MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

Číslo: 8983/2025-11.1/mo
9385/2025
9386/2025-int.
Bratislava, 21. februára 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 **„Upcyklácia plastových odpadov“**, navrhovateľa **LOGOS LTD s.r.o., Pod Stožkami 510/10, 053 21 Markušovce**, **IČO 48019704**, 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 **„Upcyklácia plastových odpadov“**:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti „Upcyklácia plastových odpadov“ sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a **variantu uvedeného v zámere.**

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 „Upcyklácia plastových odpadov“ 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 „Upcyklácia plastových odpadov“ 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. V grafickej prílohe, s uvedenou mierkou, zobraziť vzdialenosti navrhovaného zariadenia od najbližších obytných a rekreačných budov.

2.2.2. Vypracovať odborne spôsobilou osobou emisno-technologickú štúdiu.

2.2.3. Vypracovať odborne spôsobilou osobou imisno-prenosovú štúdiu.

2.2.4. Vyhodnotiť kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, v súvislosti s už existujúcimi činnosťami v priemyselnom areáli, so zameraním najmä na hluk, zápach a prašnosť.

2.2.5. Navrhnúť technické opatrenia na zamedzenie emisií zapáchajúcich látok vznikajúcich pri manipulácii, chemickej recyklácii plastových odpadov a skladovaní odpadov pri vykonávaní činnosti.

2.2.6. Doplniť konkrétny spôsob nakladania s výstupnými produktmi, ktorými sú pevný zvyšok, plynný produkt a kvapalný produkt v prípade, že ich nebude možné využiť alebo spracovať a budú aj naďalej vykazovať vlastnosti odpadu. Uviesť zaradenie výstupných produktov podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

2.2.7. Uviesť príklady použitia obdobnej technológie, ktorá je navrhovaná v rámci tohto procesu posudzovania vplyvov v aktuálne prevádzkovaných zariadeniach, s uvedením konkrétneho miesta a prevádzkovateľa.

2.2.8. Predložiť dôkaz o kvalite procesného plynu dosahovanej v inom existujúcom zariadení s rovnakou technológiou, s rovnakými vstupnými surovinami a s rovnakým spôsobom čistenia procesného plynu a jeho následného energetického zhodnotenia.

2.2.9. Uviesť kapacity na uskladnenie vstupných a výstupných produktov, uviesť spôsob zabezpečenia skladov proti úniku nebezpečných látok do životného prostredia.

2.2.10. Uviesť potenciálnych spracovateľov výstupných produktov.

2.2.11. Doplniť bilančné schémy so zadefinovanými vstupmi a výstupmi v jednotlivých fázach termochemickej úpravy plastových odpadov.

2.2.12. 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, LOGOS LTD s.r.o., Pod Stožkami 510/10, 053 21 Markušovce, IČO 48019704 (ďalej len „navrhovateľ“), predložil dňa 06. 11. 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 **„Upcyklácia plastových odpadov“** (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 plastového odpadu s prevažujúcou zložkou polyetylénu a polypropylénu termochemickým procesom – depolymerizáciou za vzniku kvapalnej, tuhej a plynnej frakcie. Výstupom zo zhodnocovania plastových odpadov budú chemické látky využiteľné vo výrobných procesoch v chemickom priemysle, resp. v priemysle pohonných hmôt. V rámci navrhovanej činnosti je plánované prevádzkovanie 4 technologických celkov na pokročilú chemickú recykláciu plastových odpadov termochemickým procesom s maximálnou kapacitou 12 000 t/rok (4 x 3 000 t/rok).

Zariadenie sa navrhuje umiestniť v priemyselnom areáli, na pozemku parc. č. C-KN č. 2973/3 a 2990/79 v k. ú. Markušovce v existujúcej priemyselnej hale.

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

- 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.

- 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/upcyklacia-plastovych-odpadov-

Dňa 04. 02. 2025 sa podľa § 30 ods. 1 zákona uskutočnilo na MŽP SR prerokovanie s navrhovateľom. Na prerokovaní sa zúčastnila zástupkyňa navrhovateľa a zároveň aj spracovateľa dokumentácie, zástupkyňa dotknutého orgánu, Okresného úradu Spišská Nová Ves, odboru starostlivosti o životné prostredie, zástupkyňa rezortného orgánu, Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odboru priemyselných emisií a kontroly projektov a zástupkyňa 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 v 15 stanoviskách, ktoré boli odovzdané zástupkyni navrhovateľa na prerokovaní (aj elektronicky, v rámci nahliadania do spisu) 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.

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

1. LOGOS LTD s.r.o., Pod Stožkami 510/10, 053 21 Markušovce
2. Obec Markušovce, Obecný úrad, Michalská 34/51, 053 21 Markušovce
3. Priatelia Zeme – SPZ, Haluzice 761, 913 07 Bošáca
4. FRUCTUS, spol. s r.o., Drobného 27, 841 01 Bratislava
5. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice
6. Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie, Markušovská cesta 1, 052 01 Spišská Nová Ves
7. Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor krízového riadenia, Markušovská cesta 1, 052 01 Spišská Nová Ves
8. Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Markušovská cesta 1, 052 01 Spišská Nová Ves
9. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Komenského 52, 040 01 Košice
10. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Spišskej Novej Vsi, Brezová 30, 052 01 Spišská Nová Ves
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi, A. Mickiewicza 1730/6, 052 01 Spišská Nová Ves
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva, TU
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania,, odbor priemyselných emisií a najlepších dostupných techník a kontroly projektov, TU
14. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212

Doručuje sa (poštou):

15. Miroslav Šteiner, spoločný splnomocnenec vo veci spoločného podania, Matejovská cesta 530/3, 053 21 Markušovce
16. Rastislav Kubovič, Komenského 499/31 Markušovce