



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

Číslo: 7434/2026-11.1/šm
2669/2026
2670/2026-int.
2672/2026-N.
Bratislava, 19. januára 2026

ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 23 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 navrhovanej činnosti **„Valorizácia plastového odpadu pomocou pomalej pyrolýzy“** (ďalej len „navrhovaná činnosť“).

Navrhovateľ, **Pyrovia s. r. o., Koceľová 9, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov IČO 44023537** v zastúpení spoločnosti **EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava – mestská časť Staré Mesto, IČO 31392547** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 29. 10. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 22 zákona informáciu o navrhovanej činnosti. Dňom predloženia informácie o navrhovanej činnosti začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Predmetom navrhovanej činnosti je prevádzka integrovanej chemickej výroby na fyzikálno-chemické zhodnocovanie plastového odpadu pomocou pomalej pyrolýzy s maximálnou kapacitou spracovania ostatných odpadov 104 t/deň (max. 37 960 /rok). Produktami navrhovanej činnosti budú pyrolýzny olej, pyrolýzny plyn a tuhý uhlíkatý zvyšok.

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v Trenčianskom kraji, v okrese Nové Mesto nad Váhom a v kat. ú. Beckov na par. č. 2040/21, 2040/38, 2040/1 a 2040/37.

Podľa prílohy č. 8 k zákonu sa navrhovaná činnosť zaraďuje do kapitoly č. 11 Odpadové hospodárstvo položky č. 2 Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie ostatných odpadov v spaľovniach, zariadeniach na spoluspaľovanie a zneškodňovanie ostatných odpadov chemickým spracovaním časť A a do kapitoly č. Integrovaná výroba základných organických chemikálií, ktorými sú najmä: písm. a) jednoduché uhl'ovodíky, ako sú lineárne alebo cyklické, nasýtené alebo nenasýtené, alifatické alebo aromatické uhl'ovodíky časť A.

MŽP SR predložilo informáciu o navrhovanej činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona zainteresovaným subjektom a zároveň ju zverejnilo v centrálnom informačnom systéme Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/valorizacia-plastoveho-odpadu-pomocou-pomalej-pyrolyzy->

Dňa 13. 01. 2026 sa podľa § 23 ods. 3 zákona uskutočnilo na MŽP SR ústne pojednávanie. Na ústnom pojednávaní sa zúčastnili navrhovateľ, spracovatelia informácie o navrhovanej činnosti a zástupkyňa príslušného orgánu. Predmetom rokovania bola informácia o navrhovanej činnosti, doručené stanoviská a špecifické požiadavky na rozsah hodnotenia. Všetky písomné stanoviská informácií o navrhovanej doručené MŽP SR do 08. 01. 2026 (celkovo 5 stanovísk) boli navrhovateľovi poskytnuté v rámci nazerania do spisu podľa § 23 ods. 3 zákona. Na MŽP SR boli po 08. 01. 2024 doručené ďalšie stanoviská (celkovo 5) od oslovených orgánov, ktoré MŽP SR zasiela navrhovateľovi v prílohe tohto rozsahu hodnotenia. Na záver ústeného pojednávania boli prítomní oboznámení s ďalším postupom posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR na základe predloženej informácie o navrhovanej činnosti, stanovísk doručených k informácii o navrhovanej činnosti a po ústnom pojednávaní určuje podľa § 23 zákona nasledovný rozsah hodnotenia:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a **variantu č. 1 uvedeného v informácii o navrhovanej činnosti**, eventuálne nového variantu v rámci dotknutej lokality v prípade, že sa pri hodnotení navrhovanej činnosti preukáže jeho potreba v závislosti od výsledkov hodnotenia požadovaného v súlade s § 31 ods. 2 zákona.

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 a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení činnosti obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona, primerane charakteru 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. Navrhovateľ na spracovanie správy o hodnotení činnosti môže osloviť fyzickú osobu alebo právnickú osobu, ktorá je odborne spôsobilá podľa § 61 zákona v oblasti predmetu posudzovania navrhovanej činnosti alebo jej zmeny.
- 2.1.3. Odborné štúdie a posudky predložené v správe o hodnotení činnosti musia byť vypracované odborne spôsobilými osobami podľa osobitných predpisov, ak osobitný predpis odbornú spôsobilosť pre danú oblasť požaduje. Ak predložené odborné štúdie a posudky nie sú v osobitných predpisoch definované, ale pre danú oblasť je osobitným predpisom stanovená odborná spôsobilosť, spracovateľ takýchto odborných štúdií a posudkov musí byť držiteľom odbornej spôsobilosti pre oblasť, ktorej sa týkajú.
- 2.1.4. Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti.
- 2.1.5. Navrhovateľ doručí na MŽP SR kompletne vyhotovenie správy o hodnotení činnosti **v listinnej podobe v počte 2 ks a 1 × elektronicky** (náčrty 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 predloženej informácie o navrhovanej činnosti a zo stanovísk doručených k predmetnej navrhovanej činnosti vyplynula potreba v správe o hodnotení činnosti podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

- 2.2.1. Špecifikovať zvozový región, resp. uviesť dostupnosť vstupných odpadov, ktoré sa majú spracovávať v zariadení navrhovanej činnosti. Uviesť, či celkové množstvo odpadu bude pochádzať z územia Slovenskej republiky alebo aj mimo územia Slovenskej republiky (v prípade ak budú vstupné odpady pochádzať z územia mimo Slovenskej republiky, uviesť ich predpokladané množstvo a druh).
- 2.2.2. V rámci časti C.III. správy o hodnotení činnosti vyhodnotiť vplyvy navrhovanej činnosti aj na obec Trenčianske Bohuslavice, v ktorých k. ú. sa nachádza najbližšia trvalo obývaná zástavba (cca 460 m) od navrhovanej činnosti; v prípade identifikácie vplyvov navrhovanej činnosti na obec Trenčianske Bohuslavice, je potrebné predmetnú obec zaradiť ako dotknutú obec v zmysle § 3 písm. r) zákona. V prípade určenia obce Trenčianske Bohuslavice za dotknutú obec je potrebné doplniť 1 ks správy o hodnotení v listinnej podobe a 1 x samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie navyše oproti bodu 2.1.5 tohto rozsahu hodnotenia.
- 2.2.3. Vyhodnotiť súlad navrhovanej činnosti s odporúčanými vzdialenosťami umiestňovania zdrojov znečisťovania ovzdušia, uvedenými v prílohe č. 10 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
- 2.2.4. Popísať spôsob kontroly splnenia požiadaviek technológie navrhovanej činnosti, t. j. aby vstupný odpad neobsahoval gumu, PET, PVC, PTFE, ani plasty s obsahom brómových spomaľovačov horenia.
- 2.2.5. Konkretizovať spôsob nakladania so vzniknutými odpadmi počas výstavby a prevádzky zariadenia navrhovanej činnosti v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva; uviesť kódy zhodnocovania a zneškodňovania podľa príloh č. 1 a 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 2.2.6. Doplniť hydrotechnický výpočet na určenie hraníc záplavového územia pre prietok Q_{100r} a na jeho základe zhodnotiť súlad umiestnenia navrhovanej činnosti so zákonom č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších zákonov.
- 2.2.7. Popísať riešenie odtokových pomerov v dotknutom území, s dôrazom na zadržanie, a v prípade nevyhnutnosti odvedenie, vnútorných vôd v súlade s ekologickými limitmi využívania územia a ochrany prírody.
- 2.2.8. Vyhodnotiť súlad navrhovanej činnosti so schváleným Plánom manažmentu povodňového rizika v čiastkových povodiach Slovenskej republiky – aktualizácia 2021.
- 2.2.9. Uviesť konkrétne opatrenia na zmiernenie predpokladaných a identifikovaných nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na chránené živočíchy podľa odporúčaní štúdie „Environmentálny audit biodiverzity pre investičný zámer Valorizácia organického materiálu pomocou pomalej pyrolýzy“.
- 2.2.10. Uviesť možnosti rozšírenia zelenej infraštruktúry na disponibilných plochách stojacich, momentálne nevyužívaných objektov, v ktorých bude umiestnená navrhovaná činnosť za účelom posilnenia biodiverzity fauny v riešenom území v zmysle štúdie „Environmentálny audit biodiverzity pre investičný zámer Valorizácia organického materiálu pomocou pomalej pyrolýzy“.

- 2.2.11. Podrobne opísať spôsob zabránenia kontaminácie podzemných a povrchových vôd a úniku znečisťujúcich látok do horninového prostredia pri realizácii a pri prevádzke navrhovanej činnosti.
- 2.2.12. Vypracovať hodnotenie dopadov navrhovanej činnosti na zdravie (HIA) v zmysle § 54 ods. 1 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 233/2014 Z. z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie, so zohľadnením výsledkov relevantných odborných štúdií vrátane posúdenie vplyvu hluku a posudku stacionárneho zdroja na kvalitu ovzdušia. V rámci hodnotenia HIA sa musia komplexne posúdiť potenciálne akútne aj dlhodobé vplyvy na zdravie obyvateľov a pracovníkov navrhovanej činnosti.
- 2.2.13. Vypracovať a predložiť emisno-technologický posudok, ktorý posúdi možné predpokladané emisie aj iných znečisťujúcich látok ako tuhých znečisťujúcich látok a zhodnotí technologickú úroveň zariadenia vo vzťahu k zachytávaniu a čisteniu produkujúcich emisií znečisťujúcich látok.
- 2.2.14. Vypracovať a predložiť posudok z posúdenia vplyvu stacionárneho zdroja na kvalitu ovzdušia, ktorý zhodnotí súčasnú imisnú situáciu a následne imisnú situáciu po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky vrátane kumulatívneho vplyvu so zohľadnením súčasného imisného pozadia v dotknutom území.
- 2.2.15. Vypracovať akustickú štúdiu, kde bude vyhodnotený hluk z vlastného zdroja znečisťovania ovzdušia a hluk z dopravy, a to s ohľadom na existujúcu dopravnú záťaž a predpokladanú dopravnú záťaž. Zhodnotenie vplyvu hluku v súvislosti s nárastom dopravy a navýšením hlukovej záťaže pre referenčný časový interval deň, večer a noc, nakoľko sa uvažuje s 3-zmennou prevádzkou a to vzhľadom na to najbližšiu obývanú zástavbu.
- 2.2.16. Vyhodnotiť dodržanie podmienok rozhodnutia Okresného národného výboru v Trenčíne, odboru poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva č. j. PLVH 3380/1988-405 zo dňa 30. 12. 1988, ktorým boli vymedzené ochranné pásma vodárenského zdroja ako aj podmienky režimu hospodárenia v ochranných pásmach pre navrhovanú činnosť, as to na základe skutočnosti, že navrhovaná činnosť sa nachádza pásme hygienickej ochrany II. stupňa – vonkajšia časť vodného zdroja štvrtok nad Váhom.
- 2.2.17. Vyhodnotiť možnosť vzniku vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie v dôsledku obťažovania zápachom, a to vzhľadom na objem vstupnej suroviny a vzhľadom na okolitú obytnú zástavbu a pracovné prostredie.
- 2.2.18. Vyhodnotiť všetky požiadavky, pripomienky a odporúčania zo stanovísk doručených k informácii o navrhovanej činnosti a zhodnotiť splnenie jednotlivých špecifických požiadaviek tohto rozsahu hodnotenia.

3. UPOZORNENIE

Podľa § 23 ods. 4 zákona príslušný orgán určí rozsah hodnotenia do 15 dní odo dňa konania ústneho pojednávania podľa odseku 3, najneskôr však do 60 dní odo dňa doručenia informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene alebo od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia podľa § 19 odseku 1 zákona. Vo zvlášť zložitých prípadoch môže príslušný orgán túto lehotu predĺžiť na 90 dní a vtedy písomne informuje navrhovateľa o dôvodoch tohto predĺženia a o očakávanom termíne vydania rozsahu hodnotenia. Príslušný orgán rozsah hodnotenia zverejní v centrálnom informačnom systéme. Príslušný orgán zároveň doručí rozsah hodnotenia navrhovateľovi, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.

Podľa § 23 ods. 6 zákona a v súlade s bodom 2.1.4. tohto rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti je platnosť rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti 3 roky od jeho určenia, ak príslušný orgán v rozsahu hodnotenia neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť rozsahu hodnotenia o dva roky, a to aj opakovane. Pri predlžovaní platnosti rozsahu hodnotenia príslušný orgán vyhodnotí, či došlo k podstatným zmenám podmienok v dotknutom území alebo k novým skutočnostiam súvisiacim s navrhovanou činnosťou alebo jej zmenou. Ak k takým zmenám došlo, príslušný orgán primerane podmienky určené v rozsahu hodnotenia upraví alebo doplní alebo platnosť rozsahu hodnotenia nepredĺži. Celkový čas platnosti rozsahu hodnotenia nesmie prekročiť sedem rokov. Pre určenie nového rozsahu hodnotenia je navrhovateľ povinný predložiť informáciu o navrhovanej činnosti alebo jej zmene podľa § 22.

Podľa § 25 ods. 2 zákona sa doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi realizuje podľa osobitného predpisu. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti sa realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

Prílohy

Podľa textu (len pre navrhovateľa)

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

Navrhovateľ:

1. **EKOS PLUS s.r.o.**, Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava

Dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať:

2. **Obec Beckov**, Beckov č. 180, 916 38 Beckov

Povoľujúci orgán:

3. **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina**, Legionárska 5, 012 05 Žilina

Rezortný orgán:

4. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 25
5. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia obehového hospodárstva, TU
6. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, TU

Dotknutý orgán:

7. **Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie**, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom
8. **Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor krízového riadenia**, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom
9. **Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií**, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom
10. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Novom Meste nad Váhom**, Odborárska 12, 915 41 Nové Mesto nad Váhom
11. **Okresný úrad Trenčín, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja**, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
12. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne**, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
13. **Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja**, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

Na vyjadrenie:

14. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, referát priemyselných emisií a najlepších dostupných techník, TU