OKRESNÝ ÚRAD NOVÉ ZÁMKY

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky

Číslo spisu
OU-NZ-OSZP-2022/004657-039

Nové Zámky
17. 02. 2022

Rozhodnutie

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania - „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“

Výrok

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán štátnej správy na posudzovanie vplyvov na životné prostredie 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 rozhodol podľa ustanovenia § 29 ods. 2 a ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti k zámeru: „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“, ktorý predložil navrhovateľ: Slovenský plynárenský priemysel a.s., Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava, IČO: 35 815 256, v zastúpení EKOJET, s.r.o., Tehelná 19, 831 03 Bratislava, prevádzka: Staré Grunty 9/A, 841 04 Bratislava nasledovne:

Navrhovaná činnosť „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“, predmetom ktorej je vybudovanie a prevádzka centra na nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom v zariadení na výrobu a úpravu bioplynu na biometán s celkovou kapacitou zariadenia na úrovni 60 000 t/rok

sa nebude 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. Pre uvedenú činnosť je možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

V procesoch konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov bude potrebné zohľadniť a rešpektovať podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie:

1. Nákladné vozidlá smerujúce do prevádzky investičného zámeru budú trasované mimo cesty I/64 a to nasledovne:
- v smere od Nitry a Bratislavy → smerom na miestnu cestu Vinohrady → cestu I/ 75 (Považská, Bezručova) → na cestu III/1503 (Dvorská cesta),
- v smere od Kolárova → na cestu III/1494 (Nesvadská cesta) → miestnu cestu Budovateľská, Viničná → III/1503 (Dvorská cesta),
- v smere od Vrábel, Levíc → na cestu I/75 → III/1503.

2. Pri realizácii investičného zámeru zabezpečiť, aby nebola znečistená alebo ohrozená priľahlá cesta III/1503 (Dvorská cesta) v Nových Zámkoch, z hľadiska technického stavu (mechanické poškodenie) a narušenie odvodňovacieho systému, ako aj bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky.

3. Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie (stavebná činnosť) je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania.

4. Práce v styku s cestami II a III je potrebné vykonať v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov v nadväznosti na vyhlášku č. 35/1984 Zb. ako i na príslušné STN.

5. Pri realizácii navrhovanej činnosti postupovať v zmysle podmienok stanovených v STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách a podľa vyhlášky MV SR č. 30/2020 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona NR SR č. 8/2020 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

6. PD musí obsahovať dopravné riešenie vrátane návrhu statickej dopravy na riešenom území a návrhu trvalého dopravného značenia. K vyšším stupňom PD – pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie je potrebné vyjadrenie Mesta Nové Zámky, OKS - oddelenie dopravy a investícií.

7. Investor je povinný dodržať podmienky vyhlášky č.532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

8. Najvyšší bod stavby, vrátane všetkých zariadení umiestnených na jej streche (komíny, antény, bleskozvod a pod.), ostatných stavebných objektov a zariadení a najvyšší bod stavebných mechanizmov použitých pri výstavbe (veža, tiahlo, maximálny zdvih vežového žeriava, resp. mobilného žeriava, betónpumpy a pod.) neprekročí nadmorskú výšku 160,0 m n.m. Bpv, t. j. cca 43,6 m nad terénom (ochranné pásmo vodorovnej roviny Letiska Nové Zámky).

9. Pri nakladaní s odpadmi vznikajúcimi počas výstavby postupovať v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva v zmysle § 6 zákona o odpadoch, t.j. prednostne zabezpečiť ich zhodnotenie, zneškodnenie na skládke odpadov využiť len v prípade, že ich zhodnotenie nie je možné.

10. V zmysle § 77 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pôvodcom odpadov vznikajúcich pri udržiavacích, stavebných a demolačných prácach je právnická osoba, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú a ako pôvodca zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa zákona o odpadoch a plní povinnosti podľa § 14 tohto zákona.

11. Podľa vyjadrenia Ministerstva životného prostredia SR odpad zo zberu organickej časti zmiešaného komunálneho odpadu z domácností vytriedeného prostredníctvom mechanického spracovania zaradiť podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov pod katalógové číslo 19 12 12 - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11.

12. Navrhovaná činnosť musí plniť požiadavky na BAT, uvedené v jednotlivých referenčných dokumentoch BAT (BREF) resp. v záveroch o BAT, ktoré sa na výkon navrhovanej činnosti vzťahujú. Navrhovateľ zrealizuje všetky opatrenia uvedené v odbornom posudku k činnosti Prof. Mgr. Juraja Ladomerského, CSc. č.04/21/Lý.

13. Dodržať technické požiadavky a podmienky prevádzkovania uvedené v prílohe č. 7 časť II.A bod 6.1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.

14. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie, v časti sadových úprav je potrebné riešiť umiestnenie vhodnej výsadby stromov, prípadne krovín v jestvujúcom areáli.

15. Zabezpečiť ochranu existujúcej zelene, a to počas realizácie navrhovanej činnosti a aj počas prevádzky navrhovanej činnosti.

16. Zabezpečiť, aby počas realizácie a prevádzky stavby nebola ohrozená kvalita povrchových a podzemných vôd, dbať o ochranu vôd a zdržať sa činností, ktoré môžu negatívne ovplyvniť prirodzený režim vôd, znečistiť vodu alebo inak ohroziť jej kvalitu.

Odôvodnenie

Navrhovateľ: Slovenský plynárenský priemysel a.s., Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava, IČO: 35 815 256, v zastúpení EKOJET, s.r.o., Tehelná 19, 831 03 Bratislava, prevádzka: Staré Grunty 9/A, 841 04 Bratislava (ďalej len „navrhovateľ), predložil Okresnému úradu Nové Zámky, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „správny orgán“) podľa § 29 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“) dňa 17.09.2021 zámer - „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“ (ďalej len „zámer“).

Navrhovaná činnosť svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 cit. zákona - Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu činnosť, kapitoly č. 9 – Infraštruktúra, položky 6 - Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov s prahovou hodnotou od 5 000 t/rok časť B podlieha zisťovaciemu konaniu podľa zákona o posudzovaní, ktoré správny orgán vykonal podľa § 29 zákona.
Zámer je vypracovaný v jednom variantom riešení, nakoľko Okresný úrad Nové Zámky upustil od požiadavky variantného riešenia rozhodnutím č. OU-NZ-OSZP-2021/012390-002 zo dňa 03.06.2021.

Správny orgán začal správne konanie podľa § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) vo veci predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom doručenia zámeru.
V rámci zisťovacieho konania správny orgán rozoslal zámer podľa § 23 ods.1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci dňa 21.09.2021. Navrhovateľ zistil, že správnemu orgánu zaslal nesprávnu verziu zámeru. Dňa 24.09.2021 zaslal správnemu orgánu správnu verziu. Správny orgán opätovne zaslal rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci správnu verziu zámeru s upovedomením o začatí konania a zverejnil zámer a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 k zámeru podľa zákona v Informačnom systéme EIA/SEA na adrese:
https://www.enviroportal.sk/sk_SK/eia/detail/-centrum-energetickeho-biologickeho-zhodnotenia-odpadu-nove-zamky-,
na webovom sídle Okresného úradu Nové Zámky a na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli.
Zároveň bol dostupný aj prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou – Mestom Nové Zámky.
Mesto Nové Zámky informovalo verejnosť podľa ust. § 23 ods. 3 zákona dňa 30.09.2021 do 21.10.2021.

Popis navrhovanej činnosti:

Riešená lokalita je vo východnej časti katastrálneho územia mesta Nové Zámky na Dvorskej ceste. Navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom areáli centrálneho tepelného zdroja (ďalej len CTZ) spoločnosti Bytkomfort, s.r.o., Nové Zámky v priemyselnej zóne mesta.
Zariadenia posudzovanej činnosti sa plánujú vybudovať v priemyselnej časti mesta Nové Zámky na pozemku vo vlastníctve spol. Bytkomfort, s.r.o. v areáli CTZ. Navrhovanou činnosťou budú dotknuté parcely č. 6014/1, 6014/7, a 6014/14, vedené v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvoria, na liste vlastníctva 10460. Súčasný areál CTZ je ohraničený severne Dvorskou cestou (III/1503), z JV strany neudržiavanými plochami zelene tvorenými nelesnou stromovou vegetáciou a zo západu areál ohraničuje existujúca železničná trať č. 135 Nové Zámky – Komárno.

Úlohou Centra energetického a biologického zhodnotenia odpadu (ďalej len CEBZ) bude energetické a materiálové zhodnotenie biologického odpadu triedeného pri zdroji a mechanicky triedenej organickej zložky zmesového komunálneho odpadu procesom anaeróbnej (bez prítomnosti vzduchu) fermentácie s následným aeróbnym (za prítomnosti vzduchu) kompostovaním. Navrhnuté technologické riešenie plní požiadavky teplotno-časového profilu v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu 2019/1009 a poskytuje tzv.“ waste water free“ riešenie, eliminujúc vznik odpadových vôd.
Produkovaný bioplyn ako uhlíkovo neutrálne palivo bude dodávané spotrebiteľom ako alternatíva k fosílnemu zemnému plynu, čím sa prispeje k plneniu cieľa o dekarbonizácii. Kompost bude uvádzaný do obehu v nadväznosti na jeho certifikáciu v zmysle zákona 136/2000 Z.z. o hnojivách.

Zvolený technologický postup je environmentálne šetrný a udržateľný, nakoľko v maximálnej miere využíva jestvujúce vstupné zdroje z činnosti spoločnosti Brantner Nové Zámky, s.r.o. a zároveň minimalizuje potrebu umiestnenia odpadu na skládke odpadu. Všetky postupy produkujúce pachové látky budú vykonávané vo vnútorných priestoroch s odsávaním cez biofilter.
Samotná prevádzka navrhovanej činnosti sa skladá z nasledovných technologických celkov:
- Prijímacia hala vstupného materiálu
- Vysoko-sušinové anaeróbné fermentory
- Plynojem
- Zásobník perkolátu
- Biofilter
- Vysokoteplotný horák
- Zariadenie na úpravu bioplynu
- Kompostovacia hala s nútenou ventiláciou
- Vonkajšie stojisko na vyzretý kompost

Vlastný technologický postup pozostáva z niekoľkých, na seba nadväzujúcich činností a postupov:
- príjem vstupného materiálu,
- predúprava BRO,
- anaeróbna fermentácia,
- úprava bioplynu na biometán
- aeróbne kompostovanie,
- výstupné suroviny.

Všetky činnosti súvisiace s príjmom a zberom odpadov sa budú na pracovisku vykonávať 5 pracovných dní v týždni počas 2 zmennej 8 hodinovej prevádzky (cca 250 prac. dní x 16 hodín = 4000 hodín ročne).

Príjem vstupného materiálu
Uzavretá prijímacia hala bude slúžiť na zber a krátkodobé preskladnenie BRO pred jeho spracovaním. Odpady/ suroviny sa budú ukladať selektívne. Prijímacia hala bude využívať systém núteného vetrania, čím sa zabezpečí regulovateľná hygienická výmena vzduchu, odvádzanie škodlivín a prebytočnej vlhkosti. Vďaka tlakovému rozdielu nebude dochádzať k nadmernému úniku zápachu a škodlivín do externého prostredia ani po otvorení garážových vrát. Výduch vzduchotechniky pre odvod vzduchu z priestorov prijímacej haly bude realizovaný cez biofilter. Predpokladaná plocha prijímacej haly bude približne 40 x 40m a výška 14m. Hala bude poskytovať priestor pre situovanie mechanickej linky na úpravu BRO a potrebné skladové priestory pre vstupnú surovinu.

Predúprava BRO
Cieľom predúpravy BRO je uvoľnenie odpadu z obalových materiálov, vytriedenie nečistôt a vytvorenie rovnorodej zmesi pre potreby vstupu do digestora. Miera znečistenia BRO sa predpokladá na úrovni do 5 hmotnostných percent. Vytriedený biologicky nezhodnotiteľný zvyšok bude zhromažďovaný v kontajneroch a následné postúpený na ďalšie zhodnocovanie ako surovina pre výrobu TAP (tuhého alternatívneho paliva) alebo zneškodnený vyvezením na skládku TKO Kolta.

Anaeróbna fermentácia
Anaeróbna fermentácia pozostáva z kontrolovaného rozkladu biologicky rozložiteľných materiálov bez prístupu vzduchu. Fermentácia prebieha pri teplotách vyhovujúcich termofilným baktériám, t.j. prevádzkovej teplote okolo 55°C. Teplotno-časový profil procesu zaručuje hygienizáciu v zmysle nariadenia európskeho parlamentu 2019/1009. Proces anaeróbnej fermentácie prebieha vo fermentoroch špeciálne navrhnutých na spracovanie BRO s vyšším obsahom sušiny (> 20%).
Všetky štyri fázy (hydrolýza, acidogenéza, acetogenéza a metanogenéza) anaeróbneho fermentačného procesu prebiehajú súbežne a kontinuálne. Vyprodukovaný bioplyn je odvádzaný do plynojemu a následne upravovaný na biometán v kvalite definovanej technickými podmienkami spoločnosti SPP-distribúcia. Biometán bude na základe zmluvného vzťahu pokrývať potreby spaľovania v piestových motoroch kogeneračných jednotiek pre kombinovanú výrobu elektriny a tepla prevádzkovateľa CTZ Nové Zámky. Prebytok biometánu bude zatláčaný do VTL distribučnej sústavy. Odpadný bioplyn bude spaľovaný na núdzovom horáku. Vyprodukovaný digestát nie je odpadom ale surovinou pre ďalšie spracovanie v kompostovacom procese. Voda viazaná na organickú sušinu

biomasy je pri anaeróbnom procese uvoľňovaná ako tzv. perkolát a odvádzaná do zásobnej nádrže pre opätovné použitie v procese.

Úprava bioplynu na biometán
V procese úpravy je v surovom bioplyne znižovaný obsah oxidu uhličitého, respektíve zvyšovaný
obsah metánu. Okrem toho sú z bioplynu odstránené nežiaduce prímesi ako voda, H2S, kyslík, dusík, vyššie uhľovodíky, halogén deriváty uhľovodíkov a organokremičité zlúčeniny. Takto vyčistený bioplyn s obsahom viac ako 95 obj. % metánu možno následne využiť ako náhradu klasického zemného plynu. Pri úprave bioplynu na biometán sa bude využívať membránová separácia, ktorá je založená na selektívnej priepustnosti privádzaných plynov pri ich prechode membránou. Technológia membránovej separácie obsahuje aj technológiu pre odstránenie zlúčenín síry, VOC a vodnej pary zo zmesi, ktorá je predradená samotnému procesu separácie. Biometánová stanica je vybavená riadiacim systémom, ktorý umožňuje automatizáciu celej prevádzky.

Výstupné suroviny
Základnou výstupnou surovinou činnosti je bioplyn, ktorý po úprave na biometán bude využívaný v CZT Nové Zámky alebo zatláčaný do VTL distribučnej siete. Odhadované ročné množstvo vyrobeného bioplynu je 7 200 000 m3. Produkcia bioplynu je podmienená špecifickou výťažnosťou druhu vstupnej suroviny, ktorá môže varírovať v rozpätí od 60 m3/t po 190 m3/t čerstvej hmoty. Ročná produkcia bioplynu je stanovená za predpokladu priemernej výťažnosti na úrovni 120 m3/t biologicky rozložiteľného odpadu. Výhrevnosť bioplynu sa pri 55 % obsahu metánu pohybuje na úrovni 5,5 kWh/m3. Odhadované ročné množstvo vyrobeného biometánu je 4 000 000 m3. Produkcia biometánu je priamo úmerná produkcii bioplynu a % obsahu metánu. Výhrevnosť biometánu je minimálne 9,7 kWh/m3.
Vedľajšou výstupnou surovinou činnosti je kompost. Produkcia kompostu sa predpokladá na úrovni do 30 000 t/rok pri plnej prevádzkovej kapacite zariadenia. Kompost s pôvodom v BRO triedenom pri zdroji bude primárne určený pre poľnohospodárske účely.

Pre prevádzkové zabezpečenie CEBZ budú slúžiť administratívne priestory v rámci existujúcej administratívnej budovy. V tomto objekte budú k dispozícii šatne pracovníkov, kancelárie, sociálne zázemie, jedáleň, recepcia, priestory SBS, zasadačka, sklad pre BOZP, administratívne pomôcky a pod.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy
Navrhovaná činnosť v k. ú. Nové Zámky. Výstavba bude realizovaná v súčasnom priemyselnom areáli existujúcej prevádzky teplárne (Centrálny tepelný zdroj) spoločnosti Bytkomfort, s.r.o. bez nárokov na záber nového územia. Navrhovanou činnosťou budú dotknuté parcely č. 6014/1, 6014/7 a 6014/14, vedené v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvoria. Navrhovaná činnosť nezasahuje do poľnohospodárskej a lesnej pôdy. Pre zámer činnosti nie je potrebný trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej ako ani lesnej pôdy, parcely riešeného územia sú evidované ako zastavané plochy a nádvoria v zastavanom území obce.

Spotreba vody
V prevádzke sa uvažuje s odberom pitnej vody pre pitné a hygienické účel. Prevádzka bude zásobovaná pitnou vodou z verejného vodovodu, z jestvujúcej vodovodnej prípojky. Súčasný areál je napojený na verejný vodovod mesta Nové Zámky.
Spotreba vody pre potreby pokrytia pitných a hygienických nárokov zamestnancov.
Predpokladaná priemerná denná spotreba vody : Qp = 1 300 l /deň
Predpokladaná ročná spotreba vody : Qroč. = 350 m3/rok
Technologická voda - úžitková voda sa bude využívať na oplach technologického zariadenia a nádob na kuchynský odpad a údržbou komunikácie. Technologická voda pre fermentory bude dodávaná najmä zo vstupnej suroviny ako výsledok procesu anaeróbnej fermentácie. Spotreba vody pre pokrytie týchto nárokov nebude konštantná, ale bude závislá na intenzite týchto činností.
Požiarna voda - v navrhovanom areáli budú priestory s vyšším rizikom zahorenia ako napr. sklad drevného odpadu. Zdrojom požiarnej vody bude existujúci zdroj prevádzky CTZ.

Spotreba energií – elektrická energia

Dodávka elektrickej energie pre vlastnú technologickú spotrebu je zabezpečená z externého zdroja, napojením na miestnu rozvodnú sústavu v areáli CTZ (elektrická transformačná stanica 110/22 kV). Odhadovaná vlastná spotreba elektrickej energie sa pohybuje na úrovni 4 000 MWh/rok, čo predstavuje asi 10% produkovanej energie obsiahnutej v bioplyne.

Surovinové zdroje
V CEBZ bude nakladané s nasledujúcimi druhmi odpadu, podľa Katalógu odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. Ide o ostatný odpad kategórie „O“:

Katalógové č.odpadu | Názov druhu odpadu

02 01 01 - kaly z prania a čistenia
02 01 02 - odpadové živočíšne tkanivá
02 01 03 - odpadové rastlinné pletivá
02 01 06 - zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku
02 01 07 - odpady z lesného hospodárstva
02 01 09 - agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08
02 02 01 - kaly z prania a čistenia
02 02 02 - odpadové živočíšne tkanivá
02 02 03 - materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie
02 02 04 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 03 01 - kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania
02 03 04 - látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 03 05 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 04 01 - zemina z čistenia a prania repy
02 04 03 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 05 01 - látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 05 02 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 06 01 - materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 06 02 - odpady z konzervačných činidiel
02 06 03 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 07 01 - odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín
02 07 02 - odpad z destilácie liehovín
02 07 03 - odpad z chemického spracovania
02 07 04 - materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie
02 07 05 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku

03 01 01 - odpadová kôra a korok
03 01 05 - piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04
03 03 01 - odpadová kôra a drevo
03 03 11 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10

16 03 06 - organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05

19 02 06 - kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05
19 05 03 - kompost nevyhovujúcej kvality
19 08 01 - zhrabky z hrablíc
19 08 05 - kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd
19 08 09 - zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky
19 08 12 - kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11
19 08 14 - kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13

19 12 12 - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11

20 01 08 - biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
20 01 25 - jedlé oleje a tuky
20 01 38 - drevo iné ako uvedené v 20 01 37
20 02 01 - biologicky rozložiteľný odpad
20 03 02 - odpad z trhovísk
20 03 03 - odpad z čistenia ulíc
20 03 04 - kal zo septikov
20 03 06 - odpad z čistenia kanalizácie

Dopravná a iná infraštruktúra
Komunikačný systém je v súčasnosti vybudovaný. Pripojenie a dopravná obsluha navrhovanej činnosti bude po spevnenej vnútroareálovej komunikácii s výjazdom na cestu III/1503 (Dvorská cesta) trasovanú severne od súčasného areálu teplárne.
V zariadení sa uvažuje s dopravným zaťažením na úrovni 33 nákladných vozidiel v priebehu pracovného dňa dopravujúcich vstupnú surovinu do areálu CEBZ pri plnej prevádzke zariadenia dosiahnutej najskôr v roku 2026. Následným späť vzatím sa zabezpečí odvoz biologicky nezhodnotiteľných odpadov určených na ďalšie zhodnotenie alebo zneškodnenie a odvoz
meliorantu. Priemerná predpokladaná úroveň dopravného zaťaženia osobnou automobilovou dopravou je 10 vjazdov denne. V rámci areálu sa uvažuje s pohybom 2 čelných nakladačov. Súčasne treba počítať s prejazdom vozidiel pre odvoz kompostu, ktorý sa plánuje vyskladňovať predbežne v polročných intervaloch.

Nároky na pracovné sily
Prevádzka CEBZ bude v čo najväčšej miere automatizovaná. Obsluha CEBZ zariadenia bude vykonávať činnosť súvisiacu s prekládkou vstupnej a výstupnej suroviny medzi skladovacími priestormi a zariadeniami spracovania, údržbu a dohľad nad celkovou prevádzkou zariadenia. V
prevádzke sa uvažuje s 4 -10 zamestnancami na trvalý pracovný pomer.

Údaje o výstupoch

Ovzdušie
Núdzový horák – v prípade poruchy bude jeho úlohou zabezpečenie likvidácie vyrobeného bioplynu. Prevádzková teplota spaľovania je ≥ 1 000 °C.
Doprava - Líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia bude zvýšená intenzita dopravy na príjazdovej
komunikácií v čase dovozu vstupnej suroviny a vývozu kompostu. Prírastky znečistenia ovzdušia z výfukových plynov možno považovať za relatívne nízke a hodnoty emisných prírastkov zo súvisiacej dopravy sú pod stanovenými limitnými hodnotami.
Kompost - na elimináciu pachových látok tuhej zložky kompostu budú vykonané všetky technicky
dostupné opatrenia na obmedzenie fugitívnych emisií ako je čiastočné zakrytie skladovacieho
priestoru.
Z modelácie Imisno-prenosovej štúdie VALERON Enviro consulting (8/2021) vyplýva, že najvyššie hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok, vzhľadom na dotknuté najbližšie obytné prostredie pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach, budú vplyvom na najbližšie obytné prostredie nižšie ako legislatívou stanovené limitné hodnoty, aj v prípadnom kumulatívnom vplyve pozaďových koncentrácií.
Pre maximálnu hodinovú koncentráciu NH3 a maximálny denný priemer MP10 nie sú dostupné pozaďové koncentrácie. Pri NH3 však príspevok predmetu predstavuje 0,7% limitnej hodnoty, čo je vzhľadom na látku, ktorá nie je bežnou, zanedbateľný vplyv. PM10 v dennom maximálnom priemere dosahuje 20% limitnej hodnoty vo vzdialenosti cca 50 m za hranicou areálu predmetu posudzovania.

Vody
Splaškové odpadové vody - Pre účel prevádzky navrhovanej činnosti nie je potrebné budovať kanalizačnú prípojku a ani osadiť nový septik, keďže zamestnanci navrhovaného areálu budú využívať existujúce sociálne zázemie v rámci areálu.

Vody z povrchového odtoku - Primárne sa uvažuje so vsakovaním dažďových vody z povrchového odtoku. Pri odstavných, manipulačných a iných spevnených plochách určených pre parkovanie najmä nákladných vozidiel a pri oplachovaní kolies nákladných automobiloch dovážajúcich vstupnú surovinu sa počíta so zavedením odlučovačov ropných látok.
Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu prúdenia, kvality a režimu podzemných vôd. Z pohľadu funkčného prevedenia navrhovanej činnosti nebude dochádzať
k priamemu odberu podzemných vôd.

Spôsob nakladania s odpadmi
Počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sa predpokladá že budú vznikať odpady zaradené do kategórií odpadov: ostatný odpad – O, nebezpečný odpad – N. Stavebné odpady vznikajúce počas výstavby budú priebežne likvidované dodávateľom stavby odvozom na skládku stavebných odpadov.

Zdroje hluku, vibrácií a zápachu
Po realizácii navrhovanej činnosti dôjde k zmenám dopravného hluku pred oknami obytných miestností obytných budov v okolí cesty III/1503 v rozsahu najviac do +0,1 dB. Uvedený nárast hluku je z hľadiska subjektívneho vnímania sluchom zanedbateľný, z objektívneho hľadiska sa tento nárast pohybuje v rámci neistoty bežného merania hluku. Hluk generovaný len dopravnými nárokmi navrhovanej činnosti nepresahuje prípustné hodnoty hluku v dotknutom vonkajšom chránenom prostredí okolitej obytnej zóny.
Pri posúdení prevádzkového hluku sa konštatuje, že predikciou zistené hladiny A akustického tlaku generovaného prevádzkovými zdrojmi výrobného areálu CEBZ nepresahujú prípustné hodnoty hluku stanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z.z. v znení neskorších úprav pre iné zdroje ako doprava podľa tab. č. 1. Nakoľko hladina hluku od technických zariadení závisí do značnej miery aj od kvality inštalačných prác (napr. odpruženie rotujúcich častíc od skeletu pevných konštrukcií a pod), doporučuje sa v rámci skúšobnej prevádzky vykonať reálne meranie hluku v dotknutom vonkajšom chránenom prostredí.
Počas realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik zvýšeného hluku ani vibrácií.
Počas realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik žiarenia ani iných fyzikálnych polí. Vzhľadom na funkčný charakter navrhovanej činnosti nepredpokladáme šírenie tepla a zápachu v takých koncentráciách, že by dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody obyvateľov v blízkom a širšom
okolí riešeného územia. Stavebné objekty využívajú podtlakový systém núteného vetrania, čím sa
zabezpečí regulovateľná hygienická výmena vzduchu, odvádzanie škodlivín a prebytočnej vlhkosti. Výduch vzduchotechniky pre odvod vzduchu z priestorov prijímacej haly bude realizovaný cez biofilter.

Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie:

Predpokladané vplyvy predstavujú vplyvy pozitívne aj negatívne. Pri uvedenej činnosti pôsobenia nepredstavujú negatívne vplyvy významnú úroveň vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia alebo obyvateľstva.

Vplyvy na obyvateľstvo
V areáli navrhovanej činnosti budú zhodnocované odpady kategórie „O“, teda ide o činnosť, ktorá významne nezaťažuje životné prostredie. Výsledky hodnotenia vplyvov na verejné zdravie pre navrhovanú činnosť „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“ nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v najbližšej obytnej zástavbe ani neprípustné zhoršenie ich podmienok bývania. Vplyvy na zdravie človeka v súvislosti s prevádzkou zariadenia je možné eliminovať dodržiavaním opatrení navrhnutými v priložených štúdiách, zásad hygieny, ochrany zdravia pri práci a príslušných hygienických limitov. Riešené územie nie je v súčasnosti trvale obývané. Navrhovaná činnosť sa nachádza vo vzdialenosti cca 150 m od najbližšej obytnej zástavby.
Prevádzka navrhovaného investičného zámeru mierne zvýši súčasnú hlukovú situáciu, rozptyl emisií a dopravné intenzity v danom území. Z výsledkov štúdií: (akustická štúdia, Imisno-prenosová štúdia) vyplýva, že prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k prekročeniu hygienických limitov v zmysle platnej legislatívy pre okolité obyvateľstvo ani samotných návštevníkov navrhovaného areálu. Navrhovaná činnosť svojou lokalizáciou, funkčným a stavebno – technickým riešením nebude negatívne ovplyvňovať okolitú existujúcu obytnú zástavbu. Z pohľadu nových predpokladaných dopravných intenzít na priľahlej dopravnej sieti a na základe výsledkov dopravno-inžinierskeho posúdenia (VA-project s.r.o., 6/2021) vyplýva vhodnosť dopravného riešenia stavby a dostatočná kapacita dotknutej cestnej infraštruktúry.

Z hodnotenia jednotlivých vplyvov a z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladá, resp. nebolo identifikované významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie, ktoré by malo za
následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v širšom okolí riešeného územia a teda vplyvy navrhovanej činnosti nebránia v hodnotenom území a jeho okolí
realizácii iných projektov zadefinovaných v územnom pláne dotknutých sídiel.

Vplyvy na horninové prostredie, geodynamické javy, nerastné suroviny a geomorfologické pomery
V prípade výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivé ovplyvnenie
stability horninového prostredia a geomorfologických pomerov, nakoľko si prevádzka navrhovanej činnosti nevyžaduje realizáciu významných terénnych a stavebných úprav. Počas prevádzky sa nebudú používať látky takého zloženia, ktoré by predstavovali riziko pre kontamináciu horninového prostredia. Vplyvy na horninové prostredie nebude významný.
Navrhovaná činnosť priamo nepretína žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín,
taktiež nezasahuje priamo do chránených ložiskových území, z tohto dôvodu bude vplyv navrhovanej činnosti na nerastné suroviny nulový.
Významné negatívne vplyvy v súvislosti s realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti na horninové prostredie, geodynamické javy, nerastné suroviny a geomorfologické pomery neboli identifikované.

Vplyvy na pôdu
Pre umiestnenie navrhovanej činnosti so súvisiacim zázemím nie je potrebný trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy a lesnej pôdy. Navrhovaná činnosť je umiestňovaná do existujúceho areálu CTZ, na parcelách evidovaných ako zastavaná plocha a nádvorie. Areál navrhovanej činnosti nezasahuje do lesnej pôdy a nebude mať negatívny vplyv na kvalitu a stav pôd mimo riešeného územia, vplyv stavby na pôdu bude trvalý, v urbanizovanom území akceptovateľný s lokálnym pôsobením.

Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu
Vplyvy počas výstavby navrhovanej činnosti
Počas výstavby navrhovanej činnosti je možné očakávať dočasný nepriaznivý vplyv na kvalitu ovzdušia emisiami produkovanými stavebnými mechanizmami a zvýšenou prašnosťou s lokálnym dosahom, ktorá však môže byť vhodnými stavebnými postupmi minimalizovaná, ako napr. kropením ciest, zakrývaním sypkého materiálu plachtami, príp. fóliami a pod. Pôjde o vplyv dočasný s lokálnym charakterom a bude spojený len s etapou výstavby navrhovanej činnosti.
Vplyvy počas prevádzky navrhovanej činnosti
Z modelácie Imisno-prenosovej štúdie VALERON Enviro consulting (8/2021) vyplýva, že najvyššie hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok, vzhľadom na dotknuté najbližšie obytné prostredie pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach, budú vplyvom na najbližšie obytné prostredie nižšie ako legislatívou stanovené limitné hodnoty, aj v prípadnom kumulatívnom vplyve pozaďových koncentrácií.
Pre maximálnu hodinovú koncentráciu NH3 a maximálny denný priemer MP10 nie sú dostupné pozaďové koncentrácie. Pri NH3 však príspevok predmetu predstavuje 0,7% limitnej hodnoty, čo je vzhľadom na látku, ktorá nie je bežnou, zanedbateľný vplyv. PM10 v dennom maximálnom priemere dosahuje 20% limitnej hodnoty vo vzdialenosti cca 50 m za hranicou areálu predmetu posudzovania. Navrhovaná činnosť je v danom území realizovateľná.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody
Počas realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene režimu prúdenia podzemnej
vody ani ku zmenám kvality jej zásob. Nároky spevnených plôch na vstupy a výstupy do vôd počas
prevádzky budú malého rozsahu. V areáli CEBZ nebude nakladané s nebezpečnými odpadmi. V prípade dodržania navrhovaných zásad je eliminované riziko ohrozenia kvality podzemných vôd.
Vplyv činnosti na podzemnú a povrchovú vodu hodnotíme ako málo významný až nulový.
Riešené územie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti
ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd (v zmysle zákona NR SR č.364/2004 o vodách v znení zmien a doplnkov). Realizáciou navrhovanej činnosti nebudú ovplyvnené žiadne
zdroje podzemných vôd využívané pre zásobovanie obyvateľstva ani geotermálne pramene v okolí
hodnoteného územia.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Riešené územie je v súčasnosti z hľadiska vegetačného pokryvu chudobné na druhové zloženie. Na ploche riešeného územia sa vyskytujú náletové dreviny. Výruby drevín sa budú realizovať len v nevyhnutných prípadoch, kedy bude dochádzať k priamej kolízii so stavebnými objektmi dopravnej/technickej infraštruktúry predloženého projektu.
Na ploche riešeného územia sa nenachádzajú chránené ani inak vzácne druhy drevín. Taktiež na jeho ploche nie je zaznamenaný výskyt vzácnych, resp. kriticky ohrozených rastlinných taxónov alebo vzácnych a kriticky ohrozených druhov drevín. na ploche riešeného územia dôjde k eliminácii vznikajúcej sukcesii náletovými aj inváznymi druhmi vegetácie, čo je pozitívny vplyv, trvalý s lokálnym charakterom.
Vplyvy na živočíšstvo hodnotíme na základe jeho súčasného výskytu v riešenom území a jeho bezprostrednom okolí. V súčasnosti sa vyskytujú v území iba synantropné druhy živočíchov, ktoré sú odolné a dobre adaptované na priemyselný charakter lokality. Priamo v riešenom území nie je evidovaný trvalý výskyt chránených druhov fauny. Vzhľadom na charakter, polohu riešeného územia nepredpokladáme negatívny vplyv prevádzky navrhovanej činnosti na existenciu fauny v riešenom území a jeho okolí. Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti hodnotíme vplyvy na živočíšstvo v dotknutej lokalite ako málo významné.

Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v štruktúre krajiny v území z dôvodu, že navrhovaná činnosť bude situovaná na parcelách v areáli existujúceho CTZ, ktoré sú evidované ako zastavané plochy a nádvoria. Realizácia zámeru nie je v rozpore s územným plánom mesta Nové Zámky.
Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho prvku ÚSES, resp. ekologicky významného prvku krajiny a nebude mať na tieto prvky negatívny vplyv. Na ploche riešeného územia nie sú navrhované žiadne nové prvky R-ÚSES. Riešené územie nie je v susedstve s významnými migračnými koridormi živočíchov. Na základe vyššie uvedeného neboli negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na prvky ÚSES identifikované.

Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny
Realizáciou navrhovanej činnosti nevzniknú v území nové objekty, ktoré by mohli výrazne pozmeniť súčasnú scenériu krajiny. Navrhovaná činnosť bude situovaná na parcelách v areáli existujúceho CTZ. Priestorovo tak zapadne medzi ostatné prevádzkové a stavebné objekty situované v susedstve navrhovanej činnosti, čím sa eliminuje rušivý vplyv na scenériu krajiny a z tohto pohľadu nebude vizuálne pôsobiť ako dominantný stresový prvok. Prevádzkou navrhovaného zámeru nedôjde k ovplyvneniu scenérie okolitej krajiny. Vplyv na scenériu krajiny je nulový.

Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma
Vplyvy navrhovanej činnosti na chránené územia sa nebudú vyskytovať z dôvodu, že navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadnych veľkoplošných a maloplošných chránených území (v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov). Na ploche riešeného územia platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na chránené veľkoplošné a maloplošné územia situované v širšom okolí stavby bude nulový.
Na ploche riešeného územia sa nenachádzajú prirodzené biotopy ani biotopy európskeho a národného významu, (podľa vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov). Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na chránené územia, výtvory a pamiatky situované v širšom okolí stavby neboli identifikované.
Hodnotené územie nezasahuje do žiadnej hodnotenej lokality Natura 2000 a nie je v prekryve s lokalitami zaradenými do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach.
Navrhovaná činnosť nezaberá a ani sa nedotýka ochranných pásiem chránených území. Pri výstavbe navrhovanej činnosti bude potrebné dodržať ochranné pásma podzemných a nadzemných vedení a stavieb vymedzených STN a zákonom.
Riešené územie je situované v ochrannom pásme športového letiska (OP vodorovnej roviny 160,00 m n.m., obmedzenie výstavby výškových budov). Navrhovaná činnosť bude rešpektovať obmedzenia vyplývajúce z ochranného pásma letiska vyhlásených Dopravným úradom SR. Riešené územie sa nenachádza v ochrannom pásme železníc.

Vplyvy na dopravu
Navrhovaná činnosť bude využívať existujúcu spevnenú prístupovú areálovú komunikáciu a bude dopravne napojená na cestu č. III/1503.
Podľa predpokladaných dopravných zaťažení, ako aj priťaženia od areálu je možné predpokladať a odporúčať:

• Predpokladané dopravné zaťaženie do roku 2040 bude vyhovujúce.
• Príjazd a odjazd vozidiel smerujúcich je možné spoľahlivo trasovať po predmetných komunikáciách.
• Dopravné zaťaženie od areálu je bezproblémové a výrazne nezhorší stav priepustnosti dotknutých križovatiek na ceste III/1503.
• Vozidlá vstupujúce a vystupujúce do areálu nebudú predstavovať zhoršenie priťaženia počas rannej a poobednej špičkovej hodiny.
• V prípade detailného dopravno-kapacitného posúdenia dotknutých križovatiek podľa STN 73 6110/z2 je nutné postupovať podľa platných STN a TP.

Iné vplyvy
Pri realizácii navrhovanej činnosti v dotknutom území nie sú očakávané žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutej obce, prírodné prostredie či dotknutú krajinu. Z hľadiska časového priebehu pôsobenia hodnotenej činnosti konštatujeme, že vplyvy prevádzky navrhovanej činnosti nebudú významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia vrátane človeka.

Realizácia navrhovanej činnosti si vyžaduje povolenie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov a to:
- zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov,
- zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- navrhovaná činnosť podlieha integrovanému povoľovaniu v zmysle prílohy č. 1 k Zákonu 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

V zákone stanovenom termíne § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní doručili písomné stanoviská tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Dopravný úrad Bratislava (list č. 17736/2021/ROP-002-P/40997 zo dňa 28.09.2021):
„ Dopravný úrad ako dotknutý orgán štátnej správy na úseku civilného letectva v zmysle ustanovenia § 28 ods. 3 zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vám oznamuje, že riešené územie sa nachádza ochranných pásmach Letiska Nové Zámky, z ktorých vyplývajú pre riešené územie nasledovné obmedzenie:
- Najvyšší bod stavby, vrátane všetkých zariadení umiestnených na jej streche (komíny, antény, bleskozvod a pod.), ostatných stavebných objektov a zariadení a najvyšší bod stavebných mechanizmov použitých pri výstavbe (veža, tiahlo, maximálny zdvih vežového žeriava, resp. mobilného žeriava, betónpumpy a pod.) neprekročí nadmorskú výšku 160,0 m n.m.Bpv, t. j. cca 43,6 m nad terénom (ochranné pásmo vodorovnej roviny Letiska Nové Zámky).
Upozorňujeme Vás, že toto stanovisko je vydané len z hľadiska záujmov civilného letectva.“

2. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nových Zámkoch (list č. ORHZ-NZ1-2021/000821-002 zo dňa 01.10.2021):
„ Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nových Zámkoch ako dotknutý orgán podľa § 3 písm. p) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po preštudovaní zámeru navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.“

3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch (list č. 3035/2021/2 zo dňa 06.10.2021):
„ Súhlasí sa s návrhom Okresného úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie Nové Zámky, Podzámska ul.č.25, Nové Zámky, doručeným elektronickou formou na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch dňa 22.9.2021 a doplneným dňa 28.9.2021, zaevidovaným pod č. 3035/2021 – „Centrum energetického a biologického odpadu Nové Zámky“, na pozemku registra C parcelné č. 6014/1, 6014/2, 6014/7, 6014/8, 6014/9, 6014/14 v k. ú Nové Zámky - Zámer vypracovaný v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
Realizáciou a prevádzkou zámeru nedôjde k významnému ovplyvneniu životného prostredia a zdravia obyvateľstva. Na základe vyššie uvedeného, predložený zámer nemusí byť posudzovaný podľa zákona.“

4. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja (list č. CS 10327/2021 zo dňa 5.10.2021):

„Zámer musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou dotknutého mesta Nové Zámky.
Zámer nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.
K predloženému zámeru nemáme iné pripomienky. Realizáciou zámeru v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov a preto zámer 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.“

5. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (list č. OU-NR-OSZP2-2021/035498 zo dňa 11.10.2021):
„ ... V predloženom zámere chýbajú opatrenia na zmiernenie obťažovania obyvateľstva zápachom, opatrenia na eliminovanie zápachu v súlade so správnou prevádzkovou praxou. Chýbajú údaje o vzdialenosti najbližšej zástavby a o dodržaní odporúčaných odstupových vzdialeností v zmysle OTN MŽP SR 2 111:99 Ochrana ovzdušia, príloha E.
Upozorňujeme na dodržiavanie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania uvedených v prílohe č. 7 časť II.A bod 6.1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.
Pri nakladaní s odpadmi vznikajúcimi počas výstavby postupovať v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva v zmysle § 6 zákona o odpadoch, t.j. prednostne zabezpečiť ich zhodnotenie, zneškodnenie na skládke odpadov využiť len v prípade, že ich zhodnotenie nie je možné.
Upozorňujeme navrhovateľa, že v zmysle § 77 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pôvodcom odpadov vznikajúcich pri udržiavacích, stavebných a demolačných prácach je právnická osoba, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú a ako pôvodca zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa zákona o odpadoch a plní povinnosti podľa § 14 tohto zákona.
Úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. p) zákona nemá ďalšie pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti a navrhuje navrhovanú činnosť neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

6. Okresný úrad Nové Zámky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácii (list č.OU-NZ-OCDPK-2021/018284-003 zo dňa 12. 10. 2021)
„... k predmetnému dokumentu z hľadiska dopravy a cestných komunikácií nemáme námietky za dodržania nasledovných podmienok:
- Práce v styku s cestami II a III je potrebné vykonať v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov v nadväznosti na vyhlášku č. 35/1984 Zb. ako i príslušné STN.
- Postupovať v zmysle podmienok stanovené v STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách, postupovať v zmysle vyhlášky MV SR č. 30/2020 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona NR SR č. 8/2020 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
Na základe predloženého dokumentu dôjde k zmene vo vzťahu k ceste III/1503 a to zvýšením intenzity dopravy, z uvedeného dôvodu bude zámer posudzovaný podľa zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.“

7. Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-NZ-OSZP-2021/018051-002 zo dňa 13.10.2021):
„...- ochrana ovzdušia:
Stanovisko orgánu ochrany ovzdušia k zámeru: „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“, navrhovateľa : Slovenský plynárenský priemysel, a.s., Mlynské Nivy 44/a, Bratislava.
K predloženému zámeru má orgán ochrany ovzdušia nasledovné pripomienky:
- v predloženom zámere chýba posúdenie navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany ovzdušia, chýba začlenenie predmetného zdroja podľa miery jeho vplyvu na ovzdušie alebo podľa rozsahu znečisťovania ovzdušia, zaradenie stacionárneho zdroja podľa charakteru technologického procesu, technologického princípu alebo účelu technológie do ustanovenej kategorizácie, posúdenie prevádzky vzhľadom na uplatňovanie emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,

- chýbajú údaje o kvalitatívnych parametroch výstupného produktu a porovnanie s požiadavkami vyhlášky MŽP SR 228/2014 Z. z. v znení neskorších predpisov pre druhotné palivá a s požiadavkami pre registráciu chemickej látky alebo pre chemickú zmes podľa zákona č. 67/2010 Z. z. (chemický zákon – REACH),
- chýbajú kvantifikované údaje o najvyšších predpokladaných emisiách znečisťujúcich látok do ovzdušia ako z vlastného technologického procesu, tak aj z jednotlivých technologických operácií, dopravných a ostatných manipulačných činností,
- chýbajú kvantifikované údaje o najvyšších predpokladaných koncentráciách znečisťujúcich látok v ovzduší na území, na ktorom sa má navrhovaná činnosť realizovať, ako súčtu existujúceho znečistenia a príspevku znečistenia pri najvyšších očakávaných emisiách podľa predchádzajúceho bodu,
- nie je preukázané, že navrhovaná technológia, ktorá je „považovaná za lídra na európskom trhu v oblasti výroby bioplynu“, spĺňa požiadavky BAT,
- nie je uvedený spôsob monitorovania emisií z navrhovanej prevádzky,
- nie je uvedené, kde v Slovenskej republike, príp. v zahraničí sa navrhovaná technológia používa, nie sú vyhodnotené výsledky používanej technológie.

Orgán ochrany ovzdušia na základe vyššie uvedených pripomienok vydáva stanovisko, že predložený zámer má byť posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

- odpadové hospodárstvo:

Z hľadiska odpadového hospodárstva k predloženému zámeru „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“, navrhovateľ: Slovenský plynárenský priemysel a.s., Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava, IČO: 35 815 256, nie sú pripomienky a nepožadujeme ďalšie posudzovanie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov.

- ochrana vôd:

Predmetom zámeru je posúdenie prevádzky navrhovanej činnosti: „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“. K navrhovanej činnosti nemáme pripomienky a netrváme na ďalšom posudzovaní podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Ďalšie stupne projektu stavby musia byť, okrem iného, vypracované v súlade s § 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) a Vyhlášky č. 200/2018 ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

- ochrana prírody a krajiny:

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie, za účelom zabezpečenia záujmov ochrany prírody a krajiny, podľa § 82 ods. 12 zákona, určuje nasledovné podmienky do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a čas platnosti predmetného záväzného stanoviska :

1. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie, v časti sadových úprav je potrebné riešiť umiestnenie vhodnej výsadby stromov, prípadne krovín v jestvujúcom areáli.
2. Platnosť záväzného stanoviska sa určuje na štyri rokov odo dňa jeho vydania.

Podľa § 9 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov je orgán verejnej správy, príslušný na konanie vo veci, viazaný obsahom záväzného stanoviska.

Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nepožadujeme predmetný zámer 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.

Na základe vyššie uvedených skutočností, povahy a rozsahu navrhovanej činnosti Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie požaduje, aby bola navrhovaná činnosť posudzovaná podľa zákona.“

8. Dotknutá obec – Mesto Nové Zámky (list č. 33935-ES/6873/2021/184/BA zo dňa 07.10.2021):

„Parcely, na ktorý je zamýšľané umiestnenie zámeru, sú umiestnené v zastavanom území obce a pre ich plochu je určené funkčné využitie výrobné územie – priemyselná výroba a skladové hospodárstvo.

Pre predmetné územie je určená nasledujúca charakteristika:

Územie predstavujú plochy pre rozvoj priemyselnej výroby celomestského až nadmestského významu a sú určené pre situovanie stavieb a zariadení s potenciálnym rušivým účinkom na životné a obytné prostredie mesta. Funkčné plochy zariadení výroby, skladov a výrobných služieb u ktorých sa predpokladá dlhodobá stabilita tejto funkcie.

Územie je charakteristické nekompaktnou zástavbou, tvorenou prevažne zástavbou halových a technologických objektov, sústredených v neverejných výrobných areáloch, s nízkym podielom zelene a vysokým podielom

spevnených plôch, s vysokými nárokmi na obsluhu nákladnou dopravou a adekvátne výrobným procesom odpovedajúcim nižším nárokom na kvalitu životného
prostredia.
Pre umiestňovanie zariadení všetkých druhov podľa prípustnosti:
- individuálne posúdiť lokalizáciu zámeru podľa veľkosti plochy zariadenia, hygienických požiadaviek, nárokov na zásobovanie, dopravnú obsluhu, parkovanie, na spotrebu médií technickej vybavenosti
- svojou výškou, tvarovaním, materiálovým riešením stavebno-technickým a architektonickým riešením rešpektovať charakter a mierku okolitého prostredia
- vstupy do zariadení, prevádzok oddeliť pohľadovo aj funkčne (podľa priestorových možností) vegetačným pásom, prípadne vegetačnou líniou s ochrannou a izolačnou funkciou,
- reklamné pútače navrhovať primerane okolitému prostrediu (mierkou, výtvarným riešením, umiestnením)
- venovať zvýšenú pozornosť úprave vstupných priestorov do zariadení
- v rámci areálov uplatniť systém kompaktných spevnených plôch s nevyhnutnými výmerami doplnených plochami biologicky účinnej etážovej zelene (nielen biologicky málo účinné trávnaté plochy zelene) a pozdĺž hraníc areálov s pásmi ochrannej a izolačnej zelene ako predel medzi plochami areálov a okolitým prostredím/voľnou krajinou.
Zároveň dopĺňame, že pri prípadnej výstavbe bude potrebné dodržať ochranné pásma Letiska Nové Zámky.“

9. Dotknutá verejnosť podľa § 24 zákona - Združenie domových samospráv, Rovniakova 14, P.O. BOX 218, 850 00 Bratislava (list prijatý do elektronickej schránky dňa 23.09.2021) má k zámeru „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“ nasledovné pripomienky:
Podľa §2 ods. zákona EIA je účelom a zmyslom zákona najmä:
b) zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovaného strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie,
c) objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom,
d) určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia,
e) získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.
Žiadame, aby vydané rozhodnutie opísalo a zrozumiteľne vysvetlilo priame a nepriame vplyvy na životné prostredie, objasnilo a porovnalo jednotlivé varianty a určilo environmentálne opatrenia a právne záväzným spôsobom ich ukotvilo pre nasledujúce povoľovacie procesy. Zaujíma nás najmä hľadisko ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasti zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva SR. Týmto súčasne prejavujeme záujem na predmetnej činnosti v zmysle §24 ods.2 zákona EIA.
Žiadame, aby zmierňujúce opatrenia určené v rozhodnutí ako záväzné podmienky podľa §29 ods.13 zákona EIA obsahovali aj:
I. prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity podľa §2 písm. zh až zj zákona OPK č.543/2002 Z.z.
II. opatrenia ochrany vôd podľa §5 až §11 Vodného zákona
III. opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva
IV. opatrenia realizácie obehového hospodárstva
Pri určení týchto opatrení je treba v zmysle §29 ods.3 zákona EIA vychádzať aj z návrhov verejnosti; náš zoznam opatrení a pripomienok je zverejnený tu: https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds. Na tento zoznam odkazujeme ako na pomôcku pre navrhovateľa aj úrad. Navrhujeme určiť opatrenia z katalógu štandardných zmierňujúcich opatrení BAT (a ich akceptáciu či neakceptáciu zdôvodniť).
Namietame upustenie od variantného riešenia, ktoré má byť výnimočné; avšak stalo bežnou praxou, ktorej cieľom je liberovať navrhovateľa od environmentálnej zodpovednosti v zmysle §27 ods.1 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. Stavbu je možné plánovať v inom dispozičnom riešení či s prijatím lepších a viacerých zmierňujúcich opatrení. Úrad neuviedol dôvody, na základe ktorých dospel k názoru, že je upustenie od variantnosti je výnimočným a v danom prípade nezbytným riešením; úrad v odôvodnení uvádza, že zhodnotil argumenty navrhovateľa uvedené v žiadosti, tieto dôvody v rozhodnutí uvádza ale neuvádza svoje vlastné vyhodnotenie opodstatnenosti takýchto argumentov. Rozhodnutie o upustení od variantného riešenia je preto arbitrárne a svojvoľné, ktorého jediným účelom je umožniť navrhovateľovi vyhnúť sa environmentálnej zodpovednosti a ďalším právnym povinnostiam v tomto smere. Okresný úrad porušil ustanovenia poslednej časti §3 ods.1 Správneho poriadku ako aj poslednej vety §47 ods.3 Správneho poriadku; porušil účel ale aj znenie §22 ods.6 zákona EIA. Preto je okresný úrad povinný uplatniť si požiadavku variantného riešenia na základe uplatneného stanoviska dotknutej verejnosti.
Podľa viacerých názorov [tu],[tu] , Slovensku hrozí tzv. pasca stredných príjmov:

Na druhej strane Slovensko čelí najbližšie desiatky rokov neuveriteľne obrovskej ekonomickej výzve. Ide o výzvu, ako nepadnúť do pasce stredno príjmových krajín. Zdrojom slovenského rastu za posledných dvadsať rokov bol práve obchod a vývoz. Slovensko neprodukuje veľmi inovatívnu pridanú hodnotu. Ako budeme ekonomicky rásť – a už sa to deje –, konkurenčné výhody začnú klesať. Ak nebudú nízke mzdové náklady, už nebudeme dostatočne konkurencieschopní. Ide o najväčšiu zmenu, ktorá nastane v slovenskej ekonomike v najbližšom desaťročí a ktorá bude mať dôsledky na politickú mapu krajiny, no žiaden politik o nej nehovorí. Ide o to, ako zmeniť ekonomický model Slovenska a prejsť od nízko nákladovej priemyselnej výroby a zahraničného vývozu na udržateľnejšiu formu rastu, ktorá generuje vyššiu pridanú hodnotu a inovácie. Ide o to, ako urobiť zo Slovenska krajinu, ktorá ľuďom poskytne nielen akúkoľvek novú prácu, ale kvalitnú prácu a príležitosti, pre ktoré slovenský talent nebude musieť utekať do zahraničia. Je mi ľúto, že o tejto kľúčovej otázke slovenskej budúcnosti sa v slovenskej politike veľmi nediskutuje.

ZDS v rámci Európskej zelenej dohody (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk) je potrebné nastaviť transformáciu hospodárstva na ekologickom princípe; žiadame navrhovateľa vysvetliť, jeho príspevok k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva.
ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne napĺňať. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie Y(X)=f(C)+f(L)+f(A); t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri,ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie). Žiadame navrhovateľa, aby navrhol opatrenia, ktorými prispeje k zelenej transformácii hospodárstva aj celej spoločnosti založenej na inováciách a Európskej zelenej dohode (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk); žiadame úrad, aby takéto opatrenia určil ako záväzné podmienky rozhodnutia.
Európska komisia pripravuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (https://euobserver.com/climate/152419). Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadame vyhodnotiť podľa §20a zákona EIA a to nielen v zmysle vecného posúdenia ale aj v zmysle právneho posúdenia veci a na základe tohto vyhodnotenia rozhodnúť vo veci samej. Podľa čl.2 ods.2 Ústavy SR sa rozhodnutia úradov musia realizovať v rámci zákonných kompetencií a zmocnení; podľa §3 ods.1 Správneho poriadku sú úrady povinné rešpektovať a presadzovať záujmy štátu a spoločnosti. Environmentálne záujmy sú definované aj v osobitných hmotnoprávnych predpisoch chrániacich životné prostredie a jeho zložky, ktorých zoznam je na stránke MŽP SR na adrese https://www.minzp.sk/legislativa/. Žiadame teda doručené pripomienky vyhodnotiť vecne aj právne v zmysle týchto právnych predpisov a toto uložiť podľa §29 ods.13 resp. §37 ods.4 zákona EIA. Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, •energie a • hodnota; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy. Za účelom zabezpečenia efektivity konania, odporúčame úradu aj navrhovateľovi aktívne konzultovať projekt s verejnosťou a v nasledujúcich povoľovacích konaniach kontaktovať verejnosť ešte pred podaním žiadostí na úrad napr. v zmysle §36 ods.5 resp. §64 ods.1 Stavebného zákona. Prípadnú konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu:
https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk. ZDS na vykonaní konzultácie trvá. Odmietame deformovaný výklad a uplatňovanie zákona EIA a najmä jeho procesných noriem, ktoré nesledujú účel a cieľ zákona EIA podľa §2 a ktoré sú v rozpore s tzv. eurokonformným výkladom zákona popierajúcim Aarhuský dohovor. V tomto smere sme zaznamenali snahu úradov uplatňovať procesy EIA len ako povinné vyjadrovanie v rámci podkladového rozhodnutia pre následné povoľovacie konanie. Všimli sme si, že v rámci tejto deformácie úrady neobhajujú verejné záujmy životného prostredia, zelenej transformácie a práv verejnosti ale záujmy investorov. V

tejto súvislosti je potrebné spomenúť aj diskreditačnú antikampaň ministra hospodárstva, ktorý podľa vlastných slov s európskou legislatívou nesúhlasí, preto sa snažil kriminalizovať ZDS a tak podľa nás poskytnúť zámienku pre šikanózny výkon verejnej správy úradmi a súčasne poskytnúť zámienku pre porušovanie práva v tejto oblasti. Žiadame úrad, aby v súlade s čl.3 ods.2 až ods.4 Aarhuského dohovoru zabezpečil, aby a) úradníci a orgány podporovali a usmerňovali verejnosť pri požadovaní prístupu k informáciám, uľahčovali jej účasť na rozhodovacom procese a pri požadovaní prístupu k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia a to aj v tomto konkrétnom konaní b) sa podporilo vzdelávanie v záležitostiach životného prostredia a povedomie verejnosti predovšetkým o tom, ako možno získať prístup k informáciám, zúčastňovať sa na rozhodovacom procese a získať prístup k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia c) sa podporili združenia, organizácie alebo skupiny podporujúce ochranu životného prostredia (v tomto prípade ZDS v rámci tohto konania) d) sa zabezpečilo, že vnútroštátny právny systém je uplatňovaný v súlade s týmto záväzkom, t.j. aby úrad aplikoval tzv. eurokonformný výklad zákona V rozhodnutí žiadame uviesť, akým spôsobom úrad túto svoju povinnosť zabezpečil, t.j. akým spôsobom aplikoval eurokonformný výklad zákona, ako podporil ZDS v rámci konania a ako ZDS uľahčil jeho činnosť pri napĺňaní cieľov vyplývajúcich z Aarhuského dohovoru a pri obhajobe verejných záujmov životného prostredia.. • Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.
Informácia: Dávame do pozornosti blog predsedu ZDS
https://dennikn.sk/autor/marcelslavik/?ref=in, v ktorom sa vyjadruje k aktuálnym spoločenským otázkam a činnosti ZDS.“

Listom č. OU-NZ-OSZP-2021/017414-014-Hr zo dňa 21.10.2021 správny orgán oboznámil podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníkov konania s podkladmi pre vydanie rozhodnutia, ako i so spôsobom ich zistenia za účelom možnosti vyjadriť sa k nim. V oboznámení správny orgán uviedol všetky skutočnosti ohľadom zverejnenia, vyjadrení rezortného, resp. dotknutých orgánov štátnej správy, ktorí k predmetnému zámeru mali, resp. nemali pripomienky, ako aj s možnosťou vyjadriť sa k podkladom, k spôsobu ich zistenia a prípadne navrhnúť doplnenie pred vydaním rozhodnutia v stanovenej lehote – 7 dní.
Svoje právo oboznámiť sa s podkladmi konania v stanovenej lehote využili:

- Združenie domových samospráv, Bratislava (list prijatý do elektronickej schránky dňa 26.10.2021):

„...Žiadosť o informácie o životnom prostredí a vykonanie konzultácií -V zmysle čl.4 Aarhuského dohovoru (https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/43/20060204) žiadame o všetky informácie o životnom prostredí vo forme zaobstaraných podkladov preukazujúcich vplyvy na životné prostredie v rozsahu potrebnom pre efektívne vykonanie konzultácií k predmetnému projektu a to jednou z nasledovných foriem:
1) elektronicky emailom na adresu eia@samospravydomov.org
2) elektronicky do elektronickej schránky ZDS na ÚPVS
3) zverejnením na webovom portále enviroportal.sk v podstránke venovanej predmetnému projektu
Žiadame o zrozumiteľné vysvetlenie priamych a nepriamych vplyvov na životné prostredie, objasnenie a porovnanie jednotlivých variantov a určenie environmentálnych opatrení pre nasledujúce povoľovacie procesy. Zaujíma nás najmä z hľadiska ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasti zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva SR. Žiadame o konkretizáciu a špecifikáciu environmentálnych opatrení v nasledovne:
1) prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity podľa §2 písm. zh až zj zákona OPK č.543/2002 Z.z.
2) opatrenia ochrany vôd podľa §5 až §11 Vodného zákona
3) opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva
4) opatrenia realizácie obehového hospodárstva
5) Uviesť konkrétne opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k snahe Európskej komisie v rámci balíčka energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (https://euobserver.com/climate/152419).

6) Uviesť opatrenia, ktorými navrhovateľ prispeje k budovaniu inovatívneho ekologického hospodárstva v rámci projektu Európskej zelenej dohody
(https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-
2024/european-green-deal_sk)
7) Vyhodnotiť opatrenia na obnovu prirodzenej biodiverizty primerané navrhovanej činnosti a územiu, v ktorom sa nachádza.
Žiadame zámer vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a •hodnota; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy.
Žiadame zrozumiteľné ale merateľné vyhodnotenie zámeru aj z nasledujúcich hľadísk:
A. Preukázanie tzv. klimatickej odolnosti infraštruktúry, t.j. že predmetný zámer ani v budúcnosti nebude v rozpore so záväzkami Európskej únie dosiahnuť uhlíkovú neutralitu do roku 2050 a cieľ zníženia emisí o 55% do roku 2035. Uvedené platí aj na prevádzkové vplyvy zámeru.
B. Akým spôsobom sa uvažuje s občianskou participáciou pri realizácii tohto zámeru?
C. Podľa viacerých názorov [tu],[tu] , Slovensku hrozí tzv. pasca stredných príjmov:“ Na druhej strane Slovensko čelí najbližšie desiatky rokov neuveriteľne obrovskej ekonomickej výzve. Ide o výzvu, ako nepadnúť do pasce strednopríjmových krajín. Zdrojom slovenského rastu za posledných dvadsať rokov bol práve obchod a vývoz. Slovensko neprodukuje veľmi inovatívnu pridanú hodnotu. Ako budeme ekonomicky rásť – a už sa to deje –, konkurenčné výhody začnú klesať. Ak nebudú nízke mzdové náklady, už nebudeme dostatočne konkurencieschopní. Ide o najväčšiu zmenu, ktorá nastane v slovenskej ekonomike v najbližšom desaťročí a ktorá bude mať dôsledky na politickú mapu krajiny, no žiaden politik o nej nehovorí. Ide o to, ako zmeniť ekonomický model Slovenska a prejsť od nízkonákladovej priemyselnej výroby a zahraničného vývozu na udržateľnejšiu formu rastu, ktorá generuje vyššiu pridanú hodnotu a inovácie. Ide o to, ako urobiť zo Slovenska krajinu, ktorá ľuďom poskytne nielen akúkoľvek novú prácu, ale kvalitnú prácu a príležitosti, pre ktoré slovenský talent nebude musieť utekať do zahraničia. Je mi ľúto, že o tejto kľúčovej otázke slovenskej budúcnosti sa v slovenskej politike veľmi nediskutuje.
ZDS v rámci Európskej zelenej dohody (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk) je potrebné nastaviť transformáciu hospodárstva na ekologickom princípe; žiadame navrhovateľa vysvetliť, jeho príspevok k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva.
D. ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne napĺňať. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie Y(X)=f(C)+f(L)+f(A); t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri,ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie). Žiadame navrhovateľa, aby navrhol opatrenia, ktorými prispeje k zelenej transformácii hospodárstva aj celej spoločnosti založenej na inováciách a Eurósokej zelenej dohode (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk); žiadame úrad, aby takéto opatrenia určil ako záväzné podmienky rozhodnutia.
E. Európska komisia pripravuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (https://euobserver.com/climate/152419).
Po obdržaní predmetných informácií o životnom prostredí máme záujem vykonať k predmetnému projektu konzultácie, t.j. odbornú diskusiu tak, aby naše stanoviská a vyjadrenia boli v primeranej forme a rozsahu zapracované do rozhodnutia EIA k predmetnému projektu. Pri konzultáciách je potrebné aby spĺňali charakteristiku konzultácie podľa platnej Smernice EIA č. 2011/92/EÚ a taktiež aby bol dodržaných ich charakter podľa bodu 23, 24, 29, 34 a 34 preambuly k novele Smernice EIA č.2014/52/EÚ; t.j. aby nám bolo umožnené efektívne sa podieľať na výsledku projektu, t.j. ovplyvnenie realizácie v čase kedy sú otvorené všetky možnosti a varianty

ďalšieho postupu v predmetnom projekte a to otvoreniu a priamo odbornou diskusiou so všetkými zainteresovanými. Konzultáciu je možné vykonať v rámci konania úradným spôsobom ale aj neúradným spôsobom; v prípade záujmu konzultovať zámer so ZDS, rezervujte si termín tu: https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk.
• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.“

- Slovenský plynárenský priemysel a.s., Bratislava, v zastúpení EKOJET, s.r.o., Bratislava

Na základe doručených stanovísk navrhovateľ požiadal o zaslanie stanovísk a o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia z dôvodu doplnenia podkladov. Túto lehotu správny orgán predĺžil a navrhovateľ zaslal stanovisko listom doručeným dňa 16.11.2021.

V stanovisku sa uvádza:
„...Z dôvodu, že len stanovisko Okresného úradu Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie a z neho len pripomienky orgánu ochrany ovzdušia boli vznesené požiadavky na doplnenie dokumentácie tak reagujeme jej doplnením nasledovne:
1) dopĺňame do spisu emisno-technologické posúdenie (viď príloha č. 1), spracovateľ Prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc., november 2021, odborne spôsobilá osoba vydávať odborné posudky podľa zák. č.137/2010 Z.z., v znení neskorších predpisov.
2) žiadame posudok Prof. Mgr. Juraja Ladomerského, CSc. zohľadniť v konaní.
3) k jednotlivým pripomienkam uvedeným v stanovisku Okresného úradu Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán ochrany ovzdušia uvádzame:

Vyjadrenie k predmetnej pripomienke 1:
Pre posúdenie navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany ovzdušia je spracovaný Odborný posudok „CENTRUM ENERGETICKÉHO A BIOLOGICKÉHO ZHODNOTENIA ODPADU NOVÉ ZÁMKY“, č. 04/21/Lý, Prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc., 11/2021 (ďalej len „odborný posudok“), ten obsahuje:
- v kapitole 7.2 Začlenenie a kategorizácia zdroja (str. 13) zaradenia stacionárneho zdroja podľa charakteru technologického procesu, technologického princípu alebo účelu technológie do ustanovenej kategorizácie,
- posúdenie prevádzky navrhovanej činnosti vzhľadom na uplatňovanie emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania jednotlivých činností sa zaoberá odborný posudok v kapitolách 7.3 až 7.5.

Zo záverov odborného posudku možno konštatovať, že Prevádzka splňuje požiadavky na uplatňovanie emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania skladovania a úpravy odpadov. Navrhované bioodpady na výrobu bioplynu svojim zložením a pri správnom prevádzkovaní a splnení uvedených podmienok nemôžu negatívne ovplyvniť kvalitu vyrábaného bioplynu. Po splňovaní podmienok určených v odbornom posudku bude vplyv činnosti bioplynovej stanice na kvalitu ovzdušia minimalizovaný. Navrhovateľ bude uvedené podmienky rešpektovať v plnom rozsahu. Čo sa týka kompostovania, Všetky uvedené činnosti sa vykonávajú v uzavretej hale, z ktorej sa vzduch odsáva na čistenie biofiltrom. Fugitívne emisie a zápach z hál sú minimálne.

Vyjadrenie k predmetnej pripomienke 2:
Hlavným výstupným produktom bioplynovej stanice je metán. Nejedná sa o novú látku, ale o hlavnú zložku zemného plynu, ktorá je v registri chemických látok. Taktiež bioplyn a kompost z BRO nie sú novými látkami, ale celosvetovo dlho vyrábané. Kompost bude aplikovaný do pôdy, preto bude uvádzaný do obehu v nadväznosti na jeho certifikáciu v zmysle zákona 136/2000 Z.z. o hnojivách.
Podrobnejšie údaje o kvalitatívnych parametroch výstupných produktov a porovnanie s požiadavkami vyhlášky MŽP 228/2014 pre druhotné palivá a s požiadavkami pre registráciu chemickej látky alebo chemickú zmes podľa zákona č. 67/2010 Z.z. v znení novších predpisov sú uvedené v odbornom posudku (kap. 7.6, resp. Príloha č. 2).
Na základe záverov odborného posudku (viď. parciálny záver kap. 7.6) môžeme konštatovať, že aplikácia výstupov činnosti je v súlade s požiadavkami.

Vyjadrenie k predmetnej pripomienke 3:
Výpočty hmotnostných tokov z emisií sú uvedené v odbornom posudku, viď kapitola 7.7.
Hmotnostné toky znečisťujúcich látok sú uvedené aj v imisno-prenosovej štúdii (viď. prílohy Zámeru EIA) v kapitole 3.1 až 3.6, ktoré boli prepočítané na základe dostupných podkladov vrátane dopravy a technologických činností.
V imisno-prenosovej štúdii boli použité oveľa vyššie hodnoty hmotnostných tokov ako pri odbornom posudku. Napriek tomu koncentrácie PM10 v dennom maximálnom priemere dosahuje iba 20 % limitnej hodnoty vo vzdialenosti cca 50 m za hranicou areálu predmetu posudzovania. Odborný posudok, ako aj imisno-prenosová štúdia preukázali, že najvyššie predpokladané emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia ako z vlastného technologického procesu, tak aj z jednotlivých technologických operácii, dopravných a ostatných operácií nebudú prekračovať limitné hodnoty v zmysle platnej legislatívy.

Vyjadrenie k predmetnej pripomienke 4:
Koncentrácie znečisťujúcich látok v ovzduší v území navrhovanej činnosti ako príspevok znečistenia predmetu posudzovania aj ako súčet s existujúcim znečistením je uvedený v imisno-prenosovej štúdii v kapitole č.6 (str. 32), in prílohy zámeru. Výsledky sú modelované na základe hmotnostných tokov uvedených v kapitolách 3.1. až 3.6.
Imisno-prenosová štúdia potvrdila, že súčet existujúceho znečistenia a príspevok znečistenia pri najvyšších očakávaných emisiách a najnepriaznivejších rozptylových podmienkach bude nižší ako sú legislatívou stanovené limitné hodnoty.

Vyjadrenie k predmetnej pripomienke 5:
Preukázanie, že navrhovaná technológia spĺňa požiadavky BAT je súčasťou odborného posudku (viď. kap. 7.8).
Príslušný referenčný dokument o BAT (BREF), ktorý hodnotí anaeróbne spracovanie odpadov vyžaduje pre BAT:
• Minimalizovať podiel kontaminovaných odpadov vo vstupnej surovine – splnené, nie sú aplikované nijaké nebezpečné podiely.
• Venovať sústavnú pozornosť ventilom a spojom jednotlivých zariadení, ktorými by mohlo dôjsť k fugitívnym emisiám – bude spracované v technicko-organizačných opatreniach, ktoré sa predkladajú pri kolaudácii.
• Minimalizovať nevyhnutný prevádzkový čas otvoreného zariadenia alebo zásobníkov surovín, z ktorých sa môže šíriť zápach – splnené optimalizovanou technológiou a hermetickým zariadením, realizáciou procesu v halách, ako aj realizovanými technicko-organizačnými opatreniami (TOO).
• Optimalizovať proces digescie a redukovať zápach optimálnym pomerom C:N vo vstupnej surovine – splnené riadením a reguláciou procesu podľa know-how dodávateľskej firmy.

Podľa záverov odborného posudku je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť je na takej úrovni, že nebude svojimi emisiami a zápachom negatívne vplývať na kvalitu ovzdušia. Zápach zo zdroja, ako aj emisie TZL by mali byť minimálne, nakoľko všetky postupy produkujúce pachové látky budú vykonávané vo vnútorných priestoroch s odsávaním cez biofilter. Biofilter je považovaný za najlepšiu dostupnú techniku v oblasti biologického čistenia odpadových plynov od látok spôsobujúcich zápach a iných organických látok. V prípade výskytu negatívnych javov sú v rámci odborného posudku navrhnuté podmienky súhlasu na prevádzku, ktoré bude navrhovateľ rešpektovať v plnej miere. Detaily stavebného riešenia budú predmetom príslušnej projektovej dokumentácie. Realizačný projekt ešte nie je v tejto etape riešenia navrhovanej činnosti pripravený.

Vyjadrenie k predmetnej pripomienke 6:
Túto požiadavku rieši odborný posudok v kapitole 7.4 (str. 16), kde sa určujú podmienky týkajúce sa monitorovania emisií z navrhovanej prevádzky, ktoré bude navrhovateľ rešpektovať v plnej miere.

Vyjadrenie k predmetnej pripomienke 7:
Výber dodávateľa technologickej časti a stavebných prác nebol doposiaľ uskutočnený a bude realizovaný procesom verejného obstarávania.
Navrhovaná činnosť kombinujúc technológiu suchej fermentácie, úpravy bioplynu na biometán a uzavretého kompostovania v jeden prevádzkový celok tak predstavuje pilotný projekt realizovaný v rámci územia Slovenskej republiky. V krajinách európskej únie sú aktuálne prevádzkované desiatky inštalácii predmetného charakteru, niektoré referenčné prevádzky sú uvádzané v odbornom posudku (viď. kap. 7.10).

Záver
Navrhovaná činnosť je realizovaná v súlade s územným plánom a spĺňa zákonné požiadavky a hygienické limity platné na území SR, čo dokladáme odbornými posudkami.

Spracovateľ zámeru predložil odborné posudky vo veciach dopravy, rozptylu imisií, hodnotenia vplyvov na verejné zdravie a teraz aj emisno-technologické posúdenie. Všetky uvedené štúdie sú spracované oprávnenými osobami, držiteľmi odbornej spôsobilosti s dlhoročnou praxou a potvrdili zákonnosť a realizovateľnosť navrhovanej činnosti a žiadame ich závery zohľadniť v konaní.
Berieme na vedomie, že zo zisťovacieho konania vzišli viaceré cenné pripomienky, ktoré investor zohľadní v príprave projektovej dokumentácie. Je zrejmé, že nie všetky pripomienky sú záväzné, ale do záväznej časti rozhodnutia sa dostanú tie zákonné a opodstatnené, čo akceptujeme.
Na základe uvedeného, môžeme konštatovať, že proces posudzovania vplyvov splnil svoje požiadavky v rámci zisťovacieho konania navrhovanej činnosti a jeho pokračovanie nevnesie nové pohľady na predloženú činnosť, domnievame sa, že predložené pripomienky treba riešiť v ďalších stupňoch povoľovacích konaní.“

Prílohou bol Odborný posudok „CENTRUM ENERGETICKÉHO A BIOLOGICKÉHO ZHODNOTENIA ODPADU NOVÉ ZÁMKY“, č. 04/21/Lý, spracovaný Prof. Mgr. Jurajom Ladomerským, CSc., 11/2021

K zámeru boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na správny orgán po zákonom stanovenej lehote aj nasledovné stanoviská, ktoré správny orgán akceptoval (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

10. Dotknutá verejnosť podľa § 24 zákona - JUDr. Daniel Gajdoš, Strážnická 2, 811 08 Bratislava (list prijatý do elektronickej schránky dňa 29.10.2021):

"...1) Na webovom sídle ministerstva www.enviroportal.sk bol zverejnený zámer navrhovanej činnosti:
s názvom: „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“,
s miestom realizácie: k. ú. Nové Zámky, parc. č. KN-C 6014/1, 6014/7, 6014/14,
s predmetom činnosti: Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie a prevádzka centra na nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom v zariadení na výrobu a úpravu bioplynu na biometán s celkovou kapacitou zariadenia na úrovni 60 000 t/rok,
navrhovateľa: Slovenský plynárenský priemysel a. s., Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava, IČO: 35 815 256, v zastúpení EKOJET, s. r. o., Tehelná 19, 831 03 Bratislava
2) Týmto ako verejnosť prejavujeme záujem byť účastníkom administratívneho konania, keďže naše práva a právom chránené záujmy na ochrane životného prostredia by mohli byť v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti priamo dotknuté, a to spôsobom vymedzeným v tomto podaní; týmto vykonávame svoje právo a zároveň povinnosť chrániť a zveľaďovať životné prostredie a kultúrne dedičstvo v zmysle čl. 44 ods. 2 Ústavy Slovenskej republiky č. 460/1992 Zb. v znení neskorších predpisov.
3) K zverejnenému zámeru navrhovateľa ako verejnosť podávame nasledovné písomné stanovisko podľa ustanovení § 24 v spojení s § 29 ods. 9 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“), čím prejavujeme záujem na navrhovanej činnosti podľa § 24 zákona a vyjadrujeme zásadný nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Prevádzkovanie navrhovanej činnosti môže predstavovať významné riziká pre životné prostredie.
4) Tvrdíme, že posúdenie navrhovanej činnosti iba v zisťovacom konaní je nepostačujúce na zabezpečenie vysokej úrovne ochrany životného prostredia ako cieľa sledovaného procesom posudzovania vplyvov na životné prostredie.
5) V tejto súvislosti poukazujeme na skutočnosť, že zámer navrhovanej činnosti je vnútorne rozporný, keď vo viacerých častiach nerozlišuje medzi biologickým odpadom triedenom pri zdroji (BRO) a mechanicky triedenou zložkou organickej zložky zmesového komunálneho odpadu.
6) V zmysle bodu 8.2.5 zámeru bude základnou výstupnou surovinou navrhovanej činnosti bioplyn a vedľajšou výstupnou surovinou kompost. V tejto súvislosti poukazujeme na skutočnosť, že v zámere navrhovanej činnosti nie je preukázané plnenie podmienok nakladania s biologickým rozložiteľným kuchynským odpadom z domácnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 (ďalej len „nariadenie 1069/2009“) o vedľajších živočíšnych produktoch v spojení s nariadením Komisie (EÚ) č. 142/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie 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 vykonáva smernica Rady 97/78/ES, pokiaľ ide o určité vzorky a predmety vyňaté spod povinnosti veterinárnych kontrol na hraniciach podľa danej smernice (ďalej len „nariadenie 142/2011“), najmä podmienky podľa prílohy V. TRANSFORMÁCIA VEDĽAJŠÍCH ŽIVOČÍŠNYCH PRODUKTOV A ODVODENÝCH PRODUKTOV NA BIOPLYN, KOMPOSTOVANIE nariadenia 142/2011.

7) Z ustanovení bodov 8.2.1, 8.2.2 a 8.2.3 zámeru nevyplýva, že navrhovateľ zohľadnil podmienky stanovené nariadením 1069/2009 a nariadením 142/2011.
8) Podľa ustanovenia kapitoly I, odd.1 bod 1. Prílohy V nariadenia 142/2011:
„Bioplynová stanica musí byť vybavená pasterizačnou/hygienizačnou jednotkou, ktorú nemožno obísť, pre prijímané vedľajšie živočíšne produkty alebo odvodené produkty s maximálnou veľkosťou častíc 12 mm pred ich vstupom do jednotky,
a) so zariadením na monitorovanie dosiahnutia teploty 70 °C počas jednej hodiny;
b) s prístrojom na kontinuálne zaznamenávanie výsledkov monitorovacích meraní uvedených v písm. a); a
c) zodpovedajúcim systémom, pomocou ktorého sa zabraňuje nedostatočnému ohrevu.“
9) Z popisu technológie navrhovanej činnosti nevyplýva, že jej súčasťou je aj pasterizačná/hygienizačná jednotka.
10) Je pravdou, že nariadenie 142/2011 v ustanovení Prílohy V, kapitoly I, odd.1 bod 2 stanovuje výnimky z povinného umiestnenia pasterizačnej/hygienizačnej jednotky, ale zo zámeru nevyplýva, že by vstupný BRO, resp. mechanicky triedená zložka organickej zložky zmesového komunálneho odpadu, ktoré sú materiálmi obsahujúcimi materiál kategórie 3 [kuchynský odpad podľa článku 10 písm. p) nariadenia 1069/2009] spĺňali podmienky ustanovenia Prílohy V, kapitoly I, odd.1 bodu 2 nariadenie 142/2011.
11) Absencia plnenia podmienok podľa nariadenia 1069/2009 a nariadenia 142/2011 navrhovanou činnosťou predstavuje riziko významných nepriaznivých vplyvov na životné prostredie.
12) Týmto apelujeme na povoľujúci orgán, aby vykonal komplexné a riadne posúdenie a vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a postupom popísaným a prispel tak k zabezpečeniu vysokej úrovne ochrany životného prostredia ako cieľa sledovaného procesom posudzovania vplyvov na životné prostredie. "

11. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva (list č. 54232/2021 zo dňa 05. 11. 2021)
„... Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva máme k zámeru nasledovné pripomienky:
1. Navrhovateľ na str. 29 uvádza zoznam druhov odpadov, s ktorými bude v navrhovanom zariadení nakladané v rámci požiadaviek na vstupy. V tabuľke sa uvádza aj katalógové číslo 19 05 03 kompost nevyhovujúcej kvality. Vzhľadom k tomu, že v zariadení má byť odpad spracovaný anaeróbnou digesciou a následne kompostovaním, žiadame uviesť ako bude v zariadení spracovaný tento druh vstupujúceho odpadu.
2. Navrhovateľ na str. 29 v tabuľke uvádza druhy odpadov vstupujúcich do zariadenia. Zároveň na str. 30 uvádza „Zber organickej časti zmiešaného komunálneho odpadu z domácností vytriedeného prostredníctvom mechanického spracovania. Odpady budú privážané do CEBZ vo veľkoobjemových uzavretých kontajneroch z triediacej linky spol. Brantner Nové Zámky s.r.o. so sídlom na Vinohrady 8, 940 01 Nove Zámky. Jedná sa o vytriedenú organickú frakciu veľkosti 25-80mm.“ Žiadame doplniť informáciu, ktorý druh odpadu a aké katalógové číslo v tabuľke na str. 29 súvisí s uvedeným textom na str. 30 a bude ako vstupný odpad spracovaný v zariadení.
Odbor integrovanej prevencie & BAT Centrum má v rozsahu pôsobnosti zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) nasledovné vyjadrenie:
Uvažovaná kapacita zámeru navrhovanej činnosti „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“ (ďalej len „navrhované zariadenie“) je 60 000 ton/rok prijatého odpadu na spracovanie. Navrhované zariadenie podľa ustanovenia § 2 písm. d) bod 1) zákona o IPKZ bude prevádzkou, v ktorej uvedená vykonávaná činnosť bude spadať do kategórie priemyselných činností uvedených v prílohe č. 1 zákona o IPKZ do kategórie:
5.3.b) zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 75 t za deň, ktoré zahŕňa jednu alebo viacero činností, ale nezahŕňa činnosti, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy: bod
1. biologická úprava;
2. predúprava odpadov na spaľovanie a spoluspaľovanie;
Ak je jedinou činnosťou v rámci spracovania odpadu anaeróbna digescia, prahovou kapacitou tejto činnosti je 100 t za deň.
Navrhované zariadenie bude v zmysle vyššie uvedeného „novou prevádzkou“. Činnosti vykonávané v nej sa budú riadiť príslušnými kapitolami Referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spracovanie odpadu (ďalej len „WT BREF“) vypracovaného Európskou komisiou v Spoločnom výskumnom centre (JRC), jej úradom pre priemyselné emisie (EIPPCB) v Seville, ktorý bol publikovaný v roku 2018. Link na WT BREF https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/JRC113018_WT_Bref.pdf.
Navrhované zariadenie bude musieť spĺňať požiadavky Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) č. 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o

najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu (ďalej len „VRK“), ktoré bolo zverejnené dňa 17.08.2018 v Úradnom vestníku EÚ L208. Link na uvedené VRK https://eurlex.europa.eu/legalcontent/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2018.208.01.0038.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2018%3A208%3ATOC.

Vzhľadom na to, že v navrhovanom zariadení sa bude nakladať s prijatým odpadom v množstve 60 000 ton/rok, ktorý sa súčasne bude na základe vyššie uvedeného spracovávať, tak pre vydanie integrovaného povolenia ako aj stavebného povolenia bude povoľujúcim orgánom Slovenská inšpekcia životného prostredia (ďalej len „inšpekcia“).
V procese spracovania dokumentácie pre vydanie stavebného povolenia bude potrebné riešiť odlučovacie zariadenia na ochranu ovzdušia tak, aby boli splnené emisné limity v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.
Taktiež prevádzkovateľ navrhovaného zariadenia bude povinný splniť požiadavky ustanovenia § 8 zákona o IPKZ a predložiť inšpekcii ako povoľujúcemu orgánu na schválenie východiskovú správu.
Miesta a spôsob zhromažďovania odpadov musia spĺňať požiadavky § 8 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.
Všetky miesta, na ktorých sa budú skladovať znečisťujúce látky a na ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami, musia byť vyhotovené tak, aby spĺňali požiadavky uvedené v § 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) a 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.
V žiadosti o vydanie integrovaného povolenia bude potrebné uviesť podrobný zoznam všetkých látok a materiálov, ktoré sa budú v procese výroby používať a spôsob manipulácie s nimi.

K žiadosti o vydanie integrovaného povolenia bude taktiež potrebné predložiť technickú dokumentáciu jednotlivých strojov a zariadení celej technologickej linky a s ňou súvisiacich zariadení poskytnutých od výrobcu zariadení.
Vzhľadom na vyššie uvedené, pre vydanie integrovaného povolenia ako aj stavebného povolenia bude povoľujúcim orgánom inšpekcia.
Po doplnení vyššie uvedených pripomienok, požadujeme posudzovať oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

Vzhľadom na skutočnosť, že správnemu orgánu boli doručené ďalšie stanoviská, listom č. OU-NZ-OSZP-2021/017414-023-Hr zo dňa 29.11.2021 správny orgán opäť oboznámil podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníkov konania s podkladmi pre vydanie rozhodnutia, ako i so spôsobom ich zistenia za účelom možnosti vyjadriť sa k nim v stanovenej lehote – 7 dní.
Svoje právo oboznámiť sa s podkladmi konania v stanovenej lehote využili:

- Združenie domových samospráv, Bratislava (list prijatý do elektronickej schránky dňa 01.12.2021):

Vyjadrenie zo dňa 26.10.2021 bolo doplnené o body B) a C)
"...B)Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26 (https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v-glasgowe-a-co-to-znamena-pre-slovensko/); žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie C)Na Slovensku sa Slovenská klíma zmení ešte viac ako doteraz, nadobudne značne stredomorský charakter podobný dnešnému Chorvátsku (https://spravy.pravda.sk/domace/clanok/599783-klimatolog-fasko-v-ide-o-pravdu-slovensko-bude-mat-pocasie-ako-vnutrozemie-chorvatska-a-bulharska/). Aké adaptačné a mitigačné klimatické opatrenia zámer implementuje?"

- Slovenský plynárenský priemysel a.s., Bratislava, v zastúpení EKOJET, s.r.o., Bratislava (list prijatý do elektronickej schránky dňa 07.12.2021):

"...A) Navrhuje doplnenie podkladov

Dňa 18.11.2021 sme Vám zaslali naše stanovisko k došlým pripomienkam, ako aj emisno-technologické posúdenie, spracovateľ Prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc., november 2021, odborne spôsobilá osoba vydávať odborné posudky podľa zák. č.137/2010 Z.z..

Navrhujeme tieto podklady prekonzultovať podľa § 63 zákona č. 24/2006 Z.z.., z dôvodu, že MŽP SR odbor odpadového hospodárstva má záujem sa s doplnenými informáciami a posudkom oboznámiť, resp. o tejto veci rokovať, ale nebolo k dnešnému dňu ako dotknutý orgán informované o doplnených podkladoch.
Konzultácie je možné vykonať aj v zmysle § 65g zákona č. 24/2006 Z.z., kde počas mimoriadnej situácie, núdzového stavu alebo výnimočného stavu vyhláseného v súvislosti s ochorením COVID-19 v konaniach, v ktorých sa vyžaduje vykonanie prerokovania alebo konzultácie, alebo ich vykonanie žiada účastník konania, rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán alebo dotknutá obec, sa tieto úkony vykonajú písomne v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe.
Vykonanie konzultácií žiada navrhovateľ, zastúpený spoločnosťou EKOJET, s.r.o. Navrhujeme použiť písomnú formu, alebo elektronickú formu, napr. MS Teams.
Vykonanie konzultácií je žiadané aj v zmysle § 32 a § 33 správneho poriadku.
Vykonanie konzultácií je žiadané aj preto, aby bol zistený presne a úplne stav veci, § 32, ods. 1) správneho poriadku. Na základe konzultácie s MŽP SR dňa 2.11.2021 k ich stanovisku sme získali prísľub, že svoje stanovisko prehodnotia / doplnia, o čom sme Vás informovali mailom, pozri prílohu 1.

B) Vyjadrenie sa k došlým stanoviskám

• Ministerstvo životného prostredia, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva,:
Pripomienka č.1
Zámer definuje zoznam možných druhov odpadov, s ktorými môže byť v navrhovanom zariadení potenciálne nakladané. Odpad kat. č. 19 05 03 kompost nevyhovujúcej kvality môže byť použitý ako štruktúrny materiál v procese aérobnej stabilizácie kompostovaním čerstvého „šedého“ digestátu, t.j. fermentačného zvyšku s pôvodom v organickej frakcii zmesového komunálneho odpadu. Primárne sa uvažuje s recirkuláciou vlastnej produkcie, preto predmetný odpad kat. č. 19 05 03 bude do zariadenia prijímaný iba v prípade nedostatku vlastných zdrojov. Štruktúrny materiál je pridávaný k čerstvému digestátu, t.j. fermentačnému zvyšku, z dôvodu optimalizácie fyzikálnych vlastností (obsah sušiny, porozita a pod.) materiálu pre potreby kompostovania.

Výstupným produktom biologického zhodnotenia bude kompost, resp. meliorant určený na nepoľnohospodárske účely, napr. rekultiváciu poškodeného územia alebo skládok odpadov, budovanie protihlukových bariér popri cestách, do parkov a pod., pričom bude spĺňať limity biologickej stability (AT4 a GS21) v zmysle Zákona o odpadoch.

Pripomienka č.2
Biologicky rozložiteľný odpad s pôvodom v organickej frakcie zmesového komunálneho odpadu z domácnosti vytriedeného prostredníctvom mechanického spracovania je zaradený ako odpad katalógového čísla 20 02 01 v zmysle Vyhlášky 365/2015 Z. z. , ktorou sa definuje katalóg odpadov. Katalóg odpadov v aktuálnom znení nedefinuje biologicky rozložiteľný odpad ako jeden z možných odpadov kategórie 19 12 Odpady z mechanického spracovanie odpadu napríklad triedenia, drvenia, lisovania, hutnenia a peletizovania inak nešpecifikované.

Potreba navrhovanej činnosti CEBZ vyplýva z prijatej právnej úpravy odpadového hospodárstva. Legislatívnou požiadavkou platnou od 1.1.2023 je zákaz zneškodňovania odpadu bez predchádzajúcej úpravy a stanovenie limitných ukazovateľov pre biologickú stabilitu odpadu, ktorý je možné uložiť na skládke (§ 13 Zákazy, písm. e) bod 9 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a súvisiacich vykonávacích predpisov). Odpad ukladaný na skládku bude musieť byť biologicky stabilizovaný t.j. nesmie obsahovať biologicky aktívny odpad.
Brantner Nové Zámky, s.r.o. plánuje v meste Nové Zámky vybudovať triediacu linku na zmesový komunálny odpad na základe právoplatného stavebného povolenia. Osobitnú zložku zmesového komunálneho odpadu tvoria biologicky rozložiteľné odpady (BRO), ktoré podliehajú zákazu skládkovania. Napriek skutočnosti, že sa v mestách zavádza separovaný zber BRKO , jeho podiel v zmesovom komunálnom odpade je stále významný, nakoľko nie všetok odpad je občanmi vyseparovaný/dôsledne vyseparovaný. Na základe skúseností z iných európskych krajín ako Rakúsko, Taliansko s dlhoročnou skúsenosťou zavedeného separovaného zberu pri zdroji, zostáva zastúpenie biologicky rozložiteľného odpadu v zmesových zberných nádobách na úrovní 20-25%. Tento nevyseparovaný podiel nestabilizovanej biozložky v zmesovom komunálnom odpade predstavuje potenciál pre zhodnotenie v navrhovanej

činnosti kombinujúc proces anaeróbnej fermentácie a kompostovania. Produktom zhodnocovania bude uhlíkovo neutrálne plynné palivo využívané ako náhrada fosílneho paliva zemného plynu, a kompost, resp.meliorant určený na nepoľnohospodárske účely.
Navrhované technologické riešenie zaručuje oddelené spracovateľské toky „čistého“ (BRO separované pri zdroji) a „špinavého“ prúdu (BRO mechanicky triedený) z dôvodu eliminácie vzájomnej kontaminácie. Technická dokumentácia jednotlivých strojov a zariadení celej technologickej linky a s ňou súvisiacich zaradení bude predmetom vyššieho stupňa projektovej dokumentácie a bude predmetom posudzovania v rámci integrovaného povolenia a stavebného povolenia.

Stanovisko k IPKZ, pripomienka č.3
Zámer EIA v bode II.14 (str.7) udáva ako jeden z povoľujúcich orgánov Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra. Bod II.16 (str.7) navrhovaná činnosť podlieha integrovanému povoľovaniu v zmysle prílohy č.1 k Zákonu 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene doplnení niektorých zákonov.

Navrhovateľ zámeru si je vedomý skutočnosti, že podľa ustanovenia §12 písm. d) bod 1 zákona o IPKZ bude prevádzkou, v ktorej uvedená vykonávaná činnosť bude spadať do kategórie priemyselných činností uvedených v prílohe č.1 zákona o IPKZ do kategórie 5.3.b Zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný a kapacitou väčšou ako 75t/deň, bod biologická úprava. Navrhovaná činnosť bude posudzovaná v zmysle integrovaného povolenia ako aj stavebného povolenia, pričom povoľujúcim organom bude Inšpekcia životného prostredia. Integrované povoľovanie je konanie, ktorým sa koordinovane povoľujú a určujú podmienky vykonávania činností v nových prevádzkach s cieľom zaručiť účinnú integrovanú ochranu zložiek životného prostredia a udržať mieru znečistenia životného prostredia v normách kvality životného prostredia. Z vyššie uvedeného vyplýva, že nie je potreba posudzovať navrhovanú činnosť v zmysle zákona 24/2006 Z.z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nakoľko bude dôkladne posúdená vo vyššom stupni povoľovacieho procesu, resp. požadované údaje boli doplnené.

• Stanovisko k pripomienkam JUDr. Daniela Gajdoša predložené k zverejnenému zámeru navrhovanej činnosti CEBZ:
Uvažovaná kapacita zámeru navrhovanej činnosti CEBZ je 60 000ton/ rok prijatého na spracovanie. Navrhované zariadenie podľa ustanovenia §12 písm. d) bod 1 zákona o IPKZ bude prevádzkou, v ktorej uvedená vykonávaná činnosť bude spadať do kategórie priemyselných činností uvedených v prílohe č.1 zákona o IPKZ do kategórie 5.3.b Zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný a kapacitou väčšou ako 75t/deň.

Vzhľadom na projektované parametre navrhovanej činnosti sa jedná o prevádzku pre ktorú sa uplatňujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovávaní odpadu (Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EU) 2018/1147).

Okresný úrad, odbor starostlivosti o životne prostredie obdržal dňa 16.11.2021 doplnenie podkladov, vrátane odborného posudku emisno-technologického posúdenia spracovaného Prof. Mgr. Jurajom Ladomerským, CSc., odborne spôsobilou osobou vydávať odborné posudky podľa zákona č.137/2010 Z.z., ktorý preukazuje súlad predkladanej činnosti s relevantnými požiadavkami BAT ako aj vyhláškou MŽP SR č.410/2012 Z.z.
Nakoľko v zmysle integrovaného povolenia ako aj stavebného povolenia bude povoľujúcim organom Inšpekcia životného prostredia, je možné považovať námietky č. 3 a 4 pojednávajúce o riziku nedostatočnej ochrany životného prostredia v súvislosti s realizáciou zámeru za neopodstatnené.

K námietke č. 5 možno konštatovať, že biologicky odpad triedený pri zdroji ako aj mechanicky triedená zložka organickej zložky zmesového komunálneho odpadu podlieha rovnakému transformačnému procesu kombinujúcemu anaeróbnu fermentáciu s následným aeróbnym kompostovaním, ktoré bližšie popísané v stati Stručný opis technického a technologického riešenia. K rozdielu dochádza v kvalite výstupného produktu, pričom
- z mechanicky triedenom BRO vzniká kompost, resp. meliorant určený na nepoľnohospodárske účely, napr. rekultiváciu poškodeného územia alebo skládok odpadov, budovanie protihlukových bariér popri cestách, do parkov a pod. avšak spĺňajúci limity biologickej stability (AT4 a GS21) v zmysle zákona o odpadoch.
- z BRO triedenom pri zdroji vzniká vysoko-kvalitný kompost určený na poľnohospodárske účely. Certifikácia kompostu pre potreby uvedenia do obehu podlieha zákonu 136/2000 Z.z. o hnojivách. Vykonávacia vyhláška

577/2005 k predmetnému zákonu ustanovuje hodnoty ukazovateľov kvality kompostov podliehajúcich certifikácii, ktoré musia byť v rámci projektu naplnené. Kvalitatívne parametre kompostu musia byť deklarované výsledkami laboratórnych skúšok vykonané akreditovanou osobou. V certifikačnom konaní posudzuje Ústredný kontrólny a skúšobný ústav poľnohospodársky zhodu kompostu s technickou dokumentáciu a na základe zistených skutočností vypracuje záverečný protokol a vydá certifikát.

Navrhované technologické riešenie zaručuje oddelené spracovateľské toky „čistého“ (BRO separované pri zdroji) a „špinavého“ prúdu (BRO mechanicky triedený) z dôvodu eliminácie vzájomnej kontaminácie a znehodnotenie kvality výsledného produktu. Technická dokumentácia jednotlivých strojov a zariadení celej technologickej linky a s ňou súvisiacich zaradení bude predmetom vyššieho stupňa projektovej dokumentácie a bude predmetom posudzovania v rámci integrovaného povolenia.

Kuchynský a reštauračný odpad je v zmysle nariadenia (ES) č. 1069/2009 definovaný ako vedľajší živočíšny produkt – materiál kategórie 3. V rámci spracovania tohto materiálu sú určené požiadavky na hygienizáciu podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 142/2011, uvedenej v prílohe V - Transformácia vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov na bioplyn, kompostovanie, kapitola I, oddiel 1. Bioplynové stanice bod 2 písm. f)iii.

V zmysle tohto ustanovenia osobitná hygienizačná jednotka nie je povinná pre bioplynové stanice, ktoré spracúvajú vedľajšie živočíšne produkty na bioplyn, ak sa rezídua digescie následne kompostujú, alebo spracúvajú v súlade s týmto nariadením. Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 2019/1009 z 5. júna 2019, ktorým sa stanovujú pravidlá sprístupňovania EÚ produktov na hnojenie na trhu, s dátumom uplatňovania od 16.7.2022, určuje požiadavky na komponentné materiály a vstupné materiály (CMC) použité na výrobu produktov na hnojenie podľa jednotlivých kategórií. Výstupom spracovania uvedenou anaeróbnou úpravou je komponent kategórie CMC 5 – Iný digestát a navrhovaný technologický postup spĺňa požiadavky uvedeného nariadenia.

Navrhované zariadenie ako prevádzka nakladajúca s kuchynským odpadom podlieha registrácií a schváleniu orgánom veterinárnej správy (RVPS/ŠVPS SR), čím sa potvrdzuje súlad s všeobecne záväznými nariadeniami. Vzhľadom na vyššie uvedené považujeme vznesené námietky v bodoch 6-11 za neopodstatnené.

• Stanovisko k pripomienkam Združenia domových samospráv

V stanovisku k predloženému zámeru CEBZ Združenie domových samospráv správne požaduje viacerými bodmi od navrhovateľa preukázanie súladu s Európskou zelenou dohodou.

Navrhovaná činnosť CEBZ je plne v súlade s Európskou zelenou dohodou, pričom kombinuje prvky viacerých akčných plánov a to prostredníctvom:
- produkcie biometánu (uhlíkovo-neutrálneho paliva v kvalite zemného plynu) vyrábaného z biologického odpadu ako udržateľnej vstupnej suroviny a potenciálom nahradiť fosílny zemný plyn v energetickom sektore, priemysle či doprave,
- produkcie vysoko-kvalitného kompostu v súlade s konceptom “Z farmy na stôl”, ktorý má potenciál zlepšiť pôdne vlastnosti a minimalizovať spotrebu priemyselne vyrábaných hospodárskych hnojív.
Hlavná činnosť predkladaného zámeru – anaeróbna digescia biologického odpadu je zaradená v návrhu znenia nariadenia EK o taxonómii udržateľných investícií v EU. Taxonómia je klasifikačný systém, ktorý ustanovuje zoznam environmentálne udržateľných hospodárskych činností a je prijímaná s cieľom zintenzívniť udržateľné investície a realizovať Európsku zelenú dohodu.
Pri projektovanej kapacite navrhovanej činnosti sa požaduje uplatňovať závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovávaní odpadu (Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EU) 2018/1147). Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie obdržal dňa 16.11.2021 doplnenie podkladov, vrátane odborného posudku emisno-technologického posúdenia spracovaného Prof. Mgr. Jurajom Ladomerským, CSc., odborne spôsobilou osobou vydávať odborné posudky podľa zákona č.137/2010 Z.z., ktorý preukazuje súlad predkladanej činnosti s relevantnými požiadavkami BAT ako aj vyhláškou MŽP SR č.410/2012 Z.z. Veríme, že Okresný úrad doplní tieto informácie dotknutým orgánom, ako aj verejnosti.

Súčasne možno konštatovať, že aj samo ZDS považuje koncept navrhovanej činnosti za ukážkový príklad súladu s BAT na základe VYJADRENIA V PROCESE EIA K ZÁMERU „Fotovoltická elektráreň Bohunice (FVE Bohunice).

“V zmysle princípu lead by example odkazujeme, že tento systém sa v praxi ukazuje ako BAT (best available technology), ktorý bol už v praxi uplatnený SPP v rámci projektu realizácie iného projektu riešenia akútno-chronických environmentálnych a energetických výziev (https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/centrum-energetickeho-biologickeho-zhodnotenia-odpadu-martin). Kontakty z tohto zámeru uvádzame v prílohe pre prípadný kontakt.”

Na základe stanoviska zástupcu navrhovateľa správny orgán oznámil listom č. OU-NZ-OSZP-2021/017414-027-Hr zo dňa 22.12.2021 vykonanie konzultácií podľa ust. § 63 zákona a podľa § 65g zákona počas núdzového stavu vyhláseného v súvislosti s ochorením COVID-19 sa tieto úkony vykonali písomne v listinnej podobe.

Písomných konzultácií sa zúčastnili a zaslali svoje stanovisko :

1. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (list č. OU-NR-OSZP2-2022/005214 zo dňa 10.01.2022):
„... Úrad sa k zámeru navrhovanej činnosti vyjadril stanoviskom č. OU-NR-OSZP2-2021/035498-2 zo dňa 11.10.2021, v ktorom si uplatnil svoje požiadavky k realizácií navrhovanej činnosti a vyjadril sa, že navrhuje neposudzovať navrhovanú činnosť podľa zákona.
V rámci písomných konzultácií boli upresnené a doplnené požiadavky zo strany ochrany ovzdušia a vplyvu nového zdroja znečisťovania ovzdušia na kvalitu ovzdušia a na zdravie ľudí vo vypracovanej rozptylovej štúdií a v odbornom posudku podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov na vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia o umiestnení a povolení stavby veľkého a stredného zdroja znečisťovania ovzdušia.
V rámci odborného posudku vypracovaného Prof. Jurajom Ladomerským v časti 9.2 sú navrhované podmienky na vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia o umiestnení a povolení stavby veľkého a stredného zdroja znečisťovania ovzdušia, ktoré žiadame zapracovať do rozhodnutia zo zisťovacieho konania a následne dodržať pri povoľovaní zdroja znečisťovania ovzdušia.
Podmienky uvedené v stanovisku úradu č. OU-NR-OSZP2-2021/035498-2 zo dňa 11.10.2021:
Pri nakladaní s odpadmi vznikajúcimi počas výstavby postupovať v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva v zmysle § 6 zákona o odpadoch, t.j. prednostne zabezpečiť ich zhodnotenie, zneškodnenie na skládke odpadov využiť len v prípade, že ich zhodnotenie nie je možné.
Upozorňujeme navrhovateľa, že v zmysle § 77 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pôvodcom odpadov vznikajúcich pri udržiavacích, stavebných a demolačných prácach je právnická osoba, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú a ako pôvodca zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa zákona o odpadoch a plní povinnosti podľa § 14 tohto zákona.
žiadame dodržať a zapracovať do rozhodnutia zo zisťovacieho konania.
Úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. p) zákona nemá ďalšie pripomienky v rámci vykonania písomných konzultácií k predloženému zámeru navrhovanej činnosti a navrhuje navrhovanú činnosť neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

2. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (list č. 679-1031/2022/Kro zo dňa 14.01.2022):
„...K zámeru navrhovanej činnosti nemáme pripomienky. Inšpekcia netrvá na posudzovaní zámeru navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní.
V ďalšom procese povoľovania bude povoľujúcim orgánom Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, ktorý určí podmienky pre vykonávanie uvedenej činnosti.
Z dôvodu, že navrhovaná činnosť svojím rozsahom spadá pod zákon o IPKZ musí plniť požiadavky na BAT, uvedené v jednotlivých referenčných dokumentoch BAT (BREF) resp. v záveroch o BAT, ktoré sa na výkon navrhovanej činnosti vzťahujú.“

3. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva (list č. 1035/2022 zo dňa 11.01.2022):

„... S navrhovateľom sa uskutočnilo stretnutie prostredníctvom videohovoru dňa 02.12.2021, kde boli za účasti zástupcov z odboru odpadového hospodárstva a odboru integrovanej prevencie & BAT Centra diskutované vznesené pripomienky. Následne dňa 07.12.2021 nám bolo navrhovateľom v kópii zaslané doplnenie podkladov pred vydaním rozhodnutia.
Navrhovateľ vysvetlil pripomienku týkajúcu sa druhu odpadu 19 05 03 (pripomienka č. 1). Toto vysvetlenie ministerstvo akceptuje.
Zároveň navrhovateľ vysvetlil pripomienku týkajúcu sa definovania druhu odpadu, ktorý bude vstupovať do zariadenia (pripomienka č. 2). So zaradením odpadu pod katalógové číslo 20 02 01 nemôžeme súhlasiť. Chápeme vyjadrenie navrhovateľa, že vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov nedefinuje biologicky rozložiteľný odpad ako jeden z možných odpadov skupiny 19 12. Máme však za to, že by to malo byť katalógové číslo 19 12 12 iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11. Zo zmesového odpadu mechanickým spracovaním nie je možné získať druh odpadu 20 02 01 v takom zložení a kvalite, v akom ho je možné získať údržbou záhrad, parkov a cintorínov v rámci triedeného zberu.
Navrhovateľ vysvetlil pripomienky týkajúce sa potreby integrovaného povoľovania (pripomienka č. 3). Toto vysvetlenie ministerstvo akceptuje.
Po zohľadnení vyššie uvedeného nepožadujeme, aby bol zámer navrhovanej činnosti ďalej posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

4. Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-NZ-OSZP-2022/006062-002 zo dňa 17.10.2021):
„... V rámci písomných konzultácií boli upresnené a doplnené požiadavky v zmysle stanoviska č. OU-NZ-OSZP-2021/018051-002 zo dňa 13.10.2021 zo strany ochrany ovzdušia a vplyvu nového zdroja znečisťovania ovzdušia na kvalitu ovzdušia a na zdravie ľudí vo vypracovanej rozptylovej štúdií a v odbornom posudku podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov na vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia o umiestnení a povolení stavby veľkého a stredného zdroja znečisťovania ovzdušia.
Orgán ochrany ovzdušia k rámci písomných konzultácií, po preštudovaní doplňujúcich materiálov navrhovateľa: Slovenský plynárenský priemysel, a.s., Mlynské nivy 44/a, 825, 11 Bratislava k zámeru: Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu NZ“ nemá pripomienky.
Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie - orgán ochrany prírody, orgán štátnej vodnej správy a orgán odpadového hospodárstva trvá na svojom pôvodnom stanovisku k zámeru „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“ a nepožaduje predmetný zámer posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení.
Na základe vyššie uvedených skutočností, povahy a rozsahu navrhovanej činnosti a po doplnení a objasnení pripomienok Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie nepožaduje, aby bola navrhovaná činnosť posudzovaná podľa zákona.“

5. Mesto Nové Zámky (list č. 33935/ES/218/2022/184/BA zo dňa 10.01.2022):
„... Mesto – Mestský úrad Nové Zámky zaujíma k predmetnému zámeru z hľadiska dopravy nasledovné stanovisko:
Mesto Nové Zámky, príslušný orgán na úseku miestnej štátnej správy vo veciach miestnych a účelových ciest podľa §3 ods. 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, ďalej len („cestný zákon“), vlastník miestnych ciest podľa §3d ods. 3 cestného zákona, v súlade s §140b zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, ďalej len („stavebný zákon“), k projektovej dokumentácii (ďalej len „PD“) investičného zámeru stavby „Centrum ekologického a biologického zhodnotenia odpadu“ pre posúdenie prevádzky navrhovanej činnosti, ktorá sa bude realizovať na p. č. 6014/1, 6014/7 a 6014/14 reg. C v k. ú. Nové Zámky v lokalite Dvorskej cesty, ako cestný správny orgán vydáva k veci nasledovné stanovisko:
Mesto – Mestský úrad Nové Zámky po náležitom posúdení na základe predloženej projektovej dokumentácie z dopravného hľadiska nemá námietky s predloženým investičným zámerom v navrhovanej lokalite mesta Nové Zámky, za predpokladu splnenia nasledovných podmienok:

• Keďže predmetný investičný zámer predstavuje zvýšenie dopravného zaťaženia nákladnou dopravou (už aj tak preťaženej cestnej siete v meste Nové Zámky, hlavne cesty I/64, okružnej
križovatky ciest I/64 a III/1503 a mosta cez rieku Nitra) žiadame aby boli nákladné vozidlá smerujúce do prevádzky investičného zámeru trasované mimo cesty I/64 a to nasledovne:

- v smere od Nitry a Bratislavy → smerom na miestnu cestu Vinohrady → cestu I/ 75 (Považská, Bezručova) → na cestu III/1503 (Dvorská cesta),
- v smere od Kolárova → na cestu III/1494 (Nesvadská cesta) → miestnu cestu Budovateľská, Viničná → III/1503 (Dvorská cesta),
- v smere od Vrábel, Levíc → na cestu I/75 → III/1503.

• Realizáciou investičného zámeru nemôže byť znečistená alebo ohrozená priľahlá cesta III/1503 (Dvorská cesta) v Nových Zámkoch, z hľadiska technického stavu (mechanické poškodenie) a narušenie odvodňovacieho systému, ako aj bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky.
• Stavebník je pri realizácii prác povinný dodržať platné všeobecne záväzné právne predpisy a normy (STN 73 6110, STN 73 6101, STN 73 6056).
• S predmetným investičným zámerom je potrebné oboznámiť aj cestný správny orgán pre cestu III/1503 (Dvorskú cestu) - Okresný úrad Nové Zámky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, (keďže je predmetný investičný zámer dopravne pripojený na cestu III/1503).
• Mesto Nové Zámky, OKS - oddelenie dopravy a investícií si vyhradzuje právo vyjadriť sa k vyšším stupňom PD – pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie. Vyšší stupeň PD musí obsahovať podrobnejšie dopravné riešenie vrátane návrhu statickej dopravy na riešenom území a návrhu trvalého dopravného značenia.
• Investor je povinný dodržať podmienky vyhlášky č.532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.“

6. Slovenský plynárenský priemysel a.s., Bratislava, v zastúpení EKOJET, s.r.o., Bratislava (list č. 11/2022 zo dňa 10.01.2022):
„..Týmto listom Vám dávame na vedomie, že trváme na našich predchádzajúcich vyjadreniach. Zároveň po vzájomných konzultáciách s Ministerstvom životného prostredia rešpektujúc pripomienky Odboru odpadového hospodárstva MŽP SR navrhujeme doplniť katalóg odpadov spracovaných v CEBZ (str. 29 zámeru) o odpad katalógového čísla 19 12 12 - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11. Pod predmetným katalógovým číslom bude spracovávaný biologicky rozložiteľný odpad s pôvodom v organickej frakcii zmesového komunálneho odpadu vytriedeného prostredníctvom mechanického spracovania (na triediacej linke).“

Na základe vykonaných písomných konzultácií a doplnených stanovísk správny orgán listom č. OU-NZ-OSZP-2021/017414-036-Hr zo dňa 26.01.2022 správny orgán opäť oboznámil podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníkov konania s podkladmi pre vydanie rozhodnutia, ako i so spôsobom ich zistenia za účelom možnosti vyjadriť sa k nim v stanovenej lehote – 7 dní.

Svoje právo oboznámiť sa s podkladmi konania v stanovenej lehote využila verejnosť – Združenie domových samospráv Bratislava listom prijatým do elektronickej schránky dňa 31.01.2022

„...Doplňujúcu informáciu formou odborného posudku berieme na vedomie; k jeho obsahu nemáme pripomienky a žiadame uložiť podmienku rozhodnutia, ktorou sa uloží povinnosť realizovať všetky opatrenia a odporúčania uvedené v tomto odbornom posudku. Preto navrhujeme doplnenie podmienky č.12 a jej konečné znenie nasledovne: „Navrhovaná činnosť musí plniť požiadavky na BAT, uvedené v jednotlivých referenčných dokumentoch BAT (BREF) resp. v záveroch o BAT, ktoré sa na výkon navrhovanej činnosti vzťahujú. Navrhovateľ zrealizuje všetky opatrenia uvedené v odbornom posudku k činnosti Prof. Mgr. Juraja Ladomerského, CSc. č.04/21/Lý.“
Navrhovateľ (SSP), v meste Martin navrhuje obdobný zámer „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Martin“ (https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/centrum-energetickeho-biologickeho-zhodnotenia-odpadu-martin); v tomto zámere veľmi kvalitne spracúva jednak projekt finálnej úpravy pozemku sadovými úpravami a jednak sme boli pozitívne prekvapený použitím bio-solárnej strechy. Žiadame, aby SSP ako navrhovateľ použil rovnaké riešenie strechy aj v tomto projekte a územie upravil obdobným spôsobom ako v projekte v Martine a preto žiadame doplnenie podmienky č.17 v znení „Zrealizovať zelenú strechu alebo biosolárnu strechu; ako aj zrealizovať komplexné úpravy pozemku sadovými úpravami, ktorými sa zabezpečí prirodzená obnova biodiverzity územia.“

K tomuto stanovisku sa vyjadril navrhovateľ nasledovne :

„...Podmienka BAT vychádza zo zákona s tou sa dá súhlasiť. Projekt CEBZ Martin uvažuje s aplikáciou biosolárnej strechy na hale s linkou na mechanické triedenie komunálneho odpadu ako riešenie krytia energetických potrieb navrhovanej činnosti. Mechanické triedenie zmesových komunálnych odpadov však nie je súčasťou navrhovanej činnosti CEBZ Nové Zámky. Energetické služby na krytie energetických potrieb prevádzky CEBZ Nové Zámky budú poskytované zo strany teplárne prostredníctvom vnútroareálových rozvodov, čím sa zosilnia synergetické účinky spolupráce. Tepláreň ako regulovaný subjekt v energetike podlieha záväzným kvótam v efektívnosti výroby a podiele OZE na výrobe.“

Správny orgán berie uvedené stanoviská rezortného orgánu, dotknutých orgánov a dotknutej obci na vedomie . Požadované pripomienky rezortného orgánu - Ministerstva životného prostredia SR, Sekcia obehového hospodárstva, dotknutých orgánov - Dopravného úradu Bratislava, Okresného úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, Okresného úradu Nové Zámky - odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácii, odboru starostlivosti o životné prostredie, ako aj dotknutej obci – Mesta Nové Zámky premietol do podmienok rozhodnutia.

Vyjadrenia Združenia domových samospráv Bratislava správny orgán berie na vedomie. Jednotlivé pripomienky majú väčšinou charakter konštatovania všeobecných ustanovení aktuálne platnej legislatívny na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie. Predložený zámer je spracovaný v súlade s prílohou č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, pričom rešpektuje všetky územnoplánovacie regulatívy ako požiadavky na ochranu a tvorbu životného prostredia, teda zohľadňuje aj vyššie uvedené body b, c, d, e, ktoré uvádza Združenie domových samospráv. Zámer je vypracovaný v jednom variantom riešení, nakoľko Okresný úrad Nové Zámky upustil od požiadavky variantného riešenia rozhodnutím č. OU-NZ-OSZP-2021/012390-002 zo dňa 03.06.2021, a to najmä z dôvodov, že umiestnenie navrhovanej činnosti je v súlade s Územným plánom mesta Nové Zámky, výroba bude sústredená do miesta konečnej spotreby bioplynu v systéme centrálneho zásobovania teplom Nové Zámky a je technologicky naviazaná na tento systém, navrhovaná činnosť nevyžaduje budovanie nových prístupových komunikácií do areálu a bude využívať existujúcu technickú infraštruktúru areálu a lokalita pre situovanie navrhovanej činnosti je od zastavaného obytného územia oddelená medzinárodnou železničnou traťou Nové Zámky – Komárno. Realizácia navrhovanej činnosti vyplýva z nových legislatívnych požiadaviek odpadového hospodárstva zameranými na zhodnocovanie BRO. Jedná sa o technologický postup, ktorý v maximálnej miere bude využívať jestvujúce vstupné zdroje z činnosti spoločnosti Brantner Nové Zámky, s.r.o. a zároveň minimalizuje potrebu umiestnenia odpadu na skládke odpadu.

K ďalším pripomienkam združenia uvádzame, že navrhovaná činnosť svojím rozsahom spadá pod zákon o IPKZ a musí plniť požiadavky na BAT, uvedené v jednotlivých referenčných dokumentoch BAT (BREF) resp. v záveroch o BAT, ktoré sa na výkon navrhovanej činnosti vzťahujú. Táto podmienka ako aj podmienka dodržať technické požiadavky a podmienky prevádzkovania uvedené v prílohe č. 7 časť II.A bod 6.1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov sú uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia. Správny orgán vyhovel požiadavke doplniť do výrokovej časti rozhodnutia podmienky č. 12 - Navrhovateľ zrealizuje všetky opatrenia uvedené v odbornom posudku k činnosti Prof. Mgr. Juraja Ladomerského, CSc. č.04/21/Lý.“
Čo sa týka požiadavky sadových úprav a bio – solárnej strechy - sadové úpravy sú podmienkou rozhodnutia. Možnosť realizácie bio solárnej strechy tak, ako sa uvažuje na obdobnom zariadení v Martine na hale s linkou na mechanické triedenie komunálneho odpad v tomto prípade aj podľa vyjadrenia navrhovateľa sa nebude realizovať, nakoľko mechanické triedenie zmesových komunálnych odpadov nie je súčasťou navrhovanej činnosti a zároveň je potrebné brať do úvahy aj umiestnenie navrhovanej činnosti, ktorá sa bude nachádzať v existujúcom areáli Centrálneho tepelného zdroja.
Predložený zámer navrhovanej činnosti predpokladané priame a nepriame vplyvy navrhovanej investície na životné prostredie popisuje v kapitole IV. 3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie, a ktoré sú uvedené aj v odôvodnení tohto rozhodnutia.
Združenie domových samospráv uvádza, že projekt SPP vníma ako kvalitný príspevok k odbornej diskusii o udržateľnej energetickej EÚ a SPP podporuje v tejto snahe.

Vyjadrenie JUDr. Daniela Gajdoša, Bratislava správny orgán berie na vedomie a má za to, že posúdenie navrhovanej činnosti bolo vykonané komplexne a riadne. Všetky nedostatky, pripomienky a požiadavky boli navrhovateľom doplnené a správny orgán, orgány štátnej správy a navrhovateľ aktívne komunikovali. V rozhodnutí sú uvedené všetky vplyvy na životné prostredie. Vo výrokovej časti sú uvedené podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú

vplyv na životné prostredie, a ktoré bude potrebné zohľadniť a rešpektovať v procesoch konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Správny orgán konštatuje, že zámer bol vypracovaný v súlade s § 22 ods. 3 zákona, jeho obsah a štruktúra zodpovedá požiadavkám podľa prílohy č. 9 zákona. Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v existujúcom areáli a činnosť bude prepojená so súčasnou prevádzkou. Umiestnenie prevádzky sa nachádza mimo obytnej zóny a má vyhovujúce dopravné napojenie na cestnú sieť mimo obytné územie na cestu II/580.Vzhľadom na charakter prevádzky sa nepredpokladá, že predmetná činnosť bude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Konkrétne požiadavky a pripomienky, ktoré vyplynuli zo stanovísk, ktoré boli doručené k navrhovanej činnosti, sú uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia a sú primerané umiestneniu, charakteru a rozsahu navrhovanej činnosti.

Správny orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Vo veci boli vykonané aj konzultácie, na základe ktorých sa objasnili a doplnili pripomienky rezortného orgánu, dotknutých orgánov a verejnosti, pričom sa na tieto stanoviská prihliadalo a rozhodlo sa tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Pri posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti správny orgán použil aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona uvedené v prílohe č. 10 zákona, ktorá je transpozíciou prílohy č. III. Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

V súlade s ustanovením § 24 ods. 2 zákona má Združenie domových samospráv, Bratislava a JUDr. Daniel Gajdoš, Bratislava postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene.

V rámci zisťovacieho konania o navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona. Rezortný orgán, dotknutá obec a dotknuté orgány v svojich konečných stanoviskách nepožadovali posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona. Na základe vyššie uvedeného správny orgán dospel k záveru ukončiť posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.
Navrhovateľ je povinný zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami.

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

Poučenie

Účastníci konania vrátane verejnosti v súlade s § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní, môžu podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia doručením písomného vyhotovenia účastníkovi konania.
Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania.
V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia tohto rozhodnutia, vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní.
Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.
Toto rozhodnutie je podľa § 177 a nasl. Zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Príloha:
- Potvrdenie o zverejnení rozhodnutia (dotknutá obec – Mesto Nové Zámky)

Ing. Peter Kosztolányi
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10224

Doručuje sa

EKOJET, s.r.o., Tehelná 19, 831 03 Bratislava, Slovenská republika
Mesto Nové Zámky (OVM), Hlavné námestie 1, 940 02 Nové Zámky, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika
Daniel Gajdoš, Strážnická 7654/2, Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
Narodna agentura pre sietove a elektronicke sluzby, Ulica Kollárova , 917 02 Trnava, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo životného prostredia SR Bratislava, odbor odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava 1
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor integrovanej prevencie, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava 15
Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, 949 01 Nitra 1
Slovenská inšpekcia životného prostredia - Inšpektorát ŽP Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina, 949 01 Nitra 1
DOPRAVNÝ ÚRAD, Letisko M.R.Štefánika 1, 823 05 Bratislava 216
Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra 1
Okresný úrad Nové Zámky, odbor krízového riadenia, Podzámska 0/25, 940 01 Nové Zámky 1
Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Podzámska 0/25, 940 01 Nové Zámky 1
Okresný úrad Nové Zámky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Podzámska 0/25, 940 01 Nové Zámky 1
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nových Zámkoch, Komárňanská 15, 940 01 Nové Zámky 1
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Nové Zámky, Slovenská 13/8354, 940 30 Nové Zámky 1

Rozhodnutie č. OU-NZ-OSZP-2022/004657-039 zo zisťovacieho konania „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“, navrhovateľ: Slovenský plynárenský priemysel a.s., Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava,

Potvrdenie o zverejnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania na úradnej tabuli a webovom sídle - Mesto Nové Zámky týmto potvrdzuje, že podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov informovala verejnosť na úradnej tabuli a webovom sídle o rozhodnutí zo zisťovacieho konania po dobu 15 dní

Zverejnené od ..... do .....

.....
Meno, podpis a pečiatka

Potvrdenie o zverejnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania na úradnej tabuli Okresného úradu Nové Zámky

Okresný úrad Nové Zámky týmto potvrdzuje, že podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov informovala verejnosť na svojej úradnej tabuli o rozhodnutí zo zisťovacieho konania po dobu 15 dní

Zverejnené od ..... do .....

.....
Meno, podpis a pečiatka

Potvrdenie o zverejnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania na webovom sídle Okresného úradu Nové Zámky
Okresný úrad Nové Zámky týmto potvrdzuje, že podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov informovala verejnosť na svojom webovom sídle o rozhodnutí zo zisťovacieho konania po dobu 15 dní

Zverejnené od ..... do .....

.....

Meno, podpis a pečiatka

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu	
Názov:	[Rozhodnutie zo zisťovacieho konania - „Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu Nové Zámky“]
Identifikátor:	OU-NZ-OSZP-2022/004657-0010247/2022

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Peter Kosztolanyi
Oprávnenie:	1109 Veduci odboru okresneho uradu
Zastupovaná osoba:	Okresny urad Nove Zamky
Spôsob autorizácie:	Kvalifikovaný mandátny certifikát
Dátum a čas autorizácie:	18.02.2022 11:32:04
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky:	18.02.2022 11:32:15
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-NZ-OSZP-2022/004657-0010247/2022	

Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Peter Kosztolanyi
Oprávnenie:	Veduci odboru okresneho uradu
Zastupovaná osoba:	Okresny urad Nove Zamky
Spôsob autorizácie:	Kvalifikovaný mandátny certifikát
Dátum a čas autorizácie:	18.02.2022 11:32:04
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky:	18.02.2022 11:32:15
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-NZ-OSZP-2022/004657-0010247/2022-P001	

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Ing. Mária Hrušková
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	Referent
Označenie orgánu:	Okresný úrad Nové Zámky IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	22.02.2022
Podpis a pečiatka:	