KÓPIA

Okresný úrad Rimavská Sobota
odbor starostlivosti o životné prostredie
Hostinského 4, 979 01 Rimavská Sobota

Okresný úrad Rimavská Sobota
OSZP, ŠS posudzovania vplyvov na ŽP
Hostinského 4
97901 Rimavská Sobota

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Rimavská Sobota
OU-RS-OSZP-2023/006229-02	OU-RS-OSZP-2023/006364-002	Ing. Jana Alcnauerová 0961682968	22.02.2023

Vec
Písomné stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti **„**Rozšírenie o biometánovú stanicu a doplnenie zhodnocovania odpadov pre bioplynovú stanicu Ožďany I.**“**

Dňa 15.02.2023 bol Okresnému úradu Rimavská Sobota, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva doručené oznámenie o predložení zámeru navrhovanej činnosti **„**Rozšírenie o biometánovú stanicu a doplnenie zhodnocovania odpadov pre bioplynovú stanicu Ožďany I.**“** (ďalej navrhovaná činnosť) navrhovateľa: CITA VIA , s. r. o. so sídlom Malohontská 1533/1, 97901 Rimavská Sobota, IČO: 52 222 918 na vyjadrenie v zmysle § 29 ods.6 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Účelom navrhovanej činnosti je čistenie a úprava bioplynu, ktorý produkuje existujúca technológia do kvality, ktorá je vhodná na dodávanie tohto produktu do distribučnej siete. Výroba biometánu je zhodná s výrobou bioplynu a to formou anaeróbnej fermentácie v bioplynových staniciach. Princípom je inštalácia zariadenia membránovej separácie a inštalácia sprievodných technologických zariadení ako napríklad kompresor, merná stanica, plynovodná prípojka a iné objekty. Zároveň účelom navrhovanej činnosti je aj čiastočná náhrada neodpadových vstupných surovín – biomasy (napr. kukuričná siláž, trávna senáž, hnoj, hnojovicu, glycerín) odpadovými materiálmi, ktoré sa v súčasnosti, v rámci bežnej praxe, zhodnocujú viacerými prevádzkami BPS na území Slovenskej republiky, pričom súčasná maximálna spracovateľská kapacita BPS Ožďany I. zostane nezmenená.

Umiestnenie navrhovanej činnosti je v k.ú. Ožďany Parcelné čísla: C-KN č. 3534/1 (umiestnenie BS) C-KN č. 3534/10 C-KN č. 3534/5 C-KN č. 3534/8 C-KN č. 3534/9 C-KN č. 3534/7 C-KN č. 3534/6 E-KN č. 3540 (trasovanie plynovodu)

Navrhovaná činnosť uvažuje s maximálnou spotrebou odpadov, ktoré sa v rámci navrhovanej činnosti plánujú zhodnocovať, slúžiacich ako náhrada biomasy, na úrovni max. 10 950 t/rok.
Predmetom navrhovanej činnosti je k súčasnému sortimentu vstupných materiálov učených pre prevádzku BPS doplniť zhodnocované odpady. Maximálna spracovateľská kapacita prevádzky sa týmto nezvyšuje, zhodnotiteľné odpady budú slúžiť ako náhrada za vstupnú (neodpadovú) surovinu tzn. že dôjde k produkcii bioplynu aj z odpadov, pričom kvalita bioplynu sa týmto nezmení. To aké suroviny vstupujú do fermentačného procesu ovplyvňuje kvantitatívne množstvo t.j. výťažnosť bioplynu avšak nie jeho kvalitatívne vlastnosti.
Vstupné odpady sa na bioplynovej stanici nezhromažďujú, ale hneď po dovoze a vstupnej kontrole v rámci povinností vyplývajúcich zo zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a udelených povolení, sú dávkované do procesu cez príslušné dávkovacie zariadenia. Celková skladba odpadov, ktoré budú po realizácii navrhovanej činnosti spracovávané (zhodnocované) v prevádzke:
Kód odpadu Názov odpadu Kategória
02 01 Odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, lesníctva, poľovníctva a rybárstva
02 01 01 Kaly z prania a čistenia O

KÓPIA

02 01 03 Odpadové rastlinné pletivá O
02 01 06Zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady oddelene hromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku O
02 01 07 Odpady z lesného hospodárstva O
02 03 01 Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania O
02 03 04 Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie O
02 03 05 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku O
02 04 Odpady z cukrovarníckeho priemyslu
02 04 03 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku O
02 05 Odpady z mliekarského priemyslu
02 05 01 Látky nevhodne na spotrebu alebo spracovanie O
02 06 Odpady z pekárenského a cukrárenského priemyslu
02 06 01 Materiály nevhodné na spotrebu a spracovanie O
02 06 03 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku O
02 07 Odpady z výroby alkoholických a nealkoholických nápojov
02 07 01 Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín O
02 07 02 Odpad z destilácie liehu O
02 07 03 Odpad z chemického spracovania O
02 07 04 Materiály nevhodné na spotrebu a spracovanie O
02 07 05 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku O
03 03 Odpady z výroby a spracovania celulózy, papiera a lepenky
03 03 11 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10 O
19 08 05 Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd O
19 08 12 Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako
uvedené v 19 08 11 O
20 02 Odpady zo záhrad a z parkov vrátane odpadu z cintorínov
20 02 01 Biologicky rozložiteľný odpad O

Počas realizácie navrhovanej činnosti sa očakáva vznik odpadov charakteristických pre terénne úpravy a stavebnú činnosť spojenú s inštaláciou BS v areáli prevádzky. Vzhľadom na predpokladaný rozsah terénnych úprav a rozsah tejto stavebnej činnosti sa predpokladá vznik odpadov v tejto fáze. Všetky vznikajúce stavebné odpady budú triedené a prednostne zhodnocované. Nezhodnotiteľný odpad bude zneškodňovaný na základe platných právnych predpisov, predovšetkým na riadenej skládke odpadu príslušnej kategórie. Za nakladanie so vzniknutými odpadmi v súlade s platnou legislatívou v čase výstavby bude plne zodpovedať dodávateľ stavebných prác. Bližšia špecifikácia a množstvo vzniknutých odpadov, budú definované v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.
Predpokladané odpady vznikajúce počas výstavby navrhovanej činnosti
Druh odpadu Názov druhu odpadu Kategória odpadu
15 01 01 Obaly z papiera a lepenky O
5 01 02 Obaly z plastov O
15 01 03 Obaly z dreva O
17 01 02 Drevo O
17 01 07 Zmesi betónu, tehál, obkladačiek a keramiky O
17 04 05 Železo a oceľ O
17 04 07 Zmiešané kovy O
17 05 04 Zemina a kamenivo O
17 04 11 Kabeláž O
17 05 06 Výkopová zemina O
17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácii O
17 06 04 Izolačné materiály O
20 03 01 Zmesový komunálny odpad O

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov pri danej činnosti vznikajú odpady zaradené do kategórie ostatných („O“) a nebezpečných odpadov („N“). Určité množstvo nebezpečných odpadov uvedených v tabuľke (Tab. 19), vzniká výlučne pri bežnej údržbe (servise) strojov a zariadení prevádzky, napr. pri výmene oleja, olejových filtrov a pod. Jednotlivé odpady sú oddelene zhromažďované a umiestnené na vyznačenom mieste vo vhodných

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-RS-OSZP-2023/006229	004	0012248/2023	Interný doručený záznam	elektronická

KÓPIA

nádobách s označením a identifikačným listom nebezpečného odpadu. Nebezpečné odpady vznikajúce prevádzky zariadenia sú priebežne odovzdávané oprávnenej organizácii zabezpečujúcej zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov. Presné množstvo týchto odpadov nie je možné v tejto fáze projektu kvantifikovať.
Predpokladané odpady vznikajúce počas prevádzky:
Druh odpadu Názov druhu odpadu Kategória odpadu
06 13 02 Použité aktívne uhlie okrem 06 07 02 N
13 01 11 Syntetické hydraulické oleje N
13 02 06 Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje N
15 01 01 Obaly z papiera a lepenky O
15 01 02 Obaly z plastov O
15 01 03 Obaly z dreva O
15 01 04 Obaly z kovu O 15 01 07 Obaly zo skla O
15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL N
15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov N
16 02 14 Vyradené zariadenia iné ako 16 02 09, 16 02 13 (bez PCB, azbestu) O
16 10 01 Kondenzát z kompresorov N
20 01 21 Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť N
20 02 01 Biologicky rozložiteľný odpad O
20 03 01 Zmesový komunálny odpad O

Prevádzkovateľ bude so vznikajúcimi odpadmi nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi, vznikajúcimi v rámci činnosti a prevádzky, spočíva v ich triedení v mieste vzniku, zhromažďovaní v uzatvárateľných a nepriepustných nádobách, v dočasnom skladovaní v zhromažďovacom mieste nebezpečných odpadov pred ich následným zneškodňovaním alebo zhodnocovaním v zmysle záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve, v zariadeniach u oprávnených zneškodňovateľov alebo zhodnocovateľov odpadov s príslušným oprávnením.
Ostatné vznikajúce odpady („O“) z navrhovanej prevádzky budú bežného prevádzkového charakteru, a vzhľadom k počtu zamestnancov budú minimalizované. S ostatným odpadom kat. 20 03 01 bude prevádzkovateľ nakladať v súlade s príslušným všeobecne záväzným nariadením obce o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. Pri nakladaní s odpadmi vznikajúcimi počas navrhovanej prevádzky budú striktne dodržiavané ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Platná legislatíva v oblasti odpadov bude dodržiavaná na úrovni všeobecne záväzných právnych noriem aj všeobecne záväzných nariadení na úrovni samosprávy
Využívaním biologicky rozložiteľných odpadov v procese výroby bioplynu sa zabezpečí využitie maximálnej kapacity fermentorov a energetické zhodnotenie odpadov tejto kategórie, čo je v súlade s Hierarchiou odpadového hospodárstva SR. V prípade, že sa navrhovaná činnosť nebude realizovať nebude možné takto účinne a environmentálne prijateľne prispieť ku znižovaniu celkového podielu biologických odpadov zneškodňovaných skládkovaním.

Na základe vyššie uvedeného Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva podľa § 108 ods. 2 zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov(ďalej zákon o odpadoch) a podľa § 2 ods. 3 a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 5 ods.1 zákona č.525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s podľa § 29 ods.9 zákona č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v znení neskorších predpisov
dáva
ako dotknutý orgán štátnej správy k zámeru **„**Rozšírenie o biometánovú stanicu a doplnenie zhodnocovania odpadov pre bioplynovú stanicu Ožďany I.**“** navrhovateľa: CITA VIA , s. r. o. so sídlom Malohontská 1533/1, 97901 Rimavská Sobota**“** nasledovné stanovisko:

Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie , štátna správa odpadového hospodárstva vzhľadom na druh činnosti a z hľadiska koncepcie odpadového hospodárstva v okrese Rimavská Sobota nemá k navrhovanej činnosti pripomienky za podmienky :

KÓPIA

- Pri nakladaní s odpadmi dodržať opatrenia uvedené v kapitole 4.10.1 a 4.10.2 zámeru
- Na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné mať udelený súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch, ktorý udeľuje Okresný úrad Rimavská Sobota odbor starostlivosti o životné prostredie.
- V zmysle § 99 ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch požadujeme predložiť na vyjadrenie ďalší stupeň projektovej dokumentácie .

Z hľadiska odpadového hospodárstva zastávame názor, že predložený zámer **nie je potrebné ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov.**

Ing. Vladimír Šándor
vedúci odboru