MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

Bratislava: 24. mája 2021
Číslo: 4764/2021-1.7/zg
29120/2021
29121/2021-int.
zuzana.gelingerova@enviro.gov.sk

ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 30 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“) pre hodnotenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti **„Modernizácia linky na výrobu šedého Portlandského slinku spojená s rozšírením portfólia a zvýšením kapacity spoluspaľovaných alternatívnych palív“**.

Navrhovateľ, **CRH (Slovensko) a. s., 906 38 Rohožník**, zastúpený spoločnosťou **EKOS PLUS s. r. o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 12. 11. 2020 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“), podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Modernizácia linky na výrobu šedého Portlandského slinku spojená s rozšírením portfólia a zvýšením kapacity spoluspaľovaných alternatívnych palív“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“). Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) sa dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je modernizácia linky na výrobu šedého Portlandského slinku spojená najmä:

- s rozšírením portfólia a zvýšením kapacity spoluspaľovaných alternatívnych palív;
- s rozšírením portfólia a zvýšením kapacity zhodnocovania alternatívnych surovín;
- s výstavbou novej haly na primárnu výrobu tuhých alternatívnych palív (ďalej len „TAP“).

Modernizácia linky na výrobu šedého slinku bude rozdelená do 3 realizačných fáz:

1. FÁZA

- inštalácia terciárneho potrubia;
- predĺženie kalcinačného kanála;
- doprava a dávkovanie palív do kalcinačnej komory;
- inštalácia systémov úpravy emisií SO2 (v prípade potreby);

2. FÁZA

- nová hala na primárnu výrobu TAP z lokálnych zdrojov odpadov s možnosťou ich následného skladovania – max. 2-5 dní;

3. FÁZA

- bypassová doprava, skladovanie a regulovanie dávkovania bypassových odpraškov do cementu.

Zmena navrhovanej činnosti je podľa prílohy č. 8 zákona zaraditeľná 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	**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**	
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		**od 5 000 t/rok**

MŽP SR zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 6 zákona dotknutej obci a informáciu o zverejnení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu a dotknutým orgánom, a zároveň ho zverejnilo na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/modernizacia-linky-na-vyrobu-sedeho-portlandskeho-slinku-spojena-s-roz

MŽP SR vydalo podľa § 29 zákona a podľa § 46 a § 47 správneho poriadku rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní č. 4764/2021-1.7/zg (10418/2021, 10419/2021 int.) zo dňa 24. 02. 2021, výrokom ktorého bolo, že zmena navrhovanej činnosti **„Modernizácia linky na výrobu šedého Portlandského slinku spojená s rozšírením portfólia a zvýšením kapacity spoluspaľovaných alternatívnych palív“** sa bude posudzovať podľa zákona.

Stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, ktoré boli doručené na ministerstvo podľa zákona obsahovali niekoľko pripomienok k zmene navrhovanej činnosti, ktoré si vyžadovali prerokovanie v zmysle zákona a na základe ktorých ministerstvo špecifikovalo požiadavky uvedené v bode 2.2. tohto rozsahu hodnotenia. Navrhovateľovi boli zaslané kópie doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a k návrhu rozsahu hodnotenia na vyhodnotenie podľa bodu 2.2.22 tohto rozsahu hodnotenia.

Prerokovanie v zmysle § 30 ods. 1 zákona vo veci zmeny navrhovanej činnosti sa vykonalo v súlade s § 65g ods. 1 zákona v listinnej podobe. Ministerstvo listom č. 4764/2021-1.7/zg-RH, 21119/2021, 21120/2021-int zo dňa 20. 04. 2021 upovedomilo navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknuté orgány, dotknuté obce a ostatných účastníkov konania o tom, že môžu podávať pripomienky k návrhu rozsahu hodnotenia, ktorý bol prílohou uvedeného upovedomenia a to v lehote do 10 dní od doručenia upovedomenia.

Na základe odborného posúdenia predložených podkladov, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov verejnej správy, dotknutej obce a dotknutej verejnosti, ministerstvo určuje nasledujúci rozsah hodnotenia, ktorého návrh bol prerokovaný v zmysle predchádzajúceho odseku:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti sa určuje dôkladné zhodnotenie nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a realizačného variantu uvedeného v oznámení o zmene navrhovanej činnosti.

2. ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

2.1. Všeobecné podmienky

2.1.1. Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení vplyvov činnosti na životné prostredie (ďalej len „správa o hodnotení“). Vzhľadom na povahu, rozsah zmeny navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona, primerane charakteru navrhovanej činnosti.

2.1.2. Na vypracovanie správy o hodnotení sa vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijnom odbore zodpovedajúcom odboru činnosti alebo oblasti činnosti uvedenej vo vyhláške č. 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie.

2.1.3. Pre hodnotenie zmeny navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti. Platnosť rozsahu hodnotenia je 3 roky od jeho určenia.

2.1.4. Navrhovateľ doručí na ministerstvo kompletné vyhotovenie správy o hodnotení v listinnej podobe v počte **6 kusov**, samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v listinnej podobe v počte **13 kusov** a správu o hodnotení na elektronickom nosiči dát v počte **1 kus** (ministerstvo si vyhradzuje právo spresniť konečný počet dokumentácií podľa potrieb vyplývajúcich z ustanovení zákona). V prípade, ak sa v rámci správy o hodnotení vyhodnotí, že zmena navrhovanej činnosti bude mať negatívny vplyv na územie Maďarska, navrhovateľ doručí na ministerstvo aj **1 kus** kompletného vyhotovenia správy o hodnotení v listinnej podobe v anglickom jazyku (resp. maďarskom jazyku).

2.2. Špecifické požiadavky

Zo stanovísk doručených k predmetnej zmene navrhovanej činnosti a po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

2.2.1. Predložiť emisno-technologickú štúdiu k zmene navrhovanej činnosti vypracovanú oprávnenou osobou podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, v rámci ktorej bude preukázané dodržanie emisných limitov, vrátane posúdenia vedľajších znečisťujúcich látok vznikajúcich z procesov spoluspaľovania odpadov (dioxíny, furány...)

2.2.2. Predložiť imisno-prenosovú štúdiu k zmene navrhovanej činnosti vypracovanú oprávnenou osobou podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. V rámci nej zohľadniť všetky zdroje prevádzky cementárne Turňa nad Bodvou, vrátane dobývacieho priestoru, cestnej dopravy a imisného pozadia.

2.2.3. Posúdiť vplyv zmeny navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva okolitých osídlení (vypracovať HIA).

2.2.4. Vypracovať hlukovú štúdiu zohľadňujúcu dopad hluku zo samotnej prevádzky a z dopravy na obytné územia dotknutých obcí, cez ktoré je plánované trasovanie dopravy, vypracovanú odborne spôsobilou osobou podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V rámci hodnotenia hluku použiť výsledky monitorovania hluku aj v letných mesiacoch a v nočných hodinách.

2.2.5. Vyhodnotiť, či zmena navrhovanej činnosti bude mať negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a dotknuté obyvateľstvo presahujúci štátne hranice.

2.2.6. Predložiť posúdenie zmeny navrhovanej činnosti podľa Vykonávacieho rozhodnutia komisie (EU) 2018/1147 zo dňa 10. 08. 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a rady 2010/75 EÚ stanovujú závery i najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu.

2.2.7. Vyhodnotiť potenciálny zápach z prevádzky (príp. v rámci prejazdov medzi obytné zóny) a vyhodnotiť aký bude mať vplyv na dotknuté obyvateľstvo.

2.2.8. Zabezpečiť technické riešenie zamedzenia vypúšťania emisií zapáchajúcich látok vznikajúcich pri manipulácii a skladovaní odpadov pri vykonávaní činnosti.

2.2.9. Zabezpečiť vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov na životné prostredie, so zameraním na hluk, zápach, emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia (zohľadniť pri tom činnosti, ako spaľovanie a skládkovanie odpadu, cementárenská činnosť, povrchová ťažba, spracovanie kameňa, ťažba ílov, haldy po banskej činnosti, cestnú dopravu a imisné pozadie).

2.2.10. Pri hodnotení vplyvov brať do úvahy klimatické danosti kraja.

2.2.11. Vyhodnotiť aký vplyv bude mať zmena navrhovanej činnosti na zdroje pitnej vody a na poľnohospodársku činnosť (v rámci poľnohospodárskej činnosti nie je potrebná samostatná štúdia).

2.2.12. Uviesť návrh konkrétnych opatrení, ktoré zaručia, že zmenou navrhovanej činnosti (najmä pri dodávke, príjme, medziskladovaní a manipulácii s odpadmi) nebude zhoršená kvalita životného prostredia a zdravia obyvateľov okolitých obcí; v tejto súvislosti uviesť najmä návrh opatrení na zamedzenie zhoršenia stavu podzemných vôd a zamedzenie šírenia zápachu, prašnosti a hluku.

2.2.13. Podrobnejšie popísať spôsob spracovania TAP a následné skladovanie spracovaných TAP v novej hale.

2.2.14. Uviesť, aké bude predpokladané požadované percentuálne zastúpenie frakcii jednotlivých zložiek TAP (drevo, papier, plast...), ktorý bude predstavovať hotovú vyrobenú TAP; prípadne aká bude požadovaná veľkosť vyrobenej TAP, resp. pôvod odpadu, z ktorého budete vyrábať TAP. Uviesť kvalitatívne parametre TAP (napr. obsah chlóru, ťažkých kovov a pod.)

2.2.15. Podrobnejšie popísať spôsob odprášenia novej haly.

2.2.16. Aktualizovať, resp. prehodnotiť vykonávané činnosti v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, ktoré sa budú realizovať v rámci zmeny navrhovanej činnosti.

2.2.17. V rámci kapitoly C. III. bod 9. *Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a o ochranné pásma* v zmysle platnej metodiky vyhodnotiť vplyv zmeny navrhovanej činnosti najmä na chránené územia Národný park Slovenský kras, štátna prírodná rezervácia Zádielska tiesňava, chránené vtáčie územie Slovenský kras, chránené vtáčie územie Turnianske rybníky, chránené vtáčie územie Hrhovské rybníky, územie európskeho významu Horný vrch a Dolný vrch. Vyhodnotiť vplyv zmeny navrhovanej činnosti aj na endemický druh rastliny: Rumenica Turnianska (*Onosma tornensis*). Vyhodnotiť vplyv zmeny navrhovanej činnosti aj na chránené územia Natura 2000 nachádzajúce sa v Maďarsku - HUAN10001 Aggteleki-karszt a HUAN20001 Aggteleki-karszt és peremterületei.

2.2.18. Vyhodnotiť možnosť používania železničnej prepravy pri preprave surovín do a z prevádzky.

2.2.19. Vykonať dopravno-kapacitného posúdenia najmä cesty E58 oprávnenou osobou a k nej priľahlých príjazdových ciest, ktoré by mali byť využívané na účely prevádzky cementárne.

2.2.20. Zhodnotiť historický vývoj (v rámci 5 rokov) emisií znečisťujúcich látok na základe oficiálnych údajov v systéme NEIS. Uviesť či boli v minulosti prekročené limity znečisťujúcich látok v predmetnej prevádzke; informovať kedy a prečo došlo k uvedenému prekročeniu.

2.2.21. Vyjadriť sa k realizovateľnosti navrhovaného monitoringu na meranie znečistenia ovzdušia v rozsahu: „*na každý jeden kilometer štvorcový (v rozsahu 20 km od zdroja) umiestniť monitorovací bod, v obývanej časti miest a obcí na každý jeden kilometer štvorcový umiestniť min. 4 monitorovacie body*“.

2.2.22. V bode X. správy o hodnotení činnosti okrem zhrnutia zmeny navrhovanej činnosti a jej vplyvov na životné prostredie sa vyjadriť **ku všetkým pripomienkam doručeným k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, návrhu rozsahu hodnotenia a k určenému rozsahu hodnotenia** (od orgánov štátnej správy a samosprávy ako aj účastníkov konania) a v prehľadnej forme vyhodnotiť splnenie **všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, prípadne k určenému rozsahu hodnotenia, resp. odôvodniť ich nesplnenie**.

3. UPOZORNENIE

Podľa § 30 ods. 6 zákona a v súlade s bodom 2.1.3. tohto rozsahu hodnotenia je platnosť rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti 3 roky od jeho určenia.

Podľa § 30 ods. 7 zákona je navrhovateľ povinný v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informovať verejnosť spôsobom v mieste obvyklým o určenom rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

Podľa § 30 ods. 8 zákona môže verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti **do 10 pracovných dní** od jeho zverejnenia podľa § 30 ods. 7 zákona v súlade s § 65 g ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

Mgr. Barbora Donevová
poverená vykonávaním funkcie riaditeľa odboru

Rozdeľovník
Doručuje sa (elektronicky):

1. Obecný úrad v Turni nad Bodvou, Moldavská cesta č. 419/49, 044 02 Turňa nad Bodvou
2. Obecný úrad Dvorníky-Včeláre, Dvorníky č. 4044 02 Turňa nad Bodvou
3. Obecný úrad Zádiel, Zádiel 83, 044 02 Zádiel
4. Obecný úrad Žarnov, Žarnov 85, 044 02 Žarnov
5. Obecný úrad Hosťovce, Hosťovce 101, 044 02 Hosťovce
6. Obecný úrad Turnianska Nová Ves, Turnianska Nová Ves 84, 044 02 Turnianska Nová Ves
7. EKOS PLUS s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava
8. Občianske združenie Zelený živel, Dvorníky – Včeláre 102, 044 02 Turňa nad Bodvou
9. Občianske združenie PRO NATURO, Dvorníky 36, 044 02 Dvorníky – Včeláre
10. Občianske združenie EKOTEAM, Hlavná 369/48, 906 38 Rohožník
11. JUDr. Daniel Gajdoš, Strážnická 2, 811 08 Bratislava
12. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice
13. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ipeľská 1, 040 11 Košice
14. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Košiciach, Požiarnická č. 4, 040 01 Košice
15. Úrad Košického samosprávneho kraja, Nám. Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
16. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Komenského 52, 041 26 Košice
17. Okresný úrad Košice - okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hroncova 13, 041 70 Košice
18. Okresný úrad Košice - okolie, odbor krízového riadenia, Hroncova 13, 041 70 Košice
19. Okresný úrad Košice - okolie, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hroncova 13, 041 70 Košice
20. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
21. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor ochrany ovzdušia, TU
22. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
23. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, TU

Doručuje sa (poštou):

24. Alexander Szabó, Zádiel 37, 044 02 Turňa nad Bodvou
25. Alexander Szabó, Zádiel 37, 044 02 Turňa nad Bodvou (splnomocnenec občianskej iniciatívy)