Stanoviská dotknutých orgánov

Okresný úrad Trenčín, odbor krízového riadenia, list zo dňa 29. 01. 2024
Zasiela stanovisko s konštatovaním, že k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, list zo dňa 01. 02. 2024
OU Trenčín zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje posudzovať podľa ustanovení zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvu na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Z hľadiska odpadového hospodárstva požaduje pri prevádzkovaní činnosti dodržiavať všetky platné predpisy odpadového hospodárstva.
Vznikajúce odpady je potrebné odovzdávať len oprávnenej osobe na zhodnotenie, resp. zneškodnenie a uložiť na mieste, ktoré je na to určené v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, list zo dňa 07. 02. 2024
Z hľadiska ochrany ovzdušia žiada objasniť:
1. množstvá vstupných surovín/ odpadov vstupujúcich do procesu.
Podľa doteraz platných vydaných súhlasov ochrany ovzdušia boli uvedené nasledovné vstupné suroviny s množstvami:
Bioplynová stanica 1
Vstupná surovina.....Hmotnosť (t/rok)
Silážna kukurica.....5 000
Kurací trus.....9 200
Repné rezky.....5 000
Odpady kategórie O..... 8 000
SPOLU.....27 200
Bioplynová stanica 2
Vstupná surovina.....Hmotnosť (t/rok)
Kukuričná siláž.....14 000
SPOLU.....14 000
2. plnenie nasledovných podmienok v súvislosti s odpadom 02 05 01.:
6.1.1.1. Priestory na príjem a dávkovanie surovín, ktoré môžu byť zdrojom zápachu, nádrže a priestory na ich skladovanie, dotriedenie, úpravu a homogenizačná nádrž musia byť uzavreté s účinným tesnením a emisie pachových látok musia byť odvádzané na čistenie alebo iné zneškodnenie.
6.1.1.3 Hygienizácia potrebná pri spracovaní určitých vedľajších živočíšnych produktov musí byť vykonávaná v uzavretých priestoroch zabezpečených proti úniku emisií pachových látok.
6.1.4.2 Zariadenia na dávkovanie surovín a odber fermentačných zvyškov musia byť v uzatvorenom priestore s účinným tesnením a emisie pachových látok odvádzané na čistenie, recirkuláciu pár alebo iné zneškodnenie. Výnimkou môže byť len čas nevyhnutne potrebný na dávkovanie tuhých materiálov do zariadenia a na jeho vyprázdnenie.
Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodnutím č.j. OU-TNOSZP3- 2023/013034-004 zo dňa 23.03.2023 určil výnimky na uvedené podmienky. Podľa uvedeného rozhodnutia hygienizačná nádrž má funkciu aj prečerpávacej nádrže a je čiastočne uzavretá s uzavretým stropom a otvorenou dávkovacou šachtou a obslužnou šachtou, ktorou sú do nádrže zvedené pohyblivé hradlá miešadiel.

3. príjem /skladovanie odpadu 02 05 01.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, list zo dňa 12. 07. 2024 po doplnení

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je navýšenie spracovacej kapacity komplexu bioplynových staníc vo vzťahu k odpadom na 30 000 ton ročne. Zároveň bude v rámci zmeny do existujúceho sortimentu spracovávaných odpadov zaradený aj odpad s kat. č. 02 05 01 - látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie. Jedná sa odpad pochádzajúci z mliekarenského priemyslu a charakterovo pôjde o biologicky rozložiteľný materiál – srvátku.
Ďalšou zmenou bude vybudovanie nového koncového skladu digestátu. Tento bude vybudovaný z dôvodu potreby navýšenia skladovacej kapacity pre digestát v prípade výpadku jeho odberu.
Poslednou zmenou bude výmena staršieho zariadenia lopatkového odbaľovača v technológii hygienizácie, ktorá sa v roku 2023 stala súčasťou komplexu bioplynových staníc.
Zariadenie bude slúžiť na predúpravu (odstránenie obalov) vstupných materiálov pred procesom hygienizácie.
K predmetnému dokumentu boli doplnené nasledovné doklady:
Doplnenie spoločnosti INECO, s.r.o. zo dňa 18.02.2024,
Doplnenie spoločnosti INECO, s.r.o. zo dňa 19. 05. 2024,
Stanovisko Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Trenčín (ďalej len „RVPS Trenčín“) č. 484/2024-510/887 zo dňa 27. 05. 2024,
Stanovisko Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave (ďalej len „ÚKSÚP“) ÚKSÚP č.z. 29255/2024, č.s. 16403/2024-210 zo dňa 11. 06. 2024,
Doplnenie spoločnosti INECO, s.r.o. zo dňa 25. 06. 2024 k stanovisku UKSUP zo dňa 11.06.2024,
Stanovisko ÚKSÚP po doplnení č.z. 32094/2024, č.s. 16403/2024-210 zo dňa 28. 06. 2024.
Z predloženého stanoviska RVPS Trenčín vyplýva, že srvátka zo schválenej prevádzkarne, z výroby mliečnych výrobkov, ktorá prejde procesom pasterizácie nemusí opätovne prejsť procesom hygienizácie. Uvedené platí pri okamžitom zapracovaní do procesu transformácie.
K zmene navrhovanej činnosti bola predložená rozptylová štúdia „Navýšenie kapacity komplexu bioplynových staníc Veľké Bierovce“ z januára 2024, vypracovaná oprávnenou osobou Ing. Viliamom Carachom, PhD. (ďalej „štúdia“).
Z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia je možné konštatovať, že vo zvolených referenčných bodoch zakreslených v prílohe č.1 štúdie sú krátkodobé a priemerné úrovne nižšie ako príslušné limitné hodnoty. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik stavov, kedy by mohlo dochádzať k ich prekračovaniu. Z hľadiska vyhodnotenia zápachu, porovnaním s príslušnými prahovými intervalmi zápachu je možné konštatovať, že príslušné predpokladané úrovne koncentrácií látok spôsobujúcich zápach sú výrazne nižšie ako príslušné prahové hodnoty zápachu. Uvedené platí pre stav pred a po realizácii zmeny navrhovanej činnosti.
Z hľadiska ochrany ovzdušia máme nasledovné podmienky:
Dodržiavať technické požiadavky a podmienky prevádzkovania v zmysle vyhlášky č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, prílohy č. 7 , I. Palivovo – energetický priemysel, 6. Výroba bioplynu v súvislosti s odpadom kat. č. 02 05 01.
V ďalšom stupni požiadať o súhlas v zmysle § 26 ods. 1 písm. a) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia na vydanie povolenia stavby stacionárneho zdroja (Tento súhlas je záväzným stanoviskom v stavebnom konaní.) Náležitosti žiadosti o súhlas sú uvedené v prílohe č. 6 k zákonu o ochrane ovzdušia.

Zmenu navrhovanej činnosti **„Navýšenie kapacity komplexu bioplynových staníc Veľké Bierovce“** nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny, list zo dňa 09. 02. 2024
Záujmové územie sa nachádza v obci Veľké Bierovce, k. ú. Veľké Bierovce, na parcelách C-KN č. 470/145, 470/16, 470/114, 470/174, 470/163, 470/117, 470/14, 470/166, 470/170, 470/169, 470/171, 470/103, 470/120, 470/121, 470/165, 470/144, 470/104, 470/119, 470/172, 470/167, 470/168, 470/162, 470/183, 470/15, 470/118, 470/134, 470/8, 470/2, 470/160, 470/102, 470/42, 470/115, 470/116, 470/173, 470/175, 470/164 a KN-E č. 11036/1, mimo zastavaného územia obce. Ide o jestvujúci areál komplexu bioplynových staníc, ku ktorému je vybudované dopravné napojenie, ktoré bude využívané aj pre navrhovanú činnosť po jej zmene.
Záujmové územie sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V záujmovom území sa nenachádzajú chránené územia národnej ani európskej siete, chránené biotopy národného alebo európskeho významu, ani prvky územného systému ekologickej stability.
Uvedenú navrhovanú činnosť nepožaduje posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, list zo dňa 13. 02. 2024
Nároky na dopravu spojené s dovozom vstupných materiálov pre bioplynové stanice a odvozom tekutej zložky – fugátu a vyprodukovaných drevných peliet zostanú navrhovanou zmenou nedotknuté. Jedná sa o prejazd približne 31 nákladných automobilov denne.
Pre účely hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie bola predložená:
1. Rozptylová štúdia pre zmenu navrhovanej činnosti „Navýšenie kapacity komplexu bioplynových staníc Veľké Bierovce“ (Ing. Viliam Carach, PhD., január 2024), ktorá uviedla závery, že štúdiou nebolo preukázané, že by navrhovaná zmena činnosti mohla mať významný negatívny vplyv na stav ovzdušia v danej lokalite.

Oznámenie zmeny navrhovanej činnosti nie je potrebné posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, list zo dňa 26. 02. 2024
Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie – oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, orgán štátnej vodnej správy, súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti „Navýšenie kapacity komplexu bioplynových staníc Veľké Bierovce“ za splnenia nasledovnej podmienky:
1. Pri zaobchádzaní so škodlivými látkami počas výstavby a užívania stavby bude stavebník a užívateľ rešpektovať ustanovenia § 39 vodného zákona a vyhlášky číslo 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, list zo dňa 12. 07. 2024 po doplnení

Navrhovaný zámer rieši navýšenie spracovacej kapacity komplexu bioplynových staníc vo vzťahu k odpadom na 30 000 ton ročne. Zároveň bude v rámci zmeny do existujúceho sortimentu spracovávaných odpadov zaradený aj odpad z mliekarenského priemyslu – srvátka. Ďalšou zmenou bude vybudovanie nového koncového skladu digestátu – zakrytá železobetónová monolitická kruhová nádrž, čiastočne zapustená v zemi. Nádrž bude dvojplášťová s trvalou indikáciou medziplášťového priestoru. Ďalšou zmenou je výmena staršieho zariadenia lopatkového odbaľovača v technológii hygienizácie.
Kvapalné vstupné suroviny sú skladované v oceľovej vítkovickej nádrži s objemom je 630 m3. Tuhé vstupné suroviny sa skladujú v tzv. silážnych žľaboch. Jedná sa o 8 komorový železobetónový objekt, ktorý ma vybudované odkanalizovanie do dvoch železobetónových žúmp. Objem každej žumpy je 150 m3. Hlavným technologickým celkom výroby bioplynu sú fermentory, jedná sa o 4 železobetónové nádrž zo železobetónu, objem každej je 2280 m3.
Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie – oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, orgán štátnej vodnej správy, súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti „Navýšenie kapacity komplexu bioplynových staníc Veľké Bierovce“ za splnenia nasledovnej podmienky:
1. Pri zaobchádzaní so škodlivými látkami počas výstavby a užívania stavby bude stavebník a užívateľ rešpektovať ustanovenia § 39 vodného zákona a vyhlášky číslo 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
2. Ku kolaudácii stavby bude potrebné predložiť doklady – certifikáty, ktorými bude preukázaná vhodnosť použitých stavebných materiálov, doklady o vykonaní skúšok tesností záchytných vaní, ďalšiu kontrolu skúšok tesností vykonať v súlade s § 2 Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia kvality vôd v znení neskorších predpisov.
Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie – oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, orgán štátnej vodnej správy, nepožaduje uvedenú zmenu navrhovanej činnosti „Navýšenie kapacity komplexu bioplynových staníc Veľké Bierovce“ posudzovať v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, nakoľko z hľadiska ochrany vôd, pri dodržaní vyššie uvedených podmienok, nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie.

Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva, list zo dňa 07. 03. 2024
Predmetom zisťovacieho konania je navýšenie kapacity komplexu bioplynových staníc BPS Veľké Bierovce I a II, vo vzťahu k zhodnocovaným odpadom na úroveň približne 30 000 ton ročne, rozšírenie katalógu spracovávaných odpadov o odpad s katalógovým číslom 02 05 01 - látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie. Celková spracovateľská kapacita komplexu BPS však zostane zachovaná.
Súčasťou zmeny bude zároveň aj výmena existujúceho zariadenia lopatkového odpaľovača v technologickom uzle hygienizácie za modernejšie zariadenie. Technológia hygienizácie bola donedávna prevádzkovaná inou nezávislou súkromnou spoločnosťou, v roku 2023 sa však stala súčasťou komplexu bioplynových staníc.
Zároveň dôjde v komplexe k vybudovaniu nového dodatočného koncového skladu kvapalného produktu anaeróbnej digescie – digestátu. K tomuto kroku pristúpil prevádzkovateľ z dôvodu potreby rozšírenia skladovacích kapacít na uskladnenie digestátu v prípade výpadku odberu digestátu. Podobne ako existujúci koncový sklad pôjde o objekt valcového charakteru stavebne a konštrukčne prispôsobený na účel skladovania kvapalného 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.
Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva nemáme k zámeru navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

Regionálna veterinárna a potravinová správa Trenčín, list zo dňa 27. 05. 2024, doručený dňa 11. 06. 2024
Prevádzkovateľ BIOPLYN Bierovce s.r.o., Centrum II/70/1,018 41 Dubnica nad Váhom, IČO: 45 428 565, prevádzkareň Bioplynová stanica Veľké Bierovce 1 (ďalej len „prevádzkareň) je schválený podľa čl. 24 ods. l písm. g) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov neurčených na ľudskú spotrebu a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. I77412002 a podľa § 39b zákonač.39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov rozhodnutím RVPS Trenčín č.j. SK 40/2018/2033-Ro/2 zo dňa 23. 04. 2019 na činnosť transformácie vedľajších živočíšnych produktov (ďalej len „VŽP") materiálu kategórie 2 - čl. 9 písm. a) - hnoj a VŽP materiál kategórie 3- čl. 10 písm. e) nariadenia (ES) č. 1069/2009 - VŽP z výroby mlieka (permeát) - srvátka, čl. 10 písm. p) nariadenia (ES) č. 1069/2009 - kuchynský odpad po hygienizácii na výrobu bioplynu a rezíduí digescie použité len na priame zapracovanie do pôdy.
Do prevádzkarne prichádza srvátka zo schválenej prevádzkarne, z výroby mliečnych výrobkov, ktoré prejdú procesom pasterizácie, to znamená, že srvátka nemusí opätovne prejsť procesom hygienizácie. Po príjme je srvátka prečerpaná do zbernej nádrže, s okamžitým zapracovaním do procesu transformácie. Srvátka sa neskladuje v prevádzkarni.
V zmysle platnej legislatívy v prílohe V kapitoly III Nariadenia Komisie (EU) č. 142/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009, ktorým sa stanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov neurčených na ľudskú spotrebu a ktorým sa vykonáva smernica Rady 97/78/ES, pokiaľ ide o určité vzorky a predmety vyňaté spod povinnosti veterinárnych kontrol na hraniciach podľa tejto smernice (ďalej len „nariadenie (EU) č.142/2011") mlieko, mliečne výrobky, produkty získané z mlieka, mledzivo a výrobky z mledziva kategórie 3 sa môžu používať bez hygienizácie ako suroviny v bioplynovej stanici, ak nepredstavujú riziko šírenia žiadnej vážnej prenosnej nákazy na ľudí ani zvieratá. Podmienky na transformáciu vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov na bioplyn sú uvedené v prílohe V nariadenia (EU) č. 142/2011. Vedľajšie živočíšne produkty musia byť transformované čo najskôr po ich príchode do bioplynovej stanice.
RVPS Trenčín nežiada, aby bola posudzovaná navrhovaná činnosť transformácia VŽP materiálu kategórie 3 a kategórie 2 na bioplyn podľa zákona EIA.

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, odbor pôdy a hnojív, list zo dňa 11. 06. 2024, doručený dňa 14. 06. 2024
Po oboznámení sa s príslušnou problematikou navýšenia kapacity komplexu bioplynových staníc Veľké Bierovce dáva nasledovné vyjadrenie za ÚKSÚP:
- Keďže realizáciou navrhovanej zmeny dôjde iba k zmene pomeru odpadových/neodpadových vstupov a celková kapacita komplexu, a tým pádom aj produkcie kvapalného produktu anaeróbnej digescie – digestátu zostane nezmenená, pozitívne vnímame zámer vybudovania nového koncového skladu digestátu, ktorý bude vybudovaný aj z dôvodu navýšenia súčasnej skladovacej kapacity pre digestát v prípade výpadku jeho odberu.
- V predmetnom oznámení o zmene navrhovanej činnosti nie je žiadna zmienka o nakladaní so vzniknutým digestátom, t.j. akou formou bude digestát uvádzaný do obehu v zmysle

zákona č. 136/2000 Z.z. o hnojivách, v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o hnojivách").
- Chýba zmienka o využití digestátu v prípade, že nebude spĺňať kvalitatívne parametre ako hnojivo, alebo sekundárny zdroj živín, t.j. nebude môcť byť aplikovaný do poľnohospodárskej pôdy za účelom výživy pestovaných plodín.
- V kapitole III.6.9 - Stav pôd, resp. v kapitole III.6.12 - Stabilita, navrhujeme doplniť aj informáciu, že bioplynová stanica sa nachádza v území, ktoré je zaradené do zraniteľných oblastí v zmysle NV SR č. 62/2022 Z.z.. V týchto oblastiach sú podľa zákona o hnojivách stanovené sprísnené pravidlá manipulácie, skladovania a používania dusíkatých hnojivých látok za účelom ochrany vôd pred znečistením dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov, v zmysle Smernice č. 91/676/EHS. Vzhľadom k tomu, že produkty anaeróbnej digescie spadajú do definície dusíkatých hnojivých látok a bezprostredne blízke, ale aj vzdialené okolie bioplynovej stanice spadá do zraniteľných oblastí, je potrebné túto skutočnosť spomenúť, a to aj z pohľadu koncepcie vodnej politiky na roky 2021 – 2030 s výhľadom do roku 2050, vo vzťahu k znižovaniu znečistenia, ako povrchových, tak aj podzemných vôd.

Ústredný kontrolný a skúšobný ústa poľnohospodársky v Bratislave, odbor pôdy a hnojív, list zo dňa 28. 06. 2024, doručený dňa 01. 07. 2024
Na základe vypracovaných doplňujúcich informácií navrhovateľa činnosti BIOPLYN BIEROVCE s. r. o., Centrum II 70/1, 018 41 Dubnica nad Váhom, BIOPLYN BIEROVCE 2 s. r. o., Centrum II 70/1, 018 41 Dubnica nad Váhom v zastúpení INECO, s.r.o. Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Navýšenie kapacity komplexu bioplynových staníc Veľké Bierovce“, ktoré boli vypracované k stanovisku Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave (ďalej len "ÚKSÚP"), č. z. 29255/2024 č. s. 16403/2024-210 zo dňa 11. 06. 2024, Vám dávame nasledovné vyjadrenie:
Vzhľadom k tomu, že väčšina vznesených pripomienok v stanovisku ÚKSÚP malo skôr odporúčací charakter, sú jednotlivé doplňujúce informácie navrhovateľa formulované výstižne a odpovede na vznesené pripomienky sú úplne postačujúce. Vypracované doplňujúce informácie navrhovateľa berieme na vedomie a nemáme ďalšie pripomienky k zmene navrhovanej činnosti „Navýšenie kapacity komplexu bioplynových staníc Veľké Bierovce“.

Stanovisko dotknutej obce

Obec Veľké Bierovce, list zo dňa 07. 02. 2024
Oznamuje, že obec Veľké Bierovce ako dotknutá obec nemá výhrady k predloženému oznámeniu o začatí konania „Navýšenie kapacity komplexu bioplynových staníc Veľké Bierovce“ a že obvyklým spôsobom oznámila občanom informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti spolu s informáciou, kde a kedy možno do uvedených dokumentov nahliadnuť, v akej lehote a kde môže verejnosť podávať pripomienky a to na úradnej tabuli a webovej stránke obce www.velkebierovce.sk po dobu najmenej 10 pracovných dní (a to od 30.01.2024 do 13.02.2024).

Doplňujúce informácie zo dňa 18. 02. 2024

Ku stanovisku Okresného úradu Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie – štátna správa ochrany ovzdušia:
K bodu 1
Prevádzkovateľ v súčasnosti prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov v na základe platných súhlasov štátnej správy odpadového hospodárstva a zároveň prevádzkuje zdroj

znečisťovania ovzdušia na základe platných súhlasov štátnej správy ochrany ovzdušia. Oba tieto súhlasy špecifikujú množstvo a druhy odpadov ktoré môže prevádzkovateľ spracovávať. V roku 2015 vstúpil do platnosti zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch. Jednou z významných zmien, ktorú táto legislatíva priniesla, bola možnosť vyradenia niektorých prúdov poľnohospodárskych materiálov (napríklad hnoj) z rozsahu materiálov ktoré zákon o odpadoch považuje za odpad. Od roku 2015 teda nie je hnoj odpadom. Rozdiel medzi hodnotami v súhlasoch, na ktorý orgán ochrany ovzdušia naráža, vznikol teda pravdepodobne tým, že súhlas na zhodnocovanie odpadov bol od jeho vydania v roku 2012 opakovane predlžovaný s rovnakou pôvodnou spracovacou kapacitou a súhlas orgánu ochrany ovzdušia bol v roku 2015 korigovaný na skutočnosť, že niektoré materiály, ktoré sa predtým považovali za odpad, už odpadom neboli. Zámerom navrhovateľov je po ukončení tohto procesu EIA zosúladiť všetky vydané rozhodnutia (EIA, ovzdušie a odpady) tak, aby boli vo všetkých konzistentne uvedené rovnaké druhy odpadov a ich celkové množstvo.

K bodu 2

Uvedené podmienky budú v rámci spracovania odpadu s kat. č. 02 05 01 dodržané v rámci technologických možností prevádzkovateľa. Tento odpad nebude na prevádzke skladovaný, organizácia dopravy bude riešená spôsobom, ktorý umožní jeho okamžité pracovanie po jeho prijatí. Dávkovaný bude do hygienizačnej linky (pre vysvetlenie, toto je nové zariadenie, ktoré prevádzkovateľ nadobudol v roku 2023, nejde teda o pôvodnú prečerpávaciu nádrž na kvapalné vstupné suroviny, ktorá bola využívaná ako hygienizačná nádrž doteraz). Hygienizačná linka sa nachádza v uzavretej priemyselnej hale a po nadávkovaní vstupnej suroviny je tento systém hermeticky uzavretý. Emisie, ktoré vznikajú pri dávkovaní materiálu sú emisie, ktoré sú sústredené do pracovného prostredia v rámci priemyselnej haly a teda nie je dôvod predpokladať, že by mohlo dôjsť k obťažovaniu obyvateľstva zápachom.

Čo sa týka prečerpávacej nádrže kvapalných vstupných surovín, táto bude naďalej slúžiť svojmu pôvodnému účelu, už v nej však nebude vykonávaná hygienizácia.

K bodu 3

Ako bolo uvedené aj v bode vyššie, nakladanie s týmto odpadom bude riešené formou jeho okamžitého spracovania, bez skladovania. V prípade, že by z akýchkoľvek mimoriadnych dôvodov došlo k potrebe dočasne tento odpad skladovať, bude na tento účel využitá uzavretá nádoba s vhodnou kapacitou.

Súčasťou výzvy na doplnenie informácií bola taktiež žiadosť o návrh dodatočných opatrení na zníženie vplyvu prevádzky na životné prostredie a obyvateľstvo. Navrhovatelia teda navrhujú dodržiavanie nasledujúcich opatrení, ktoré žiadame uviesť do rozhodnutia zo zisťovacieho konania:

- Opatrenia pre proces výstavby:
  - pri realizácii prác, pri ktorých môže dochádzať k tvorbe prašnosti je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie prašnosti, napríklad vhodným výberom technológií a materiálov,
  - prašné materiály skladovať v zastrešených a uzatvárateľných skladoch (objektoch),
  - v prípade potreby udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu staveniska (kropenie, polievanie), dopravných trás a prašných materiálov, ak nie sú zabezpečené iným spôsobom.
  - vhodným výberom mechanizmov zabezpečiť, aby práce dlhodobo neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí a zmysle vyhlášky 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.
  - zabezpečiť dobrý technický stav mechanizmov a dopravných prostriedkov pri realizácii, aby nedošlo k neželaným únikom ropných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd,

- zabezpečiť sadu prostriedkov na likvidáciu úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia: zásoba sorpčného materiálu (VAPEX, ECO-DRY PLUS, alebo iný podobný materiál) a príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah (lopaty, metly, krompáče, uzatvárateľná nádoba na kontaminované látky, PE vrecia).
- na mieste realizačných prác nesmú byť dopĺňané pohonné hmoty, vymieňané oleje a iné náplne, vykonávané opravy stavebných a prepravných mechanizmov, pri ktorých by mohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich látok,
- dodržiavať nevyhnutné bezpečnostné opatrenia najmä pri zemných prácach v blízkosti jestvujúcich inžinierskych sietí, pri manipulácii žeriavom, pri prácach vo výškach a pod.
- realizátor stavby bude s odpadom, ktorý vznikne pri výstavbe nakladať v zmysle platnej legislatívy o odpadoch,
- stavebné a montážne práce realizovať v súlade s požiarnymi predpismi,
- dodržiavať pravidlá a zásady BOZP,

- Opatrenia v procese prevádzky:
- funkčnosť filtračných zariadení používaných v technológii pravidelne kontrolovať a vykonávať ich údržbu v zmysle pokynov ich dodávateľa
- prevádzkovať kontrolné systémy tesnosti koncového skladu podľa pokynov ich výrobcov, resp. projektantov
- v pravidelných intervaloch podľa pokynov výrobcov kontrolovať stav inštalovaných zariadení,
- dodržiavať dodávateľom technológie predpísané výrobno-technologické parametre zariadení,
- vypracovanie a aktualizovanie prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov kontroly,
- zabezpečiť zaškolenie pracovníkov o Havarijnom pláne a pravidlách BOZP.

- Požiadavky na ďalšie povoľovacie procesy:
- prevádzka technológie hygienizácie podlieha schváleniu miestne príslušnej RVPS, technológiu bez tohto schválenia nie je možné prevádzkovať
- v nasledujúcich povoľovacích konaniach zosúladiť množstvá a druhy spracovávaných odpadov v jednotlivých súhlasoch
- po realizácii navrhovaných zmien aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (Havarijný plán)

Konzultácie

Konzultácie sa uskutočnili dňa 11. 03. 2024 na Okresnom úrade Trenčín. Konzultácií sa zúčastnil navrhovateľ v zastúpení INECO, s.r.o. Banská Bystrica, spracovateľ oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, zástupca Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave (ďalej len „UKSUP“), zástupcovia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Trenčín, pracovníci Okresného úradu Trenčín, odboru starostlivosti o ŽP – ŠVS, ŠSOO, ŠSOH a EIA.

Na základe vykonaných konzultácií bolo dohodnuté, že navrhovateľ doručí stanovisko Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Trenčín (ďalej len „RVPS“), stanovisko od UKSUP-u, doplňujúce informácie týkajúce sa parametrov nového koncového skladu, vysvetlenia mimoriadnej situácie (porucha zariadenia, čas trvania), dočasného skladovania srvátky v čase mimoriadnej situácie, zabezpečenia silážnych žľabov, schému hygienizačnej linky a zároveň požiada o prerušenie konania v zmysle § 20 ods. 1 zákona EIA.

Doplňujúce informácie zo dňa 19. 05. 2024

Po konzultácii s pracovníčkou RVPS bude stanovisko zaslané na Okresný úrad ako stanovisko k predmetnej činnosti priamo zo strany RVPS. Z uvedeného stanoviska bude zrejmé, že tento druh odpadu nie je potrebné spracovávať technológiou hygienizácie. Z tohto dôvodu teda nie je potrebné skladovať ho ani v prípade, že dôjde k neočakávanej poruche hygienizačnej jednotky, nakoľko tento odpad je možné priamo dávkovať do zbernej nádrže bioplynovej stanice.
Požadované stanovisko od UKSUP Bratislava bude doručené priamo zo strany tejto organizácie, resp. jej zástupcu.
Nový koncový sklad je zamýšľaný ako kruhová nádoba, čiastočne zapustená v zemi s celkovým objemom približne 9 000 m^3. Reálna predpokladaná využiteľná kapacita tohto skladu bude približne 7 700 m^3. Súčasťou skladu bude aj plynojem s objemom približne 5 000 m^3. Uvedené hodnoty sa budú v reálnom vyhotovení mierne líšiť v závislosti od konkrétnych stavebno-technických riešení ktoré budú pri stavbe objektu volené.
K mimoriadnym situáciám uvádzame, rovnako ako v bode č. 1 – na základe konzultácie s RVPS bolo zistené, že tento druh odpadu (srvátka) nie je potrebné hygienizovať a teda je možné ho dávkovať priamo do zbernej nádrže bioplynovej stanice. V takomto prípade nie je potrebné riešiť dočasné skladovanie v prípade poruchy hygienizačnej jednotky, nakoľko zberná nádrž disponuje dostatočnou kapacitou.
Vstupné suroviny (siláž, senáž, odpady kategórie „O“) sa skladujú v tzv. silážnych žľaboch. Vstupné suroviny sa tu skladujú len vtedy, ak majú vysoký podiel sušiny, kedy v siláži nevznikajú silážne šťavy. Jedná sa o 8 komorový železobetónový objekt, ktorý má vybudované odkanalizovanie do dvoch železobetónových žúmp. Objem každej žumpy je 150 m^3. Žumpa č. 2 je rozdelená na tri komory, využíva sa však len jedna (s objemom 150 m^3). Stav žump do ktorých je silážny žľab odkanalizovaný je minimálne 1x týždenne kontrolovaný, v prípade intenzívnych dažďov aj častejšie. V prípade hrozby preplnenia týchto žump je kvapalina z nich okamžite prečerpaná do vstupnej nádrže bioplynovej stanice.

Schéma hygienizačnej linky – uvedená na enviroportáli ako podklady 2

Návrh dodatočných podmienok povolenia:

- Navrhovateľ vykoná na hranici areálu výsadbu drevín v rozsahu minimálne 10 stromov,
- Navrhovateľ v súvislosti s navrhovanými zmenami aktualizuje Havarijný plán,
- Navrhovateľ v súvislosti s navrhovanými zmenami vypracuje Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a predloží ho na schválenie orgánu ochrany ovzdušia,
- Navrhovateľ bude na dennej báze vyhodnocovať úroveň zápachu v okolí haly v ktorej sa nachádza hygienizačná linka a bude o tomto viesť záznam,
- Navrhovateľ v ďalších povoľovacích konaniach presne špecifikuje rozdelenie množstva odpadov medzi jednotlivé bioplynové stanice v rámci komplexu.

Doplňujúce informácie ku stanovisku UKSUP zo dňa 25. 06. 2024

1. Keďže realizáciou navrhovanej zmeny dôjde iba k zmene pomeru odpadových/neodpadových vstupov a celková kapacita komplexu, a tým pádom aj produkcie kvapalného produktu anaeróbnej digescie – digestátu zostane nezmenená, pozitívne vnímame zámer vybudovania nového koncového skladu digestátu, ktorý bude vybudovaný a z dôvodu navýšenia súčasnej skladovacej kapacity pre digestát v prípade výpadku jeho odberu.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Uvedené vyjadrenie berieme na vedomie.

2. V predmetnom oznámení o zmene navrhovanej činnosti nie je žiadna zmienka o nakladaní so vzniknutým digestátom, t.j. akou formou bude digestát uvádzaný do obehu v zmysle zákona č. 136/2000 Z.z. o hnojivách, v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o hnojivách").

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovaná zmena nerieši zmenu v nakladaní s výstupným digestátom. Tento bude naďalej podliehať certifikácii na sekundárny zdroj živín a následne bude využívaný poľnohospodárskymi subjektami.

3. Chýba zmienka o využití digestátu v prípade, že nebude spĺňať kvalitatívne parametre ako hnojivo, alebo sekundárny zdroj živín, t.j. nebude môcť byť aplikovaný do poľnohospodárskej pôdy za účelom výživy pestovaných plodín.

Vyjadrenie navrhovateľa:

V prípade takéhoto stavu bude tento materiál odpadom a bude s ním nakladané v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Bude mu teda pridelené katalógové číslo a bude odovzdaný oprávnenej osobe, primárne na zhodnotenie (napríklad na výrobu energokompostu) alebo na zneškodnenie. Do jeho odovzdania bude uskladnený v existujúcich fermentačných nádržiach, koncových skladoch alebo lagúne a v žiadnom prípade nebude poskytovaný na využitie v poľnohospodárstve.

4. V kapitole III.6.9 - Stav pôd, resp. v kapitole III.6.12 - Stabilita, navrhujeme doplniť aj informáciu, že bioplynová stanica sa nachádza v území, ktoré je zaradené do zraniteľných oblastí v zmysle NV SR č. 62/2022 Z.z.. V týchto oblastiach sú podľa zákona o hnojivách stanovené sprísnené pravidlá manipulácie, skladovania a používania dusíkatých hnojivých látok za účelom ochrany vôd pred znečistením dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov, v zmysle Smernice č. 91/676/EHS. Vzhľadom k tomu, že produkty anaeróbnej digescie spadajú do definície dusíkatých hnojivých látok a bezprostredne blízke, ale aj vzdialené okolie bioplynovej stanice spadá do zraniteľných oblastí, je potrebné túto skutočnosť spomenúť, a to aj z pohľadu koncepcie vodnej politiky na roky 2021 – 2030 s výhľadom do roku 2050, vo vzťahu k znižovaniu znečistenia, ako povrchových, tak aj podzemných vôd.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Prevádzkovateľ si je vedomý umiestnenia bioplynovej stanice v území ktoré je zaradené medzi zraniteľné oblasti. V takýchto oblastiach platia špecifické pravidlá používania hnojív a ich skladovania. Prevádzkovateľ nevyužíva vyrábaný sekundárny zdroj živín na vlastnú poľnohospodársku činnosť, podmienky aplikácie digestátu teda nie sú v tomto prípade pre neho relevantné. Poľnohospodárskym subjektom, ktoré od prevádzkovateľa digestát odoberajú prevádzkovateľ zdôrazňuje, aby si pred jeho aplikáciou overili podmienky používania hnojiva v danom území. Kontrola a vymáhanie dodržiavania týchto pravidiel však nie je v kompetencii a ani v silách prevádzkovateľa.

K podmienkam skladovania uvádzame, že prevádzkovateľ už v súčasnosti dodržiava tieto podmienky. Rozšírením technológie o nový koncový sklad, bez navýšenia celkovej produkcie digestátu umožní navýšenie celkovej skladovacej kapacity a teda bude možné digestát skladovať po dobu, ktorá je výrazne nad rámec vyžadovaný zákonom.

Taktiež uvádzame, že všetky nádrže bioplynovej stanice sú vybavené kontrolným systémom úniku znečisťujúcich látok do podložia. Nový koncový sklad bude taktiež obsahovať takýto systém, ktorý bude navyše doplnený o monitorovací systém v medziplášťovom priestore ktorý bude umožňovať detekciu poruchy tesnosti v reálnom čase.