



PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Úrad Prešovského samosprávneho kraja
Námestie mieru 2, 080 01 Prešov

Odbor regionálneho rozvoja

Ministerstvo životného prostredia SR
odbor posudzovania vplyvov na ŽP
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1
812 35 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa
6031/2018-1.7/bj
60953/2018 60955/2018-
int.

Naše číslo
02485/2018/DUPaZP-7

Vybavuje/linka
Ing. Martina Kačurová
/0517081554,
Ing. Katarína Ježová
/0517081551

Prešov
21. 12. 2018

Vec:

Správa o hodnotení navrhovanej činnosti "Zhodnocovanie plastového odpadu inovatívnou technológiou v obci Nižná Jedľová" - stanovisko

Dňa 29.11.2018 bola Prešovskému samosprávnemu kraju, odboru regionálneho rozvoja, doručená správa o hodnotení navrhovanej činnosti „Zhodnocovanie plastového odpadu inovatívnou technológiou v obci Nižná Jedľová“. Navrhovateľ TOPECO s.r.o., Fučíkova 5, 087 01 Giraltovce, IČO: 51 065 321.

Účelom navrhovanej činnosti v predkladanej Správe o hodnotení je realizácia zariadenia na termické zhodnocovanie plastových odpadov v lokalite Nižná Jedľová.

Navrhovaný sortiment odpadov predstavuje primárne materiál v podobe vytriedených zložiek odpadových plastov na báze PE a PP (s obsahom znečisťujúcich prímiesí na báze iných plastových materiálov, ako napr. PVC), ktorý možno termickým spracovaním v depolymerizačnom zariadení s označením Plast Energy LT 2000 spoločnosti Leitner Technologies s.r.o. previesť na plynnú a následne kvapalnú frakciu, resp. tuhý zvyšok vznikajúci v procese. Predovšetkým kvapalná frakcia získaná pri termickom zhodnocovaní predstavuje energeticky vysoko hodnotnú obchodovateľnú komoditu, ktorú bude možné poskytovať zmluvným odberateľom tejto suroviny na jej ďalšie využitie. Malé množstvo zvyškového plynu vznikajúceho pri termickom zhodnocovaní záujmových odpadov bude environmentálne prijateľne a účinne zneškodnené na dopaľovacom horáku.

Miestom umiestnenia technologickej linky Plast Energy LT2000, ktorá je konštruovaná a výrobcom dodávaná v kontajnerovom vyhotovení, bude jestvujúca betónová plocha v rámci predmetného pozemku, ktorý predstavuje vybetónovaný priestor s dosahom potrebných inžinierskych sietí. Technológia bude situovaná vedľa jestvujúcej budovy (haly), ktorá bude slúžiť na dotriedňovanie vstupnej suroviny (plastového odpadu), resp. za touto halou bude umiestnený prístrešok pre skladovanie vstupnej suroviny.

Záujmový (priemyselný) areál, v rámci ktorého bude navrhovaná činnosť umiestnená, v minulosti slúžil pre recykláciu odpadových plastov. Ide o areál označovaný aj ako areál ACHP Svidník. Navrhovateľ bude mať uvedené priestory k dispozícii na základe zmluvy o prenájme.

Obec Nižná Jedľová, ako aj samotný záujmový areál, sú dopravne napojené cestnou komunikáciou č. 3550, ktorá je vedená z cestnej komunikácie I. triedy I/77 spájajúcu mestá Spišskú Belú a Svidník.

Vzdialenosť depolymerizačného zariadenia v Nižnej Jedľovej od najbližšieho sídelného objektu predstavuje cca 400 m západným smerom.

V navrhovanom zariadení sa plánuje zhodnocovať max. 720 t/rok odpadov reprezentovaných v zmysle Katalógu odpadov uvedených v správe o hodnotení. Tieto sa budú priamo dovážať do navrhovanej prevádzky od zmluvných dodávateľov takejto vstupnej suroviny (predovšetkým z Prešovského a Košického kraja). V rámci riešenej prevádzky bude prebiehať len dotriedňovanie vstupnej suroviny, za účelom eliminácie prípadných znečisťujúcich prímiesí vo vstupných odpadoch, resp. nevhodných druhov plastov. Dotriedňovanie bude prebiehať ručne.

Ročný fond, ktorý bude k dispozícii k preprave je na úrovni 240 dní mimo víkendov a uvažuje sa pri najnepriaznivejšom variante s prepravou s použitím vozidiel s užitočnou kapacitou na úrovni 10 t. Vstupné plastové odpady predstavujú 720 t/rok pri dovoze a 576 t/rok pyrolýzny olej a 72 t/rok pyrolýzny zvyšok pri vývoze. Z hľadiska trasovania dopravy sú vedené 3 prístupové cesty. V rámci zariadenia sa uvažuje s nepretržitou prevádzkou s celkovým počtom 7 zamestnancov.

Prešovský samosprávny kraj, odbor regionálneho rozvoja v zmysle § 35 ods. 1 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako dotknutý orgán dáva k správe o hodnotení nasledovné

stanovisko:

Žiadame doplniť do Správy o hodnotení regulatívy č. 5.1.5, 5.1.5.2 a 1.5.2. Závaznej časti platného znenia Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja týkajúce sa letiska Svidník, ako potencionálneho letiska hlavnej siete v SR, ako aj ochranné pásma uvedeného letiska. Z uvedeného vyplýva, že bolo by vhodné doplniť do správy aj stanovisko Dopravného úradu k navrhovanej činnosti.

Čo sa týka navrhovanej činnosti s technológiou termického zhodnocovania plastov na báze pyrolýzy, odporúčame pozastaviť posudzovanie z dôvodu, že sa jedná o zatiaľ neoverenú technológiu na Slovensku a počkať na výsledky zo skúšobnej prevádzky pripravovaného zámeru v Nových Zámkoch s obdobnou technológiou. Naše stanovisko vychádza z potreby čo najlepšie chrániť životné prostredie a aby na území Prešovského kraja, na ktorého území sú nepriaznivé rozptylové podmienky pre znečisťujúce látky, boli povoľované len technológie na úrovni najlepších dostupných BAT technológií.

S pozdravom

RNDr. Rudolf Bauer, PhD. v.r.
vedúci odboru