



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 pre navrhovanú činnosť **„Zariadenie na zhodnotenie komunálneho odpadu plazmovou technológiou v lokalite Poltár“**.

Navrhovateľ, **SPV Dálovce s.r.o. Popradská 71, 821 06 Bratislava**, v zastúpení spoločnosťou **INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 26. 07. 2018 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 29 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“) zámer navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zhodnotenie komunálneho odpadu plazmovou technológiou v lokalite Poltár“**, vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona.

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 a § 2 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 (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku, že dňom doručenia zámeru navrhovateľom začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie zariadenia na zhodnotenie komunálneho odpadu plazmovou technológiou, ktorého primárnym výstupom bude plyný produkt (s parametrami plynného druhotného paliva) a tuhý vitrifikovaný zvyškový produkt v podobe inertnej trosky. Spracovávať sa má okrem komunálneho odpadu aj tuhé alternatívne palivo (TAP) vzniknuté spracovaním prevažne komunálneho odpadu, bez obsahu nebezpečných látok. Projektovaná kapacita navrhovaného zariadenia je 100 000 t zhodnocovaného odpadu ročne.

MŽP SR, rozhodnutím č. 7392/2018-1.7/mo zo dňa 12. 06. 2018 upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti „Zariadenie na vysokoteplotné zhodnotenie komunálneho odpadu plazmovou technológiou v lokalite Poltár“ pre navrhovateľa SPV DÁLOVCE s.r.o., vtedy so sídlom Jurigovo námestie 439/15, 841 05 Bratislava, v zastúpení spoločnosťou INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica.

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona zaradená do kapitoly 9. Infraštruktúra, položky č. 8 Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi a podľa časti A podlieha povinnému hodnoteniu bez limitu.

Prerokovanie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti s navrhovateľom sa konalo dňa 18. 09. 2018 na MŽP SR, za účasti 4 zástupcov navrhovateľa a spracovateľa zámeru, zástupkyne MŽP SR, starostu Obce Breznička 2, zástupcov Mesta Poltár a 3 zástupcov Okresného úradu Poltár (viď prezenčná listina). Zástupkyňa MŽP SR informovala zástupcov navrhovateľa o obsahu doručených 16 stanovísk. Všetky 3 dotknuté obce vyjadrili nesúhlas s navrhovanou činnosťou, Obec Breznička a Obec Rovňany zaslali v prílohe stanovísk aj kópie petícií, proti výstavbe navrhovaného zariadenia, ktoré sú adresované uvedeným obciam. Väčšina ostatných stanovísk bola s pripomienkami.

Do diskusie k pripomienkam a navrhnutým požiadavkám rozsahu hodnotenia, prerokovávaným s navrhovateľom, sa intenzívne zapájali aj zástupcovia Okresného úradu Poltár, odbor starostlivosti o životné prostredie a zástupcovia dotknutých obcí. Zástupcom navrhovateľa vyjadrovali nesúhlas s umiestnením zariadenia v navrhovanej lokalite, predovšetkým z dôvodu už existujúceho zaťaženia dopravou, ktoré občanom znepríjemňuje bývanie už v súčasnosti a uviedli, že projekt bol v Meste Poltár prezentovaný inak ako je navrhovaná činnosť popísaná v zámere. Zástupcovia navrhovateľa odpovedali na otázky, vysvetľovali výber lokality vhodným umiestnením, vedľa skládky odpadov, ktorá bude musieť ukončiť prevádzku a v lokalite, kde už nemá pokračovať ťažba, v dostatočnej vzdialenosti od obydľí. Starosta obce Breznička upozornil na už existujúce problémy a nárast dopravy súvisiacej s prevádzkou tehelne. Diskusia bola o množstve a nutnosti znižovať množstvo odpadov zneškodňované skládkovaním, o tom, že množstvo odpadu na zhodnotenie v uvedenom zariadení je možné získať aj v okruhu menšom ako 100 km, o súčasných možnostiach a odberateľoch vytriedených plastových odpadov, o tom, že je ekonomicky nevýhodné voziť do zariadenia poloprázdne vozidlá s odpadom, že navrhovateľ si zabezpečí pred dovozom lisovanie odpadu, o tom, že navrhovateľ bude musieť zistiť možnosť získania potrebného množstva technologickej vody, že bude musieť zvážiť podmienky a obmedzenia, ktoré uviedol Okresný úrad Lučenec, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, o požiadavkách štátnej správy ochrany ovzdušia, ktoré môže navrhovateľ v správe o hodnotení splniť iba preukázaním na podobnom zariadení, ktoré je v prevádzke v inom štáte, o cene za zhodnotenie odpadu, ktorá by mala byť porovnateľná so súčasnými poplatkami obyvateľov, o nerentabilnosti zariadení s menšou kapacitou. Zástupcovia úradov z dotknutej oblasti opakovane upozorňovali na malé množstvo komunálneho odpadu, ktoré vzniká v ich malom okrese a na práve povoľovanú technológiu, ktorou budú z komunálneho odpadu vyrábať tuhé alternatívne palivo a vytriedovať biologicky rozložiteľný odpad, čím sa životnosť ich skládky odpadov predĺži. Navrhovali stretnutie s občanmi dotknutých obcí, ešte pred vypracovaním správy o hodnotení. Zástupcovia navrhovateľa uviedli, že musia mať sami dostatočné podklady a informácie, či vôbec a za akých podmienok, prípadne vyvolaných investícií alebo kompenzácií pre dotknuté obce je navrhovaná činnosť v navrhovanej lokalite realizovateľná. Vypracovanie a predloženie správy o hodnotení odhaduje spracovateľ až v budúcom roku. Verejnosť bude mať potom 30 dní na pripomienkovanie a každá dotknutá obec bude mať verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

Predložený návrh rozsahu hodnotenia, bol zástupcami navrhovateľa po menších úpravách akceptovaný a zároveň si prevzali kópie všetkých 16 doručených stanovísk

Na základe odborného posúdenia predloženého zámeru, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov verejnej správy, dotknutej obce a dotknutej verejnosti, a po prerokovaní s navrhovateľom, MŽP SR určuje nasledovný rozsah hodnotenia:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zhodnotenie komunálneho odpadu plazmovou technológiou v lokalite Poltár“** (ďalej len „navrhovaná činnosť“) sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a **variant uvedený v zámere**.

2. ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

2.1. *Všeobecné podmienky*

- 2.1.1. Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení. Vzhľadom na povahu a rozsah 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. Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia.
- 2.1.3. Navrhovateľ doručí na MŽP SR kompletné vyhotovenie správy o hodnotení v počte 5 kusov v papierovom vyhotovení, 5 kusov samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutia (pre dotknutú obce a verejnosť) a 1x správu o hodnotení na elektronickom nosiči dát.

2.2. *Špecifické požiadavky*

Zo stanovísk doručených k zámeru vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

- 2.2.1. Realizovať inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum a jeho výsledky, závery a odporúčania uviesť v správe o hodnotení. Overiť, či môže byť povolený odber podzemných vôd v množstve, aké je potrebné pre navrhovanú technológiu tak, aby sa nenarušila riadna funkcia vodného útvaru s minimálnou hladinou podzemných vôd.
- 2.2.2. Posúdiť a vyhodnotiť možnosť umiestnenia navrhovaného zariadenia v chránenom ložiskovom území.
- 2.2.3. Zpracovať podmienky Okresného úradu Lučenec, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; možnosti smerovania dopravy a ktoré budú v súlade s uvedenými podmienkami popísať a zobraziť v grafickej prílohe smerovanie dopravy, navrhnutú úpravu jestvujúcej komunikácie a novú účelovú komunikáciu.
- 2.2.4. Doplniť údaje o:
 - konkrétnom spôsobe čistenia produkovaného syntézneho plynu vrátane účinnosti čistenia a výstupných fyzikálno-chemických parametrov syntézneho plynu,
 - technických parametroch použitých odlučovacích zariadení (filtre, práčka, ...)
 - menovitom tepelnom príkone spaľovacej turbíny.
- 2.2.5. Preukázať splnenie požiadaviek na kvalitu druhotného paliva pre syntézny plyn podľa ustanovení §§ 6b – 9 a prílohy č. 3a k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 228/2014 Z. z. o kvalite palív v znení neskorších predpisov na

podobnom zariadení ktoré je v prevádzke. V prípade, že syntézny plyn nebude spĺňať uvedené požiadavky pre druhotné palivá, kategorizovať zariadenie ako spaľovňu odpadov resp. zariadenie na spoluspaľovanie odpadov.

- 2.2.6. Posúdiť možnosť splnenia požiadaviek na produkovanie palivo ako výrobok - chemickej látky podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 v platnom znení a zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) „REACH“.
- 2.2.7. Doplniť údaje o zložení a množstve emisií zo spaľovania syntézneho plynu; charakter vypúšťania (kontinuálne/diskontinuálne).
- 2.2.8. Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na imisnú situáciu v okolí navrhovanej činnosti s ohľadom na existujúce znečistenie.
- 2.2.9. Uviesť možných spracovateľov tuhých výstupných produktov plazmového splyňovania. Pre prípad nevyužitia trosky a kovov ako suroviny, uviesť aj možných spracovateľov odpadov č. 19 04 01 tuhý vitrifikovaný zvyšok (troska) a č. 19 01 99 odpad zo spaľovania inak nešpecifikovaný (kovová troska).
- 2.2.10. Špecifikovať a zaradiť podľa katalógu odpadov odpady z procesov čistenia syntézneho plynu a uviesť spôsob ich zhodnotenia alebo zneškodnenia.
- 2.2.11. Uviesť cenu za zhodnotenie 1 tony komunálneho odpadu v navrhovanom zariadení.
- 2.2.12. Pri príprave správy o hodnotení brať do úvahy všetky pripomienky, ktoré boli zaslané k zámeru, prípadne budú zaslané k určenému rozsahu hodnotenia a časovému harmonogramu.
- 2.2.13. Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie (v danom prípade zdôvodniť, prečo nie) všetkých pripomienok k zámeru a k určenému rozsahu hodnotenia a časovému harmonogramu a v samostatnej kapitole zhodnotiť splnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu pre navrhovanú činnosť.

3. UPOZORNENIE

Na vypracovanie správy o hodnotení činnosti sa podľa § 31 ods. 4 zákona vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijnom odbore zodpovedajúcom odboru činnosti alebo oblasti činnosti uvedenej vo všeobecne záväznom právnom predpise vydanom podľa § 62 ods. 8 zákona.

Navrhovateľ (prevádzkovateľ) s ohľadom na povahu, rozsah a účel spracúvania osobných údajov a na riziká s rôznou pravdepodobnosťou a závažnosťou pre práva fyzickej osoby je povinný podľa § 31 ods. 1 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov prijať vhodné technické a organizačné opatrenia na zabezpečenie a preukázanie toho, že spracúvanie osobných údajov sa vykonáva v súlade s týmto zákonom. Uvedené opatrenia je prevádzkovateľ povinný podľa potreby aktualizovať.

Ak spracovanie osobných údajov bude vykonávať sprostredkovateľ v mene navrhovateľa, navrhovateľ môže podľa § 34 ods. 1 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov poveriť len sprostredkovateľa, ktorý poskytuje dostatočné záruky na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky tohto zákona a aby sa zabezpečila ochrana práv dotknutej osoby. Na poverenie sprostredkovateľa spracúvaním osobných údajov podľa

prvej vety sa súhlas dotknutej osoby nevyžaduje.

Podľa § 30 ods. 6 zákona platnosť rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, určeného podľa ods. 1, je tri roky od jeho určenia, ak sa v harmonograme neurčí inak.

Podľa § 30 ods. 7 zákona navrhovateľ v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informuje verejnosť o určenom rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny a jeho harmonograme spôsobom v mieste obvyklým.

Podľa § 30 ods. 8 zákona verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby môžu predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny do desiatich pracovných dní od jeho zverejnenia podľa ods. 7 príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

Príloha: prezenčná listina

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

Doručuje sa:

1. INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Mesto Poltár, Železničná 486/1, 987 01 Poltár
3. Obecný úrad Breznička, 985 02 Breznička 206
4. Obecný úrad Rovňany, 985 24 Rovňany 98
5. Michal Dudáš, m.č. Zelené č. 17, 987 01 Poltár
6. Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 850 01 Bratislava
7. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica
8. Okresný úrad Poltár, odbor starostlivosti o životné prostredie, Železničná 2, 987 01 Poltár
9. Okresný úrad Poltár, odbor krízového riadenia, Železničná 2, 987 01 Poltár
10. Okresný úrad Lučenec, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec
11. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Nám. Ľ. Štúra, 974 05 Banská Bystrica
12. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Lučenci, Ľ. Novomeského 3, 984 01 Lučenec
13. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci, Petőfiho 1, 984 38 Lučenec
14. Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
15. Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici, ul. 9. mája č. 2, 975 90 Banská Bystrica
16. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva, TU
17. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor ochrany ovzdušia, TU
18. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, TU