom:

3.1. Výroba cementu, vápna a oxidu horečnatého:

a) Výroba cementového slinku v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 500 t/deň alebo v iných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t/deň.

S realizáciou zmeny navrhovanej činnosti súhlasí za splnenia nasledujúcich podmienok:

6.1. Prevádzkovateľ po úspešnom skončení procesu posudzovania zmeny navrhovanej činnosti predloží inšpekcii žiadosť o vykonanie prevádzkových skúšok s maximálnou, t. j. 70 % náhradou fosílnych palív alternatívnymi palivami, dávkovanými do celého systému rotačnej pece. Počas prevádzkových skúšok odsleduje AMS tie znečisťujúce látky, ktoré kontinuálne meria a jednorazovými diskontinuálnymi meraniami tie, ktoré sleduje 2 x ročne. Výsledky meraní a správu z merania predloží v elektronickej podobe inšpekcii. Po vyhodnotení výsledkov inšpekcia rozhodne, či je možné požiadať o zvýšenie výrobnej kapacity.

6.2. Prevádzkovateľ bude povinný preukázať dodržanie emisných limitov aj z odlučovacieho zariadenia TZL drviča suroviny v lome Butkov. Merania musia byť vykonané pri zvýšenom množstve vstupných surovín vyťažených a podrvených v lome Butkov na požadovanú výrobnú kapacitu vyrobeného slinku 2600 t/deň. Koncentrácia TZL nesmie presiahnuť hodnotu 10 mg/Nm^3.

6.3. Prevádzkovateľ bude povinný počas výkonu prevádzkových skúšok odsledovať núdzové vypnutia elektrostatického odlučovača (ďalej len „ESP“) z dôvodu zvýšeného množstva CO. Sumárne núdzové vypnutia ESP z dôvodu zvýšeného množstva CO musia byť pod úrovňou 30 minút/rok.

6.4. Prevádzkovateľ bude povinný zabezpečiť dostatočné skladovacie kapacity aj pre zvýšené množstvá odpadov, ktoré musia byť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia, povrchových a podzemných vôd a odpadového hospodárstva.

6.5. Prevádzkovateľ bude povinný dodržiavať emisné limity pre znečisťujúce látky obsiahnuté v odpadových plynoch z rotačnej cementárskej pece s využitím tepla spalín pri spoluspaľovaní zvýšeného množstva odpadov, ako náhrady za fosílne palivá, určené v integrovanom povolení č. 2005/1747/770420104/433-Pt, zo dňa 24. 06. 2005 v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z40, prehodnotených rozhodnutím č. 6846-35150/2013/Pat/770420104/Z41 zo dňa 07. 01. 2014, v znení jeho neskorších zmien, vo Vyhláške č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie z 26. marca 2013, ktorým sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) podľa smernice EP a Rady 210/75/EÚ o priemyselných emisiách na výrobu cementu.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR súhlasí s podmienkou preukázania dodržania platných emisných limitov a vykonania prevádzkových skúšok s maximalizáciou náhrady fosílnych palív alternatívnymi palivami, dávkovanými do celého systému rotačnej pece. Vykonanie prevádzkových skúšok so 70 % náhradou fosílneho paliva nie je však dostatočné, nakoľko navrhovateľ, v zmysle predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti predpokladá náhradu fosílnych palív alternatívnymi palivami aj vo vyššej miere, v závislosti od

pripravovaných zmien v odpadovom hospodárstve a technologických možností. Navrhovateľ preto musí v rámci skúšobnej prevádzky vykonať oprávnené diskontinuálne meranie pre stav v súčasnosti technologicky maximálnej možnej náhrady fosílneho paliva alternatívnymi palivami, aby bolo preukázané plnenie emisných limitov aj pre prevádzkový stav s maximálnou náhradou fosílneho paliva.

V zmysle podmienky Slovenskej inšpekcie životného prostredia, odboru integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP"), počas prevádzkových skúšok odsleduje AMS tie znečisťujúce látky, ktoré meria kontinuálne (TZL, NOx ako NO2, CO, TOC) a jednorazovými diskontinuálnymi meraniami tie, ktoré sleduje 1 x ročne (HCl, HF, dioxíny a SO2), resp. 1 x za dva roky (kovy I. a II. triedy). Výsledky meraní a správu z merania predloží navrhovateľ v elektronickej podobe SIŽP.

Pripomienky uvedené v bodoch 6.2 – 6.5 sú zapracované do podmienok tohto rozhodnutia.

7. ***Združenie domových samospráv**, stanovisko doručené prostredníctvom e-mailu dňa 23. 11. 2019, doplnené zaručeným elektronickým podpisom prostredníctvom elektronickej podateľne na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky dňa 25. 11. 2019 má nasledovné pripomienky:*

K uvedeným pripomienkam si vyžiadalo MŽP SR stanovisko navrhovateľa (Doplňujúce informácie v súlade s § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov).

Námietky k obsahu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti: Povinne zverejňovaný údaj o mene, adrese a kontakte navrhovateľa ako aj kontaktnej osoby a spracovateľa oznámenia o zmene navrhovanej činnosti neboli v oznámení o zmene navrhovanej činnosti uvedené, preto žiada úrad o vrátenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a vyžiadanie si týchto informácií od navrhovateľa a ich opätovné zverejnenie. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti tak nemá predpísané náležitosti a je potrebné uvedené napraviť.

Vyjadrenie MŽP SR: Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo vypracované v zmysle prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Kapitola I. obsahovala všetky požadované informácie o navrhovateľovi, resp. kontaktnej osoby (v rozsahu meno, priezvisko a tel. č.) a taktiež aj v kapitole VIII. sa nachádzali informácie o spracovateľovi oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. V čase zverejňovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bol platný zákon o posudzovaní vplyvov, ktorý ešte v tom čase nepovoľoval zverejňovať osobné údaje v rozsahu titul, meno, priezvisko, dátum narodenia, adresa, telefónne číslo, e-mailová adresa, preto vzhľadom na nariadenie GDPR a ochranu osobných údajov v zmysle zákona o ochrane osobných údajov boli osobné údaje v rámci zverejňovania predmetného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle ministerstva odstránené.

7.1. Žiada navrhovateľa, aby zhodnotil vplyv predmetnej zmeny navrhovanej činnosti a to z hľadiska nasledovných ustanovení osobitných zákonov:

a) Žiada podrobne rozpracovať a vyhodnotiť v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008 , TP 10/2008. Žiada vyhodnotiť dopravno – kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010, Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky). Žiada tak preukázať, že nie je potreba

realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku dynamickej dopravy.

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná priamo v areáli Považskej cementárne, a. s., Ladce (ďalej len „PCLA"), ktorý je napojený na jestvujúcu dopravnú sieť. Prístup v rámci prevádzky je zabezpečený existujúcimi vnútro-areálovými komunikáciami. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu frekvencie dopravy primárnej vstupnej suroviny (vápenec, slieň) v rámci lomu Butkov, odkiaľ sa na jej dopravu do podniku využíva dopravníkový pás. Súčasne dôjde k navýšeniu dovozu ostatných vstupných materiálov (železité prísady, sadrovec, alternatívne palivá). Nakoľko sa jedná o minoritné materiály dovážané nákladnými automobilmi, výrazné navýšenie dopravy sa nepredpokladá. Vzhľadom na vyššie uvedené bude zmena v súčasnej dopravnej situácií len minimálna a nevýznamná. Požiadavku na dopravno-kapacitné posúdenie zmeny navrhovanej činnosti vo vzťahu k cestnej doprave tak MŽP SR považuje za nerelevantnú.

b) Žiada overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110. Žiada tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku statickej dopravy.

Vyjadrenie MŽP SR: Nakoľko zmena navrhovanej činnosti nie je spojená s vytvorením nových pracovných pozícií, t. j. nevyžaduje si budovanie nových prislúchajúcich parkovacích miest MŽP SR považuje danú požiadavku za irelevantnú. Zmena navrhovanej činnosti nie je spojená s potrebou realizovať ďalšie vynútené investície a nebude dochádzať k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku statickej dopravy.

c) Žiada overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou; žiada, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti a preukázať tak znižovanie zaťaženia územia dopravou vytvorením predpokladov na využívanie hromadnej dopravy.

Vyjadrenie MŽP SR: Vzhľadom na to, že predmetom zmeny navrhovanej činnosti je navýšenie výkonu rotačnej pece MŽP SR považuje danú požiadavku za irelevantnú. Riešená zmena nie je spojená s vytvorením nových pracovných pozícií, t. j. ani so zmenou nárokov na jestvujúci systém hromadnej dopravy.

d) Vyhodnotiť dostatočnosť opatrení v zmysle spracovaného dokumentu ochrany prírody podľa § 3 ods. 3 až ods. 5 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon OPK").

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci existujúceho areálu PCLA, do ktorého nezasahuje žiadne chránené územie, ani žiadny z prvkov územného systému ekologickej stability. Vzhľadom na predmet zmeny a vzhľadom na to, že ide o prevádzku, ktorá je v súčasnosti povolená v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (právoplatné integrované povolenie, v ktorom sú určené podmienky pre prevádzku cementárne) možno považovať danú požiadavku za nerelevantnú.

e) Žiada vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky a ich zakladanie tak, aby sa preukázala ochrana krajinných zložiek v zmysle zákona OPK; preukázať ochranu existujúcej zelene, a to počas výstavby a aj prevádzky stavby.

Vyjadrenie MŽP SR: Podmienka vyplýva z dodržania všeobecne platných záväzných predpisov a noriem vo veci ochrany životného prostredia, ktoré je navrhovateľ viazaný dodržať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti. Zmena bude realizovaná v uzatvorenom areáli PCLA v rámci existujúcej prevádzky, bez požiadaviek na záber pôdy, bez potreby budovania nových spevnených plôch a bez nárokov na zásah do vegetačného krytu alebo na výrub drevín. Vzhľadom na tieto skutočnosti MŽP SR neuviedlo túto požiadavku do podmienok tohto rozhodnutia.

f) Žiada dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES.

Vyjadrenie MŽP SR: Ako aj sám podávateľ stanoviska uvádza Rámcová smernica o vode je transponovaná do národnej legislatívy. Navrhovateľ je povinný pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti a jej zmeny dodržiavať všeobecne platné záväzne predpisy vo veci ochrany životného prostredia. Vzhľadom na tieto skutočnosti MŽP SR neuviedlo túto podmienku vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

g) Dokumentáciu pre primárne posúdenie vplyvov na vody podľa §16a 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 (ďalej len „vodný zákon“) v ďalšej projekčnej fáze žiada spracovať metodikou (http://www.jaspersnetwork.org/plugins/servlet/documentRepository/downloadDocument?documentId=441).

Vyjadrenie MŽP SR: V zmysle §16a vodného zákona postupuje fyzická alebo právnická osoba („žiadateľ“) na základe § 16 ods. 10 tohto zákona, len ak má záujem realizovať trvalo udržateľné rozvojové činnosti človeka alebo ich zmeny, zmeny fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmeny úrovne hladiny útvarov podzemnej vody („navrhovaná činnosť“). V zmysle § 16a ods. 1 vodného zákona v takomto prípade požiada žiadateľ orgán štátnej vodnej správy pred podaním návrhu na začatie konania o povolení navrhovanej činnosti o vydanie rozhodnutia, či ide o navrhovanú činnosť podľa § 16 ods. 6 písm. b). § 16a ods. 1 vodného zákona sa vzťahuje na také trvalo udržateľné rozvojové činnosti človeka, ktoré môžu mať vplyv na plnenie environmentálnych cieľov, alebo súvisia s ich napĺňaním podľa ich definície v § 5 vodného zákona a teda nevzťahuje sa na činnosť, ktorou tieto ciele nie sú dotknuté. Na základe uvedeného v prípade predmetnej zmeny MŽP SR má za to, že nejde o „navrhovanú činnosť“ v zmysle § 16 ods. 10 vodného zákona a ustanovenia § 16a vodného zákona, preto MŽP SR považuje túto požiadavku za nerelevantné.

h) Žiada definovať najbližšiu existujúci obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok a vyhodnotiť vplyv jednotlivých emisií a imisií na tieto oblasti s dlhodobým pobytom osôb a preukázať, že nebudú vystavený nadmernému zaťaženiu. Žiada výškovo a funkčne zosúladiť s najbližšou zástavbou.

Vyjadrenie MŽP SR: Najbližšia súvislá obytná zástavba vo vzťahu k objektom predmetnej zmeny sa nachádza vo vzdialenosti približne 200 m. Realizáciou zmeny nevznikajú žiadne požiadavky na budovanie nových stavebných objektov, zariadení či spevnených plôch, nakoľko zvýšená výroba bude realizovaná na existujúcich zariadeniach. Súčasné umiestnenie rotačnej pece vo vzťahu k najbližšej obytnej zástavbe v tienení jestvujúcich stavebných objektov navrhovateľa ostane zachované a k zmene v súčasnej hlukovej situácií na lokalite nedôjde. Zmena si taktiež nevyžaduje výrub drevín ani krov. Na základe uvedeného MŽP SR považuje požiadavku na dendrologické a svetlotechnické posúdenie za nerelevantnú. Predmetná zmena súvisí so zmenou v kvantite emisií škodlivín z dotknutej prevádzky, t. j. dôjde k nárastu ročných emisií jednotlivých znečisťujúcich látok. Významnosť tohto vplyvu je hodnotená ako nízka,

nakoľko emisné limity a limitné hodnoty budú dodržané s dostatočnou environmentálnou rezervou a budú kontinuálne monitorované. Zmenu navrhovanej činnosti tak možno vo vzťahu k vplyvu na dotknuté obyvateľstvo považovať za akceptovateľnú, bez nadmerného zaťaženia.

i) Osobitne žiada vyhodnotiť a analyzovať čistotu ovzdušia a vplyv oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na neho; v tejto súvislosti osobitne analyzovať vplyv pevných častíc PM 10, PM 2,5. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti sa musí zaoberať zlepšením podmienok kvality ovzdušia.

Vyjadrenie MŽP SR: Primárne limity pre základné znečisťujúce látky, t. j. aj pre tuhé znečisťujúce látky, ktoré sú zárukou eliminácie zdravotného rizika, nebudú po realizácii navrhovanej zmeny dosiahnuté alebo prekročené. Pre zmenu navrhovanej činnosti bola vypracovaná Rozptylová štúdia, na základe ktorej možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.

j) Žiada overiť statiku stavby nezávislým oponentským posudkom a preukázať, že statika nie je v dôsledku podhodnotenia nebezpečná resp. v dôsledku nadmerného naddimenzovania príliš nezaťažuje územia a zložky životného prostredia.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR považuje danú požiadavku za irelevantnú vzhľadom na predmet zmeny navrhovanej činnosti. Zvýšením výkonu rotačnej pece, nevznikajú žiadne požiadavky na budovanie nových zariadení, nakoľko zvýšená výroba slinku bude realizovaná na existujúcich zariadeniach.

k) Žiada variantné riešenie okrem nulového variantu ešte aspoň v dvoch alternatívnych variantoch, tak aby sa naplnil účel zákona podľa § 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: Podľa požiadaviek § 29 a prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov sa nepožaduje oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovávať vo viacerých realizačných variantoch.

l) Vyhodnotiť oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požaduje spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.

Vyjadrenie MŽP SR: Záujmový priestor je súčasťou dlhoročne využívaného priemyselného areálu PCLA. Ide o prevádzku, ktorá je povolená v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a pre ktorú sú stanovené presné podmienky prevádzkovania ako aj monitorovania jednotlivých zložiek životného prostredia. Vzhľadom na uvedené, ako aj na charakter zmeny u navrhovanej činnosti, nie je predpoklad podstatného vplyvu na geologické a hydrogeologické pomery územia.

m) Žiada doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb a tak preukázať, že nedôjde k preťaženiu kanalizačnej siete a teda k zvýšeniu rizika záplav ako aj to, že kanalizácia bude účinná a spĺňať parametre podľa zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach.

Vyjadrenie MŽP SR: Zmenou navrhovanej činnosti sa nemení spôsob odvádzania odpadových vôd vznikajúcich v prevádzke a taktiež ani ich množstvo, preto možno považovať danú požiadavku za irelevantnú.

n) Žiada overiť zmenu navrhovanej činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území.

Vyjadrenie MŽP SR: Záujmový priestor je súčasťou dlhoročne využívaného priemyselného areálu PCLA. Ide o prevádzku, ktorá je povolená v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zmena navrhovanej činnosti nie je z hľadiska umiestnenia, charakteru, prevedenia, ani ďalších atribútov v rozpore s platným územným plánom obce Ladce.

o) Žiada preukázať spôsob plnenia povinností vyplývajúce zo zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch") a uviesť navrhované opatrenia Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (https://www.enviroportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela). Žiada zapracovať záväzné opatrenia Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/poh-sr-2016-2020_vestnik.pdf) do zámeru a v ňom navrhovaných opatrení a preukázať tak plnenie záväzných zákonných povinností na úseku odpadového hospodárstva.

Vyjadrenie MŽP SR: Podmienka vyplýva z dodržania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia, ktoré je navrhovateľ viazaný dodržať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti. Vzhľadom na tieto skutočnosti MŽP SR neuviedlo túto požiadavku do podmienok tohto rozhodnutia.

p) Žiada preukázať dôsledne ochranu poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Žiada overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu. Žiada overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.

Vyjadrenie MŽP SR: Požiadavka vyplýva z dodržania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia, ktoré je navrhovateľ viazaný dodržať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti. Vzhľadom na tieto skutočnosti MŽP SR neuviedlo túto požiadavku do podmienok tohto rozhodnutia. Celkovo však možno zhodnotiť, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú dotknuté parcely vedené v katastri nehnuteľností ako súčasť poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Zmena navrhovanej činnosti nemá nové požiadavky na záber pôdy, t. j. nie je spojená so záberom ornej pôdy.

q) Žiada preukázať na úrovni obce/mesta, okresu, regiónu a štátu, že nie je možné projekt zrealizovať bez ďalšieho záberu prírodných plôch napríklad revitalizáciou a obnovou nevyužívaných priemyselných areálov, brownfieldov a podobne.

Vyjadrenie MŽP SR: Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nie je spojená s novými nárokmi na záber pôdy a nedôjde ani k ďalšiemu záberu prírodných plôch.

Ak sa nepreukáže súlad zmeny navrhovanej činnosti s environmentálnymi záujmami podľa osobitných zákonov v rozsahu ako je uvedené v bode a) až q) v tejto časti stanoviska, požaduje, aby sa rozhodlo o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti.

V prípade, že príslušný orgán vydá rozhodnutie zo zisťovacieho konania o ďalšom neposudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov, žiada zapracovanie podmienok uvedených v časti 2 (bod 7.2) a v časti 3 (bod 7.3) tohto stanoviska do záväzných podmienok rozhodnutia podľa § 29 ods. 13 zákona

o posudzovaní vplyvov a zároveň ich vyhodnotiť v odôvodnení rozhodnutia podľa § 20a písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: Komplexné výsledky zisťovacieho konania nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, preto príslušný orgán nevyhovel návrhom dotknutej verejnosti, aby sa rozhodlo o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, prostredníctvom správy o hodnotení, verejného prerokovania, odborného posúdenia so spracovaním záverečného stanoviska, ktoré zmenu navrhovanej činnosti komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia.

7.2. Žiada, aby navrhovateľ obnovil prirodzenú biodiverzitu dotknutého územia, čo najviac obnovil prirodzené funkcie narušeného ekosystému, čo najviac ochránil životné prostredie a kompenzoval tak ekologickú ujmu v dôsledku navrhovaného zámeru nasledovnými opatreniami:

r) Navrhnúť opatrenia zlepšujúce kvalitu ovzdušia a znižujúce koncentráciu pevných častíc PM10, PM2,5 ako aj koncentráciu benzénu, NO2 a CO; v tomto smere počas prevádzky vykonávať efektívne monitorovanie a v navrhnutých opatreniach robiť korekcie na základe aktuálnych výsledkov monitoringu ovzdušia. Žiada konkretizovať tieto zlepšujúce opatrenia.

Vyjadrenie MŽP SR: Navrhovateľ má pre prevádzku (Výroba slinku v cementárskej rotačnej peci) vydané právoplatné integrované povolenia, v ktorých sú už stanovené opatrenia zlepšujúce kvalitu ovzdušia a znižujúce koncentrácie znečisťujúcich látok. Zmena navrhovanej činnosti si vyžaduje zmenu v právoplatnom integrovanom povolení. Ak v dôsledku predmetnej zmeny bude potrebné realizovať nové opatrenia, tie budú uložené rozhodnutím Slovenskej inšpekcie životného prostredia.

s) Žiada používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; žiada uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú.

Vyjadrenie MŽP SR: Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti, ktorej účelom je navýšenie výkonu rotačnej pece, MŽP SR považuje požiadavku za irelevantnú.

t) Žiada, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektami stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatrávnených ihrísk či outdoorových cvičísk. V prípade nevyhnutnosti povrchovým státí ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požaduje použitie drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m^2 po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území. Na všetkých parkovacích plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státia.

Vyjadrenie MŽP SR: Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti, ktorej účelom je navýšenie výkonu rotačnej pece, MŽP SR považuje požiadavku za irelevantnú. V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa nebudú realizovať žiadne parkovacie plochy, spevnené plochy či iné stavby.

u) Požaduje, aby sa zámer prispôsobil okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite; a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa Vodného zákona, realizáciou zelenej infrašturktúry podľa § 48 zákona OPK. Táto zelená infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka,

ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možnosti voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň. Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standardy-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v priemyselnom areáli, ktorý je určený na využívanie pre priemyselné účely. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a jej následným prevádzkovaním nebude ovplyvňovaná okolitá vegetácia.

v) Žiada vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu, kovov, papiera, skla, plastov bio-odpadu. Preukázať prijatie opatrení garantujúcich zlepšenie reálnej recyklácie smerujúcej k „zero waste“ konceptu; tieto opatrenia žiadame špecifikovať a počas prevádzky monitorovať a zlepšovať.

Vyjadrenie MŽP SR: Predmetnú požiadavku možno považovať vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti za nerelevantnú, nakoľko prevádzka linky rotačnej pece nie je priamo spojená s produkciou komunálneho odpadu. Komunálny odpad vznikajúci v zázemí zamestnancov je riešený v rámci jestvujúceho a funkčného systému odpadového hospodárstva, pričom zmena navrhovanej činnosti preň nepredstavuje žiadnu zmenu.

w) Žiada vypracovať projekt dekonštrukcie projektu po jeho dožití a preukázať možnosť zhodnotenie a recyklácie jeho jednotlivých súčastí.

Vyjadrenie MŽP SR: Vzhľadom na to, že predmetom zmeny navrhovanej činnosti je navýšenie výkonu rotačnej pece je táto požiadavka irelevantná. V prípade, že prevádzkovateľ bude v budúcnosti zvažovať ukončenie činnosti, zabezpečí vypracovanie projektu dekonštrukcie a preukáže možnosti zhodnocovania a recyklácie jeho jednotlivých súčastí.

Podmienky uvedené v písmenách r) až w) v tejto časti stanoviska žiada uviesť v rozhodnutí ako záväzné podmienky záverečného stanoviska resp. rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní ako preventívne a kompenzačné opatrenia.

7.3. Keďže predmetom daného konania je umožnenie ekonomického rastu; musí byť súbežne sprevádzané nielen kompenzáciou a prevenciou (viď bod 7. 2. tohto vyjadrenia) ale aj ekologický rast resp. environmentálny zisk; t.j. vplyvy na životné prostredie musia nielen environmentálnu ujmu kompenzovať, ale urobiť aj niečo navyše, poskytnúť environmentálnu pridanú hodnotu projektu. Z takýchto opatrení požaduje realizáciu nasledovných opatrení:

aa) Navrhovateľ vysadí v obci Ladce 40ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

Vyjadrenie MŽP SR: Na základe doplňujúcich informácií predložených navrhovateľom, v ktorých akceptuje danú požiadavku, MŽP SR zapracovalo danú požiadavku do podmienok tohto rozhodnutia.

bb) Žiada, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenie verejných priestorov v podobe fasády,, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo

neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.

Vyjadrenie MŽP SR: Vzhľadom, že zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na existujúcom priemyselnom areáli, MŽP SR považuje túto požiadavku za neadekvátnu. Účelom zmeny navrhovanej činnosti nie je budovanie sociálneho, kultúrneho ani ekonomického kapitálu v danej lokalite a meste.

cc) Vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8: https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects) a porovnať s mapou vodných útvarov (https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1), mapami sucha (http://www.shmu.sk/sk/?page=2166) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat_mesacnemapy) a na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky "*Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy*" schválený uznesením vlády Slovenskej republiky č. 148/2014, z ktorých uvádzame charakteristiku najdôležitejších opatrení, ktoré je navrhovateľ v zmysle § 3 ods. 5 zákona OPK povinný zapracovať do projektovej dokumentácie zámeru:

i. **Všeobecná charakteristika opatrení sa nachádza na str. 45 a 63 adaptačnej stratégie**: v sídlach mestského typu je veľká koncentrácia povrchov, ktoré sa prehrievajú a majú veľkú tepelnú kapacitu. To spôsobuje značnú akumuláciu tepla v ich prostredí. Na zvyšovanie teploty má vplyv aj teplo uvoľňované z priemyselných procesov, spaľovacích motorov v doprave a vykurovania obytných budov. Spolu pôsobením týchto faktorov sa nad mestom vytvára tzv. tepelný ostrov. Nad mestom sa otepľujú vzduchové vrstvy a spolu s prítomnosťou kondenzačných jadier napomáhajú zvyšovaniu oblačnosti nad mestami oproti okolitej krajine. V ročnom priemere predstavuje tento rozdiel 5 až 10 %. V dôsledku zvýšenej oblačnosti sa zvyšuje aj množstvo zrážok, avšak z dôvodu, že v urbanizovanom prostredí nepriepustné povrchy zaberajú vysoký percentuálny podiel, je prirodzený kolobeh vody značne ovplyvnený a negatívne poznačený. Urbanizácia má vplyv na hydrologický cyklus presahujúci hranice samotného sídla a môže zásadne negatívne ovplyvňovať aj prírodné prostredie, vrátane fauny aj flóry v priľahlom povodí.

ii. **Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav**: • Zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnú izoláciu, tienením transparentných výplni otvorov • Podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre • Zabezpečiť a podporovať: aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam • Zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do priľahlej krajiny.

iii. **Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric**: Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran.

iv. **Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha:** Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody.

v. **Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok:** Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu. Ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinnej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí • Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradi.

Vyjadrenie MŽP SR: Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy by mala byť transponovaná do národnej legislatívy, prípadne do iných nariadení a regulatívov. Navrhovateľ je povinný pri výstavbe a prevádzke navrhovanej činnosti a jej zmeny dodržiavať všeobecne platné záväzné predpisy vo veci ochrany životného prostredia. Vzhľadom na tieto skutočnosti MŽP SR neuviedlo túto podmienku vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Cieľom Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy je zlepšiť pripravenosť Slovenskej republiky čeliť nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, priniesť čo najširšiu informáciu o súčasných adaptačných procesoch v Slovenskej republike a na základe ich analýzy ustanoviť inštitucionálny rámec a koordinačný mechanizmus na zabezpečenie účinnej implementácie adaptačných opatrení na všetkých úrovniach a vo všetkých oblastiach, preto by pre dosiahnutie uvedených cieľov mala byť táto stratégia implementovaná do sektorových politík dotknutých rezortov, a tým pádom do národnej legislatívy, prípadne do iných nariadení a regulatívov. MŽP SR nezistilo, že by zmena navrhovanej činnosti bola v rozpore s adaptačnými opatreniami navrhovanými v Stratégii adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy.

dd) Vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby zužitkovania rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.

Vyjadrenie MŽP SR: Predmetnú požiadavku MŽP SR považuje vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti za nerelevantnú. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku vzniku odpadu kompostovateľného v domácich podmienkach.

7.4. Podľa § 24 ods.1 písm. i) zákona o posudzovaní vplyvov „*Príslušný orgán informuje bezodkladne verejnosť na svojom webovom sídle, prípadne aj na svojej úradnej tabuli o iných informáciách dôležitých na vydanie záverečného stanoviska alebo povolenia.*“. Podľa § 32 správneho poriadku a § 29 ods.10 zákona o posudzovaní vplyvov sú takýmito informáciami zverejňovanými podľa § 24 ods.1 písm. i) zákona o posudzovaní vplyvov aj podklady rozhodnutia a doplňujúca informácia, ktoré žiadam zverejniť na webovej stránke www.enviroportál.sk/eia/sk na podstránke predmetného zámeru; o tejto skutočnosti úrad oboznámi účastníkov konania a dá im možnosť vyjadriť sa k nim pred vydaním rozhodnutia podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku. Žiada dodržať uvedený procesný postup.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 správneho poriadku a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, informovalo Združenie domových samospráv listom č. 2205/2021-1.7/zg (20307/2020) zo dňa 14. 04. 2021, o tom, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu ich

zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu k zmene navrhovanej činnosti bolo Združeniu domových samospráv umožnené nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 08:00 do 14:00. Lehota na vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia bola stanovená na 5 pracovných dní odo dňa doručenia predmetného upovedomenia.

Podľa § 24 ods. 1 písm. i) príslušný orgán informuje verejnosť o informáciách dôležitých na vydanie záverečného stanoviska alebo povolenia. Nakoľko zmena navrhovanej činnosti je predmetom zisťovacieho konania výsledkom, ktorého je vydanie rozhodnutia je požiadavka na zverejnenie podkladov rozhodnutia na webovom sídle MŽP SR www.enviroportál.sk neopodstatnená, nakoľko zo zákona o posudzovaní nevyplýva príslušnému orgánu takáto povinnosť, pričom uvedené nevyplýva ani z iného osobitného predpisu, ktorým je predmetné správne konanie dotknuté.

7.5. Podľa dôvodovej správy novely zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie č. 314/2014 Z. z. platnej od 01. 01. 2015 „*Podľa Komisie sú hlavným nedostatkom platného zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov dôsledky nedostatočného prepojenia procesu posudzovania vplyvov navrhovaných činností s následnými povoľovacími procedúrami, pretože sa tak vytvára priestor pre nerešpektovanie výsledkov procesu posudzovania vplyvov, ktorým tak nemôže garantovať ani plné zabezpečenie práv dotknutej verejnosti už účastnej na tomto konaní, resp. majúcej záujem o výsledok rozhodovania v záležitostiach životného prostredia. Otvára sa tak problematika implementácie v rámci právneho poriadku Slovenskej republiky časti tých požiadaviek Aarhuského dohovoru (Dohovor o prístupe k informáciám, účasti verejnosti na rozhodovacom procese a prístupe k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia zo dňa 25. júna 1998), ktoré smernica EIA implementuje (články č. 6, 7 a 9)*“. Podľa čl. 6 ods. 4 Aarhuského dohovoru č. 43/2006 Z. z. má verejnosť právo efektívne presadzovať svoje práva a záujmy pričom štátne orgány majú povinnosť realizáciu tohto práva efektívne zabezpečiť. Žiada v odôvodnení rozhodnutia uviesť akým konkrétnym spôsobom bolo uvedené ustanovenie naplnené v predmetnom konaní a to vo vzťahu k právu na dobrú správu vecí verejných podľa čl. 41 Charty základných práv EÚ najmä vo vzťahu k realizácii práva na informácie o životnom prostredí podľa čl. 4 Aarhuského dohovoru a možnosti efektívne reálne ovplyvniť výsledok zámeru podľa čl. 6 Aarhuského dohovoru a ktoré záväzné podmienky rozhodnutia sú materiálno-právnym prejavom naplnenia prístupu verejnosti k spravodlivosti v oblasti prístupu k spravodlivosti v otázkach životného prostredia pre nasledovné konania.

Vyjadrenie MŽP SR: Uvedené nedostatky boli odstránené ďalšími novelami zákona. Výsledné rozhodnutie sa stáva záväzným pre ďalšie povoľovacie konanie.

7.6. Žiada príslušný orgán, aby zvolal ústne pojednávanie za účelom vykonania konzultácie s povoľujúcim orgánom resp. schvaľujúcim orgánom, rezortným orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou a dotknutou verejnosťou, ktorá má možnosť zúčastniť sa konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: K požiadavke vykonania konzultácií podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov MŽP SR uvádza, že zákon o posudzovaní vplyvov umožňuje účastníkom konania, aby boli počas celého procesu zisťovacieho konania na životné prostredie vykonané konzultácie v súlade s § 63 zákona o posudzovaní vplyvov. Zákon o posudzovaní vplyvov však nešpecifikuje spôsob a formu realizácie konzultácií. Konzultácie môžu byť realizované písomnou alebo ústnou formou. V tomto prípade MŽP SR umožnilo v tomto konaní vykonať písomné konzultácie, a to najmä prostredníctvom § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov a § 33 ods.

2 správneho poriadku, t. j. možnosť zaslať odôvodnené písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti ako aj vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia.

V tejto súvislosti zároveň MŽP SR zastáva názor, že v uvedenom konaní bolo verejnosti umožnené vyjadriť názor k predmetu konania prostredníctvom zaslania odôvodneného písomného stanoviska podľa § 24 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov. MŽP SR zároveň uvádza, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo v súlade s ustanovením § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní zverejnené a verejnosti dostupné na webovom sídle ministerstva, a zároveň bolo dostupné prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou, v súlade s § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov. MŽP SR má za to, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je dostatočný podklad pre verejnosť na získanie dostatočných informácií o navrhovanej činnosti a jej vplyvoch.

8. ***Občianske združenie Zelená pre obce****, list zo dňa 05. 12. 2019, doručený dňa 11. 12. 2019 (podaný na poštovú prepravu dňa 09. 12. 2019)* má k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nasledovné pripomienky:

8.1. V danom prípade sa z vybudovania zmeny navrhovanej činnosti ukazujú veľmi pravdepodobné potenciálne vplyvy na citlivé zložky životného prostredia (environmentálna citlivosť oblasti bod 11 prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov). Táto environmentálna citlivosť oblasti sa osobitne podáva zo situovania TAP odpadov v tesnej blízkosti chránených území. Žiada o posúdenie odborne spôsobilou osobou.

8.2. Zmena navrhovanej činnosti zabráni materiálovému zhodnoteniu a spôsobí znečisťovanie ovzdušia. Zabezpečí úplnú degradáciu namiesto materiálového zhodnotenia, čiže je v rozpore s hierarchiou odpadového hospodárstva, ktorá v záväznom poradí uprednostňuje iné formy spaľovania nadradené formy nakladania s odpadmi pred „spaľovaním“ odpadu (§ 6 zákona o odpadoch) a s nadväzujúcimi programami odpadového hospodárstva, čiže prednosť má dostať zhodnotenie a znovupoužitie, pred definitívnym ukončením životného cyklu produktov/odpadov – spaľovaním. Poukazuje taktiež na Program odpadového hospodárstva SR na roky 2016-2020 (ďalej len „POH SR“), vypracovaný Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, ktorý bol schválený vládou Slovenskej republiky: „Záväzná časť POH SR je záväzným dokumentom pre rozhodovaciu činnosť orgánov štátnej správy v odpadovom hospodárstve.“ V časti 4 „Ciele odpadového hospodárstva do roku 2020“ bod 4.1.1.: „V zmysle článku 11(2) písm. a) rámcovej smernice o odpade zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možností z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 50 % podľa hmotnosti. Plnenie cieľov musí byť vyhodnocované podľa Rozhodnutia Komisie 2011/753/EÚ, ktorým sa ustanovujú pravidlá a metódy výpočtu na overenie plnenia cieľov stanovených v článku 11(2) rámcovej smernice o odpade. Slovenská republika bude pri overovaní plnenia cieľov recykláciu komunálneho odpadu postupovať podľa metódy výpočtu 2 alebo podľa metódy výpočtu 4, pokiaľ nebude Európskou komisiou prijatá jednotná metóda na overenie plnenia cieľov smernice. Pre plnenie cieľa 50%-nej recykláciu komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Z dôvodu, že vytriedené zložky komunálnych odpadov nie sú 100%-ne recyklovateľné, čo súvisí s kvalitou surovín pre recyklačný proces, musia byť ciele pre mieru triedeného zberu komunálnych odpadov vyššie ako samotný cieľ recyklácie. Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov sú stanovené v tabuľke 4-1, „t.j. v roku 2020 minimálne 60%.“ Zmena navrhovanej činnosti nie je podľa všetkého v súlade s Programom odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja. Žiada o preverenie a premietnutie do ďalšieho konania.

8.3. Zmena navrhovanej činnosti, môže mať negatívny dopad na pokles trhovej hodnoty nehnuteľnosti v obývaných oblastiach samostatne stojacich bytových jednotiek v meste Ladce.

8.4. Žiada o posúdenie negatívneho dopadu na sanitas živočíchov, nakoľko vzhľadom ku blízkosti vodných zdrojov, tokov sa v uvažovanej lokalite môžu kŕmiť vtáky odpadom (čiastočkami TAP), ako aj ľahkými frakciami TAP a plastmi, ktoré menia DNA živočíchov. Rieka Váh môže byť hniezdiskom a migračným pásmom vtáctva podľa Natura 2000.

8.5. Vzhľadom na to, že v predmetnej lokalite je pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti možnosť kumulácie nepriaznivých vplyvov priemyselných činností – zápach, znečistenie ovzdušia (podľa tabuľky č.7 v oznámení dochádza pri navyšujúcom sa objeme spaľovaného TAP ku vzostupu hodnôt NOx, SO2, CO, PCB,), hluk ... žiada posúdiť tieto kumulatívne vplyvy na životné prostredie a obyvateľstvo komplexne.

8.6. Žiada o imisno-prenosové posúdenie činnosti odborne spôsobilou osobou vzhľadom na zvyšujúci sa objem spoluspaľovania odpadov s obsahom plastov zo 44% na 70%.

8.7. Vzhľadom na to, že v zámere nie je jasne definované čo bude nasledovať v prípade poruchových stavov, žiadame vysvetliť informácie týkajúce sa hromadenia odpadu TAP v prípade ak dôjde k poruchám a nečinnosti zariadenia, aby sa predišlo hromadeniu odpadu, jeho rozkladu a prípadnému výskytu hlodavcov a šíreniu zápachu.

8.8. Vzhľadom na vyššie uvedené nedostatky a potreby dopracovania žiadame zámer ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR sa zaoberalo stanoviskom dotknutej verejnosti. K uvedeným pripomienkam si vyžiadalo stanovisko navrhovateľa (Doplňujúce informácie v súlade s § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov).

K bodu 8.1 - MŽP SR konštatuje, že zmenou navrhovanej činnosti nebudú ohrozené environmentálne citlivé oblasti. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci priemyselného areálu PCLA, v dostatočnej vzdialenosti od chránených území a environmentálne citlivých oblastí. Zmena navrhovanej činnosti spôsobí nárast ročných emisií jednotlivých znečisťujúcich látok, avšak produkované emisie budú aj naďalej výrazne pod limitnými hodnotami a budú kontinuálne monitorované.

K bodu 8.2. - Strategickým cieľom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky ako aj Trenčianskeho kraja zostáva pre obdobie rokov 2016 až 2020 zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním obzvlášť pre komunálne odpady. Zmena navrhovanej činnosti a s ňou súvisiace zvýšenie spoluspaľovania tuhých alternatívnych palív uvedený strategický cieľ rešpektuje, t. j. zmena navrhovaná činnosti umožní zníženie množstva skládkovaných odpadov. Ohľadom recyklácie komunálnych odpadov je nutné uviesť, že tuhé alternatívne palivá využívané pri výrobe slinku predstavujú odpad, ktorý už prešiel procesom triedenia a už ho nie je možné opätovne použiť či recyklovať. V zmysle hierarchie odpadového hospodárstva je energetické zhodnocovanie v poradí priorít nadradené zneškodňovaniu, čo je v rámci zmeny navrhovanej činnosti rešpektované.

K bodu 8.3 - MŽP SR je toho názoru, že zmenou navrhovanej činnosti, účelom ktorej je navýšenie výkonu rotačnej pece sa neočakáva vznik významných negatívnych vplyvov, ktoré by mohli mat dopad na pokles trhovej hodnoty nehnuteľností v meste Ladce.

K bodu 8.4. - Areál kde sa má realizovať zmena navrhovanej činnosti sa nachádza cca 1 400 m od rieky Váh a cca 950 m od Kočkovského kanála. V tesnej blízkosti sa nachádza Lúčkovský potok. Celý systém dopravy a dávkovania TAP je uzavretý a nedochádza k uvoľňovaniu čiastočiek TAP, ako ani ľahkých frakcií TAP s plastmi, do okolitého prostredia. Na základe uvedeného možno konštatovať, že manipulácia a používanie TAP nemá a ani po

realizácií zmeny navrhovanej činnosti nebude mať negatívny dopad na sanitas živočíchov. Prevádzka je riešená a zabezpečená spôsobom, ktorý neumožňuje živočíchom kŕmiť sa odpadom.

K bodu 8.6. - Za účelom posúdenia vplyvu navrhovanej zmeny na ovzdušie bola vypracovaná rozptylová štúdia, na základe ktorej možno konštatovať, že predmet posudzovania spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia. Osoba, ktorá vypracovala rozptylovú štúdiu pri výpočte predpokladanej koncentrácie znečisťujúcich látok v odpadových plynoch z linky rotačnej pece po realizácií navrhovanej zmeny vychádzala z hodnoty 70% spoluspaľovaných alternatívnych palív z odpadov.

K bodu 8.7. - navrhovateľ v rámci doplňujúcich informácií uvádza že na vykrytie nadbytočnej kapacity dovážaných TAP počas krátkodobej poruchy rotačnej pece slúži medzi sklad v Ilave, t. j. na vykládku kamiónov, ktoré sú na ceste, resp. na zabezpečenie určitej zásoby v prípade problémov v doprave. Vo všeobecnosti platí pri dovoze TAP systém „just in time", t. j. pri dlhšej odstávke rotačnej pece dochádza k zastaveniu dodávok priamo u dodávateľa. Súčasne je nutné podotknúť, že v areáli PCLA nie je vybudované skladovacie hospodárstvo pre TAP, t .j. nie je možné aby došlo k hromadeniu TAP. K dispozícií sú len 4 linky na vykládku TAP z kamióna priamo do rotačnej pece, t. j. neexistuje možnosť žiadneho medzi uskladnenia TAP.

K bodom 8.5 a 8.8. - Komplexné výsledky zisťovacieho konania nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, preto príslušný orgán nemohol vyhovieť návrhom dotknutej verejnosti, aby sa rozhodlo o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, prostredníctvom správy o hodnotení, verejného prerokovania, odborného posúdenia so spracovaním záverečného stanoviska, ktoré zmenu navrhovanej činnosti komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia. Činnosť rotačnej pece nie je zdrojom významných výstupov zápachu do okolitého prostredia. Očakávané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo dotknutého územie sú nepriame a súvisia so zmenami v kvantite emisií škodlivín z dotknutej prevádzky. Významnosť vplyvu je však hodnotená ako nízka, nakoľko emisné limity a limitné hodnoty budú dodržané s dostatočnou environmentálnou rezervou. Primárne limity pre základné znečisťujúce látky, ktoré sú zárukou eliminácie zdravotného rizika nie sú a ani po realizácií navrhovanej zmeny nebudú dosiahnuté alebo prekročené. V rámci nového prejednania bola predložená nová rozptylová štúdia, v rámci ktorého boli zohľadnené aj kumulatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti. V závere rozptylovej štúdie bolo uvedené, že súčasne aplikovaním tzv. konzervatívneho pohľadu na súčasnú kvalitu ovzdušia ako vplyvu lokálnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, cestnej dopravy, príspevku hodnoteného zdroja a tzv. príspevku pozadia zo vzdialenejších zdrojov znečisťovania ovzdušia je možné konštatovať, že navrhovaná zmena na základe daného emisného profilu nemá výrazný negatívny vplyv na existujúcu kvalitu ovzdušia.

Po uplynutí stanovenej lehote zákonom o posudzovaní vplyvov bolo doručené stanovisko obce Ladce, v ktorom bol vyjadrený súhlas so zmenou navrhovanej činnosti. MŽP SR má zato, že obsah doručeného stanoviska po stanovenej lehote neobsahuje také skutočnosti, ktoré by mali vplyv na výrokovú časť rozhodnutia.

Doplňujúce informácie podľa § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov

Navrhovateľ, na základe žiadosti MŽP SR (list č. 12297/2019-1.7/zg, 66773/2019 zo dňa 13. 12. 2019), doručil dňa 21. 01. 2020 na MŽP SR doplňujúce informácie podľa § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk Združenia domových samospráv a Občianskeho združenia Zelená pre obce.

Na oznámenie o novom prejednaní zmeny navrhovanej činnosti reagovalo Združenie domových samospráv, a to doručením podania označeného ako „Žiadosť o podklady rozhodnutia a žiadosť o konzultácie“ podľa § 23 ods. 1 a ods. 4 správneho poriadku a súčasne ako infožiadosť podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).

MŽP SR má za to, že v zmysle § 23 ods. 1 správneho poriadku majú účastníci konania právo nazerať do spisov, robiť si z nich výpisy, odpisy a dostať kópie spisov. Združenie domových samospráv však do spisu nahliadnuť neprišlo, preto mu kópia spisu poskytnutá nebola. Podanie Združenia domových samospráv označené ako „Žiadosť o doručenie podkladov rozhodnutia“ považované súčasne ako žiadosť o sprístupnenie informácií bola vybavená podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) samostatným konaním.

Vo svojom podaní Združenie domových samospráv ďalej žiada, aby podklady rozhodnutia boli zverejnené na stránke www.enviroportál.sk podľa § 24 ods. 1 písm. i) zákona o posudzovaní vplyvov, a aby MŽP SR zvolalo ústne pojednávanie za účelom vykonania konzultácie s povoľujúcim orgánom resp. schvaľujúcim orgánom, rezortným orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou a dotknutou verejnosťou, ktorá má možnosť zúčastniť sa konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyššie uvedené si Združenie domových samospráv uplatňovalo už v rámci svojho stanoviska doručeného k predmetnej zmene navrhovanej činnosti (bod 7.4 a 7.6 tohto rozhodnutia). S uvedeným sa MŽP SR vysporiadalo v odôvodnení tohto rozhodnutia (str. 19 a 20).

V rámci nového prejednania bola navrhovateľom doručená dňa 01. 03. 2021 nová rozptylová štúdia k zmene navrhovanej činnosti, v záveroch ktorej sa uvádza, že zmena navrhovanej činnosti spôsobí čiastočné zvýšenie ale aj súčasné zníženie koncentrácie príslušných znečisťujúcich látok v porovnaní so súčasným stavom, resp. súčasným príspevkom hodnoteného zdroja. Na základe komplexného zhodnotenia zdrojov znečisťovania ovzdušia je možné konštatovať, že všetky tzv. riadené zdroje, t.j. emisie vypúšťané cez výduchy alebo komíny po predchádzajúcom čistení odpadovej vzdušniny alebo spalín, spĺňajú príslušné emisné limity s výraznou rezervou. Pri týchto zdrojoch sa nepredpokladá podstatný negatívny vplyv na celkový emisný, resp. imisný profil.

Podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR listom č. 2205/2021-1.7/zg (20307/2021) zo dňa 14. 04. 2021 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 tohto upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 8:00 do 14:00.

Do vydania rozhodnutia nikto z ostatných účastníkov konania neprejavil záujem oboznámiť sa so stanoviskami doručenými príslušnému orgánu v rámci zisťovacieho konania ani s podkladmi súvisiacimi so zmenou navrhovanej činnosti.

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

Vplyvy na flóru, faunu, biotopy a chránené územia

Zmena navrhovanej činnosti sa realizuje v priemyselnom areáli, v ktorom platí 1. stupeň ochrany podľa zákona OPK. Ide o územie, ktoré nebolo vyhlásené za osobitne chránené územie alebo ochranné pásmo osobitne chráneného územia. Priemyselný areál kde sa realizuje zmena navrhovanej činnosti je situovaný mimo maloplošných a veľkoplošných chránených území a súvislej európskej sústavy chránených území Natura 2000. V blízkosti dotknutého územiu sa nachádza chránená krajinná oblasť Strážovske vrchy, vzdialená cca 4,5 km, chránené vtáčie územie SKCHVU028 Strážovské vrchy (plocha 58 673,08 ha) a územie európskeho významu SKUEV0256 Strážovské vrchy, vzdialené cca 5 km. Zmena navrhovanej činnosti samostatne a ani v kombinácii s inou činnosťou nebude mať negatívny vplyv na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany. V dotknutom území a ani v jeho blízkom okolí sa nenachádza žiaden chránený strom. Realizácia zmeny nebude mať vzhľadom na charakter územia významnejší vplyv na druhy fauny a flóry. V riešenom území neboli identifikované biotopy európskeho ani národného významu, nakoľko sa jedná o priemyselný areál.

Vplyv na klimatické pomery a ovzdušie

Na základe kategorizácie zdroja znečisťovania ovzdušia je posudzovaná prevádzka zaradená ako existujúci veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Súčasný stav znečistenia ovzdušia sa realizovaním predmetnej zmeny zmení tak, že dôjde k nárastu celkových ročných emisií jednotlivých znečisťujúcich látok, avšak vzhľadom na realizovanú modernizáciu a ekologizáciu dotknutej prevádzky, zmena navrhovanej činnosti bude súčasne predstavovať zníženie mernej emisie CO2 na tonu vyrobeného slinku a taktiež zníženú mernú emisiu ostatných znečisťujúcich látok (TZL, NOx, NH3). Významnosť vplyvu zmeny navrhovanej činnosti je nízka, keďže emisné limity ako aj imisné limitné hodnoty budú dodržané s dostatočnou environmentálnou rezervou.

Zmena navrhovanej činnosti bude tiež sprevádzaná zmenou frekvencie dopravy súvisiacej s dotknutou prevádzkou a bude tak viesť k zmenám emisií z líniových zdrojov. V rámci predmetnej zmeny dôjde k zvýšeniu frekvenciu dopravy v rámci lomu a k navýšeniu dovozu doplnkových vstupných materiálov (železité prísady, sadrovec, alternatívne palivá, ...). Nakoľko sa jedná o minoritné materiály dovážané nákladnými automobilmi do areálu spoločnosti, nepredpokladá sa výraznejšie navýšenie dopravy. Vzhľadom na vyššie uvedené, zmena vo frekvencii dopravy bude predstavovať len minimálne navýšenie emisií z líniových zdrojov.

Na hodnotenie súčasnej kvality ovzdušia bol využitý aktuálny zdroj Správa o kvalite ovzdušia vydaná Slovenským hydrometeorologickým ústavom pre rok 2020. V zóne Trenčiansky kraj boli pri vyhodnotení súčasnej únosnosti/zraniteľnosti ovzdušia vzaté do úvahy všetky 4 meracie stanice v tejto zóne, vrátane údajov a informácií o pozaďových hodnotách koncentrácií najvýznamnejšej znečisťujúcej látky PM_{10}.

Podľa nameraných hodnôt sa v Trenčianskom kraji priemerná ročná koncentrácia PM_{10} vyskytuje v rozmedzí 10 - 25 µg.m–3, pre $PM_{2,5}$ v rozmedzí 9 – 18 µg.m–3. Počet dní s prekročením limitnej hodnoty 24 hod. koncentrácie PM_{10} bol zaznamenaný v rozmedzí 5 – 21 čo je pod limitnú hodnotu 35 povolených prekročení 24 hod. limitnej hodnoty na ochranu zdravia ľudí.

Zmena navrhovanej činnosti nie je lokalizovaná do oblasti osobitného riadenia kvality ovzdušia a zóna Trenčiansky kraj nevykazuje prekračovanie limitných hodnôt pre priemernú ročnú a priemernú dennú koncentráciu pre PM_{10} , rovnako ani pre SO2, NO2, benzén a CO a cieľová hodnota pre $PM_{2,5}$ tiež nebola prekročená. Z uvedeného vyplýva, že zraniteľnosť

ovzdušia v dotknutom území je aj v najkritickejšom aspekte (znečistenie ovzdušia TZL) nízka a vplyv na ovzdušie tolerovateľný nakoľko aj po pripočítaní príspevku znečistenia ovzdušia spôsobeného navrhovanou zmenou činnosti k súčasnému znečisteniu ovzdušia sa nepredpokladá prekračovanie limitných hodnôt na ochranu zdravia ľudí.

Pre zmenu navrhovanej činnosti bola vypracovaná nová rozptylová štúdia, ktorá bola navrhovateľom predložená v rámci nového prejednania. Predmetom rozptylovej štúdie je určenie miery vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v predmetnej oblasti pomocou imisno – prenosového matematického modelu pre súčasný a nový stav.

Informácie o tuhých znečisťujúcich látky vyjadrených ako PM_{10}:
Krátkodobá (24 hod) limitná hodnota častíc PM10 na ochranu zdravia ľudí 50 $\mu g/m^3$
Ročná limitná hodnota častíc PM10 na ochranu zdravia ľudí 40 $\mu g/m^3$

Súčasný stav:

Vypočítaný maximálny očakávaný príspevok posudzovaného zdroja k dennej priemernej koncentrácii v referenčných bodoch je 7,303 $\mu g/m^3$, čo predstavuje 14,606 % z limitnej hodnoty. Vypočítaný maximálny očakávaný príspevok posudzovaného zdroja k priemernej ročnej koncentrácii v referenčných bodoch je 0,224 $\mu g/m^3$, čo predstavuje 0,560 % z limitnej hodnoty.

Nový stav:

Vypočítaný maximálny očakávaný príspevok posudzovaného zdroja k dennej priemernej koncentrácii v referenčných bodoch je 7,549 $\mu g/m^3$, čo predstavuje 15,098 % z limitnej hodnoty. Vypočítaný maximálny očakávaný príspevok posudzovaného zdroja k priemernej ročnej koncentrácii v referenčných bodoch je 0,244 $\mu g/m^3$, čo predstavuje 0,609 % z limitnej hodnoty.

Informácie o tuhých znečisťujúcich látok vyjadrených ako $PM_{2,5}$:
Krátkodobá (24 hod) limitná hodnota častíc $PM_{2,5}$ na ochranu zdravia ľudí nie je určená
Ročná limitná hodnota častíc $PM_{2,5}$ na ochranu zdravia ľudí 20 µg/m3

Súčasný stav:

Vypočítaný maximálny očakávaný príspevok posudzovaného zdroja k dennej priemernej koncentrácii v referenčných bodoch je 4,458 $\mu g/m^3$, limitná hodnota nie je určená. Vypočítaný maximálny očakávaný príspevok posudzovaného zdroja k priemernej ročnej koncentrácii v referenčných bodoch je 0,139 $\mu g/m^3$, čo predstavuje 0,693 % z limitnej hodnoty.

Nový stav:

Vypočítaný maximálny očakávaný príspevok posudzovaného zdroja k dennej priemernej koncentrácii v referenčných bodoch je 4,616 $\mu g/m^3$, limitná hodnota nie je určená. Vypočítaný maximálny očakávaný príspevok posudzovaného zdroja k priemernej ročnej koncentrácii v referenčných bodoch je 0,152 $\mu g/m^3$, čo predstavuje 0,606 % z limitnej hodnoty.

Na základe výsledkov matematického modelovania predpokladaného príspevku navrhovanej činnosti na súčasnú kvalitu ovzdušia je možné konštatovať, že aplikovanými technikami v zmysle BAT, resp. v zmysle záverov o najlepších dostupných technikách (BAT) podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého je možné výrazne redukovať množstvo emisií znečisťujúcich látok. Na základe výsledkov rozptylovej štúdie je možné konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti spôsobí čiastočné zvýšenie ale aj súčasné zníženie koncentrácie príslušných znečisťujúcich látok v porovnaní so súčasným stavom, resp. súčasným príspevkom hodnoteného zdroja.

Na základe komplexného zhodnotenia zdrojov znečisťovania ovzdušia je možné konštatovať, že všetky tzv. riadené zdroje, t.j. emisie vypúšťané cez výduchy alebo komíny po predchádzajúcom čistení odpadovej vzdušniny alebo spalín, spĺňajú príslušné emisné limity s výraznou rezervou. Pri týchto zdrojoch sa nepredpokladá podstatný negatívny vplyv na celkový emisný, resp. imisný profil.

Vplyv na povrchovú a podzemnú vodu

Záujmová plocha sa nenachádza v žiadnom vodohospodársky chránenom území alebo pásme hygienickej ochrany vodného zdroja. Dotknuté územie je prirodzene odvodňované tokom Váh, ktorého Nosický kanál je vzdialený od záujmovej lokality severozápadne cca 1,2 km. Ďalším tokom v blízkom okolí záujmovej lokality je Lúčkovský potok, ktorý preteká cez obec Ladce. Priamo v záujmovej lokalite a jej bezprostrednom okolí sa nenachádza žiadna vodná nádrž alebo plocha. Zmena navrhovanej činnosti nie je spojená so vznikom alebo zmenou množstiev vznikajúcich odpadových vôd v prevádzke navrhovateľa. V rámci prevádzky sa využíva technologická voda, ktorej zdrojom je studňa s hĺbkou 9 m. Potreba technologickej vody do sušiaka suroviny, ako súčasť rotačnej pece, v súčasnosti predstavuje cca 210 l na jednu tonu vyrobeného slinku. Po navýšení výkonu rotačnej pece sa predpokladá zníženie spotreby vody na 1 tonu vyrobeného slinku. Zdroj ostáva nezmenený. Celkovo možno hodnotiť, že zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu podzemných a povrchových vôd.

Vplyv na obyvateľstvo

Negatívne vplyvy na obyvateľstvo dotknutého územie sú nepriame a súvisia so zmenami v kvantite emisií škodlivín z dotknutej prevádzky. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k nárastu celkových ročných emisií jednotlivých znečisťujúcich látok, avšak vzhľadom na realizovanú modernizáciu a ekologizáciu dotknutej prevádzky, prerdmetná zmena bude súčasne predstavovať zníženie mernej emisie CO_2 na tonu vyrobeného slinku a taktiež zníženú mernú emisiu ostatných znečisťujúcich látok (TZL, NO_x, NH_3). Primárne limity pre základné znečisťujúce látky, ktoré sú zárukou eliminácie zdravotného rizika nie sú a ani po realizácií navrhovanej zmeny nebudú dosiahnuté alebo prekročené. Po preštudovaní rozptylovej štúdie, predloženej v rámci nového prejednania, MŽP SR nepredpokladá, že by zmena navrhovanej činnosti mohla mať negatívny vplyv na zdravie obyvateľstva. Nevýrazné zvýšenie dopravného zaťaženia bude mať na obyvateľstvo len minimálny vplyv.

Synergické a kumulatívne vplyvy

Celkovo možno hodnotiť, že vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov, zostanú za predpokladu dodržiavania všeobecne platných právnych predpisov a pri jej normálnej prevádzke prakticky identické s jestvujúcou prevádzkou. Pre zmenu navrhovanej činnosti bola vypracovaná nová rozptylová štúdia, ktorá bola navrhovateľom predložená v rámci nového prejednania, v ktorej závere bolo uvedené, že súčasne aplikovaním tzv. konzervatívneho pohľadu na súčasnú kvalitu ovzdušia ako vplyvu lokálnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, cestnej dopravy, príspevku hodnoteného zdroja a tzv. príspevku pozadia zo vzdialenejších zdrojov znečisťovania ovzdušia je možné konštatovať, že navrhovaná zmena na základe daného emisného profilu nemá výrazný negatívny vplyv na existujúcu kvalitu ovzdušia.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať závažne negatívny vplyv presahujúce štátne hranice.

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanú činnosť uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Zmena navrhovanej činnosti sa má realizovať v priemyselnom areáli, v existujúcej prevádzke Považská cementáreň, a.s. Zmena navrhovanej činnosti spočíva vo využití ušetrenej energie na zvyšovanie výkonu rotačnej pece z povolených 2400 t slinku/deň na navrhovaný výkon 2600 ton slinku/deň.

Zmena navrhovanej činnosti nespôsobí zavažné negatívne vplyvy na chránené územia, kvalitu a kvantitu povrchových a podzemných vôd. V rámci zmeny navrhovanej činnosti dôjde k nárastu celkových ročných emisií, avšak vzhľadom na realizovanú modernizáciu a ekologizáciu dotknutej prevádzky, navrhovaná zmena bude súčasne predstavovať zníženie mernej emisie CO2 a taktiež zníženú mernú emisiu ostatných znečisťujúcich látok (TZL, NOx, NH3). Vplyvy na ovzdušie a zdravie obyvateľstva možno hodnotiť vzhľadom na dodržanie emisných limitov a limitných hodnôt na ochranu zdravia ľudí za akceptovateľné. MŽP SR v rámci zisťovacieho konania zohľadnilo aj kumulatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti (vplyvu lokálnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, cestnej dopravy, príspevku hodnoteného zdroja a tzv. príspevku pozadia zo vzdialenejších zdrojov znečisťovania ovzdušia), a zhodnotilo aj na základe predloženej rozptylovej štúdie, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať výrazný negatívny vplyv na existujúcu kvalitu ovzdusia.

MŽP SR dôkladne preštudovalo všetky doručené stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a podrobne sa zaoberalo vyhodnotením a následným zapracovaním všetkých pripomienok do tohto rozhodnutia, pričom vychádzalo najmä z dostatočnej podrobnosti, výpovednej hodnoty obsahu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, s braním na vedomie stupeň jej prípravy. Orgány štátnej správy a samosprávy vo vyjadreniach a stanoviskách, ktoré boli doručené na MŽP SR, súhlasili so zmenou navrhovanej činnosti a netrvali na pokračovaní posudzovania podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Prípadné vznesené požiadavky od orgánov štátnej správy sa v prevažnej miere vzťahujú na spracovanie ďalších stupňov projektovej dokumentácie.

Z dotknutej verejnosti požadovalo posudzovať zmenu navrhovanej činnosti Združenie domových samospráv a Občianske združenie Zelená pre obce, ktorého návrhu nebolo možné vyhovieť vzhľadom na komplexné výsledky zisťovacieho konania, ako aj to, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere ohrozoval životné prostredie a zdravie obyvateľov. K ich jednotlivým požiadavkám si MŽP SR v rámci zisťovacieho konania vyžiadalo stanovisko navrhovateľa. MŽP SR sa následne vysporiadalo s danými požiadavkami tak ako je uvedené v odôvodnení tohto rozhodnutia (viď. stanoviská).

MŽP SR celkovo vyhodnotilo, že vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu, predpokladaného rozsahu a intenzity hodnotiť ako v zásade prijateľné, a za predpokladu dodržania podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto

rozhodnutia sa nepredpokladá vznik nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR v rámci nového prejednania preskúmalo a zhodnotilo predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, zhodnotilo stav životného prostredia v záujmovom území, doručené stanoviská dotknutej verejnosti, orgánov štátnej správy a samosprávy, novú rozptylovú štúdiu, ktorá bola doručená v rámci nového prejednania, a na základe toho 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.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie ako sa uvádza v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

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 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 MŽP SR.

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

Mgr. Barbora Donevová
poverená vykonávaním funkcie riaditeľa odboru

Doručuje sa (elektronicky):

1. EKOS PLUS s. r. o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava
2. Združenie domových samospráv, P.O. BOX 218, 850 00 Bratislava
3. Občianske združenie Zelená pre obce, Obrody 19, 040 11 Košice
4. Obec Ladce, Obecný úrad, Hviezdoslavova 599, 018 63 Ladce
5. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina
6. Okresný úrad Ilava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava
7. Okresný úrad Ilava, odbor krízového riadenia, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, Slovenských partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica
9. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Štefánikova 20, 911 49 Trenčín
10. Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
11. Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva a integrovanej prevencie, TU