KÓPIA

OKRESNÝ ÚRAD DUNAJSKÁ STREDA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda

Číslo spisu
OU-DS-OSZP-2023/022316-014

Dunajská Streda
22. 11. 2023

Rozhodnutie

Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov a doplnenie biometánovej stanice

Výrok

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie /ďalej len „OÚ DS“/ ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods.1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov v nadväznosti na ust. § 2 ods. 3 a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa ust. § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov posúdil podľa ust. § 3 písm. c) v spojení s ust. § 18 až 29 tohto zákona návrh spoločnosti ECO PWR, s. r. o., Dunajské nábrežie 10, 945 05 Komárno na zmenu navrhovanej činnosti „Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov a doplnenie biometánovej stanice“ po ukončení zisťovacieho konania v zmysle § 29 ods. 2 zákona o posudzovaní rozhodol:

Navrhovaná zmena činnosti

„Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov a doplnenie biometánovej stanice ” uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona o posudzovaní a pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov. Pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je nevyhnutné rešpektovať nasledovné podmienky:
- prípade použitia digestátu ako hnojiva je potrebné osloviť Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky a dodržiavať ustanovenia zákona č. 136/2000 Z.z. o hnojivách a zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- prevádzkovateľ zariadenia je povinný preskúmať platné rozhodnutie o udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, a ak navrhovanou činnosťou dôjde k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce pre udelenie súhlasu, je prevádzkovateľ povinný požiadať o zmenu súhlasu resp. o udelenie nového súhlasu podľa § 97 zákona o odpadoch.
- K povoleniu zmeny posudzovaného technologického celku patriaceho do kategórie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je potrebný súhlas podľa § 26 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Žiadosť o vydanie súhlasu sa má predložiť na tunajší OÚŽP v súlade s §26 ods.2 zákona č.146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov).
- V prílohe žiadosti o súhlas treba predložiť odborný posudok emisno-technologický, vyhotovený osobou, ktorá má ministerstvom vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie posudkovej činnosti vo veciach ochrany ovzdušia

KÓPIA

- navrhnúť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazať investorov na vykonanie týchto opatrení.,
- využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku pachových emisií

Odôvodnenie

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy, na základe žiadosti spoločnosti ECO PWR, s. r. o., Dunajské nábrežie 10, Komárno 945 05 predložil dňa 28.08.2023 v zmysle § 29 ods.1 písm. b) zákona o posudzovaní začal správne konanie podľa ust. § 18 ods. 2 písm. d) zákona o posudzovaní vo veci navrhovanej činnosti „Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov a doplnenie biometánovej stanice ".

Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov a rozšírenie existujúcej bioplynovej stanice (ďalej ako „BPS“) o biometánovú stanicu (ďalej ako „BMS“), ktorej účelom je čistenie a úprava bioplynu, ktorý produkuje existujúca technológia, do kvality vhodnej na dodávanie tohto produktu do distribučnej siete resp. v parametroch porovnateľných so zemným plynom. Miesto realizácie zmeny navrhovanej činnosti je situované na pozemku parc. č. 3301/32 v k. ú. Šamorín mesta Šamorín. Lokalita je situovaná vo vzdialenosti 400 m od sídelného objektu (zóny) Šamorín-Čilistov a cintorínu. Šamorín – Morušová ulica je vo vzdialenosti 600 m severovýchodne od BPS. QSI International School of Bratislava sa nachádza 200 m od BPS. V priamej blízkosti vedľa BPS Šamorín sa nachádza športový a rekreačný areál (futbalový štadión s atletickými dráhami, multifunkčné ihrisko, jazdecký areál, aquapark), centrum X-Bionic Sphere (rodinné zábavné stredisko).
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. Technológia úpravy bioplynu je dodávaná v predmontovanom technickom kontajneri, ktorý je vo výrobnom závode otestovaný v skúšobnej prevádzke. Kontajner sa inštaluje na betónové základové pásy, ktoré sú zhotovené na mieste inštalácie. Súčasťou technológie biometánovej stanice bude zároveň samostatne dodávaný kotol na spaľovanie, ktorý bude určený na produkciu tepla v systéme tepelnej regulácie celého procesu. Celkovo sa na prevádzke BPS v súčasnosti zhodnocuje 10 000 t/rok odpadov a táto hodnota sa plánuje navýšiť na 20 000 t/rok zhodnocovaných odpadov. Súčasná maximálna spracovateľská kapacita prevádzky (20 000 t/rok) sa týmto ale nezvyšuje, zhodnotiteľné odpady budú slúžiť ako náhrada za vstupnú surovinu - biomasu (siláž, hnoj, hnojovicu) tzn. že sa zvýši podiel bioplynu produkovaného na tejto prevádzke z odpadov. Sortiment odpadov sa po zmene navrhovanej činnosti rovnako nezmení. V zámere sa uvádza, že súvislosti s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá navýšenie intenzity dopravy v predmetnej lokalite oproti súčasnému stavu, nakoľko nedôjde k navýšeniu celkového množstva spracovávaných surovín. Počas realizačných prác možno očakávať zvýšenie hluku, prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov a vozidiel prevážajúcich jednotlivé komponenty technológie biometánovej stanice. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor stavby (tzn. areál BPS Šamorín) a časovo obmedzený na dobu realizačných prác. Pri prevádzke navrhovanej technológie biometánovej stanice je oprávnený predpoklad, že by tu mohol vznikať hluk napr. pri prevádzke kompresorov a iných technologických komponentov. Nakoľko však technologické celky budú umiestnené v odhlučnenom kontajneri, nepredpokladá sa výrazné emisie hluku mimo priestoru zariadenia. Prevádzka kogeneračnej jednotky (ďalej len „KGJ“) sa riešenou zmenou nebude líšiť od existujúceho stavu a teda je opodstatnený predpoklad, že nedôjde ani k zmene akustických parametrov KGJ. Počet nákladných automobilov súvisiacich so zabezpečením surovín pre proces BPS sa nezmení, tzn. že ani hluk v okolí prístupových komunikácií neovplyvní a nespôsobí prekročenie hygienických limitov.
Prevádzka BPS bola v minulosti predmetom zisťovacieho konania – zámer činnosti s názvom „Bioplynová stanica Šamorín“, k čomu bolo vydané Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Dunajská Streda evid. č. A2011/02856 zo dňa 09.02.2012. Následne bola prevádzka BPS predmetom zmien (zisťovacie konanie):
• Zmena zloženia vstupnej biomasy v Bioplynovej stanici Šamorín formou zhodnocovania nových druhov odpadov (Rozhodnutie Okresného úradu Dunajská Streda evid. č. OU-DS-OSZP/2015/005683- 015 zo dňa 22.05.2015)
• Rozšírenie činnosti v existujúcom zariadení BPS (Rozhodnutie Okresného úradu Dunajská Streda evid. č. OU-DS-OSZP/2021/012123 zo dňa 11.08.2021)

OU DS v súlade s § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní v rámci zisťovacieho konania rozposlal predmetné oznámenie o zmene navrhovanej činnosti dňa 30.08.2023 na zaujatie stanoviska povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a dotknutej obci a zverejnil oznámenie na webovom sídle MŽP SR: https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/navysenie-mnozstva-zhodnocovanych-odpadov-doplnenie-biometanovej-stani

KÓPIA

Podľa ust. § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní dotknuté subjekty môžu doručiť písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia, ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

V zákonom stanovenom termíne a do doby prípravy predmetného rozhodnutia doručili na OÚ OSZP Dunajská Streda svoje písomné stanoviská tieto subjekty :

Štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny, vyjadrenie č.: OU-DS-OSZP-2023/027662-002, zo dňa 14.09.2023, doručený na úrad 22.11.2023
- Plánovaná činnosť je lokalizovaná v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), mimo navrhovaných území európskeho významu, navrhovaných a vyhlásených chránených vtáčích území,

Štátna správa na úseku odpadového hospodárstva, vyjadrenie č.: OU-DS-OSZP- 2023/022902-002 zo dňa 11.09.2023
- držiteľ odpadu je povinný uplatniť hierarchiu odpadového hospodárstva ustanovené v §6 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov
- nakladanie s odpadmi musí byť v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, vykonávacími predpismi a POH Trnavského kraja.
- prevádzkovateľ zariadenia je povinný preskúmať platné rozhodnutie o udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, a ak navrhovanou činnosťou dôjde k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce pre udelenie súhlasu, je prevádzkovateľ povinný požiadať o zmenu súhlasu resp. o udelenie nového súhlasu podľa § 97 zákona o odpadoch.
- upozorňujeme na Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. júla 2023 ustanovené v § 135l zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Štátna správa na úseku ochrany vôd, vyjadrenie č. OU-DS-OSZP-2023/022983-002 zo dňa 16.09.2023
- v chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí účinnejšia ochrana povrchových a podzemných vôd, ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie a obnovy zásob povrchových a podzemných vôd v súlade s § 3 zákona č 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami treba dodržať § 39 ods. 2, vodného zákona a ustanovenie vyhlášky 200/2018 Z.z. o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami o náležitostiach havarijného plánu, a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- V zmysle § 39 ods. 4 písm. a/ vodného zákona treba vypracovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku a predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy /Slovenská inšpekcia životného prostredia/ na schválenie
- V zmysle § 39 ods. 4 písm. b/ vodného zákona treba vybaviť pracovisko špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou
- V súlade s § 39 ods. 5 vodného zákona na základe hydrogeologického posudku treba vybudovať monitorovací systém na kontrolu vplyvu predmetnej činnosti na zmenu akosti podzemnej vody, tunajšieho orgánu štátnej vodnej správy po predložení hydrogeologického posudku rozhodnutím uloží stavebníkovi túto povinnosť a určí aj spôsob oznamovania výsledkov
- dodržať podmienky uvedené v ustanoveniach zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

Štátna správa na úseku ochrany ovzdušia, vyjadrenie č.: OU-DS-OSZP-2023/022565-002 zo dňa 05.09.2023
K povoleniu zmeny posudzovaného technologického celku patriaceho do kategórie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je potrebný súhlas podľa § 26 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Žiadosť o vydanie súhlasu sa má predložiť na tunajší OÚŽP v súlade s §26 ods.2 zákona č.146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov).
V prílohe žiadosti o súhlas treba predložiť odborný posudok emisno-technologický, vyhotovený osobou, ktorá má ministerstvom vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie posudkovej činnosti vo veciach ochrany ovzdušia (údaje o stacionárnom zdroji, jeho zariadeniach a projektovaných kapacitách, vymedzenie, začlenenie

KÓPIA

a kategóriu stacionárneho zdroja, vymedzenie a začlenenie zariadení stacionárneho zdroja, používané palivá a suroviny, ktoré môžu mať vplyv na emisie, zoznam emitovaných znečisťujúcich látok, pre ktoré sa uplatňujú emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania, zisťovanie množstva alebo požiadavky na monitorovanie emisií, technické požiadavky na stacionárny zdroj a jeho zariadenia, návrhy požiadaviek na prípustnú mieru znečisťovania ovzdušia, požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií, najmä výšku komína alebo výduchu, jeho umiestnenie, požiadavky na odberné miesta na monitorovanie emisií, kompenzačné opatrenia, ak sú určené)..

Vyjadrenie OÚ Dunajská Streda, OSŽP: Požiadavky sa berú na vedomie a budú zohľadnené v ďalších stupňoch prípravy a povoľovania navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia – č. OU-DS-OKR-2023/022413-002 zo dňa 11.09. 2023
• Okresný úrad, odbor krízového riadenia zmenu navrhovanej činnosti zámeru neposudzuje , z hľadiska potrieb civilnej ochrany nemá pripomienky ani požiadavky.
• Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia je zainteresovaný vo veci konania v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Okresný úrad Dunajská Streda , odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií– č. OU-DS-OCDPK-2023/024022-02 zo dňa 26. 09. 2023
s predloženým zámerom súhlasíme bez pripomienok.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede – RÚVZDS/OPPL/1349/8176/2023 zo dňa 11.09. 2023
S uvedenou zmenou navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany verejného zdravia je možné súhlasiť za predpokladu, že naďalej budú realizované účinné oparenia na obmedzenie šírenia pachových látok do okolia z prevádzky navrhovaného objektu, a to na takú úroveň, ktorá neobťažuje obyvateľov mesta, susedných objektov a areálov.
Pri projekčnej príprave, realizácii predmetne zmene navrhovanej činnosti musia byť dodržané platné predpisy na ochranu zdravia a to najmä:
- nariadení vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- nariadení vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších predpisov,
- nariadení vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov,
- vyhláške MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskoršieho predpisu.

Vyjadrenie OÚ Dunajská Streda, OSŽP: Požiadavky sa berú na vedomie a budú zohľadnené v ďalších stupňoch prípravy a povoľovania navrhovanej činnosti.

Trnavský samosprávny kraj, odbor stratégií a projektov - č. 12345/2023/OÚPŽP-2/Re zo dňa 13.09. 2023
Vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zmena charakteristiky emisií znečisťujúcich látok, nakoľko bioplyn pre aplikáciu do motorov kogeneračných jednotiek (ďalej len KGJ) musí vyhovovať požiadavkám na toto zariadenie a bez ohľadu na druh spracovávanej suroviny, nakoľko plynové motory KGJ vyžadujú stálu dodávku bioplynu približne konštantného zloženia. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv ani na súčasnú kategorizáciu stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia (stredný zdroj). Po zmene vstupných surovín bude prevádzkovateľ povinný preukázať dodržanie emisných limitov na výduchu KGJ diskontinuálnym oprávneným emisným meraním. Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti bude do ovzdušia vypúšťaný zvyškový permeát po čistení bioplynu obsahujúci najmä oxid uhličitý, pričom na túto látku sa v zmysle prílohy č. 2 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. neustanovujú emisné limity. Keďže navrhovaná zmena bude situovaná v rámci existujúceho areálu a prevádzka bude aj po realizácii zmeny spĺňať všetky príslušné limity, oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK predloženú zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, č. OU-TT-OOP6-2023/054050 zo dňa 18.09.2023
Správny orgán berie na vedomie predloženie upovedomenia o začatí konania „Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov a doplnenie biometánovej stanice“. Po preskúmaní súvisiacej dokumentácie konštatuje, že sa jedná o zámer

KÓPIA

spoločnosti ECO PWR, s. r. o., so sídlom Dunajské nábrežie 10, 945 05 Komárno, IČO: 45 958 912. Účelom zámeru je navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov a čistenie a úprava bioplynu, ktorý produkuje existujúca technológia do kvality, ktorá je vhodná na dodávanie tohto produktu do distribučnej siete. Zámer je situovaný v areáli Bioplynovej stanice Šamorín, v katastrálnom území Šamorín, mimo zastavaného územia mesta, na parcele registra CKN č. 3301/32, vedenej v katastri nehnuteľností ako ostatná plocha. Realizáciou zámeru preto nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy.
Vzhľadom k vyššie uvedenému, Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát nemá k upovedomeniu o začatí konania „Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov a doplnenie biometánovej stanice“ v katastrálnom území Šamorín z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy žiadne pripomienky.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva, č. 70701/2023 zo dňa 13.09.2023
Na str. 24 navrhovateľ uvádza, že: „Po aplikácii digestátu na pôdu zabezpečiť jeho okamžité zapracovanie do pôdy.“ Upozorňujeme, že v prípade použitia digestátu ako hnojiva je potrebné osloviť Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky a dodržiavať ustanovenia zákona č. 136/2000 Z.z. o hnojivách a zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Mesto Šamorín, ako dotknutá obec zabezpečilo v súlade s § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní informovanie verejnosti, určenej podľa § 24 zákona o posudzovaní o predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti miestne obvyklým spôsobom list č. OV/22118/4631/2023 zo dňa 19.09.2023.
Verejnosť o doručení oznámenia o zmene činnosti v zmysle § 29 ods. 8 zákona bola informovaná spôsobom v mieste obvyklým, zverejnením oznamu na úradnej tabuli mesta a na webovej stránke mesta v období od 31.08.2023 do 11.09.2023.
Zo strany verejnosti neboli vznesené žiadne pripomienky.

Vyjadrenie OÚ Dunajská Streda, OSŽP
Cieľom navrhovateľa ECO PWR, s.r.o. je navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov a rozšírenie existujúcej bioplynovej stanice (ďalej ako „BPS“) o biometánovú stanicu (ďalej ako „BMS“), ktorej účelom je čistenie a úprava bioplynu, ktorý produkuje existujúca technológia, do kvality vhodnej na dodávanie tohto produktu do distribučnej siete resp. v parametroch porovnateľných so zemným plynom. Výroba biometánu je zhodná s výrobou bioplynu a to formou anaeróbnej fermentácie v bioplynových staniciach. Realizovaná bude inštalácia zariadenia membránovej separácie a inštalácia sprievodných technologických zariadení ako napríklad kompresor, merná stanica, plynovodná prípojka a iné objekty. Technológia úpravy bioplynu je dodávaná v predmontovanom technickom kontajneri, ktorý je vo výrobnom závode otestovaný v skúšobnej prevádzke. Kontajner sa inštaluje na betónové základové pásy. Navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom areáli bioplynovej stanice v Šamoríne. Celkovo sa na prevádzke BPS v súčasnosti zhodnocuje 10 000 t/rok odpadov a táto hodnota sa plánuje navýšiť na 20 000 t/rok zhodnocovaných odpadov. Súčasná maximálna spracovateľská kapacita prevádzky (20 000 t/rok) sa týmto ale nezvyšuje, zhodnotiteľné odpady budú slúžiť ako náhrada za vstupnú surovinu - biomasu (siláž, hnoj, hnojovicu) tzn. že sa zvýši podiel bioplynu produkovaného na tejto prevádzke z odpadov (biologicky rozložiteľný odpad, piliny, hobliny, nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobne). Sortiment odpadov sa po zmene navrhovanej činnosti rovnako nezmení. Navýšenie množstva vstupných surovín v rámci riešenej prevádzky BPS nebude mať za následok skladovanie týchto surovinových vstupov fermentačného procesu v rámci areálu BPS. Tieto suroviny sa budú privážať od externých dodávateľov a okamžite po prijatí budú aplikované do technologického procesu (príslušného dávkovacieho zariadenia) BPS.

Vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie:

Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie:
Vplyv na horninové prostredie a pôdne pomery
Počas realizácie navrhovanej zmeny činnosti nebude významnejšie zasahované do horninového prostredia, reliéfu, pričom nebudú vo významnej miere používané nerastné suroviny a taktiež nebudú závažne ovplyvňované geodynamické a geomorfologické javy v dotknutom území. Na základe uvedeného možno konštatovať, že navrhovaná zmena činnosti počas svojej realizácie nebude mať závažný negatívny vplyv na horninové prostredie, reliéf, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy a pôdu. Navrhovanou zmenou činnosti nebude ovplyvnená banská činnosť.

KÓPIA

Stavba je navrhnutá tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Vzhľadom na povahu posudzovanej zmeny činnosti a jej umiestnenie nepredpokladáme žiadne vplyvy na geologické a geomorfologické pomery lokality. Zmenu navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom preto hodnotíme ako nevýznamný vplyv

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Etapa výstavby

V čase výstavby stavebných objektov a inštalácie potrebného vybavenia bude spotreba pitnej vody viazaná prevažne na spotrebu vody stavebným personálom pre sociálne a pitné účely. Spotreba úžitkovej vody bude v tejto etape významne minimalizovaná, napríklad preferovaním dovozu mokrých zmesí (betónov), využitím prefabrikátov a pod. Zariadenia samotnej technológie budú dodávané vo forme jednotlivých komponentov/kontajnerov a montované priamo na mieste, pričom si ich inštalácia nebude vyžadovať spotrebu vody nad bežný rámec.

Prevádzka navrhovanej činnosti

Spotreba vody, ktorá je potrebná na činnosť pôvodnej bioplynovej stanice nebude navrhovanou zmenou dotknutá. Navrhované zariadenie nebude pre svoju činnosť vyžadovať technologickú vodu. Voda pre sociálne a hygienické účely bude zabezpečená z existujúcich zdrojov bioplynovej stanice, nebudú budované nové sociálne a hygienické zariadenia. Pitná voda je zabezpečená prevádzkovateľom formou balenej vody. Vzhľadom na skutočnosť, že zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať zmenu počtu zamestnancov nepredpokladáme významnú zmenu v množstve vody určenej pre ich spotrebu.

Vplyvy na ovzdušie a klímu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zaťaženiu dotknutého územia navýšením emisií z nákladnej dopravy počas výstavby a inštalácie biometánovej stanice a plynového potrubia. Vzhľadom k malému a predovšetkým jeho obmedzenému časovému rozsahu príspevku zmeny navrhovanej činnosti počas výstavby k súčasnému dopravnému zaťaženiu, je možné hodnotiť toto navýšenie ako málo významné a akceptovateľné. Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti bude do ovzdušia vypúšťaný zvyškový permeát po čistení bioplynu obsahujúci najmä oxid uhličitý, pričom na túto látku sa v zmysle prílohy č. 2 vyhlášky č. 248/2023 Z.z. neustanovujú emisné limity. Zmenou surovinových vstupov o odpadové materiály neovplyvní sledované emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, čo je preukázané jestvujúcimi prevádzkami BPS s rovnakými, príp. obdobnými vstupnými odpadovými surovinami.

Vplyvy na pôdu

Pri zmene navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na charakter fauny a flóry a relatívne nízku druhovú diverzitu v posudzovanej lokalite ako aj výraznú premenu pôvodných biotopov na biotopy úzko späté s ľudskou činnosťou, nie je predpoklad negatívny vplyv na faunu a flóru.

Vplyv na obyvateľstvo

V rámci prevádzky BPS Šamorín sa navrhuje nahradiť vstupné neodpadové suroviny odpadovými. S aplikáciou odpadov do procesu BPS je vo všeobecnosti spojený potenciál vzniku a šírenia zápachov do okolia. V súčasnej legislatíve žiadne emisné ani imisné limity pre zapáchajúce látky nie sú ustanovené .

Zamedzenie šírenia potenciálnych zápachov zo zhodnocovaných odpadov na prevádzke BPS Šamorín bude zabezpečené plnením prísnych požiadaviek a povinnosti prevádzok BPS vo vzťahu k opatreniam na obmedzenie pachovej záťaže v súlade s prílohou č. 7 k vyhláške č. 248/2023 Z. z., časť II., bod 6

Vplyv na dopravu

Realizáciou zámeru dôjde k miernemu zvýšeniu intenzity dopravy s trvalým a postupným nárastom.

Príslušný orgán na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania, po prihliadnutí na kritériá stanovené zákonom (§ 29 ods.4 a ods. 5a príloha č.10 zákona), na doručené stanoviská a na doručené doplňujúce informácie dospel k záveru, že nie je predpoklad priamych alebo nepriamych environmentálnych vplyvov činností takého významu, aby bolo potrebné ich podrobnejšie analyzovať a spracovať správu o hodnotení. Navrhovanou činnosťou nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia za predpokladu dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov.

Účelom „zákona“ nie je povolenie navrhovanej činnosti, resp. súhlas s jej uskutočnením, ale je určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia, získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa

KÓPIA

osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor pre posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu.

Záver

OÚ Dunajská Streda v rámci zisťovacieho konania o zmene navrhovanej činnosti posúdil navrhovanú zmenu z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k oznámeniu o zmene činnosti od zainteresovaných subjektov a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Všetky zúčastnené subjekty vyjadrili kladný postoj k navrhovanej činnosti a z ich stanovísk nevyplynulo, že je predpoklad očakávaných vplyvov na životné prostredie takého významu, aby vzniesli požiadavku na ďalšie posudzovanie zámeru. Verejnosť písomné stanovisko k zámeru nedoručila.
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie a Okresný úrad Trnava, odbor výstavby a bytovej politiky a Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny písomné stanovisko k zámeru nedoručili. V zmysle § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní sa táto skutočnosť považuje za súhlasné stanovisko.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Dunajská Streda, odbor
starostlivosti o životné prostredie, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.
V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona.
Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.
Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z.z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.
Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Mgr. Erika Cafiková
Vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10110

Doručuje sa
INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, Slovenská republika

KÓPIA

Mesto Šamorín, Hlavná 37, 931 01 Šamorín, Slovenská republika
ECO PWR, s. r. o., Dunajské nábrežie 10, 945 05 Komárno, Slovenská republika

Na vedomie

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska, Trnava
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Dunajská Streda, Veľkoblahovská 1067/30, 929 01 Dunajská Streda 1
Okresný úrad Trnava, Vajanského 2, 917 00 Trnava
Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44, 827 15 Bratislava 212
Ministerstvo životného prostredia SR, Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava 1