KÓPIA

Okresný úrad Rimavská Sobota
Hostinského 4
979 01 Rimavská Sobota
Slovenská republika

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Banská Bystrica
OU-RS-OSZP-2023/006229-002	08725/2023/ODDUPZP-2	RNDr. A. Jóbová/ 0940 947 750	06. 03. 2023

Vec
"Rozšírenie o biometánovú stanicu a doplnenie zhodnocovania odpadov pre bioplynovú stanicu Ožďany I." - stanovisko k zámeru

Úradu Banskobystrického samosprávneho kraja, oddeleniu územného plánovania a životného prostredia bol 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 o posudzovaní) z Okresného úradu Rimavská Sobota, odboru starostlivosti o životné prostredie dňa 15.02.2023 doručený zámer navrhovanej činnosti „Rozšírenie o biometánovú stanicu a doplnenie zhodnocovania odpadov pre bioplynovú stanicu Ožďany I." k zaujatiu stanoviska.

Navrhovateľom činnosti je spoločnosť CITA VIA, s. r. o. so sídlom Malohontská 1533/1, 97901 Rimavská Sobota, IČO: 52 222 918. Navrhovaná činnosť bude situovaná v Banskobystrickom kraji, v okrese Rimavská Sobota, v obci a k. ú. Ožďany, ide o parcely evidované ako „zastavaná plocha a nádvorie" (parcely KN-C 3534/1, 3534/5, 3534/6, 3534/7, 3534/8, 3534/9, 3534/10), ktoré predstavujú areál a jednotlivé prevádzkové stavebné objekty BPS Ožďany I. a „orná pôda" (parcela KN-E 3540), cez ktorú bude vedený plynovodu k napojeniu sa na sieť. Zámer navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť INECO, s. r. o. Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica vo februári 2023 a je spracovaný v jednom realizačnom variante.

Územie sa nachádza v juhovýchodnej časti k. ú. Ožďany. Lokalita je dobre prístupná z miestnej a účelovej komunikácií (poľná cesta) napojených na cestu I. triedy I/16. Najbližšie trvale osídlené objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti približne 1,50 km od navrhovanej činnosti.

Účelom navrhovanej činnosti je čistenie a úprava bioplynu, ktorý produkuje existujúca bioplynová stanica 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 (odhadovaná ročná kapacita 10 950 t), ktoré sa v súčasnosti, v rámci bežnej praxe, zhodnocujú viacerými prevádzkami BPS na území SR, pričom súčasná maximálna spracovateľská kapacita BPS Ožďany I. zostane nezmenená a pohybuje sa na úrovni približne 22 300 ton neodpadového materiálu ročne. Navrhovaný sortiment zhodnocovaných odpadov je možné považovať za štandardný rozsah odpadov, ktoré sa v súčasnosti zhodnocujú v

KÓPIA

rámci prevádzok bioplynových staníc inštalovaných na území SR, všetky odpady sú kategórie "O" ostatný odpad. K skladovaniu surovinových vstupov fermentačného procesu v rámci areálu BPS nebude dochádzať. Tieto suroviny sa budú privážať od externých dodávateľov a okamžite po prijatí budú aplikované do technologického procesu BPS.

Technologický proces úpravy bioplynu na biometán je založený na fyzikálno-chemickom procese membránovej separácie. Technologický postup navrhovanej činnosti úpravy bioplynu pozostáva z predúpravy bioplynu (niekoľko technologických činností), úpravy bioplynu a pripojenia biometánovej stanice do rozvodnej siete. Technológia úpravy bioplynu je dodávaná v predmontovanom technickom kontajnery. Surový bioplyn, ktorý prešiel procesom predúpravy je potrubím pripojeným na prírubu kontajneru odvádzaný do technológie na úpravu bioplynu pod malým dopravným tlakom.

Realizácia navrhovanej činnosti si vyžiada trvalý záber pôdy, na ktorej bude umiestnená technológia úpravy bioplynu na biometán. Plynové potrubie určené na dodávku biometánu do vysokotlakového plynovodu DN700PN63 „PL Rimavská Sobota – Ožďany“ bude uložené pod zemským povrchom. Realizáciou nedôjde k zmene nárokov na spotrebu vody oproti súčasnému stavu. Nahradenie biomasy odpadmi nebude mať vplyv na v súčasnosti používaný technologický proces výroby bioplynu v rámci BPS, ani nedôjde k zmenám na technologickom zariadení zdroja znečisťovania ovzdušia. Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá ani zmena charakteristiky emisií znečisťujúcich látok. Oproti súčasnému stavu sa realizáciou činnosti zvýši produkcia digestátu približne o 9 %. Sklad digestátu má dostatočnú kapacitu aj v prípade navýšenia jeho produkcie.

Banskobystrický samosprávny kraj ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vydáva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Rozšírenie o biometánovú stanicu a doplnenie zhodnocovania odpadov pre bioplynovú stanicu Ožďany I.“ nasledovné

s t a n o v i s k o:

- zámer dostatočne vyhodnocuje predpokladané vplyvy na životné prostredie, za dodržania opatrení navrhovaných v zámere nepožadujeme navrhovanú činnosť posudzovať v zmysle zákona o posudzovaní.

Ing. arch. Hana Kasová
vedúca oddelenia územného
plánovania a životného prostredia

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky