MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

Bratislava, 26. apríla 2024
Číslo: 6763/2024-11.1.1/av
30052/2024
30053/2024-int.

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 **„Environmentálna transformácia prípravy odpadov pre ich ďalšie využitie“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“).

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), rozhodnutím č. 6763/2024-11.1.1/av; 18259/2024; 18260/2024-int., zo dňa 07. 03. 2024, právoplatným dňa 08. 04. 2024 (ďalej len „rozhodnutie“) rozhodlo podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024, že po vykonaní zisťovacieho konania, zmena navrhovanej činnosti, navrhovateľa **JMD IL, s.r.o., Námestie Matice slovenskej 4260/33, 018 41 Dubnica nad Váhom, IČO: 45 439 206** (ďalej len „navrhovateľ“), podlieha posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je ekologizácia technologického vybavenia a technologického procesu spočívajúca v nahradení zložitých technologických celkov a v praxi neodskúšaných technologických procesov jednoduchými, bežne používanými zariadeniami a systémami podľa schémy: systém mechanicko-termického spracovania → systém termo-chemickej degradácie → destilačný systém, pričom základným technickým vybavením bude extrudér špeciálne vyvinutý na spracovanie zmesového plastového odpadu, v ktorom sa bude realizovať až 80 % celého procesu úpravy zmesových plastových odpadov.

Podľa prílohy č. 8 k zákonu 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“) sa zmena navrhovanej činnosti zaraďuje nasledovne:

9. Infraštruktúra

Položka číslo	***Činnosť, objekty a zariadenia***	***Prahové hodnoty***	
		Časť A (povinné hodnotenie)	***Časť B (zisťovacie konanie)***
8.	Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi	**bez limitu**	

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v Trenčianskom kraji, okres Ilava, obec Dubnica nad Váhom, k. ú. Prejta, na parcelách č. 761/305, 761/194, 761/113, 761/427, 761/435, 761/436, 761/434, 761/429. Lokalizovaná je v jestvujúcom priemyselnom areáli bývalých Závodov ťažkého strojárenstva Dubnica nad Váhom, pričom aktuálnym vlastníkom areálu strediska recyklácie plastov Dubnica nad Váhom je spoločnosť INFINITY TRUST, s.r.o., ktorá priestory areálu dlhodobo prenajala spoločnosti navrhovateľa.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 9 písomných stanovísk od povoľujúceho orgánu, rezortného orgánu, dotknutých orgánov a od zainteresovanej verejnosti.

MŽP SR upovedomilo podľa § 30 ods. 2 zákona listom č. 7258/2024-11.1.1/av; 25685/2024; 25686/2024, zo dňa 08. 04. 2024 navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania, že dňa 24. 04. 2024 o 10:00 hod. sa v budove Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky bude konať prerokovanie rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti.

Prerokovania rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti sa zúčastnil navrhovateľ, zástupca navrhovateľa, zástupcovia Okresného úradu Ilava a zástupkyňa Mestského úradu v Dubnici nad Váhom, ktorí boli oboznámení s priebehom procesu posudzovania zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona, so stanoviskami doručenými k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a následne boli prerokované špecifické požiadavky rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti.

MŽP SR na základe predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, stanovísk doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a po prerokovaní rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti s navrhovateľom určuje podľa § 30 zákona nasledovný rozsah hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti:

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 zmena navrhovanej činnosti neuskutočnila) a **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 činnosti (ďalej len „správa o hodnotení“). Vzhľadom na povahu a rozsah zmeny navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona, primerane charakteru zmeny 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 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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 zmeny navrhovanej činnosti.

2.1.4. Navrhovateľ doručí na MŽP SR kompletné vyhotovenie správy o hodnotení v listinnej podobe v počte **2 ks**, samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v listinnej podobe v počte **2 ks** a správu o hodnotení aj všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie elektronicky v počte **1 ks** (nákresy vo formáte *.pdf, *.jpg a *.kmz) (MŽP SR si vyhradzuje právo spresniť konečný počet dokumentácií podľa potrieb vyplývajúcich z ustanovení zákona).

2.2. Špecifické požiadavky

Zo stanovísk doručených k zmene navrhovanej činnosti vyplynula potreba v správe o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich so zmenou navrhovanej činnosti:

2.2.1. V zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov presne definovať katalógové čísla na vstupe aj výstupe a uviesť, či bude výsledkom druhotné palivo, produkt alebo odpad. V prípade, že výstup z procesu depolymerizácie bude druhotné palivo, preukázať splnenie požiadaviek v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 251/2023 Z. z. o kvalite palív.

2.2.2. V prípade odpadu na vstupe s katalógovým č. 20 01 39 – plasty uviesť, z akých zdrojov bude pochádzať, a ako bude zabezpečené odstránenie chlóru, brómu, jódu a iných potenciálnych nežiadúcich prímesí zo spracovávaných plastov.

2.2.3. V prípade odpadu na vstupe s katalógovým č. 19 12 10 – horľavý odpad (palivo z odpadov) uviesť, ako bude kontrolovaná jeho čistota, a z akých zdrojov bude zabezpečená jeho dodávka.

2.2.4. Uviesť materiálovú bilanciu vstupov a výstupov v percentách, a to aj pre konkrétne navrhované zariadenia.

2.2.5. Vyhodnotiť súlad zmeny navrhovanej činnosti s Programom odpadového hospodárstva na roky 2021 – 2025.

2.2.6. Popísať kde a akým spôsobom budú skladované znečisťujúce látky, v akom maximálnom množstve a ako bude zabezpečená manipulácia s nimi.

2.2.7. Špecifikovať akým spôsobom navrhovateľ zabezpečí:

- kontrolu vstupných produktov proti nežiaducim prímesiam, t. j. ako sa zo vstupných materiálov vylúči odpad zo separácie komunálneho odpadu, PE a PP materiály používané na balenie, prepravu alebo inú manipuláciu s vysokostabilnými organickými látkami (napr. PCB, PAH, atď.) alebo materiálmi s obsahom ťažkých kovov;
- že nízkoemisné infražiariče, v ktorých sa má spaľovať vyčistený technologický plyn budú skonštruované tak, že bude dodržaná teplota spaľovania najmenej 850 °C, zdržný čas min. 1 s, obsah kyslíka najmenej 3 %, alebo teplota spaľovania najmenej 1 100 °C, zdržný čas min. 0,1 s, obsah kyslíka najmenej 3 %;

- že zariadenie bude schopné spĺňať emisné limity a podmienky prevádzkovania podľa prílohy č. 5, kapitola IV., bod 3. vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „vyhláška č. 248/2023 Z. z.“).

2.2.8. Uviesť akým spôsobom budú splnené požiadavky uvedené v § 20 ods. 4 vyhlášky č. 248/2023 Z. z.

2.2.9. Uviesť či a akým spôsobom bude zabezpečená prevádzková evidencia o stacionárnom zdroji podľa § 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 254/2023 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia.

2.2.10. Uviesť maximálnu kapacitu skladovacích priestorov prevádzky na vstupe a výstupe.

2.2.11. Upresniť, aké produkty budú predmetnou technológiou vyrábané a či pre ne existuje odbyt. Doplniť údaje o energetickej účinnosti zariadenia a podrobne konkretizovať výstup, ktorý bude odoberať zmluvný partner Duslo a.s.

2.2.12. Rozpracovať dostupnosť surovinových zdrojov pre zabezpečenie projektovanej spracovateľskej kapacity zariadenia a v rámci týchto vstupných kapacít uviesť, aké percentuálne množstvo z týchto odpadov bude tvoriť zložka plastov z PE a PP, ktoré sa majú technológiou zhodnocovať.

2.2.13. Upresniť, aký druh katalyzátora bude používaný v depolymerizačných zariadeniach.

2.2.14. Vysvetliť informáciu *„energetická potreba extrudéra bude riešená zelenou elektrickou energiou vyrobenou v jadrovej elektrárni“*. Uviesť, z ktorej jadrovej elektrárne bude energia odoberaná a objasniť, akým spôsobom plánuje navrhovateľ kontrolovať, že energia na prevádzku extrudéra bola vyrobená v jadrovej elektrárni.

2.2.15. V rámci správy o hodnotení zosúladiť údaje:

- týkajúce sa nesprávneho čísla vydaného stavebného povolenia;
- o umiestnení zmeny navrhovanej činnosti, keďže v zmysle vydaného stavebného povolenia SO 02 recyklačná hala zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza na pozemkoch, ktoré majú v súčasnosti parc. č. KN-C 761/609, 761/610 a 761/611, k. ú. Prejta;
- o celkovej ploche areálu, nakoľko uvedený údaj 7 560 m^2 nezodpovedá údajom o rozlohe pozemkov uvedeným v katastri nehnuteľností.

2.2.16. V rámci grafickej prílohy detailne špecifikovať umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti spolu s uvedením presnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby a vyhodnotiť odstupovú vzdialenosť v súlade s prílohou č. 10 vyhlášky č. 248/2023 Z. z.

2.2.17. V rámci celej správy o hodnotení uvádzať aktuálne platnú legislatívu.

2.2.18. Aktualizovať údaje týkajúce sa spotreby vody, keďže výpočet spotreby vody zahŕňa 14 zamestnancov a v nárokoch na pracovné sily sa uvažuje so 16 zamestnancami. Špecifikovať spotrebu vody pre administratívnych pracovníkov a pre pracovníkov prevádzky zmeny navrhovanej činnosti a uviesť ich správny počet.

2.2.19. Podrobnejšie popísať spôsob zhodnocovania odpadov a vysvetliť, čo znamená a zahŕňa spôsob zhodnocovania odpadov činnosťou R12a a R12b. Zosúladiť tieto činnosti s platnou legislatívou.

2.2.20. Bližšie špecifikovať a popísať spôsob fungovania triediaceho zariadenia malého výkonu.

2.2.21. Uviesť, či bude v prevádzke navrhovateľa umiestnený komín. Ak áno, uviesť výšku komína a jeho výpočet.

2.2.22. Upresniť technologickú schému tokov výstupných látok v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

2.2.23. Špecifikovať interné procesné opatrenia riadenia rizík v zmysle Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 199/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (ďalej len „nariadenie CLP“).

2.2.24. Vzhľadom na navýšenie vstupných surovín vypracovať dopravnú a zvozovú štúdiu vstupných aj výstupných tokov.

2.2.25. Predložiť hodnotenie dopadov navrhovanej činnosti na zdravie (HIA) vypracované podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 233/2014 Z. z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie.

2.2.26. Vypracovať odborne spôsobilou osobou akustickú štúdiu zameranú na ochranu obyvateľov pred hlukom z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti.

2.2.27. Za účelom ochrany obyvateľov pred zápachom a znečisťujúcimi látkami, ktoré budú emitované do ovzdušia vypracovať odborne spôsobilou osobou imisno-prenosové posúdenie. V rámci uvedeného posúdenia dôkladne zhodnotiť kvalitu ovzdušia pre nulový variant aj pre variant uvedený v oznámení o zmene navrhovanej činnosti. Do celkového hodnotenia vplyvov na ovzdušie zahrnúť aj emisie z bezpečnostných prvkov, uviesť ako budú zabezpečené rozptylové podmienky a doplniť predpokladané množstvá emisií znečisťujúcich látok.

2.2.28. Objasniť uvedenú informáciu *„možnosť využitia železničnej prepravy priamo k lokalite navrhovanej činnosti železničnou vlečkou“*, nakoľko predmetná železničná vlečka bola zrušená rozhodnutím Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 4527/2019/SŽDD/72284, zo dňa 09. 09. 2019.

2.2.29. Aktualizovať údaje uvedené v kapitole 6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí, a to:

- neaktuálny údaj z r. 2011 o počte trvalo prihlásených obyvateľov;
- nepravdivý údaj o absencii celoobecnej kanalizácie v m. č. Prejta;
- bod. č. 6.11 „Pôsobenie stresových faktorov v sledovanom regióne“ je spracované pre mesto Senica.

2.2.30. V kapitole C.IV. správy o hodnotení podrobne rozpracovať konkrétne opatrenia (opis, rozsah, časový horizont realizácie), ktoré bude aplikovať navrhovateľ na zmiernenie negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Osobitne konkretizovať opatrenia počas doby výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti a opatrenia pre prípad vzniku havárií.

2.2.31. Uviesť, akú kvalitu bude mať výstup zo zariadenia (druhotné plynné palivo) a jeho zloženie. Špecifikovať, ako bude v prevádzke do vybudovania plynového hospodárstva nakladané so vznikajúcim neskondenzovaným plynom a doplniť referencie na rovnakú funkčnú technológiu.

2.2.32. Uviesť podrobné informácie o chemickom výrobnom procese (procesoch) vrátane všeobecnej chemickej reakcie depolymerizácie, ako aj zjednodušené znázornenie pracovných postupov, v ktorých sa uvádza vznik emisií.

2.2.33. Uviesť podrobné informácie o riadených emisiách do ovzdušia, okrem iného aj posúdenie prítomnosti látok klasifikovaných ako CMR 1A, CMR 1B, CMR 2 podľa nariadenia CLP.

2.2.34. Uviesť porovnanie zmeny navrhovanej činnosti s vydanými Vykonávacími rozhodnutiami Komisie (EÚ), ktorými sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre činnosti, ktoré budú vykonávané v prevádzke navrhovateľa.

2.2.35. Popísať spôsob technického zabezpečenia prevádzky pred prípadnými únikmi znečisťujúcich látok pri haváriách alebo iných neštandardných prevádzkových situáciách, vrátane ich eliminácie a možností monitoringu.

2.2.36. Špecifikovať výstupy v rámci tuhých znečisťujúcich látok a pyrolýzneho oleja ako nebezpečnej látky a uviesť spôsob ďalšieho nakladania s nimi.

2.2.37. V správe o hodnotení sa vyjadriť ku všetkým pripomienkam doručeným k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, prípadne 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, a 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 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.

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 príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Rozdeľovník

Doručuje sa *(elektronicky)*:

1. JMD IL, s.r.o., Námestie Matice slovenskej 4260/33, 018 41 Dubnica nad Váhom
2. Mestský úrad Dubnica nad Váhom, Bratislavská 434/9, 018 41 Dubnica nad Váhom
3. Okresný úrad Ilava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Mierové námestie 81/18, 019 09 Ilava
4. Okresný úrad Ilava, odbor krízového riadenia, Mierové námestie 81/18, 019 09 Ilava
5. Okresný úrad Ilava, pozemkový a lesný odbor, Mierové námestie 81/18, 019 09 Ilava
6. Okresný úrad Ilava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Mierové námestie 81/18, 019 09 Ilava
7. Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, Slovenských partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Jesenského 36, 911 01 Trenčín
10. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina
11. Priatelia Zeme SPZ, Haluzice 761, 913 07 Bošáca
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU
14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU