MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

Číslo: 8615/2025-11.1/vt
1764/2025
1781/2025-nav.
1786/2025-int.
Bratislava, 14. januára 2025

ROZHODNUTIE

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, 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. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 12. 2024 na základe predloženého zámeru navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými procesmi“**, navrhovateľa MIKON spol. s r. o., Pruské 119, 018 52 Pruské, IČO 31560903, stanovísk doručených podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 12. 2024 a po prerokovaní podľa § 30 ods. 1 tohto zákona **určuje** podľa § 30 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 12. 2024 nasledovný

rozsah hodnotenia

navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými procesmi“**:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými procesmi“ sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a **variantu uvedeného v zámere,** eventuálne nového variantu v rámci dotknutej obce (Pruské) v prípade, že sa pri hodnotení navrhovanej činnosti preukáže jeho potreba v závislosti od výsledkov hodnotenia požadovaného v súlade s § 31 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 12. 2024.

2. ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

2.1. Všeobecné podmienky

2.1.1. Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení činnosti. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými procesmi“ a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení činnosti obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, primerane charakteru predmetnej navrhovanej činnosti.

2.1.2. Na vypracovanie správy o hodnotení činnosti 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 navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými procesmi“ sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia.

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

2.2. Špecifické požiadavky

Z predloženého zámeru a z doručených stanovísk vyplynula potreba v správe o hodnotení činnosti podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok:

2.2.1. Uviesť spôsob, akým bude zabezpečená kontrola vstupných odpadov.

2.2.2. Uviesť množstvo odpadov vznikajúcich z prevádzky navrhovateľa, ktoré majú byť zhodnocované navrhovanou činnosťou.

2.2.3. Uviesť konkrétny spôsob ako sa budú navrhovanou činnosťou spracovávať odpady 02 01 07 odpady z lesného hospodárstva, 02 02 04 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, 02 03 01 kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separácie, 02 03 05 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, 02 04 01 zemina z čistenia a prania repy, 02 04 02 uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality, 02 04 03 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, 04 02 09 odpady z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér), 04 02 10 organické látky z prírodných produktov (napríklad tuk, vosk), 04 02 21 odpady z nespracovaných textilných vlákien, 04 02 22 odpady zo spracovaných textilných vlákien, 15 01 01 obaly z papiera a lepenky, 15 01 05 kompozitné obaly, 15 01 06 zmiešané obaly, 19 08 05 kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd, 19 08 12 kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11, 19 08 14 kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13, 20 01 01 papier a lepenka, 20 01 03 viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky).

2.2.4. Ozrejmiť, či odpady, ktoré majú byť predmetom zhodnocovania navrhovanou činnosťou uvedené v zámere, budú do procesu vstupovať ako zmesi, ak áno v akých pomeroch, s akými fyzikálnymi charakteristikami a chemickým zložením, alebo či budú vstupovať do procesu pyrolýzy samostatne, podľa toho, aký výstup sa z nich

očakáva. Zároveň uviesť, či bude dochádzať k čisteniu zariadenia po zmene typu spracovávaného odpadu.

2.2.5. Upresniť, či každé zo zariadení bude obsahovať jednu alebo tri kazety valcovitého tvaru.

2.2.6. Doplniť údaje o drviči, na ktorom sa majú drviť nadrozmerné odpady (časový úsek prevádzky drviča, hladina hluku, atď.).

2.2.7. Podrobne opísať, ako budú zabezpečené dostatočné skladovacie priestory na prijímané a vznikajúce odpady a vyrobené produkty tak, aby spĺňali požiadavky § 8 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

2.2.8. Doplniť konkrétny spôsob využitia výstupných produktov, ktorými sú pevný zvyšok, plynný produkt a kvapalný produkt, resp. či je ich potrebné upraviť, resp. spracovať pred ďalším využitím.

2.2.9. Špecifikovať chemické zloženie a hmotnostné pomery produkovaných plynných zmesí, druhy a obsah znečisťujúcich látok v nich a technologický postup čistenia pyrolýzneho plynu.

2.2.10. Uviesť spôsob odseparovania kovových častí z tuhého zvyšku.

2.2.11. Uviesť, či výstupné produkty navrhovanej činnosti budú spĺňať podmienky pre dosiahnutie stavu konca odpadu podľa § 2 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2.2.12. Doplniť subjekty, ktoré by mali záujem o výsledné produkty z predmetného procesu zhodnocovania odpadov, príp. v ktorých sektoroch priemyslu v Slovenskej republike bude záujem o výsledné produkty.

2.2.13. Uviesť príklad podobnej, už fungujúcej prevádzky s touto technológiou a s totožnými vstupnými odpadmi v Slovenskej republike, príp. v Európskej únii.

2.2.14. Objasniť tvrdenie uvedené v zámere, že navrhovaná činnosť je prakticky bezodpadová a všetky výstupy technologického procesu zhodnocovania odpadov budú vo forme materiálov vhodných na využitie v rôznych priemyselných odvetviach, nakoľko následne je v zámere uvedený zoznam druhov odpadov, ktoré budú výstupom zhodnocovania odpadov navrhovanej činnosti. Uviesť predpokladané množstvo odpadov vznikajúcich navrhovanou činnosťou, ich zloženie a ďalšie nakladanie s nimi.

2.2.15. Nakoľko sa v rámci areálu plánuje prevádzkovanie aj kogeneračnej jednotky s výkonom 335 kW, ktorá bude využívať vyrobený pyrolýzny plyn, v prípade, že má byť táto predmetom posúdenia, vyhodnotiť jej vplyvy v správe o hodnotení činnosti.

2.2.16. 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. Vplyvy navrhovanej činnosti vyhodnotiť kumulatívne aj s ohľadom na už existujúce zdroje znečisťovania ovzdušia v okolí. Vyhodnotenie vplyvov na ovzdušie podložiť rozptylovou štúdiou, vypracovanou odborne spôsobilou osobou.

2.2.17. S ohľadom na predpokladaný pôvod a množstvo zhodnocovaných odpadov od externých subjektov a následný odvoz vzniknutých produktov kvantifikovať a zdôvodniť intenzitu dopravy a vyhodnotiť jej vplyvy.

2.2.18. Vyhodnotiť, územie ktorých okolitých obcí môže byť zasiahnuté vplyvom navrhovanej činnosti.

2.2.19. Podrobne vyhodnotiť vplyv na trvalo obývané sídelné jednotky, ktoré sa nachádzajú bližšie ako je odporúčaná vzdialenosť v zmysle prílohy č. 10 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na

stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, najmä na rodinný dom so súpisným číslom 121 (na pozemku KCN 508, k. ú. Pruské).

2.2.20. Popísať spôsob technického zabezpečenia prevádzky pri haváriách alebo iných neštandardných prevádzkových situáciách, vrátane ich eliminácie.

2.2.21. Vyhodnotiť riziko kontaminácie okolitého prostredia pri povodniach spôsobených tečúcou vodou zo zrážok alebo z topiaceho snehu.

2.2.22. V rámci správy o hodnotení činnosti vyhodnotiť vplyv na vodnú plochu, ktorá sa má nachádzať cca 700 m od miesta realizácie navrhovanej činnosti.

2.2.23. V rámci kapitoly C.II.19. správy o hodnotení činnosti vyhodnotiť súlad umiestenia navrhovanej činnosti s platným Územným plánom obce Pruské a plánovanými aktivitami v okolí navrhovanej činnosti.

2.2.24. V rámci kapitoly C.III.7. správy o hodnotení činnosti vyhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na blízke migračné koridory živočíchov.

2.2.25. V rámci kapitoly C.IV. správy o hodnotení činnosti uviesť opatrenia na minimalizáciu vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie spôsobeného emisiami zápachu, prachu a vetrom odviatymi odpadmi, medzi ktorými bude zahrnutý aj návrh riešenia zelenej bariéry z vhodných drevín a kríkov na okraji pozemku, smerom k obytnej zóne.

2.2.26. Vyhodnotiť súlad navrhovanej činnosti so závermi o najlepších dostupných technikách (BAT).

2.2.27. Vyhodnotiť všetky požiadavky, pripomienky a odporúčania zo stanovísk doručených k zámeru a tiež zhodnotiť splnenie jednotlivých špecifických požiadaviek tohto rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, MIKON spol. s r. o., Pruské 119, 018 52 Pruské, IČO 31560903 (ďalej len „navrhovateľ“), predložil dňa 20. 09. 2024 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., v súčasnosti sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 12. 2024 (ďalej len „zákon“) zámer navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými procesmi“** (ďalej len „navrhovaná činnosť“).

Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Predmetom navrhovanej činnosti je zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi – pyrolýzou, dvoma zariadeniami s označením ACTROM 100 s kapacitou každého 200 kg/hod. Navrhovaná činnosť je dimenzovaná na spracovanie max. 9,6 t odpadov denne (max. 0,4 t odpadov za hodinu). Celková maximálne dosiahnuteľná ročná kapacita zariadenia pri 4 zmennej prevádzke bude 3 072 t odpadov/rok spolu pre obe inštalované zariadenia. Uvažuje sa s prevádzkou technologických zariadení počas 24 hodín, 7 dní v týždni. V rámci procesu navrhovanej činnosti sa uvažuje so zhodnocovaním odpadov kategórie ostatný „O“.

Zariadenie sa navrhuje umiestniť v existujúcom oplotenom priemyselnom areáli, kde navrhovateľ prevádzkuje výrobný závod na výrobu produktov z technickej gumy, na pozemku parc. č. 513/1, k. ú. Pruské. Pri činnosti navrhovateľa vzniká veľké množstvo odpadov, ktoré navrhovateľ nevie ďalej využiť. Prioritne budú navrhovanou činnosťou zhodnocované odpady,

tieto odpady, ostatné odpady budú do prevádzky dovážané nákladnými vozidlami po ceste č. II/507.

Navrhovaná činnosť sa podľa prílohy č. 8 k zákonu zaraďuje do kapitoly:

4. Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel, položky č. 3. Chemické prevádzky, t. j. prevádzky na výrobu chemikálií alebo skupín chemikálií, alebo medziproduktov v priemyselnom rozsahu, ktoré sú určené na výrobu:

3.1. základných organických chemikálií, ako sú:

a) jednoduché uhľovodíky (lineárne alebo cyklické, nasýtené alebo nenasýtené, alifatické alebo aromatické,

3.2. základných anorganických chemikálií, ako sú:

a) plyny, ako sú čpavok, chlór alebo chlorovodík, fluór alebo fluorovodík, oxidy uhlíka, zlúčeniny síry, oxidy dusíka, vodík, oxid siričitý, karbonylchlorid,

9. Infraštruktúra, položky č. 8. Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi.

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona zainteresovaným subjektom a zároveň ho zverejnilo na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

https://www.enviroportal.sk/eia/detail/zariadenie-na-zhodnocovanie-odpadov-tepelnymi-procesmi

Dňa 08. 01. 2025 sa podľa § 30 ods. 1 zákona uskutočnilo na MŽP SR prerokovanie s navrhovateľom. Na prerokovaní sa zúčastnili traja zástupcovia navrhovateľa, zástupca obce Pruské, zástupkyňa obce Horovce, dvaja zástupcovia Okresného úradu Ilava, jedna splnomocnenkyňa petície a traja zástupcovia príslušného orgánu. Predmetom rokovania boli špecifické požiadavky rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné podrobnejšie rozpracovať v správe o hodnotení činnosti.

Všetky pripomienky doručené k zámeru navrhovanej činnosti budú v zmysle § 31 ods. 1 písm. g) zákona vyhodnotené v správe o hodnotení činnosti.

Poučenie:

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

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania.

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.

Prílohy
Kópie stanovísk v zmysle § 30
ods. 3 zákona (len pre navrhovateľa)

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa:

(elektronicky)

1. MIKON spol. s r. o., Pruské 119, 018 52 Pruské
2. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina
3. Okresný úrad Ilava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava
4. Okresný úrad Ilava, odbor krízového riadenia, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava
5. Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, Slovenských partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica
7. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Jesenského 36, 911 01 Trenčín
8. Obec Pruské, Pruské 1, 018 52 Pruské
9. Obec Červený Kameň, Červený Kameň 226, 018 56 Červený Kameň
10. Obec Horovce, Horovce 94, 020 62 Horovce
11. Obec Mikušovce, Mikušovce 22, 018 57 Mikušovce
12. Obec Tuchyňa, Tuchyňa 205, 018 55 Tuchyňa
13. Obec Bohunice, Námestie sv. Cyrila a Metoda 103/1, 018 52 Bohunice
14. Obec Dulov, Dulov 168, 018 52 Dulov
15. Priatelia Zeme – SPZ, Haluzice 761, 913 07 Haluzice
16. Michaela Janíková, Tuchyňa 124, 018 55 Tuchyňa
17. Ing. Peter Pecuš, Pruské 183, 018 52 Pruské
18. Občianska iniciatíva „PYROLÝZU V PRUSKOM NECHCEME“, Bc. Vladimír Barcík, Savčina 28, 015 52 Pruské
19. Občianska iniciatíva „STOP pyrolýze v Pruskom“, Ing. Peter Pecuš, Pruské 183, 018 52 Pruské
20. Mgr. Oľga Pagáčová, Pruské 160, 018 52 Pruské
21. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
22. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva, TU
23. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov, TU
24. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor globálnej ochrany ovzdušia, zmeny klímy a adaptácie, TU
25. Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava

(poštou)

26. Mgr. Michaela Florišová, Štepnická ulica 317, 018 52 Pruské
27. Ing. Pavol Raček, Tuchyňa 67, 018 55 Tuchyňa
28. JUDr. Ivana Fornádeľová, Pruské 367, 018 52 Pruské

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Doložka právoplatnosti

Číslo spisu: 8615/2025-11.1
Číslo registratúrneho záznamu: 1764/2025
Názov dokumentu: Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými procesmi - rozhodnutie o určení rozsahu hodnotenia
Dátum vydania rozhodnutia: 14.01.2025

Dátum nadobudnutia právoplatnosti: 26.02.2025

Dátum vytvorenia doložky: 03.03.2025
Vytvoril: Tencerová Veronika, Mgr.