

Číslo spisu

OU-RA-OSZP-2023/000618-023

Revúca

23. 06. 2023



Rozhodnutie

zo zisťovacieho konania

Výrok

Okresný úrad Revúca, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 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, podľa § 53 ods. 1 písm. c) a § 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 (ďalej len „zákon o posudzovaní“), na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Doplnkové zariadenia bioplynovej stanice“, ktoré predložil navrhovateľ P M, s.r.o., Beňadická 3008/19, 851 06 Bratislava – Petržalka, IČO: 31721974, v zastúpení spoločnosťou INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica IČO: 36738379 (ďalej len „navrhovateľ“), po vykonaní zisťovacieho konania podľa § 29 zákona o posudzovaní, v y d á v a podľa § 29 ods. 11 zákona o posudzovaní a v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) toto rozhodnutie:

Zmena navrhovanej činnosti „Doplnkové zariadenia bioplynovej stanice“ uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti,

sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Okresný úrad Revúca, odbor starostlivosti o životné prostredie na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti „Doplnkové zariadenia bioplynovej stanice“ na životné prostredie určuje podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní nasledovné podmienky:

1. Potrubie na prepravu znečisťujúcich látok sa musí viesť nad zemou. Ak nemožno z bezpečnostných dôvodov viesť potrubie nad zemou, možno ho uložiť v zemi a konštrukčne riešiť tak, aby sa možný únik znečisťujúcich látok zachytil a nedostal do prostredia súvisiaceho s vodou, alebo musí byť potrubie zabezpečené nepretržitou indikáciou úniku znečisťujúcich látok. Rozoberateľné spoje a armatúry na potrubí uloženom v zemi sa musia uložiť vo vodotesných kontrolných šachtách a musia byť pravidelne vizuálne kontrolované alebo vybavené signalizáciou netesnosti spojov. Za účelom kontroly priesaku vonkajšieho plášťa po obvode zastrešeného koncového skladu vybudovať kontrolný systém (ide o vrty vystužené PVC trúbkou, ktorá siaha až pod úroveň základovej škáry nádrže). Situovanie - osadenie týchto kontrolných vrtov je potrebné riešiť v súčinnosti s hydrogeológom. Kontrolný systém na zisťovanie prípadných únikov znečisťujúcich látok zo stavieb a zariadení tvorí s nimi jeden konštrukčný celok.
2. V ďalšom stupni spracovania projektovej dokumentácie je nakladanie s odpadmi vzniknutými počas realizácie stavby nevyhnutné zabezpečiť v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva ustanovenou v § 6 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vzniknuté odpady prednostne materiálovo zhodnotiť.

Odôvodnenie

Navrhovateľ doručil dňa 09. 05. 2023 v písomnej aj elektronickej forme Okresnému úradu Revúca, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Revúca, OSoŽP“) podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Doplnkové zariadenia bioplynovej stanice“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní. Spracovateľom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je spoločnosť INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica.

V roku 2022 vykonal OÚ Revúca, OSoŽP zisťovacie konanie k zmene navrhovanej činnosti „Doplnenie nových druhov odpadov navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov BPS Jelšava I“, ktoré bolo ukončené rozhodnutím č. OU-RA-OSZP-2022/000921-026 zo dňa 04. 11. 2022 s výsledkom, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Jestvujúci výrobný program bioplynovej stanice Jelšava I je založený na výrobe bioplynu anaeróbnou dvojstupňovou fermentáciou z poľnohospodárskych surovín a taktiež odpadov za účelom výroby tepla, elektrickej energie a biometánu dodávaného po úprave do distribučnej plynárenskej siete.

Navrhovaná činnosť vrátane jej zmeny je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní:

- Bod č. 2 „Energetika“, položka č. 14 „Priemyselné zariadenia na vedenie pary, plynu a teplej vody“, časť B (zisťovacie konanie) – bez limitu
- bod č. 9 „Infraštruktúra“, položka č. 6 „Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov“, časť B (zisťovacie konanie) s prahovou hodnotou od 5 000 t/rok.

Miesto realizácie zmeny navrhovanej činnosti:

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke Bioplynovej stanice Jelšava I v katastrálnom území Jelšava:

Pozemky parciel registra C-KN: č. 2339/12; 2339/20; 3025; 2333/1; 2339/15; 2339/18; 2333/2; 2339/49; 2339/7; 2339/17; 2339/19; 2339/22; 2339/40; 2339/13; 2339/14; 2339/46; 2339/9; 2339/2; 2325; 2339/38; 2332/2; 2339/16; 2339/32; 2339/21; 2339/8; 2339/39; 2339/5; 2339/51; 2339/52.

Pri Bioplynovej stanici Jelšava I sa nachádza Bioplynová stanica Jelšava II.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti „Doplnkové zariadenia bioplynovej stanice“ je:

1. Rozšírenie stanice na čistenie bioplynu na biometán, ktoré bude napojené na existujúce rozvody vybudované v minulosti v súvislosti s pôvodnou biometánovou stanicou. Hlavným vstupným materiálom, ktorý bude vstupovať do procesu čistenia je bioplyn ktorý produkuje existujúca bioplynová stanica Jelšava I. Rovnako bude možné odoberať bioplyn aj od susednej bioplynovej stanice Jelšava II, ktorú prevádzkuje spoločnosť Bastav, s.r.o., Bratislava. Odber bioplynu z tejto BPS bude realizovaný na základe zmluvnej dohody. V navrhovanom zariadení bude bioplyn čistený pomocou technológie membránovej separácie a následne bude tento produkt pomocou existujúcich potrubných rozvodov a existujúcej prípojky dodávaný do rozvodnej siete. Súčasťou stavby tohto objektu budú zároveň nevyhnutné technologické rozvody bioplynu a biometánu medzi novou technológiou a existujúcimi zariadeniami.
2. Vybudovanie dodatočného koncového skladu produktu anaeróbnej digestie digestátu z dôvodu potreby rozšírenia skladovacích kapacít na uskladnenie digestátu v prípade výpadku odberu digestátu. Stavba bude taktiež obsahovať aj potrebné technológie čerpania, miešania a zachytávania a odvádzania vnikajúceho bioplynu. Materiál bude do tohto koncového skladu prečerpávaný z existujúceho koncového skladu, prípadný vnikajúci bioplyn bude odvádzaný do existujúceho fermentoru č. 4 odkiaľ bude následne odvádzaný na spracovanie v biometánovej stanici, prípadne na spálenie v kogeneračných jednotkách.
3. Vybudovanie technológie zachytávania prúdu oxidu uhličitého, ktorý vzniká pri prevádzke biometánovej stanice a jeho následné využitie na pestovanie rias. Konkrétny dodávateľ technológie, jej druh a technologické parametre budú upresnené po ukončení výberového konania. Technológie tohto druhu sú založené na odklonení prúdu oxidu uhličitého z výstupu producenta tohto plynu (v tomto prípade biometánovej stanice) do systému potrubia, ktoré bude naplnené vodou špeciálne upravovanou na pestovanie rias. Voda v systéme bude priebežne sýtená prichádzajúcim oxidom uhličitým, ktorý riasy využívajú ako potravu. Tento systém môže byť vyhotovený modulárne a podľa dopytu zákazníkov môže byť v technológií pestovaný pomerne široký rozsah rias využiteľných napríklad v potravinárstve, poľnohospodárstve, energetickom priemysle, farmaceutickom priemysle alebo pri výrobe kozmetiky. Vzniknuté

riasy je však možné využívať aj na produkciu bioplynu v bioplynovej stanici. Pozitívnym vplyvom technológie bude zachytávanie oxidu uhličitého a jeho využívanie, čím dôjde k znižovaniu environmentálneho dopadu biometánovej stanice a zlepší sa celkový vplyv prevádzky na tvorbu skleníkových plynov.

Vstupnými surovinami do Bioplynovej stanice Jelšava I sú poľnohospodárske suroviny a odpady. Celkové povolené množstvo odpadov je do 25 000 t/rok (cca do 68,5 t/d). Súčasťou Bioplynovej stanice Jelšava I je aj hygienizačná jednotka.

Celkové množstvo surovín (poľnohospodárskych surovín a odpadov) - 97,32 t/deň spracovávaných v Bioplynovej stanici Jelšava I, zostane realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nezmenené.

V Bioplynovej stanici Jelšava I sa nachádzajú 4 existujúce fermentory - plynotesné uzavreté nádrže, využívané pre proces fermentácie a jeden dofermentor – plynotesne uzavretá nádrž, využívaná v posledných štádiách fermentácie. Tekuté suroviny sa dávkujú cez existujúcu zbernú železobetónovú nádrž. Na uskladnenie tuhých vstupných surovín slúžia jestvujúce silážne žľaby. Na uskladnenie vyprodukovaného produktu anaeróbnej digescie - digestátu slúži plynotesne uzavretá nádrž – koncový sklad a taktiež lagúny 1 a 2, ktoré slúžia ako rezerva na dočasnú akumuláciu fugátu. Súčasťou Bioplynovej stanice Jelšava I je aj zariadenie hygienizácie na spracovanie určitých vedľajších živočíšnych produktov. Časť vyrobeného bioplynu - medziproduktu, ktorý vzniká pri fermentačnom procese vo fermentoroch bioplynovej stanice Jelšava I sa spaľuje v troch existujúcich kogeneračných jednotkách za účelom výroby tepla a elektrickej energie a časť sa upravuje v jestvujúcej biometánovej stanici na biometán, ktorý je po úprave splnenia požiadaviek na čistotu plynu dodávaný do distribučnej plynárenskej siete. Súčasťou bioplynovej stanice je aj bezpečnostný horák.

Nový koncový sklad na uskladnenie digestátu je navrhnutý ako zakrytá železobetónová monolitická kruhová nádrž s vnútorným priemerom 38 m a výškou 8 m, čiastočne zapustená v zemi. Strop koncového skladu, bude tvorený drevenou konštrukciou. Na drevenú konštrukciu bude umiestnená a po obvode utesnená elastická gumotextilná EPDM membrána, tvoriaca vlastný integrovaný plynojem. Drevená konštrukcia rozdeľuje nádrž na dve časti. V spodnej časti bude prebiehať skladovanie digestátu a tvorba bioplynu, ktorý bude uskladňovaný v hornej časti nádrže a bude membránu vydúvať do kupolovitého tvaru. Membrána EPDM čiernej farby vytvára integrovaný plynojem. Membrána je upevnená v drážke horného okraja betónovej steny nádrže, tzv. Bioclip-e. Do drážky je cez membránu vložená gumená hadica, ktorá po pneumatickom natlakovaní kompresorom membránu zaistí proti vytrhnutiu a súčasne celý priestor plynojemu plynotesne utesní. Materiál bude do tohto koncového skladu prečerpávaný z existujúceho koncového skladu, prípadný vnikajúci bioplyn bude odvádzaný do existujúceho fermentoru č. 4, odkiaľ bude následne odvádzaný na spracovanie v biometánovej stanici, prípadne na spálenie v kogeneračných jednotkách.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa po rozšírení biometánovej stanice zvýši produkcia biometánu (cca 700 m³/h), na úkor spaľovania bioplynu v kogeneračných jednotkách. Zároveň bude odpadový oxid uhličitý z oboch biometánových staníc odvádzaný do technológie pestovania rias. Surový bioplyn bude pred spracovaním v technológii membránovej separácie predupravený za účelom zbavenia sa nežiadúcich prímiesí (najmä NH₃, H₂S) technológiou adsorpcie na aktívnom uhlíku. Špecifickou vstupnou surovinou budú technické plyny (hlavne propán) pridávané k biometánu za účelom úpravy jeho vlastností tak, aby ho bolo možné distribuovať pomocou rozvodnej siete. Propán bude skladovaný v troch nádržiach, každá s objemom 4,850 m³. Predupravený bioplyn bude následne podrobený membránovej separácii v jadre samotnej technológie. Výsledkom tohto procesu budú dva hlavné prúdy plynu – retentát (frakcia s vysokým obsahom metánu) a permeát (frakcia s vysokým obsahom oxidu uhličitého). Retentát bude upravovaný ďalším technologickým procesom a následne dodávaný do distribučnej siete, permeát obsahujúci oxid uhličitý bude následne využívaný v technológii pestovania rias. Prebytočný bioplyn, ktorý nebude čistený na biometán bude naďalej spaľovaný v kogeneračných jednotkách.

Ďalšou navrhovanou zmenou je zachytávanie prúdu oxidu uhličitého a jeho využitie na pestovanie rias. Technologické riešenie je založené na odklonení prúdu odpadového oxidu uhličitého z technológie membránovej separácie pri čistení biometánu do systému modulov zložených z potrubia v ktorom bude dochádzať k samotnému pestovaniu rias. Potrubie bude naplnené cirkulujúcim vodným substrátom obsahujúcim všetky potrebné živiny a chemické látky podporujúce tvorbu rias. Zároveň bude tento substrát naočkovaný cieľným druhom riasy, podľa požiadaviek odberateľov. Pestované riasy využijú vstupujúci oxid uhličitý ako potravu a pri vhodných podmienkach bude dochádzať k ich kontrolovanému rastu. Okrem chemikálií a oxidu uhličitého potrebujú riasy pre svoj život aj energiu vo forme svetla, nakoľko veľké množstvo rôznych druhov rias je schopné fotosyntézy.

Vhodné osvetlenie bude súčasťou dodávky technologického zariadenia. Elektrická energia bude poskytovaná z vlastných zdrojov bioplynovej stanice. Niektoré technologické vyhotovenia sú riešené modulárne, čo umožňuje súčasné pestovanie rôznych druhov rias, prípadne ich častejšie obmieňanie na základe požiadaviek odberateľov. V závislosti od produkovaných rias je konečný produkt možné využiť v potravinárskom priemysle, poľnohospodárstve, energetickom priemysle, priemysle výroby kozmetiky alebo farmaceutickom priemysle.

Predložením oznámenia o zmene navrhovanej činnosti OÚ Revúca, OSoŽP navrhovateľom dňa 09. 05. 2023 bolo začaté zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie. OÚ Revúca, OSoŽP listom č. OU-RA-OSZP-2023/000618-002 zo dňa 11. 05. 2023 podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku upovedomil účastníkov, dotknutú obec, dotknuté orgány, povolujujúci orgán a rezortný orgán o začatí zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a súčasne podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní zaslal oznámenie o zmene navrhovanej činnosti uvedeným subjektom. OÚ Revúca, OSoŽP zverejnil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti a informáciu pre verejnosť na webovom sídle MŽP SR: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia>.

Dotknuté obce doručili OÚ Revúca, OSoŽP oznámenie o vyvesení a zvesení informácie pre verejnosť o zmene navrhovanej činnosti. Dotknuté obce zverejnili oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v zmysle § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní po dobu najmenej desať pracovných dní. Mesto Jelšava a obec Kameňany zverejnili informáciu o oznámení o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle a na svojej úradnej tabuli od 15. 05. 2023 do 30. 05. 2023. Obec Gemerské Teplice a obec Nandraž zverejnili informáciu o oznámení o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle a na úradnej tabuli obce od 12. 05. 2023 do 30. 05. 2023.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nebolo prostredníctvom dotknutých obcí doručené žiadne stanovisko verejnosti.

V zákonom stanovených lehotách, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia doručilo OÚ Revúca, OSoŽP svoje písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti sedem subjektov, z toho bolo jedno stanovisko verejnosti - Združenia domových samospráv, Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení). OÚ Revúca, OSoŽP po doručení stanovísk, požiadal navrhovateľa podľa § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní listom č. OU-RA-OSZP-2023/000618-017 zo dňa 02. 06. 2023 o doplňujúce informácie k pripomienkam a k požiadavkám k zmene navrhovanej činnosti, ktoré boli uvedené v stanovisku Okresného úradu Revúca, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej vodnej správy a Združenia domových samospráv, Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava. Navrhovateľ dňa 13. 06. 2023 doručil OÚ Revúca, OSoŽP doplňujúce informácie, ktoré OÚ Revúca, OSoŽP uvádza v rámci jednotlivých stanovísk:

1. Okresný úrad Revúca, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva (ďalej len „OÚ RA, OSoŽP, ŠSOH“) - stanovisko č. OU-RA-OSZP-2023/000637-002 zo dňa 23. 05. 2023:

1. Podľa § 77 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) je pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných prácach a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie podľa osobitného predpisu. Pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa zákona o odpadoch a plní povinnosti podľa § 14 a § 77 ods. 3 zákona o odpadoch.

2. V ďalšom stupni spracovania projektovej dokumentácie je nakladanie s odpadmi vzniknutými počas realizácie a prevádzky stavby nevyhnutné zabezpečiť v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva ustanovenou v § 6 ods. 1 zákona o odpadoch a vzniknuté odpady prednostne materiálovo zhodnotiť.

OÚ RA, OSoŽP, ŠSOH predložené oznámenie z hľadiska odpadového hospodárstva nepožaduje posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie OÚ Revúca, OSoŽP :

OÚ Revúca, OSoŽP zbral stanovisko dotknutého orgánu OÚ Revúca, OSoŽP, ŠSOH ne vedomie. Požiadavku na zabezpečenie nakladania s odpadmi vzniknutými počas realizácie stavby v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva ustanovenou v § 6 ods. 1 zákona o odpadoch OÚ Revúca, OSoŽP uviedol v podmienke tohto rozhodnutia.

2. Okresný úrad Revúca, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa (ďalej len „OÚ Revúca, OSoŽP, ŠVS“) - stanovisko č. OU-RA-OSZP-2023/000639-002 zo dňa 22. 05. 2023:

OÚ Revúca, OSoŽP, ŠVS z hľadiska ochrany vodných pomerov súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti, za dodržania podmienok:

1. Navrhované riešenia (nádrž na znečisťujúce látky, manipulačné plochy kde sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami) musia vyhovovať požiadavkám § 39 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) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) a jeho vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z.“).

2. V zmysle § 3 vyhlášky č. 200/2018 Z. z., okrem iného, potrubie na prepravu znečisťujúcich látok sa musí viesť nad zemou. Ak nemožno z bezpečnostných dôvodov viesť potrubie nad zemou, možno ho uložiť v zemi a konštrukčne riešiť tak, aby sa možný únik znečisťujúcich látok zachytil a nedostal do prostredia súvisiaceho s vodou, alebo musí byť potrubie zabezpečené nepretržitou indikáciou úniku znečisťujúcich látok. Rozoberateľné spoje a armatúry na potrubí uloženom v zemi sa musia uložiť vo vodotesných kontrolných šachtách a musia byť pravidelne vizuálne kontrolované alebo vybavené signalizáciou netesnosti spojov. Za účelom kontroly priesaku vonkajšieho plášt'a bude po obvode zastrešeného koncového skladu vybudovaný kontrolný systém (ide o vrty vystužené PVC trúbkou, ktorá siaha až pod úroveň základovej škáry nádrže). Situovanie - osadenie týchto kontrolných vrtov je potrebné riešiť v súčinnosti s hydrogeológom (aby spĺňali svoju funkciu). Kontrolný systém na zisťovanie prípadných únikov znečisťujúcich látok zo stavieb a zariadení tvorí s nimi jeden konštrukčný celok.

OÚ Revúca, OSoŽP, ŠVS nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti posudzovať v zmysle zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie navrhovateľa:

K podmienke č. 1 - Uvedená podmienka bude v plnej miere dodržaná. V rámci stavebného konania bude predložený projekt ktorý obsahuje všetky podmienky uložené vyhláškou č. 200/2018 Z. z. a rovnako aj všetkých ostatných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, ale aj iných zložiek životného prostredia.

K podmienke č. 2 - Ako už bolo uvedené v odpovedi vyššie, projekt predložený v stavebnom konaní bude riešený v súlade s predmetnou vyhláškou. Kontrolný systém bude vybudovaný v súčinnosti s hydrogeológom.

Vyjadrenie OÚ Revúca, OSoŽP:

OÚ Revúca, OSoŽP zbral stanovisko OÚ Revúca, OSoŽP, ŠVS na vedomie. Požiadavku týkajúcu sa vedenia potrubia na prepravu znečisťujúcich látok OÚ Revúca, OSoŽP uviedol do podmienok tohto rozhodnutia.

3. Okresný úrad Revúca, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny (ďalej len „OÚ Revúca, OSoŽP, ŠSOPaK“) - stanovisko č. OU-RA-OSZP-2023/000634-002 zo dňa 19. 05. 2023:

Lokalita stavby spadá do územia s prvým stupňom ochrany v zmysle § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), t.j. do územia bez osobitnej ochrany a platia preň primerane ustanovenia podľa §§ 3 až 10 zákona. Na lokalite sa nachádza antropogénne zmenená vegetácia s absenciou prírodných, resp. poloprírodných biotopov. V blízkosti navrhovanej činnosti sa nachádzajú dve územia európskeho významu – Alúvium Muráňa SKUEV 2285 a 0285 a chránené územie Tri peniažky SKUEV 0001. Vodný tok Muráň (Alúvium Muráňa) preteká v tesnej blízkosti umiestnenia navrhovanej činnosti.

Súčasná scenéria predmetného územia je významne ovplyvnená ľudskou činnosťou. Priamo na dotknutom území sa pôvodná flóra a fauna nevyskytuje. Na posudzovanom území sa nenachádzajú vzácne biotopy, nakoľko sa jedná o územie v súčasnosti využívané na priemyselnú činnosť.

K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Doplnkové zariadenia bioplynovej stanice“ OSoŽP, ŠSOPaK nemá žiadne pripomienky ani námietky a taktiež nežiada navrhovanú činnosť ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie OÚ Revúca, OSoŽP:

OÚ Revúca, OSoŽP stanovisko dotknutého orgánu OÚ Revúca, OSoŽP, ŠSOPaK zobrať na vedomie.

4. Okresný úrad Revúca, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia (ďalej len „OÚ Revúca, OSoŽP, ŠSOO“) - stanovisko č. OU-RA-OSZP-2023/000638-002 zo dňa 25. 05. 2023:

Celková denná kapacita Bioplynovej stanice Jelšava I po realizácii zmeny zostáva nezmenená:
-množstvo spracovanej suroviny vrátane bioodpadu – 97,32 t/deň.

V Bioplynovej stanici sa spracovávajú poľnohospodárske suroviny (kukuričná a ciroková siláž, trávna senáž a zelená raž, hnoj ovčie, kuracie a hovädzie) a odpady. Odpady sú v celkovom množstve do 25 000 t/rok (cca do 68,5 t/d).

Bioplynová stanica Jelšava I je stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia kategorizovaným podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 410/2010 Z. z.“) ako:

1.5.2 Výroba bioplynu s projektovanou výrobnou kapacitou: množstvo spracovanej suroviny alebo bioodpadu v t/deň: od ≥ 1 do < 100 .

Jestvujúca Bioplynová stanica Jelšava I, ktorej prevádzkovateľom je navrhovateľ sa nachádza v lokalite Kejdák v katastrálnom území Jelšava, juhovýchodným smerom vo vzdialenosti cca 1,5 km od Mesta Jelšava a severozápadným smerom cca 1,7 km od obce Gemerské Teplice. Vedľa nej sa nachádza Bioplynová stanica Jelšava II prevádzkovateľa BASTAV, s.r.o., Beňadická 3008/19, 851 06 Bratislava – Petržalka, ktorá je stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Nové zariadenie – koncový sklad je navrhnuté v súlade s požiadavkami podľa prílohy č. 7 časť II. písm. A. bodu 6.1.3 vyhlášky č. 410/2012 Z. z.

Tunajší úrad na základe vyššie uvedených skutočností súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti a k oznámeniu nemá žiadne pripomienky a námietky.

Tunajší úrad nepožaduje predmetnú zmenu navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona o posudzovaní

Vyjadrenie OÚ Revúca, OSoŽP:

OÚ Revúca, OSoŽP stanovisko dotknutého orgánu OÚ Revúca, OSoŽP, ŠSOO zobrať na vedomie.

5. Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia (ďalej len „BBSK“) - stanovisko č. 09714/2023/ODDUPZP-2 zo dňa 25. 05. 2023:

BBSK vzhľadom na charakter a umiestnenie navrhovanej zmeny činnosti nepožaduje jej posudzovanie v zmysle zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie OÚ Revúca, OSoŽP:

OÚ Revúca, OSoŽP stanovisko dotknutého orgánu BBSK zobrať na vedomie.

6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej len „RÚVZ Rimavská Sobota“) –záväzné stanovisko RÚVZRS/OPPL/1266/4471/2023 zo dňa 24. 05. 2023:

Nároky spojené s dovozom vstupných materiálov pre bioplynové stanice a odvozom digestátu zostanú navrhovanou zmenou činnosti nedotknuté. V súvislosti s rozšírením biometánovej stanice sa predpokladá navýšenie dopravy o 1 cisternu so stlačeným technickým plynom týždenne. Výstavbou koncového skladu nedôjde k zmene množstva vstupných surovín ani výstupov zariadenia a teda nebude táto zmena predstavovať ani navýšenie intenzity dopravy v danej oblasti. Technológia pestovania rias bude vyžadovať dopravnú obsluhu spojenú hlavne s dovozom chemických prípravkov na kontrolu vlastností vody používanej v procese. Nakoľko tieto prípravky budú dodávané koncentrované v malých množstvách, nie je predpoklad navýšenia intenzity dopravy na úrovni viac ako 1 automobil týždenne. K navýšeniu dopravy dôjde aj v súvislosti s odvozom konečného produktu (vypestovaných rias). Intenzita tohto navýšenia však bude do veľkej miery záležať na konečnej zvolenej technológii a druhu produkovaných rias, preto

spracovateľ navrhovanej zmeny činnosti nevie intenzitu navýšenia dopravy predikovať, zároveň však uvádza, že nepredpokladá také navýšenie, ktoré by spôsobovalo významné vplyvy v oblasti ochrany životného prostredia alebo ľudského zdravia. Uvedené skutočnosti boli dňa 16. 05. 2023 konzultované s konateľom spoločnosti P M, s.r.o., Martinom Pribolom.

Z uvedených dôvodov bude RÚVZ Rimavská Sobota pri konaní v súvislosti s umiestnením predmetnej stavby požadovať posúdenie vplyvu stavby na vonkajšie prostredie, v rámci ktorého bude predikovaný vplyv frekvencie dopravy a typu vozidiel zabezpečujúcich expedíciu vypestovaných rias na dotknuté obytné prostredie sídelných útvarov, cez ktoré bude riešená expedícia.

K predloženému návrhu RÚVZ Rimavská Sobota nemá pripomienky a zámer nedoporučuje posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie OÚ Revúca, OSoŽP:

OÚ Revúca, OSoŽP zozbieral stanovisko dotknutého orgánu RÚVZ Rimavská Sobota na vedomie.

7. Združenie domových samospráv, o. z., Rovniankova 14, 851 02 Bratislava (ďalej len „Združenie domových samospráv“) vyjadrenie zo dňa 25. 05. 2023:

V ďalšom texte je stanovisko Združenia domových samospráv uvedené v úvodzovkách a následne je uvedené vyjadrenie navrhovateľa a OÚ Revúca, OSoŽP k jeho jednotlivým častiam:

„Tu sa jedná o vyčistenie bioplynu na biometán. Rozumieme, že téma výroby energie z obnoviteľných zdrojov je veľmi populárna, ale aj tu je potrebné si stanoviť ciele, ktoré sa majú dosiahnuť. Je primárna výroba energie alebo recyklácia v podobe výroby kvalitného kompostu, ktorý zabezpečí obnovu života v pôde? Výroba bioplynu a biometánu má zmysel pri nerecyklovateľnom poľnohospodárskom odpade (resp. odpade zo živočíšnej výroby). Naopak, kompostovateľné, t.j. recyklovateľné odpady je dôležité kompostovať a tým zabezpečiť plnohodnotnú náhradu fosílnych hnojív. V komposte vyrobenom z digestátu po anaeróbnom procese totiž prirodzene chýba uhlík (TOC), keďže jeho časť bola premenená na bioplyn. Organická hmota, ktorú obsahuje digestát, je veľmi zdegradovaná a je potrebný dlhý čas, aby ju bol mikrobióm schopný spracovať. Aj pomer digestátu v komposte je veľmi dôležitý. Ak je ho do 10%, veľké zmeny nenastanú, ak ho je ale 50%, tak hubový mikrobióm má problém. Ten podporuje enzymatickú výkonnosť pôdy (živinová) vo forme metabolitov. Hubový mikrobióm je naviazaný na väčšiu kapacitu pôdy viazať uhlík a vodu a zlepšuje štruktúru pôdy. Ak je kompost vyrobený z digestátov, tak sa vytvára bakteriálny mikrobióm bez dostatku húb v pôde. Máme suchšiu a suchšiu pôdu, a preto kvalita kompostu je prvoradá, keďže potrebujeme živú pôdu a nie len pôdu obohatenú o živiny.

Preto žiadame uviesť dôvody, prečo nedochádza po anaeróbnom procese výroby bioplynu k aeróbnemu zhodnoteniu digestátu (fugátu), čo by zásadným spôsobilo skvalitnenie výsledného produktu a jeho schopnosť rýchleho rozkladu v pôde s prevládajúcou organickou povahou nad minerálnou. V digestáte sa tiež môžu nachádzať toxické látky, hlavne ťažké kovy. Tieto sa tam dostávajú z odpadov. Z odpadov z poľnohospodárskeho chovu zvierat sa do digestátu dostávajú hlavne meď a zinok. Aj preto je vhodné digestát upraviť. Napríklad je vhodné miešanie s inými (rastlinnými) odpadmi a následné aeróbne spracovanie (kompostovanie). V procese kompostovania sa upravujú vlastnosti a zmiešaním s rastlinným odpadom sa zníži koncentrácia ťažkých kovov vo výslednom komposte.“

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovateľ prevádzkuje bioplynovú stanicu ktorej štandardným výstupom je digestát, neprevádzkuje kompostáreň. Zariadenie navrhovateľa teda nie je technologicky prispôbené na úpravu digestátu aeróbnym spôsobom a teda takúto činnosť vykonávať nemôže. V prípade že by bol zo strany prevádzkovateľov kompostární záujem o odber digestátu a jeho následné využitie v procese kompostovania, je navrhovateľ ochotný o takejto spolupráci diskutovať.

K uvedenému zároveň dodávame, že prevádzkovateľ ma v súčasnosti právoplatné povolenie na základe ktorého využíva digestát ako sekundárny zdroj živín. Zároveň uvádzame že ďalšie spracovanie digestátu nie je predmetom navrhovanej zmeny, jej predmetom je čiastočne len rozšírenie skladovacích kapacít.

Vyjadrenie OÚ Revúca, OSoŽP:

OU Revúca, OSoŽP k uvedenému doplnuje, že prevádzkovateľ je povinný koncový produkt v procese výroby bioplynu - digestát, aplikovať na pôdu v zmysle zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov až po vydaní povolenia pre jeho aplikáciu na poľnohospodársku pôdu Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym. Táto povinnosť je uvedená aj ako podmienka v súhlasoch príslušných orgánov štátnej správy odpadového hospodárstva a štátnej správy ochrany ovzdušia. Aplikácia digestátu na poľnohospodárske pozemky prispieva k ekologickému poľnohospodárstvu, nakoľko nahrádza používanie chemických hnojív, ktorých výroba je náročná na spotrebu elektrickej energie a chemických látok, čo významným spôsobom zaťažuje životné prostredie. Navrhovateľ vybudoval rozsiahli potrubný závlahový systém, ktorým aplikuje fugát priamo na poľnohospodárske pozemky, čím podstatnou mierou vylúčil zaťaženie životného prostredia automobilovou dopravou.

„Ale to by sme mohli pokračovať a písať ešte veľa. Podstata je teda tá, že výroba bioplynu dáva zmysel, avšak iba z nerecyklovateľných odpadov. Čistenie bioplynu na biometán totiž nie je bez negatívnych vplyvov na životné prostredie, nakoľko uvoľňuje odpadové plyny v podobe CO₂, O₂ a H₂S. Podstatou čistenia bioplynu na biometán je práve separácia oxidu uhličitého, preto nemožno mať naivnú predstavu, že sa jedná o úplne bezemisnú záležitosť. Preto žiadame uviesť opatrenia, ktoré budú znamenať elimináciu uvedených negatívnych vplyvov. Každopádne to však môže byť spoľahlivý a najmä miestny nefosílny zdroj energie.“

Použitú membránovú technológiu čistenia považujeme za tú, ktorá je šetrnejšia k životnému prostrediu“

Vyjadrenie navrhovateľa:

Ako autor stanoviska sám uvádza, technológia úpravy bioplynu na biometán nie je úplne bez vplyvov na životné prostredie a správne uvádza aj to že najväčším vplyvom je produkcia oxidu uhličitého a v zanedbateľnej miere aj niektorých ďalších plynov. V súvislosti s týmto vplyvom je predmetom činnosti zároveň aj technológia pestovania rias, ktorej hlavným účelom je zachytávanie oxidu uhličitého vo vode a jeho následné využitie ako živiny pre riasy.

„Vzhľadom na nedostatočnosť vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie (zhrnuté v druhom, zvýraznenom, odstavci) požadujeme ďalšie posudzovanie zámeru hodnotením vplyvov na životné prostredie, pričom vyhodnotenie z hľadiska obsahu druhého odstavca tohto stanoviska bude v rozsahu hodnotenia uvedené ako osobitná požiadavka.“

Vyjadrenie navrhovateľa:

S uvedeným tvrdením zásadne nesúhlasíme. V oznámení o zmene boli podľa nášho názoru jasne a prehľadne uvedené všetky negatívne a pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti a boli vyhodnotené dostatočným spôsobom.

„Európska komisia zažalovala Slovenskú republiku (https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/sk/ip_23_164) za nedodržiavanie Smernice o odpadoch č. 2008/98/ES

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:02008L0098-20180705>); táto žaloba je aj dôsledkom rozhodovania MŽP SR o odpadárskych zámeroch.

Žiadame vyhodnotenie, ako predmetný zámer pomôže plniť záväzky SR v oblasti Smernice o odpadoch a ako aj tento zámer a vydané rozhodnutie prispeje k upusteniu od sankcií v dôsledku neplnenia záväzkov vyplývajúcich zo Smernice o odpadoch.

Žiadame konkrétne informácie a merateľné ukazovatele, ktoré budú následne aj priebežne vyhodnocované.“

Vyjadrenie navrhovateľa:

V prvom rade uvádzame, že predmetná žaloba sa týka prevádzkovania skládok odpadov a má len veľmi málo spoločné s prevádzkovaním bioplynových staníc, biometánových staníc a iných technologických celkov prevádzkovaných navrhovateľom, okrem faktu že prevádzky tohto druhu samé o sebe prispievajú v znižovaní celkového objemu skládkovaných odpadov.

Čo sa týka súladu navrhovanej činnosti s cieľmi smernice o odpadoch č. 2008/98/ES uvádzame nasledujúce ustanovenia smernice ktoré bioplynová stanica, resp. navrhovaná zmena v širšom kontexte podporuje:

- Čl. 10 ods. 1. - Členské štáty prijímú potrebné opatrenia s cieľom zabezpečiť, aby sa odpad podrobil príprave na opätovné použitie, recyklácii alebo iným činnostiam zhodnocovania v súlade s článkami 4 a 13.
- Čl. 22 ods. 2. - Členské štáty v súlade s článkami 4 a 13 prijímú opatrenia, aby: podporili recykláciu vrátane kompostovania a digescie biologického odpadu spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia a vedie k výstupu, ktorý spĺňa príslušné normy vysokej kvality;

Na základe uvedeného máme teda zato že prevádzka bioplynovej stanice aj po vykonaní navrhovanej zmeny bude v súlade so Smernicou o odpadoch č. 2008/98/ES.

„Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je základným legislatívnym nástrojom odpadového hospodárstva. Podľa hierarchie odpadového hospodárstva je zneškodňovanie odpadu až na poslednom mieste v prioritách nakladania s odpadom. Reálne je to však na Slovensku najčastejšie používaný spôsob nakladania s odpadom. Príčinou tohto stavu je prevažne lineárny ekonomický model súčasnej spoločnosti. Ťažíme prírodné zdroje, odnášame ich na opačný koniec sveta, kde sa z nich vyrábajú výrobky. Tie sú distribuované do ďalších kútov sveta, kde ich spotrebiteľia kúpia, použijú a vyhodí. Tak vzniká odpad a suroviny vo forme produktov končia na skládkach, v spaľovniach či pohodené vo voľnej prírode.

Žiadame v projekte riešiť výrazný odklon od zneškodňovania odpadu skládkovaním v súčasnosti (lineárna ekonomika) a posunutie odpadového hospodárstva smerom k modelu založenom na cirkulárnej ekonomike – pomocou účinného zhodnocovania materiálov v odpade. Takto sa výrazne minimalizuje odpad a náklady na vstupné materiály i energiu, potrebné pre výrobu nových výrobkov. Navrhovaná činnosť prispieva k plneniu cieľov v oblasti triedenia a recyklácie komunálnych odpadov, ktoré ako členská krajina EÚ musíme splniť: do roku 2035 budeme triediť a recyklovať 65 % komunálnych odpadov, v roku 2035 bude skládkovaných iba 10 % komunálnych odpadov.

Do pozornosti kladieme Akčný plán pre zavedenie cirkulárnej ekonomiky (https://ec.europa.eu/environment/strategy/circular-economy-action-plan_sk); ktorý je plánom Európskej únie pre vysporiadanie sa s ekologickými dôsledkami nevhodných odpadových politík.“

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovateľ v súčasnosti prevádzkuje bioplynovú stanicu, ktorá na výrobu bioplynu využíva aj biologicky rozložiteľné odpady. Táto prevádzka svojim charakterom teda predstavuje zariadenia určené na odklon od skládkovania/spaľovania smerom k zhodnocovaniu týchto druhov odpadov. Navrhovaná zmena umožní v prípade technológie výroby biometánu a vybudovania nového koncového skladu zvýšenie efektivity a flexibility prevádzky a v prípade technológie čistenia rias pomerne významný pozitívny vplyv na životné prostredie prostredníctvom zachytávania prúdu oxidu uhličitého a jeho následného využitia na pestovanie rias.

Vyjadrenie OÚ Revúca, OSoŽP:

OÚ Revúca, OSoŽP po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti usúdil, že sú v ňom dostatočne rozobraté potenciálne vplyvy činnosti a jej zmeny na životné prostredie a opatrenia ako hermetické uzavretie koncového skladu na digestát, zachytávanie prúdu oxidu uhličitého z procesu čistenia bioplynu na biometán pre pestovanie rias, ktoré takémuto vplyvu predchádzajú, prípadne ho zmierňujú. Z charakteru oznámenia vyplýva, že pôvodná činnosť po realizácii zmeny nebude mať v zásade odlišné vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Opodstatnené požiadavky dotknutých orgánov, sú zapracované v podmienkach tohto rozhodnutia, resp. budú uplatnené v nadväzujúcich konaniach podľa osobitných predpisov. Realizácia činnosti, resp. jej zmena má svojim zameraním zabezpečiť efektívny spôsob zhodnocovania vybraných druhov odpadov, vrátane vedľajších živočíšnych produktov v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a zákonom o odpadoch.

Posudzovaná zmena činnosti, ako aj celá produkcia BPS Jelšava I, je založená na modeli cirkulárnej ekonomiky, ktorá zhodnocuje odpady aj od iných pôvodcov odpadov a ktorá v súčasnej energetickej kríze prispieva k náhrade fosílnych palív výrobou elektrickej energie a produkciou biometánu z obnoviteľných zdrojov.

Model cirkulárnej ekonomiky navrhovateľ aplikuje aj v širšom ponímaní v rámci celej jeho poľnohospodárskej výroby a priemyselnej činnosti. Časť produkcie z poľnohospodárskej výroby, ktorá sa nedá realizovať na trhoch, zhodnotí v rámci činnosti BPS Jelšava I a nerealizované výstupy z BPS Jelšava I aplikuje na poľnohospodárske pozemky ako sekundárny zdroj živín pre plodiny, ktorých časť opätovne použije ako surovinu pre výrobu bioplynu. Navrhovateľ v súčasnej dobe nielenže pokrýva spotrebu elektrickej energie a tepla na BPS Jelšava I z vlastných obnoviteľných zdrojov, ale elektrickú energiu a biometán dodáva aj do verejných rozvodných sietí.

Navrhovateľ vykonáva poľnohospodársku činnosť aj na území Oblasti riadenia kvality ovzdušia Jelšava Lubeník (ďalej len „ORKO“, v ktorej je poľnohospodárska pôda a následne aj poľnohospodárska produkcia zaťažená magnezitovými emisiami. Skúsenosti ukazujú, že práve pestovanie plodín, ako sú cirok, kukurica na siláž, rôzne strukovino-obilné miešanky, viacročné krmoviny, sú vhodné:

- a) plodiny na pestovanie v ORKO, ktoré prispievajú aj k regenerácii degradovanej pôdy a z roka na rok prinášajú väčšiu produkciu,
- b) vstupné suroviny do BPS Jelšava I.

Na základe vyššie uvedeného OÚ Revúca, OSoŽP považuje požiadavku Združenia domových samospráv na ďalšie posudzovanie navrhovanej zmeny činnosti za neopodstatnenú.

Vzhľadom na časovú náročnosť zisťovacieho konania a potrebu vykonania ďalších úkonov v rámci konania OÚ Revúca, OSoŽP v zmysle § 49 ods. 2 správneho poriadku požiadal Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov listom č. OU-RA-OSZP-2023/000618-016 zo dňa 02. 06. 2023 o predĺženie lehoty pre rozhodnutie v zisťovacom konaní navrhovanej činnosti s uvedením dôvodov predĺženia.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov listom č. OU-BB-OOP3-2023/010030-079 zo dňa 07. 06. 2023 žiadosti tunajšieho úradu vyhovel a predĺžil lehotu pre rozhodnutie v predmetnej veci o 60 dní. OÚ Revúca, OSoŽP o predĺžení lehoty informoval účastníkov konania listom č. OU-RA-OSZP-2023/000618-020 zo dňa 08. 06. 2023.

Odôvodnenie vydania rozhodnutia a úvahy, ktoré boli použité pri hodnotení kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona č. 24/2006 Z. z.

I. Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti:

1. Rozsah zmeny navrhovanej činnosti:

Premetom zmeny činnosti je vybudovanie doplnkových technologických zariadení k existujúcej technológii výroby a spracovania bioplynu v Bioplynovej stanici Jelšava I:

- a) rozšírenie stanice na čistenie bioplynu na biometán,
- b) vybudovanie koncového skladu na uskladnenie digestátu,
- c) vybudovanie technológie zachytávania prúdu oxidu uhličitého vznikajúceho pri prevádzke biometánovej stanice a jeho následné využívanie na pestovanie rias.

Celkové množstvo vstupných surovín (poľnohospodárskych surovín a odpadov) spracovávaných v Bioplynovej stanici Jelšava I sa po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nezmení:
-množstvo spracovanej suroviny vrátane bioodpadu – 97,32 t/deň.

Nedôjde ani k zmene maximálneho celkového množstva zhodnocovaných odpadov v prevádzke bioplynovej stanice Jelšava I - do 25 000 t/rok (cca do 68,5 t/d).

Činnosť vykonávaná v prevádzke bioplynovej stanice, jej celková spracovacia kapacita, ako aj proces fermentácie zostanú navrhovanou zmenou nedotknuté. K existujúcim objektom pribudne nový koncový sklad na digestát a identická biometánová stanica s mierne vyššou kapacitou, ktorá umožní zvýšenie produkcie biometánu na úkor spaľovania bioplynu v kogeneračných jednotkách a taktiež pribudne technológia pestovania rias.

2. Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy:

Vstupné suroviny:

Vstupné suroviny (poľnohospodárske suroviny a odpady) samotnej prevádzky bioplynovej stanice nebudú navrhovanou zmenou ovplyvnené. Parametre výroby bioplynu zostanú navrhovanou zmenou nedotknuté. Špecifickou vstupnou surovinou pri úprave bioplynu na biometán sú technické plyny (hlavne propán) pridávané k biometánu za účelom úpravy jeho vlastností tak, aby ho bolo možné distribuovať pomocou verejnej plynárenskej rozvodnej siete. Technológia úpravy bioplynu na biometán má v súčasnosti výrobnú kapacitu približne 250 Nm³/

hod. biometánu, rozšírením dôjde k navýšeniu kapacity na 700 Nm³/hod. biometánu. Prebytočný bioplyn, ktorý nebude čistený na biometán bude naďalej spaľovaný v kogeneračných jednotkách súčasným spôsobom a pri súčasných podmienkach. Pri technológii zachytávania CO₂ a pestovaní rias vznikne potreba vstupných surovín na báze chemických prípravkov na kontrolu vodného prostredia, v ktorom riasy žijú. Tieto prípravky budú dodávané koncentrované v malých množstvách podľa potreby.

Záber pôdy:

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti si nevyžiada trvalý záber poľnohospodárskej pôdy. Technológie úpravy bioplynu na biometán, koncového skladu a technológie pestovania rias budú umiestnené v existujúcom areáli bioplynovej stanice na nepoľnohospodárskej pôde o výmere cca 2 000 m², v závislosti od potrieb konkrétnej technológie pestovania rias, ktorá bude zvolená.

Pracovné sily:

Navrhovaná zmena bude spočívať v inštalácii zariadení, ktoré nevyžadujú stálu obsluhu, občasné pracovné úkony budú realizované prostredníctvom súčasných pracovníkov bioplynovej stanice.

Voda:

Realizáciou navrhovanej zmeny dôjde k zmene nárokov na spotrebu vody, nakoľko technológia pestovania rias bude vyžadovať vodu ako prostredie pre život pestovaných rias. Rozšírenie biometánovej stanice a ani koncový sklad nevyžaduje pre svoju prevádzku technologickú vodu.

Energetické zdroje:

Rozšírenie biometánovej stanice, zachytávanie CO₂ a pestovanie rias a aj koncový sklad budú vyžadovať pri svojej prevádzke elektrickú energiu, ktorá bude pokrytá z vlastných zdrojov bioplynovej stanice. Zároveň činnosť pestovania rias bude vyžadovať aj udržiavanie stabilnej teploty v priestore pestovania, najmä v zimných mesiacoch. Dodávané teplo bude zabezpečené z existujúceho zdroja – kogenerácie.

Doprava:

Navrhovaná zmena bude predstavovať navýšenie intenzity dopravy v súvislosti s dovozom technických plynov (hlavne propánu), potrebných na dávkovanie do biometánu za účelom úpravy jeho vlastností. Podľa predpokladov pôjde o jedno nákladné auto/cisternu týždenne. Taktiež dôjde k čiastočnému navýšeniu intenzity dopravy v súvislosti s prevádzkou technológie pestovania rias, ktorého vplyv na vonkajšie prostredie bude posúdený pred umiestnením predmetnej stavby.

Výrub drevín:

Na danom území sa dreviny nenachádzajú.

3. Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti:

Výstupné materiály:

Biometánová stanica je zariadenie, ktoré produkuje prečistený biometán ktorý je možné dodávať do verejnej plynárenskej distribučnej siete. V súčasnosti je kapacita biometánovej stanice približne 250 m³/hod. vyrobeného biometánu. Po rozšírení bude celková kapacita biometánovej stanice na úrovni približne 700 m³/hod. vyrobeného biometánu. Zároveň biometánová stanica vytvára prúd oxidu uhličitého, ktorý bude využívaný ako vstupná surovina v technológii pestovania rias.

Koncový sklad digestátu bude slúžiť na skladovanie fermentačného zvyšku. V procese anaeróbnej fermentácie však nie je možné jednoznačne určiť kedy je proces ukončený a digestát bude pravdepodobne naďalej v istej miere produkovať bioplyn aj po jeho uskladnení v koncovom sklade. V tomto prípade bude vznikajúci bioplyn zachytávaný v plynojeme a odvádzaný pomocou potrubia do fermentoru č. 4 a odtiaľ následne na spracovanie v biometánovej stanici, prípadne na spálenie v kogeneračných jednotkách.

Hlavným produktom technológie zachytávania CO₂ a pestovania rias sú samotné vypestované riasy. Podľa konkrétneho druhu technológie sa môže celková produkcia rias líšiť, vo všeobecnosti je však možné predpokladať tvorbu približne 5 ton rias na 1 tonu spotrebovaného oxidu uhličitého. Celková spotreba oxidu uhličitého a teda aj produkcia rias bude významne závisieť na ich druhu. V súčasnosti konkrétny výber technológie na pestovanie rias

nie je ukončený a množstvo rias, ktoré bude technológia produkovať, bude závisieť od konkrétneho typu technológie a požiadaviek odberateľov rias.

Ovzdušie:

Výstupom z posudzovanej zmeny činnosti je:

1. Bioplyn, ktorého časť sa:
 - a) spaľuje v troch existujúcich kogeneračných jednotkách za účelom výroby elektrickej energie a tepla,
 - b) upravuje v biometánovej stanici na biometán, ktorý sa dodáva do distribučnej plynárenskej siete.
2. Emisie oxidu uhličitého z procesu čistenia bioplynu a emisie zápachu z pestovania rias.
3. Riasy.

Odpadové vody:

Pri prevádzke koncového skladu sa nepredpokladá vznik odpadových vôd. Prevádzka biometánovej stanice nebude produkovať technologické odpadové vody. Vznikajúci kondenzát bude z nádrže na kondenzát prečerpávaný do nádrže na vstupné suroviny a následne do fermentorov.

Technologický proces pestovania rias vyžaduje vodné prostredie, v ktorom budú tieto riasy pestované. Technologické zariadenia tohto typu sú štandardne navrhované so systémom recirkulácie vody a teda v tomto prípade nebude vznikať odpadová voda.

Odpady:

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov pri danej činnosti vznikajú odpady zaradené do kategórie ostatných („O“) a nebezpečných odpadov („N“). Určité množstvo nebezpečných odpadov bude vznikať výlučne pri bežnej údržbe (servise) strojov a zariadení, napr. pri výmene svietidiel, prevádzkových kvapalín, oleja, olejových filtrov a pod. Jednotlivé odpady budú oddelene zhromažďované a umiestnené na vyznačenom mieste vo vhodných nádobách označených identifikačným listom nebezpečného odpadu. Nebezpečné odpady vznikajúce počas prevádzky zariadenia budú priebežne odovzdávané oprávnenej organizácii zabezpečujúcej zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov.

Hluk a vibrácie:

Pri prevádzke navrhovanej technológie je predpoklad vzniku hluku pri prevádzke kompresorov, čerpadiel, miešadiel a iných technologických zariadení. Nakoľko technologické celky budú umiestnené v kontajneroch, prípadne iných objektoch, nie je predpoklad nárastu emisií hluku mimo priestoru zariadení bioplynovej stanice.

Bioplynová stanica je prevádzkovaná v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zástavby.

Zápach a iné výstupy:

Počas prevádzky sa nepredpokladajú nové zdroje tepla, žiarenia a ani iných podobných výstupov. Z hľadiska bezpečnosti a požiadaviek prevádzkovateľa distribučnej siete bude biometán odorizovaný a teda bude mať určitý zápach. Vzhľadom na uzavretosť a plynotesnosť celého systému nie je predpoklad, že by tento mohlo byť pri bežnej prevádzke cítiť.

Koncový sklad bude v hermeticky uzavretý.

Pri prevádzke technológie pestovania rias je možné predpokladať istú úroveň špecifického zápachu asociovaného s týmto materiálom. Tento zápach je však spravidla menej intenzívny ako v prípade poľnohospodárskych materiálov a jeho príspevok k existujúcej pachovej záťaži v danej lokalite bude minimálny.

II. MIESTO VYKONÁVANIA ZMENY NAVRHovANEJ ČINNOSTI

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v existujúcej prevádzke Bioplynovej stanice Jelšava I v katastrálnom území Jelšava, na pozemkoch parciel registra C-KN číslo 2333/2; 2339/5; 2339/7; 2339/8; 2339/51; 2339/12; 2339/52; 2339/40; 2339/2; 2339/38; 2339/39; 2339/9; 2339/17; 2339/15; 2339/16; 2339/13; 2339/14; 2339/21; 2339/36, 2339/37 2339/49; 2339/51 a 2339/52.

Celkový záber nepoľnohospodárskej pôdy bude približne 2 000 m², v závislosti od potrieb konkrétnej technológie pestovania rias ktorá bude zvolená.

Prevádzka sa nachádza vo vzdialenosti približne 1,5 km južným smerom od zastavanej oblasti mesta Jelšava a približne 1,7 km západne od obce Gemerské Teplice.

1. Súčasný stav využívania územia

V bioplynovej stanici Jelšava I sa anaeróbnym procesom fermentácie vyrába bioplyn. Časť vyrobeného bioplynu sa za účelom výroby elektrickej energie a tepla spaľuje v troch existujúcich kogeneračných jednotkách. Ďalšia časť vznikajúceho bioplynu sa upravuje v biometánovej stanici na biometán, ktorý sa dodáva do distribučnej plynárenskej siete. Technologický proces fermentácie nebude navrhovanou zmenou dotknutý.

2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Zmena navrhovanej činnosti, ktorá sa bude realizovať v existujúcej prevádzke bioplynovej stanice Jelšava I, nie je v rozpore s územným plánom mesta Jelšava.

3. Chránené územia

Daná lokalita umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti spadá do územia s prvým stupňom ochrany v zmysle § 12 zákona č. 543/2002 Z. z, t.j. do územia bez osobitnej ochrany. Na lokalite sa nachádza antropogénne zmenená vegetácia s absenciou prírodných, resp. poloprírodných biotopov. V blízkosti danej lokality sa nachádzajú dve územia európskeho významu – Alúvium Muráňa SKUEV 2285 a 0285 a chránené územie Tri peniažky SKUEV 0001. V blízkosti danej lokality preteká vodný tok Muráň (Alúvium Muráňa). Za štandardnej prevádzky nebude mať navrhovaná zmena činnosti vplyv na tieto územia.

III. VÝZNAM A VLASTNOSTI OČAKÁVANÝCH VPLYVOV

1. Pravdepodobnosť a rozsah vplyvu

V rámci zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia:

Vplyvy počas výstavby objektov:

Počas výstavby navrhovanej zmeny dôjde na určitej úrovni k ovplyvneniu faktorov kvality a pohody obyvateľov v priľahlých oblastiach, ako aj životného prostredia zvýšenou hlučnosťou, prašnosťou a exhalátmi, najmä v etape realizačných prác. Pri dodržaní všetkých zákonných podmienok sa nepredpokladá, že by stavba navrhovanej zmeny mohla mať významný negatívny dopad na zdravie obyvateľstva širšieho okolia. Stavebný dvor bude umiestnený vo vnútri posudzovaného územia. Vplyvy stavebnej dopravy sa prejaví iba miernym zaťaženie prístupových komunikácií hlučnosťou a exhalátmi. Ich trvanie bude dočasné a nepravidelné.

Vplyv navýšenia dopravy:

Navrhovaná zmena činnosti nevyžaduje dovoz vstupných surovín nad rámec už v súčasnosti dovážaných surovín do komplexu bioplynových staníc.

Navýšenie dopravy sa predpokladá pri dovoze technických plynov, chemických prípravkov na pestovanie rias a rozvoze vypestovaných rias odberateľom. Vplyv navýšenia intenzity dopravy na vonkajšie prostredie v súvislosti so zmenou činnosti bude posúdený pred umiestnením predmetnej stavby.

Vplyv na horninové prostredie a pôdu

Z charakteru navrhovanej činnosti a z geologickej stavby dotknutého územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili kvalitu a stav geologického prostredia.

V súvislosti s navrhovanou zmenou bude budované aj podzemné vedenie plynu medzi jednotlivými zariadeniami biometánových staníc. V súvislosti s týmito zaradeniami sa nepredpokladá možnosť znečistenia podzemných a povrchových vôd, nakoľko sa nejedná o distribúciu kvapalných znečisťujúcich látok. Ich stavba nebude zároveň vyžadovať trvalý záber pôdy, nakoľko sa bude jednať o podzemné vedenia.

Koncový sklad digestátu bude obsahovať aj nové prvky, ktoré zabezpečujú bezpečnosť jeho prevádzky ako napríklad dvojplášťové vyhotovenie s elektronickým systémom signalizácie prieniku kvapaliny.

Technologické zariadenie pestovania rias bude využívať vodné prostredie, ktoré je pre riasy potrebné. Pre prípad poškodia potrubí bude technológia umiestnená na havarijne zabezpečenej ploche a teda bude pri správnej prevádzke prakticky eliminované riziko znečistenia horninového prostredia alebo pôdy.

Za štandardných okolností bude mať navrhovaná zmena činnosti zanedbateľný vplyv na horninové prostredie a pôdu.

Vplyv na ovzdušie:

Vybudovaním nových doplnkových zariadení dôjde k rozšíreniu existujúceho zdroja – Bioplynovej stanice Jelšava I. Začlenenie a kategorizácia zdroja znečisťovania ovzdušia zostanú nezmenené.

V technologickom procese čistenia bioplynu na biometán dochádza k oddeleniu oxidu uhličitého prítomného v surovom bioplyne (približne 44%) od využiteľnej frakcie metánu (približne 55%). Výsledkom tohto procesu čistenia bioplynu budú dva hlavné prúdy plynu – retentát (frakcia s vysokým obsahom metánu) a permeát (frakcia s vysokým obsahom oxidu uhličitého). Retentát bude upravovaný ďalším technologickým procesom a následne dodávaný do distribučnej siete, permeát obsahujúci oxid uhličitý bude následne využívaný v technológii pestovania rias.

Realizáciou navrhovanej zmeny taktiež dôjde na istej úrovni k zníženiu celkových emitovaných znečisťujúcich látok zo súčasnej bioplynovej stanice do ovzdušia, a to z dôvodu spotreby časti bioplynu na výrobu biometánu namiesto jeho spaľovania v kogeneračnej jednotke.

Pri prevádzke technológie pestovania rias je možné predpokladať istú úroveň špecifického zápachu asociovaného s týmto materiálom. Tento zápach je však spravidla menej intenzívny ako v prípade poľnohospodárskych materiálov a jeho príspevok k existujúcej pachovej záťaži v danej lokalite bude minimálny.

Pozitívnym vplyvom technológie zachytávania CO₂ a pestovania rias bude zachytávanie oxidu uhličitého a jeho využívanie, čím dôjde k znižovaniu environmentálneho dopadu biometánovej stanice a zlepší sa celkový vplyv prevádzky na tvorbu skleníkových plynov.

Na základe uvedených skutočností zmena navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na kvalitu ovzdušia v danej lokalite oproti súčasnému stavu.

Vplyv na vodné pomery:

Počas prevádzky navrhovanej činnosti po zmene nebude produkované znečistenie, ktoré by mohlo ovplyvniť kvalitu povrchovej a podzemnej vody. Pri dodržaní pracovnej a prevádzkovej disciplíny nehrozí znečistenie podzemných a povrchových vôd. Prípadný únik kontaminácie v rámci riešenej prevádzky bude obmedzený takmer výlučne na spevnené plochy, pričom sa okamžite pristúpi k sanácii a zamedzeniu ďalšieho šírenia úniku kontaminácie v súlade s vypracovaným Havarijným plánom. Koncový sklad digestátu bude obsahovať prvky, ktoré budú zabezpečovať bezpečnosť jeho prevádzky ako napríklad dvojplášťové vyhotovenie s elektronickým systémom signalizácie prieniku kvapaliny. Pri správnej prevádzke teda nehrozí znečistenie horninového prostredia alebo vôd.

Vplyv na krajinu a scenériu:

Výstavbou navrhovanej technológie sa nezmení charakter územia ani jeho krajinná štruktúra, nakoľko objekty budú realizované v existujúcom areáli komplexu bioplynových staníc.

Vplyv na faunu a flóru:

Súčasná scenéria predmetného územia je významne ovplyvnená ľudskou činnosťou. Priamo na dotknutom území sa pôvodná flóra a fauna nevyskytuje. Na posudzovanom území sa nenachádzajú vzácne biotopy, nakoľko sa jedná o územie v súčasnosti využívané na priemyselnú činnosť.

Hodnotenie zdravotných rizík:

Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na zdravie obyvateľstva.

Charakter a rozsah činnosti nepredstavuje zvýšenú produkciu emisií, ktoré by viedli k prekročeniu noriem kvality životného prostredia a zaťažili obyvateľov v akejkoľvek lokalite. Všetky práce aj prevádzka musí byť uskutočnená v súlade s platnými predpismi o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.

Vplyv na energetické zdroje:

- vstupnou surovinou do procesu fermentácie sú v nezanedbateľnej miere aj vybrané druhy biologicky rozložiteľných odpadov – navrhovaná zmena teda efektívne predstavuje výrobu energetickej suroviny z odpadu, pričom vedľajším produktom každej bioplynovej stanice je aj hodnotné organické hnojivo – digestát (resp. fugát/separát),
- výroba bioplynu a jeho čistenie na biometán priamo prispieva k šetreniu prírodných zdrojov, nakoľko je biometánom nahradzovaný štandardný zemný plyn,
- výroba bioplynu a jeho čistenie na biometán priamo prispieva k zníženiu závislosti Slovenskej republiky na dovoze energetických surovín (zemného plynu) z iných krajín.

2. Pravdepodobnosť vplyvu presahujúceho štátne hranice:

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

Zhrnutie:

OÚ Revúca, OSoŽP listom č. OU-RA-OSZP-2023/000618-022 zo dňa 13. 06. 2023 v zmysle § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomil účastníkov konania o tom, že v rámci zisťovacieho konania zhromaždil rozhodujúce podklady pre vydanie rozhodnutia a o možnosti pred vydaním rozhodnutia vyjadriť sa k týmto podkladom, k spôsobu ich zisťovania, prípadne navrhnúť ich doplnenie v termíne do 7 dní odo dňa doručenia upovedomenia. Stanoviská dotknutých orgánov a verejnosti boli uvedené v prílohe uvedeného upovedomenia.

Do vydania rozhodnutia nikto z účastníkov konania nevyužil možnosť vyjadriť sa k podkladom súvisiacim so zmenou navrhovanej činnosti.

Posúdenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bolo vykonané s ohľadom na jeho umiestnenie, charakter, kapacitu a rozsah, vo vzťahu k predpokladaným vplyvom na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva. Po preverení skutkového stavu možno konštatovať, že v oznámení o zmene navrhovanej činnosti boli uvedené všetky podstatné predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a na zdravie obyvateľov. Z vyhodnotenia stanovísk neboli zistené skutočnosti, ktoré by bránili realizácii zmeny navrhovanej činnosti po akceptovaní a zapracovaní relevantných pripomienok dotknutých orgánov. Vplyvy na životné prostredie a na zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu, predpokladaného rozsahu a intenzity hodnotiť ako prijateľné, a za predpokladu dodržania podmienok uvedených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia sa nepredpokladá vznik nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a na zdravie obyvateľov.

OÚ Revúca, OSoŽP na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania t.j. kritérií, uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní, prihliadnuc na doručené stanoviská a informácie z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, rozhodol, že zmena navrhovaná činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Na základe uvedených skutočností rozhodol OÚ Revúca, OSoŽP tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní má dotknutá verejnosť postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona o posudzovaní, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a 54 ods. 1 a 2 správneho poriadku možné podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresnom úrade Revúca, odbore starostlivosti o životné prostredie, Komenského 40, 050 01 Revúca.

Verejnosť podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takého odvolania považuje pätnásť

deň zverejnenia tohto rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní. Verejnosc' podaním odvolania môže prejaviť záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Ing. Milan Herczeg
poverený vykonávaním
funkcie vedúceho zamestnanca

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10234

Doručuje sa

INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava, Slovenská republika
Mesto Jelšava, Námestie republiky 499, 049 16 Jelšava, Slovenská republika
Obec Gemerské Teplice, Gemerské Teplice 46, 049 16 Gemerské Teplice, Slovenská republika
Obec Nandraž, Nandraž 23, 049 61 Nandraž, Slovenská republika
Obec Kameňany, Kameňany 6, 049 62 Kameňany, Slovenská republika
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava, Slovenská republika
Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44, 827 15 Bratislava, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Rimavská Sobota, Sama Tomášika 1800/14, 979 01 Rimavská Sobota, Slovenská republika
Regionálna veterinárna a potravinová správa Rimavská Sobota, Kirejevská 22, 979 01 Rimavská Sobota, Slovenská republika
Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, Matúšková 21, 833 16 Bratislava-Nové Mesto, Slovenská republika
Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, Trieda Snp 75, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresný úrad Revúca, odbor starostlivosti o životné prostredie, Komenského 40, 050 01 Revúca, Slovenská republika
Okresný úrad Revúca, odbor krízového riadenia, Komenského 40, 050 01 Revúca, Slovenská republika
Okresný úrad Rimavská Sobota, pozemkový a lesný odbor, Hostinského 0/4, 979 01 Rimavská Sobota, Slovenská republika
Okresný úrad Banská Bystrica, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek kraja, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika

Registrátúrne číslo záznamu: 0003962/2023

Vec: Rozhodnutie zo zisťovacieho konania

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	23.06.2023 11:11	Herczeg Milan, Ing.	vedúci	OU-RA-OSZP	poverený vykonávaním funkcie vedúceho zamestnanca	Nie		