

Stanoviská dotknutých orgánov

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, list zo dňa 13. 03. 2023

OU Trenčín nemá k predloženým dokumentom pripomienky. 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.

Zámerom navrhovateľa je upraviť technológiu a parametre zariadenia a prispôbiť ho na výrobu drevených paliet, namiesto pôvodne posúdených granúl hnojiva. Zároveň dôjde k úprave technológie čistenia odpadových plynov. Vstupnými surovinami pre činnosť navrhovanej linky bude drevená štiepka, resp. drevené piliny v množstve 10 400 ton ročne a následná výroba paliet z tohto vysušeného materiálu. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v k. ú. Veľké Bierovce, na par. č.: 470/160, 470/163 a 470/164. V súvislosti s posudzovanou investičnou činnosťou budú v prvej fáze vznikať odpady s výstavby a v druhej etape so samotnej prevádzky stavby.

Okresný úrad Trenčín, odbor krízového riadenia, list zo dňa 09. 03. 2023

Zasiela stanovisko s konštatovaním, že k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny, list zo dňa 13. 03. 2023

Územie na ktorom sa plánuje zámer realizovať, leží v prvom stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Posudzovaná lokalita a ani bližšie okolie sa nenachádza v žiadnom chránenom území ani jeho ochrannom pásme.

V okolí lokality sa nenachádzajú žiadne chránené územia sústavy Natura 2000. V záujmovom území nie je dokumentovaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov. V posudzovanom území sa nenachádza žiadny chránený strom. A podľa predloženej PD nedôjde k výrubu drevín.

Uvedenú zmenu navrhovanej činnosti nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, list zo dňa 15. 03. 2023

OÚ Trenčín ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa ustanovení § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona vydáva k zmene navrhovanej činnosti na základe predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Sušiaca a granulačná linka na drevené pelety“ záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 vodného zákona: Pre navrhovanú stavbu/činnosť „Sušiaca a granulačná linka na drevené pelety“ nie je pred povolením činnosti potrebná výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie záväzného stanoviska:

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je modifikácia z pohľadu zákona č. 24/2006 Z.z. posúdenej časti prevádzky, ktorá však nebola dosiaľ realizovaná. V rámci zmeny navrhovanej činnosti dôjde k úprave posúdeného návrhu technológie sušiacej a granulačnej linky tak, aby

táto technológia mohla byť využívaná na sušenie drevnej štiepky alebo pilín a následnú výrobu peliet z tohto vysušeného materiálu.

Územie navrhovanej stavby Sušiaca a granulačná linka na drevené pelety je situované v areáli komplexu bioplynových staníc v k.ú. Veľké Bierovce na voľnej ploche medzi objektmi Koncový sklad a Lagúna. Jedná sa o objekt priemyselného resp. technologického charakteru. Navrhovaná stavba Sušiaca a granulačná linka na drevené pelety je jednopodlažný objekt so sedlovou strechou. Jednoduché a účelové riešenie je v súlade s funkciou objektu. Nosnú konštrukciu haly tvorí oceľový skelet pôdorysných rozmerov 9,85 x 18,60 m. Nosný systém je tvorený nosnými priečnymi jednopoložovými rámami, ktoré tvoria priečnu väzbu rozpätia 9,55 m. Hlavný nosný systém priečnej väzby tvoria rámy s kovovými stĺpmi prierezu a priehradovými väzníkmi. Priehradové väzníky sú trojuholníkového tvaru navrhnuté z trúbkových profilov a so stĺpmi sú spojené pomocou skrutiek. Objekt je založený na základových pásoch a železobetónovej základovej doske.

Podľa oznámenia o zmene navrhovanej činnosti realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k zmene nárokov na spotrebu vody oproti súčasnému stavu. Obdobne podľa tohto oznámenia pri realizácii a prevádzke navrhovanej zmeny nebudú vznikať odpadové vody. Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti sa nezmenia odtokové podmienky v dotknutom území, nakoľko nie je v súvislosti s projektom plánovaný odvod dažďových vôd.

Spoločnosť dňa 14.3.2023 doplnila svoje podanie (žiadosť) a predložila dodatočný podklad pre posúdenie predmetného územia - Hydrogeologický posudok na posúdenie možnosti využívania podzemných vôd z jestvujúcej studne na bioplynovej stanici v k.ú. Veľké Bierovce, číslo geologickej úlohy: 36/2022, vyhotovený spoločnosťou Geoground, s.r.o., Kráľovohol'ská 19, 974 11 Banská Bystrica, v novembri 2022, zodpovedný riešiteľ Ing. Alexandr Sukhodubov, CSc. (ďalej „hydrogeologický posudok“). Hydrogeologický posudok sa týka jestvujúcej studne, umiestnenej na parcele č. 470/160 v k. ú. Veľké Bierovce. Vrtné práce na vybudovanie tejto studne boli podľa hydrogeologického posudku realizované v roku 2013. Podľa hydrogeologického posudku je skúmané územie súčasťou geomorfologickej oblasti Slovensko – moravské Karpaty, geomorfologický celok Považské podolie, geomorfologický podcelok Trenčianska kotlina. Na geologickej stavbe daného územia sa podieľajú horniny kvartéru a neogénu, v ich hlbšom podloží sa predpokladajú horniny mezozoika. Územie je budované kvartérnym fluvialnym súvrstvím rieky Váh. V podloží sa nachádza piesčito ílovitý neogén Trenčianskej kotliny.

Záujmové územie z hydrologického hľadiska spadá do povodia Váhu. Podľa režimu odtoku patrí riešené územie povodia do stredohorskej oblasti so snehovo-dažďovým typom odtoku. Predmetná oblasť nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti, ani ochranného pásma vodárenského zdroja.

Hydrogeologické pomery záujmového územia sú podmienené geologickou stavbou, geomorfológiou územia, klimatickými a hydrologickými pomermi. Z hydrogeologického hľadiska v širšom záujmovom území možno na základe geologickej stavby vyčleniť podzemné vody mezozoika, neogénu a kvartéru.

Hodnotené územie patrí v zmysle hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Šuba, J. et al., 1982) do hydrogeologického rajónu QM 038 – kvartér Trenčianskej kotliny a príľahlé mezozoikum Trenčianskej vrchoviny.

Určujúcim typom priepustnosti v kotline na kvartérom pokrytom predkvartérom podloží je medzizrnová priepustnosť.

Biskupický kanál sa nachádza cca 150 m od pozemkov, na ktorých sa má realizovať zmena navrhovanej činnosti.

Na základe skutočností uvedených v predloženej žiadosti, oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a súvisiacich príloh sa vplyv navrhovanej činnosti „Sušiaca a granulačná linka na drevené pelety“ z hľadiska požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode (RSV) a § 16

ods. 6 písm. b) vodného zákona na zmenu úrovne hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody nepredpokladá. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde ani k zhoršeniu stavu útvarov povrchovej vody dôsledkom nových zmien fyzikálnych vlastností útvarov povrchovej vody, ani k nezabráneniu zhoršenia stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého stavu na dobrý stav v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka alebo ich zmien. Preto nie je pred povolením činnosti potrebná výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona je záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti. Záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 je podkladom v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Ministerstvo hospodárstva SR, list zo dňa 20. 03. 2023

Realizáciu navrhovanej zmeny činnosti z hľadiska očakávaných vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia hodnotíme ako akceptovateľnú. Ako pozitívum hodnotíme efektívne využitie lokality disponujúcej vhodnou infraštruktúrou a súčasne spracovanie primárnej odpadovej suroviny, ktorá bude pochádzať najmä z prevádzok drevospracujúcich podnikov v dostupnej vzdialenosti.

K predloženému oznámeniu uplatňujeme nasledovné pripomienky:

- realizovať všetky potrebné opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie,
- zaviesť vhodné organizačné a prevádzkové opatrenia; technické a technologické opatrenia,
- dôsledne dodržiavať a monitorovať neprekročenie limitných hodnôt jednotlivých negatívnych dopadov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie.

Záver:

Ministerstvo hospodárstva SR, ako rezortný orgán, nemá zásadné pripomienky k predloženému zámeru zmeny navrhovanej činnosti „Sušiaca a granulačná linka na drevené pelety“ navrhovateľa BIOPLYN BIEROVCE s. r. o. a súhlasí s jeho realizáciou. S prihliadnutím na rozsah a charakter navrhovanej činnosti, ako aj na rozsah oznámenia a súvisiacich príloh navrhuje predloženú zmenu ďalej neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o doplnení niektorých zákonov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, list zo dňa 22. 03. 2023

K zmenám dôjde na objekte sušiacej a granulačnej linky. Tento objekt bol predmetom zisťovacieho konania, ktoré bolo ukončené rozhodnutím č. OU-TN-OSZP3-2020/025292-029 zo dňa 8.10.2020. V súvislosti s navrhovanou zmenou dôjde k úprave technológie sušiacej a granulačnej linky a jej prispôsobenie na produkciu drevených peliet. Ako vstupná surovina budú využívané piliny, resp. drevná štiepka a hlavným výstupným produktom budú drevené pelety, ktoré budú ďalej distribuované odberateľom. Zároveň dôjde v technológii k úprave čistenia odpadových plynov, namiesto pôvodne navrhovaného biofiltra bude vybudovaný látkový filter. Navrhovaná zmena činnosti bude priamo prepojená s komplexom bioplynových staníc, ktoré budú zdrojom tepla na sušenie materiálu.

Územie navrhovanej stavby je situované v kat. území Veľké Bierovce na parc. č. 470/160, 470/163, 470/164 v areáli komplexu bioplynových staníc na voľnej ploche medzi Koncovým skladosom a Lagúnou. Vstup vozidiel resp. automobilov do areálu komplexu bioplynových staníc je sprostredkovaný zo štátnej cesty I/9 a ďalej po existujúcej obslužnej komunikácii, ktorá vedie do areálu – existujúci vstup na pozemok. Prístup do objektu je situovaný na západnej strane napojením na účelovú komunikáciu a spevnenú plochu. Jedná sa o

jednopodlažný objekt so sedlovou strechou priemyselného resp. technologického charakteru. Nosnú konštrukciu haly tvorí oceľový skelet pôdorysných rozmerov 9,85 x 18,60 m.

Navrhovaná zmena bude spočívať v inštalácii zariadenia, ktoré nevyžaduje stálu obsluhu. Občasné pracovné úkony ktoré toto zariadenie bude vyžadovať budú realizované prostredníctvom súčasných pracovníkov komplexu bioplynových staníc. Navrhované zariadenie nebude pre svoju činnosť vyžadovať technologickú vodu. Voda pre sociálne a hygienické účely bude zabezpečená z existujúcich zdrojov komplexu bioplynových staníc, nebudú budované nové sociálne a hygienické zariadenia. Pitná voda je zabezpečená prevádzkovateľom formou balenej vody.

Realizáciou navrhovanej zmeny dôjde k navýšeniu intenzity nákladnej dopravy o 4 nákladné vozidlá denne, osobná doprava zostane nezmenená.

RÚVZ Trenčín vydal vo veci územného konania stavby „Bioplynová stanica Veľké Bierovce – využitie odpadového tepla, SO 16 - Sušiaca a granulačná linka (na drevené pelety), parc. č. 470/160, k. ú. Veľké Bierovce záväzné stanovisko č. RÚVZTN/OPPL/153/1291/2023 zo dňa 27.01.2023.

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 správa ochrany ovzdušia, list zo dňa 22. 03. 2023

Predložená zmena navrhovanej činnosti predstavuje využitie odpadového tepla zo spalín bioplynových staníc vo Veľkých Bierovciach na výrobu drevených peliet. Ide o modifikáciu technológie sušiacej a granulačnej linky ktorá bola v roku 2019/2020 predmetom zisťovacieho konania pod názvom „Sušiaca a granulačná linka – Bioplynová stanica Veľké Bierovce“ – výroba hnojiva, ktorá nebola realizovaná.

V rámci navrhovanej zmeny dôjde k úprave posúdeného návrhu technológie sušiacej a granulačnej linky tak aby táto technológia mohla byť využívaná na sušenie drevnej štiepky alebo pilín a následnú výrobu peliet z tohto vysušeného materiálu.

Ako hlavné výrobné celky je sušiareň BS6, granulačné zariadenie 2 x TL 700, technológia prívodu spalín, skladovací zásobník suchého materiálu, skladovací zásobník granúl. Maximálny projektovaný výkon linky sa pohybuje na úrovni 10 400 ton spracovaného materiálu ročne. Toto na výstupe predstavuje približne 8000 ton výsledného produktu ročne, v závislosti od jeho vstupnej vlhkosti. Dávkovanie sušeného materiálu, pilín bude prebiehať na dennej báze a kontinuálne podľa potreby výrobnnej linky. Denný výkon linky závisí od veľa faktorov ale hlavne od vonkajšej teploty a vlhkosti vzduchu a od vlhkosti pilín. Piliny sa so skladu navážajú nakladačom do zásobníku 90 m³ vstupného materiálu cca tri krát denne v celkovom množstve 200 m³ - 40 ton. Piliny sa so zásobníku automaticky posúvajú do technologického procesu výroby sušenia a granulácie. Dovož surovín bude zabezpečený prostredníctvom kamiónovej dopravy, v prípade že nebude z prevádzkových dôvodov možné nadávkať materiál ihneď po dovoze, bude tento vstupný materiál skladovaný na betónovej ploche s drevenou opornou stenou.

Hlavným produktom budú drevné pelety ktoré budú po naplnení big-bagu na výrobnnej linke skladované v existujúcom hlavnom prestrešenom a uzavretom sklade.

Z hľadiska ochrany ovzdušia predmetná zmena v ďalšom stupni podlieha súhlasu orgánu ochrany ovzdušia.

K žiadosti o súhlas žiadame:

- Predložiť emisno-technologický odborný posudok.
- Prehodnotiť uvedenú kategorizáciu zdroja znečisťovania ovzdušia – vymedziť zdroj znečisťovania ovzdušia vo vzťahu k priestorovému a funkčnému celku.

- Aktualizovať emisné limity vzhľadom na prehodnotenú kategorizáciu. (Pri uvedení do prevádzky preukázať ich dodržiavanie na výduchu V1, ako aj na existujúcich výduchoch kogeneračných jednotiek. Dodržané emisné limity na výduchoch z kogeneračných jednotiek neznamena, že týmto meraním by bolo preukázané, aj dodržanie emisných limitov na výduchu zo sušiacej alebo granulačnej linky).

- Upraviť skladovanie vstupnej suroviny v zmysle prílohy č. 3 k vyhláške č. 410/2012 Z.z. II, bod 1.3.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Sušiaca a granulačná linka na drevené pelety“ 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 vodná správa, list zo dňa 29. 03. 2023

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 „Sušiaca a granulačná linka na drevené pelety“, nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti posudzovať v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Stanovisko dotknutej obce

Obec Veľké Bierovce, list zo dňa 21. 03. 2023

Oznamuje, že obvyklým spôsobom oznámila občanom informáciu o doručení oznámenia o začatí konania zmena navrhovanej činnosti „Sušiaca a granulačná linka na drevené pelety“ 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 10.03.2023 do 24.03.2023).

Doplňujúce informácie

1. Ku stanovisku Okresného úradu Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie – štátna správa ochrany ovzdušia:

S uvedenými podmienkami súhlasíme v plnom rozsahu. Navrhovateľ predloží k žiadosti o vydanie súhlasu v ďalšom stupni povoľovania projektu emisno – technologický posudok ktorého predmetom bude aj presná špecifikácia kategorizácie zdroja znečisťovania ovzdušia a jeho vymedzenie vo vzťahu k priestorovému a funkčnému celku. Súčasťou emisno – technologického posudku bude aj návrh emisných limitov a spôsob preukazovania ich dodržiavania na výduchu V1.

Spôsob skladovania vstupných surovín bude upravený tak aby spĺňal podmienky v zmysle prílohy č. 3 k vyhláške č. 410/2012 Z.z. II, bod 1.3 a to najmä vybudovaním skladového objektu s prestrešením, ktorého účelom bude zamedzenie úletu tuhých látok. Vhodnosť tohto riešenia bude taktiež vyhodnotená (aj z pohľadu vyššie uvedeného predpisu) v emisno – technologickom posudku.

2. Ku stanovisku Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky:

Všetky uvedené podmienky budú pri prevádzke dodržiavané. V rámci navrhovaného projektu budú dodržiavané okrem opatrení uvedených v Oznámení o zmene aj nasledujúce opatrenia zamerané na zníženie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo:

- 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, kromptáče, 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
 - v pravidelných intervaloch podľa pokynov výrobcu kontrolovať stav inštalovaných zariadení,
 - dodržiavať dodávateľom technológie predpísané výrobnotechnologické parametre zariadení,
 - vypracovanie a aktualizovanie prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov kontroly,
 - zabezpečiť zaškolenie pracovníkov o Havarijnom pláne a pravidlách BOZP.

Za dodržiavania opatrení uvedených v Oznámení o zmene, vyššie v texte tohto doplnenia ako aj všeobecných legislatívnych požiadaviek na prevádzku priemyselných zariadení, máme zato že vplyvy uvedenej prevádzky budú znížené na prijateľnú úroveň.