OKRESNÝ ÚRAD DUNAJSKÁ STREDA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda

Číslo spisu
OU-DS-OSZP-2025/005599-015

Dunajská Streda
10. 04. 2025

Rozhodnutie

Bioplynová stanica Hubice

Výrok

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších a podľa ust. § 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 § 29 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. a podľa §46 a §47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na základe zámeru „Bioplynová stanica Hubice“, ktorý predložil navrhovateľ BPS Hubice, s.r.o. , Hubice č. 8, 930 39 Hubice a po vykonaní zisťovacieho konania podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. takto:

Navrhovaná činnosť, „Bioplynová stanica Hubice“, uvedená predloženom zámere

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.

Pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je nevyhnutné rešpektovať nasledovné podmienky:
• dodržať opatrenia na zmierenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedené v časti IV.10 predloženého zámeru.

• Zamerať sa na obmedzovanie úniku pachových látok, dodržať všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich pachové látky, ustanovené vykonávacou vyhláškou k zákonu č. 146/2023 Z .z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
• k umiestneniu stavby zdroja patriaceho do kategórie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je potrebný súhlas na zariadenia stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia v územnom konaní
• nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, povrchových vôd a podzemných vôd
• držiteľ odpadu je povinný uplatniť hierarchiu odpadového hospodárstva ustanovené v § 6 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch,
• nakladanie s odpadmi musí byť v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ako aj vykonávacími predpismi a vydanými rozhodnutiami v oblasti odpadového hospodárstva
• na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebný súhlas príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch
• na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebný súhlas príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle § 97 ods. 1 písm. e) bod 2. zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch

• označovanie zariadenia musí byť v súlade s ustanoveniami §6 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z.
• priestory na zhromažďovanie a skladovanie odpadov musia spĺňať požiadavky ustanovené v § 8 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z.
• v chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí účinnejšia ochrana povrchových a podzemných vôd, ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie a obnovy zásob povrchových a podzemných vôd v súlade s § 3 zákona č 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a. doplnení niektorých zákonov,
• na zamedzenie neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku je potrebné aktualizovať plán preventívnych opatrení, ktorý schváli SIŽP, IŽP Bratislava
• v chránenej vodohospodárskej oblasti musia byť všetky činnosti v súlade s 31 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR čís. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov
• na zabezpečenie všestrannej ochrany povrchových vôd a podzemných vôd dodržať podmienky zákona č. 364/2004 Z.z o vodách a o zmene zák. čís. 372/1990 Zb. v znení platných predpisov a Vyhlášku MŽP SR č. 100/2005, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami §39)
• pri výstavbe bioplynovej stanice použiť najlepšie dostupnú techniku a zabezpečiť pravidelnú kontrolu technického stavu stavebných mechanizmov
• ten, kto zaobchádza s nebezpečnými látkami, je povinný urobiť opatrenia, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do povrchových vôd a do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu, umiestňovať stavby a zariadenia, aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiaducemu úniku týchto látok do pôdy
• podzemných vôd a aby sa tým zabránilo ich nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo s vodou z povrchového odtoku.
• skladovanie nebezpečných látok musí byť riešené tak, aby umožňovalo zachytenie nebezpečných látok, ktoré unikli pri technickej poruche alebo pri deštrukcii
• na základe hydrogeologického prieskumu je potrebné vybudovať monitorovací systém za účelom sledovania vplyvu predmetnej činnosti na podzemné vody, návrh monitoringu predložiť k stavebnému konaniu
• na zelené plochy budú vysadené stanovištne pôvodné domáce druhy drevín (vysokokmenné dlhoveké dreviny) a krov.
• Každý je povinný chrániť prírodu a krajinu pred ohrozovaním, poškodzovaním a ničením a starať sa podľa svojich možností o jej zložky a prvky na účel ich zachovania a ochrany, zlepšovania stavu životného prostredia a vytvárania a udržiavania územného systému ekologickej stability.
• Vytváranie a udržiavanie územného systému ekologickej stability je verejným záujmom. Podnikatelia a právnické osoby, ktorí zamýšľajú vykonávať činnosť, ktorou môžu ohroziť alebo narušiť územný systém ekologickej stability, sú povinní zároveň navrhnúť opatrenia, ktoré prispejú k jeho vytváraniu a udržiavaniu.
• Počas prác je nutné dodržať Arboristický štandard č.2
• Pri projekčnej príprave, realizácii predmetnej zmeny navrhovanej činnosti musia byť dodržané platné predpisy na ochranu zdravia

Odôvodnenie

Navrhovatelia BPS Hubice, s.r.o. , Hubice č. 8, 930 39 Hubice doručil dňa 02. 12. 2024 v písomnej aj elektronickej forme Okresnému úradu Dunajská Streda, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len Okresný úrad DS, OSŽP) podľa § 29 ods. 1 písm. a) 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) zámer navrhovanej činnosti „Bioplynová stanica Hubice“ (ďalej len zámer), na vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona o posudzovaní.

Navrhovaná technológia rieši spracovanie biomasy – biodegradovateľných zvyškov materiálov na energetické účely, pričom výsledným produktom spracovania je digestát – organické hnojivo s veľmi dobrými aplikačnými vlastnosťami pre pôdu. Aktuálna kapacita BPS predstavuje 4 900 t/rok. V neskoršej fáze v rámci BPS pre biodegradovateľné zvyšky a materiály budú do procesu BPS vstupovať vstupné suroviny v predpokladanom ročnom množstve cca 42 000 t/rok, z toho 25 000 t bude mať charakter odpadu.
Druhým produktom bude produkcia bioplynu (biometánu až v 3. fáze spustenia BPS Hubice), ktorý bude ďalej vstupovať do procesu existujúcej kogeneračnej jednotky v spol. BPS Hubice, s.r.o. Zámer prevádzkovania a rozvoja BPS Hubice pozostáva z troch fáz:
1. Fáza – rok 2024 – spustenie BPS Hubice do prevádzky (výroba elektrickej energie) • Nábehová fáza fermentačného procesu, Feedstock: kombinácia poľnohospodárskej biomasy a biologicky rozložiteľných odpadov
• Zaradenie nebalených bioodpadov do fermentačného procesu, postupný nárast podielu bioodpadu na 30%

2. Fáza – rok 2025 – rozšírenie vstupných surovín o balené potravinárske odpady (výroba elektrickej energie)
• Zmena pomeru nakupovaného feedstocku ku bioodpadom: 30% : 70%
• Investícia do depackera a hygienizátora, spustenie odbaľovania a hygienizácie časti odpadov • Doplnenie povolenia o nové katalógové čísla odpadov alebo materiály, PD a povolenie na 3. a 4. fázu projektu
• Navýšenie spracovania odpadov nad 5 000 t/rok (na cca 25 000 t/rok)
3. Fáza – rok 2026 – rozšírenie BPS o BGU jednotku (biogas upgrade – biometán), dobudovanie plynovodu (výroba biometánu) a zvýšenie objemu vyrábaného biometánu
• Investícia do spustenia BGU jednotky
• Prestavba koncového skladu na tretí fermentor a vybudovanie nového koncového skladu s vyššou kapacitou
• Zvýšenie množstva vstupných surovín a objemu vyrábaného biometánu

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 bude navrhovaná činnosť predstavovať novú činnosť. Podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a jeho prílohy č. 8 môžeme navrhovanú činnosť zaradiť nasledovne:
činnosť 9. Infraštruktúra, položka č. 6 – Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov – od 5 000 t/rok.
V rámci zisťovacieho konania Okresný úrad DS, OSŽP podľa § 23 ods 1 zákona o posudzovaní zaslal zámer dotknutej obci, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu . Súčasne v zmysle § 23 ods. 1 zverejnil na webovom sídle https://www.enviroportal.sk/eia/detail/bioplynova-stanica-hubice
zámer, oznámenie o predložení zámeru a informáciu pre verejnosť.

V zákone stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia doručili Okresnému úradu DS, OSŽP svoje písomné stanoviská nasledovné subjekty (stanoviská sú citované v plnom znení):

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie

Štátna správa na úseku ochrany ovzdušia, vyjadrenie č.: OU-DS-OSZP-2024/032946-002 zo dňa 16.12.2024
• Zamerať sa na obmedzovanie úniku pachových látok, dodržať všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich pachové látky, ustanovené vykonávacou vyhláškou k zákonu č. 146/2023 Z .z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
• Z dôvodu toho, že realizáciou projektu vzniká zmena na jestvujúcom zdroji znečisťovania ovzdušia, k umiestneniu stavby zdroja patriaceho do kategórie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je potrebný súhlas na zariadenia stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia v územnom konaní
Súhlas orgánu ochrany ovzdušia § 26 je potrebný na vydanie umiestnenia stavby stacionárneho zdroja vrátane jeho zmien,
• Náležitosti žiadosti o vydanie súhlasu podľa odseku 1 sú uvedené v prílohe č. 6 podľa zákona č. 146/2023 Z. z..
• K žiadosti o súhlas, ktorý bude potrebný na povolenie stavby zdroja v stavebnom konaní predložiť odborný posudok emisno-technologický vyhotovený osobou ktorá má ministerstvom vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie posudkovej činnosti vo veciach ochrany ovzdušia (údaje o stacionárnom zdroji, jeho zariadeniach a projektovaných kapacitách, vymedzenie, začlenenie a kategóriu stacionárneho zdroja, vymedzenie a začlenenie zariadení stacionárneho zdroja, používané palivá a suroviny, ktoré môžu mať vplyv na emisie, zoznam emitovaných znečisťujúcich látok, pre ktoré sa uplatňujú emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania, zisťovanie množstva alebo požiadavky na monitorovanie emisií, technické požiadavky na stacionárny zdroj a jeho zariadenia, návrhy požiadaviek na prípustnú mieru znečisťovania ovzdušia, požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií, najmä výšku komína alebo výduchu, jeho umiestnenie, požiadavky na odberné miesta na monitorovanie emisií, kompenzačné opatrenia, ak sú určené).

Štátna správa na úseku ochrany vôd, vyjadrenie č. OU-DS-OSZP-2024/032958-002 zo dňa 16.12.2024
• v chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí účinnejšia ochrana povrchových a podzemných vôd, ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie a obnovy zásob povrchových a podzemných vôd v súlade s § 3 zákona č 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a. doplnení niektorých zákonov,

• na zamedzenie neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku je potrebné aktualizovať plán preventívnych opatrení, ktorý schváli SIŽP, IŽP Bratislava
• v chránenej vodohospodárskej oblasti musia byť všetky činnosti v súlade s 31 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR čís. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov
• na zabezpečenie všestrannej ochrany povrchových vôd a podzemných vôd dodržať podmienky zákona č. 364/2004 Z.z o vodách a o zmene zák. čís. 372/1990 Zb. v znení platných predpisov a Vyhlášku MŽP SR č. 100/2005, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami §39)
• pri výstavbe bioplynovej stanice použiť najlepšie dostupnú techniku a zabezpečiť pravidelnú kontrolu technického stavu stavebných mechanizmov
• ten, kto zaobchádza s nebezpečnými látkami, je povinný urobiť opatrenia, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do povrchových vôd a do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu, umiestňovať stavby a zariadenia, aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiaducemu úniku týchto látok do pôdy
• podzemných vôd a aby sa tým zabránilo ich nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo s vodou z povrchového odtoku.
• skladovanie nebezpečných látok musí byť riešené tak, aby umožňovalo zachytenie nebezpečných látok, ktoré unikli pri technickej poruche alebo pri deštrukcii
• na základe hydrogeologického prieskumu je potrebné vybudovať monitorovací systém za účelom sledovania vplyvu predmetnej činnosti na podzemné vody, návrh monitoringu predložiť k stavebnému konaniu.
Štátna správa na úseku odpadového hospodárstva, vyjadrenie č.: OU-DS-OSZP- 2025/006285-02 zo dňa 27.12.2025
- držiteľ odpadu je povinný uplatniť hierarchiu odpadového hospodárstva ustanovené v § 6 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch,
- nakladanie s odpadmi musí byť v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ako aj vykonávacími predpismi a vydanými rozhodnutiami v oblasti odpadového hospodárstva
- na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebný súhlas príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch
- na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebný súhlas príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle § 97 ods. 1 písm. e) bod 2. zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch
- označovanie zariadenia musí byť v súlade s ustanoveniami §6 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z.
- priestory na zhromažďovanie a skladovanie odpadov musia spĺňať požiadavky ustanovené v § 8 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z.

Štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny, vyjadrenie č.: OU-DS-OSZP-2024/033939-002, zo dňa 31.12.2024 doruč. 10.04.2025
• Plánovaná činnosť je lokalizovaná v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), mimo navrhovaných území európskeho významu, navrhovaných a vyhlásených chránených vtáčích území,
• nie je potrebné pokračovať v procese posudzovania tohto dokumentu, ak:
- na zelené plochy budú vysadené stanovištne pôvodné domáce druhy drevín (vysokokmenné dlhoveké dreviny) a krov.
- Každý je povinný chrániť prírodu a krajinu pred ohrozovaním, poškodzovaním a ničením a starať sa podľa svojich možností o jej zložky a prvky na účel ich zachovania a ochrany, zlepšovania stavu životného prostredia a vytvárania a udržiavania územného systému ekologickej stability.
- Vytváranie a udržiavanie územného systému ekologickej stability je verejným záujmom. Podnikatelia a právnické osoby, ktorí zamýšľajú vykonávať činnosť, ktorou môžu ohroziť alebo narušiť územný systém ekologickej stability, sú povinní zároveň navrhnúť opatrenia, ktoré prispejú k jeho vytváraniu a udržiavaniu.
- Počas prác je nutné dodržať Arboristický štandard č.2

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie nepovažuje za potrebné, aby predmetný zámer bol posudzovaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie OÚ Dunajská Streda, OSŽP:
Pripomienky Okresný úrad DS, OSŽP akceptuje a uvádza, že sú obsiahnuté v podmienkach, ktoré eliminujú, resp. zmierňujú vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie, uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Dunajská Streda , odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií– č. OU-DS-OCDPK-2024/033465-02 zo dňa 19. 12. 2024
S predloženým zámerom súhlasíme bez pripomienok.
Projektovú dokumentáciu žiadame predložiť na vyjadrenie v územnom / stavebnom konaní.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede – RÚVZDS/OPPL/2291/14000/2024 zo dňa 23. 12 . 2024
Po preskúmaní predmetného zámeru zverejneného na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR a dostupného podkladového materiálu tunajšieho regionálneho úradu verejného zdravotníctva z hľadiska ochrany verejného zdravia sa dáva nasledovné stanovisko: S uvedeným zámerom je možné súhlasiť za predpokladu, že budú realizované účinné oparenia na obmedzenie šírenia pachových látok do okolia z prevádzky navrhovaného objektu, a to na takú úroveň, ktorá neobťažuje obyvateľov obce, susedných objektov a areálov.
Pri projekčnej príprave, realizácii predmetnej zmeny navrhovanej činnosti musia byť dodržané platné predpisy na ochranu zdravia a to najmä:
- nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších predpisov, - nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov,
- vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskoršieho predpisu.
Vyjadrenie OÚ Dunajská Streda, OSŽP:
Pripomienky Okresný úrad DS, OSŽP akceptuje a uvádza, že sú obsiahnuté v podmienkach, ktoré eliminujú, resp. zmierňujú vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie, uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Výstupy a odporúčania z vyššie uvedených podkladov budú v plnej miere zapracované do Projektu

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového a obehového hospodárstva č. 81335/2024 zo dňa 17.12.2024
Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového a obehového hospodárstva nemáme k zámeru navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

Trnavský samosprávny kraj, odbor stratégií a projektov - č. 15120/2024/OÚPŽP-2/Re zo dňa 27. 12. 2024
Kvôli plánovanému rozvoju BPS v budúcnosti bolo vykonané dopravno-kapacitné posúdenie, ktoré malo za cieľ posúdiť existujúce dopravné napojenie stavby BPS Hubice z dôvodu rozšírenia danej prevádzky. Z dôvodu preverenia správneho zaistenia funkcie dopravne významnejšej križovatky, ktorá bude ovplyvnená dopravou z navrhovanej stavby, bola táto križovatka taktiež kapacitne posúdená. Zo záverov tejto štúdie vyšlo, že zvýšená intenzita dopravy počas prevádzky navrhovanej činnosti nespôsobí dopravné problémy na okolitých komunikáciách v bezprostrednej blízkosti a ani v širšom okolí. Pre navrhovanú zmenu bola vypracovaná aj rozptylová štúdia šírenia emisií amoniaku a pachových látok z prevádzky bioplynovej stanice Hubice. Po realizácii navrhovanej činnosti dôjde k výraznému zvýšeniu koncentrácií emisií amoniaku, avšak ani v jednom prípade nebude dosiahnutá prahová hodnota vnímania zápachu (20 ppm). V tomto prípade sa dosahuje maximálna koncentrácia NH3 v blízkosti bytového domu 247,12271 µg/m3, čo predstavuje 0,355 ppm. Rovnako dôjde k zvýšeniu priemernej dennej i ročnej koncentrácie, konkrétne na hodnotu takmer 21 µg/m3 (0,030 ppm), pri denných koncentráciách na hodnotu 1,3 µg/m3 (0,0018 ppm). V prípade odorových jednotiek nie je nárast koncentrácií vo vybraných referenčných bodoch tak významný – max. hodinové koncentrácie narastú priemerne o 10%, priemerné denné hodnoty o cca 13,5% a priemerné ročné hodnoty o 16%. Priemerné ročné hodnoty sú vo všetkých zvolených referenčných bodoch nižšie ako 1% hodnoty vnímateľného zápachu.
Vzhľadom na uvedené závery oboch štúdií a tiež s ohľadom na skutočnosť, že navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom areáli bioplynovej stanice, oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK nepožaduje predložený zámer ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia – č. OÚ-DS-OKR-2025/006047-2 zo dňa 27. 02. 2025
Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia k zámeru „Bioplynová stanica Hubice“ z hľadiska potrieb civilnej ochrany n e m á pripomienky ani požiadavky.

Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, č. OU-TT-OOP6-2024/087906 zo dňa 19.12.2024
Vzhľadom k tomu, že navrhovanou činnosťou nedochádza k záberu poľnohospodárskej pôdy, Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát nemá k predloženému návrhu „Bioplynová stanica Hubice“ z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy žiadne pripomienky.

OKRESNÉ RIADITEĽSTVO HASIČSKÉHO A ZÁCHRANNÉHO ZBORU V DUNAJSKEJ STREDE, oddelenie požiarnej prevencie, č. ORHZ-DS1-2024/000884 zo dňa 18.12.2024
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede 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 po preštudovaní zámeru z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyhodnotenie
Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho nosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania zámeru.

Cieľom navrhovateľa BPS Hubice, s.r.o. je obnovenie a rozšírenie bioplynovej stanice (ďalej len BPS) na biodegradovateľné zvyšky a materiály, v rámci už existujúceho areálu, ktorá bude umiestnená vo východnej časti zmieneného areálu. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v troch po sebe nasledujúcich fázach. V prvej fáze príde k spusteniu BPS do prevádzky a zaradenie nebalených bioodpadov do fermentačného procesu, kde príde k postupnému nárastu jeho podielu k poľnohospodárskej biomase na 30%. V druhej fáze príde k rozšíreniu vstupných surovín o balené potravinárske odpady, začne sa s obaľovaním a hygienizáciou časti odpadov. Súčasťou tejto fázy bude navýšenie spracovania odpadov na 25 000 t/rok. V tretej fáze príde k rozšíreniu BPS o jednotku biogas upgrade – biometán (ďalej iba BGU), k prestavbe koncového skladu na tretí fermentor a vybudovaniu nového koncového skladu s vyššou kapacitou. Navrhovaná technológia je porovnateľná s najlepšie dostupnými technológiami (BAT). Záujmová lokalita sa nachádza v zóne medzi obcami Hubice a Oľdza. Priamo dotknuté parcely sú v katastri nehnuteľností vedené ako zastavané plochy a nádvoria. Najbližšie sídelné objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti približne 300 m severne od navrhovanej činnosti BPS a ide o zástavbu rodinných domov. Pre premenu bioplynu (ktorý sa tvorí fermentovaním) na elektrickú energiu a teplo slúži kogeneračná jednotka so spaľovacím motorom o elektrickom výkone 700 kW a tepelnom príkone 1668 kW. Aktuálna kapacita BPS predstavuje 4 900 t/rok. V neskoršej fáze v rámci BPS pre biodegradovateľné zvyšky a materiály budú do procesu BPS vstupovať vstupné suroviny v predpokladanom ročnom množstve cca 42 000 t/rok, z toho 25 000 t bude mať charakter odpadu (rôzne druhy kalov, odpadov z výroby a spracovania potravín a podobne).
Kvôli plánovanému rozvoju BPS v budúcnosti bolo vykonané dopravno-kapacitné posúdenie, ktoré malo za cieľ posúdiť existujúce dopravné napojenie stavby BPS Hubice z dôvodu rozšírenia danej prevádzky. Z dôvodu preverenia správneho zaistenia funkcie dopravne významnejšej križovatky, ktorá bude ovplyvnená dopravou z navrhovanej stavby, bola táto križovatka taktiež kapacitne posúdená. Zo záverov tejto štúdie vyšlo, že zvýšená intenzita dopravy počas prevádzky navrhovanej činnosti nespôsobí dopravné problémy na okolitých komunikáciách v bezprostrednej blízkosti a ani v širšom okolí. Pre navrhovanú zmenu bola vypracovaná aj rozptylová štúdia šírenia emisií amoniaku a pachových látok z prevádzky bioplynovej stanice Hubice. Po realizácii navrhovanej činnosti dôjde k výraznému zvýšeniu koncentrácií emisií amoniaku, avšak ani v jednom prípade nebude dosiahnutá prahová hodnota vnímania zápachu (20 ppm). V tomto prípade sa dosahuje maximálna koncentrácia NH3 v blízkosti bytového domu 247,12271 µg/m3, čo predstavuje 0,355 ppm. Rovnako dôjde k zvýšeniu priemernej dennej i ročnej koncentrácie, konkrétne na hodnotu takmer 21 µg/m3 (0,030 ppm), pri denných koncentráciách na hodnotu 1,3 µg/m3 (0,0018 ppm). V prípade odorových jednotiek nie je nárast koncentrácií vo vybraných referenčných bodoch tak významný – max. hodinové koncentrácie narastú priemerne o 10%, priemerné denné hodnoty o cca 13,5% a priemerné ročné hodnoty o 16%. Priemerné ročné hodnoty sú vo všetkých zvolených referenčných bodoch nižšie ako 1% hodnoty vnímateľného zápachu.

Navrhovaná činnosť bude spĺňať všetky platné právne predpisy a normy týkajúce sa ochrany životného prostredia, nakladania s odpadom, bezpečnosti, hygieny a pod. Navrhovaný zámer rešpektuje širšie väzby územia, akceptuje prítomnosť dopravných trás, minimalizácie tvorby hluku a prašnosti, vylučuje nakladanie s nebezpečnými odpadmi a rešpektuje pripomienky od zainteresovaných orgánov a subjektov v procese EIA. Realizácia navrhovanej činnosti v predmetnej lokalite výrazne negatívne neobmedzí žiadnu z jestvujúcich prevádzok a objektov a je priamo prepojená s okolitou zástavbou ako funkčne tak aj dopravne.

Dotknutá lokalita nezasahuje do žiadnych chránených krajinných oblastí, prvkov územného systému ekologickej stability, iných chránených areálov podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (napr. NATURA 2000 a pod.) Naviac z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny sa k zámeru vyjadril OÚ DS, OSŽP, štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny, ktorý vo svojom vyjadrení uviedol, že k predloženému zámeru z hľadiska ochrany prírody nemá žiadne zásadné pripomienky a nie je potrebné pokračovať v procese posudzovania tohto zámeru.

OÚ DS, OSŽP ďalej poukazuje na to, že do úvahy tiež zobral aj súhrnné stanovisko k podaným pripomienkam v rámci zisťovacieho konania od navrhovateľa ako aj ostatné doručené stanoviská v priebehu posudzovania vplyvov na životné prostredie. Pri rozhodovaní v tejto veci tunajší úrad prihliadal aj na situovanie konkrétnej posudzovanej lokality ako aj jej okolitého využitia.
Samotné posudzovania vplyvov na životné prostredie v rámci zisťovacieho konania neznamená, že každá navrhovaná činnosť bude posúdená v povinnom hodnotení. Pokiaľ sa v konaní náležite zistili vplyvy navrhovanej činnosti, resp. jej zmeny na životné prostredie a určia konkrétne opatrenia na eliminovanie a zmiernenie zistených vplyv na životné prostredie, nie je dôvodné, aby navrhovaná činnosť, resp. jej zmena bola predmetom povinného hodnotenia. Po zvážení všetkých stanovísk dotknutých orgánov, dotknutej obce, navrhovateľa a po vyhodnotení ich pripomienok tak, ako to je uvedené v odôvodnení tohto rozhodnutia, tunajší úrad rozhodol v prejednávanej veci tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Predkladaný zámer navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie.

Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie:

Vplyv na horninové prostredie a pôdne pomery
Stavba je navrhnutá tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby.
Vplyvy na povrchové a podzemné vody
Vplyvy na podzemné vody sú takmer totožné s vplyvmi na horninové prostredie, nakoľko obe zložky životného prostredia sú úzko prepojené. Prevádzka neovplyvní kvalitu podzemných vôd. Potenciálnym zdrojom znečistenia podzemných vôd môžu byť obdobné havarijné situácie- vplyvy majú iba povahu možných rizík.
Vplyvy na ovzdušie a klímu
Z prevádzky BPS je predpoklad šírenia zápachu a to hlavne pri práci so vstupnou surovinou. Navrhovaná činnosť je zdrojom zápachu v podobe fugitívnych emisií.
Nádrže sú hermeticky uzavreté, vznikajúci bioplyn je odsávaný do kogeneračnej stanice. Vzdialenosť od najbližšej obytnej zóny je dostatočná na to, aby prevádzka neobťažovala pachovými látkami obyvateľstvo. Do fermentorov je pridávaný O2 na podporu oxidácie vznikajúceho sulfánu, čím sa znižuje pachová stopa BPS.
Pre navrhovanú zmenu bola vypracovaná aj rozptylová štúdia šírenia emisií amoniaku a pachových látok z prevádzky bioplynovej stanice Hubice . Cieľom rozptylovej štúdie bolo zhodnotiť vplyv navrhovanej zmeny – rozšírenie bioplynovej stanice Hubice na kvalitu ovzdušia v obci Hubice z hľadiska šírenia emisií amoniaku a pachových látok v predmetnej oblasti v okolí hodnoteného zdroja. Predmetom plánovanej zmeny je navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov, vybudovanie ďalšieho fermentora a čiastočné prekrytie jestvujúceho skladu vstupných surovín

Vplyvy na pôdu
Realizáciou navrhovanej činnosti nedochádza k trvalému a ani dočasnému záberu poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov. Realizácia navrhovanej činnosti bude prebiehať v rámci jestvujúceho areálu BPS Hubice s.r.o., v k.ú. obce Hubice, na nasledovných parcelách: 84/30, 84/31, 84/32, 84/33, 84/57, 84/58, 84/59, 84/60, 84/61, 84/62, 84/63, 84/64, 84/65, 84/66, 84/76, 84/82, 84/84, 84/85, 84/87. Priamo dotknuté parcely sú v katastri nehnuteľností vedené ako zastavané plochy a nádvoria a sú vo vlastníctve spoločnosti BPS Hubice s.r.o. Realizáciou navrhovanej činnosti nedochádza k nárokom na zastavané územie.
Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy
Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany.
Vplyv na obyvateľstvo
Na základe výsledkov posudzovania jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo, ktoré je opisované v nasledujúcom texte možno konštatovať, že dotknuté obyvateľstvo nebude v súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti priamo dotknuté. Počet obyvateľov, ktorí budú počas prevádzky navrhovanej činnosti ovplyvnení vplyvmi navrhovanej činnosti nemožno jednoznačne stanoviť, vzhľadom na vzdialenosť najbližšej obytnej zástavby (cca 300 m severne od hranice pozemku navrhovanej činnosti). Prípadným vplyvom navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie sú havarijné stavy. Na predchádzanie takýchto nepredvídateľných skutočností bude vypracovaný postup pre prípad havárie a ako základným preventívnym opatrením je dodržiavanie prevádzkového poriadku a dodržiavanie pracovných postupov a zásad bezpečnosti pri práci. Navrhovaná činnosť nepredstavuje z hľadiska znečistenia ovzdušia, pachu a emisií hluku zvýšené zdravotné riziká pre dotknuté obyvateľstvo, či už pre samotných zamestnancov, návštevníkov navrhovanej činnosti alebo obyvateľov najbližšej obytnej zástavby. Príspevok navrhovanej činnosti ku súčasnej kvalite životného prostredia nepredstavuje z hľadiska znečistenia ovzdušia, pachu, emisií hluku a vibrácií zvýšené zdravotné riziká pre dotknuté obyvateľstvo (či už samotných zamestnancov alebo obyvateľov širšieho záujmového územia). Z hľadiska sociálnych a ekonomických vplyvov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť má vplyv na sociálne a ekonomické aspekty regiónu a to, že budú vytvorené nové pracovné miesta v počte 4 (postupne do roku 2026), pričom samotná prevádzka prináša aj finančné prostriedky pre samosprávu v podobe miestnych daní. S realizáciou navrhovanej činnosti sú spojené aj riziká katastrofického charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených vojnovým konfliktom, sabotážou, haváriou (zlyhanie zariadení alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných síl (vietor, sneh, mráz, prívalová voda), čo môže mať za následok napríklad požiar, výbuch, únik znečisťujúcich látok (napr. digestátu, kyseliny sírovej a pod.) ale aj poškodenie zdravia alebo smrť. Z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo a jeho zdravie je navrhovaná činnosť prijateľná. Pri plnom rešpektovaní podmienok bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o zdravé pracovné podmienky, nemá realizácia navrhovanej činnosti závažný vplyv na obyvateľstvo a jeho zdravie.
Vplyv na dopravu
Realizáciou zámeru dôjde k miernemu zvýšeniu intenzity dopravy s trvalým a postupným nárastom.

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

Okresný úrad DS, OSŽP v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, možnosti realizácie opatrení navrhnutých v zámere na odstránenie a zmiernenie nepriaznivých dopadov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom zobral do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území a skutočnosť, že navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území európskeho významu Natura 2000.

Pri svojom rozhodovaní prihliadal aj na stanoviská rezortných orgánov, povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov. Všetky zúčastnené subjekty vyjadrili kladný postoj k navrhovanej činnosti. Verejnosť písomné stanovisko k zámeru nedoručila.

Na základe preskúmania a zhodnotenia navrhovanej činnosti uvedenej v zámere s použitím kritérií pre zisťovacie konanie uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní a s prihliadnutím na stanoviská podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní Okresný úrad DS, OSŽP rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona, proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať
podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.
Proti tomuto rozhodnutiu môže podať odvolanie len účastník konania do 15 dní od jeho doručenia podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda.
Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom, podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov, po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Mgr. Erika Cafiková
Vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10110

Doručuje sa

ARPenviro, s.r.o., Padáň 3176, 929 01 Padáň, Slovenská republika
Obec Hubice, Hubice 28, 930 39 Hubice, Slovenská republika
BPS Hubice, s. r. o., Trnavská cesta 0/1050, 920 41 Leopoldov, Slovenská republika

Na vedomie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Dunajská Streda, Veľkoblahovská 1067/30, 929 01 Dunajská Streda 1
Regionálny úrad pre územné plánovanie a výstavbu Trnava, Piešťanská 8188/3, 917 01 Trnava 1
Trnavský samosprávny kraj, Starohájska, Trnava
Ministerstvo životného prostredia SR, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava
Okresný úrad Trnava, Kollárova 8, 917 02 Trnava 2

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky:	
doložka právoplatnosti	x
doložka vykonateľnosti	-
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti	-

Číslo rozhodnutia:	OU-DS-OSZP-2025/005599-015
Dátum vytvorenia doložky:	13.05.2025
Vytvoril:	Plavá Monika, Mgr.

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:	25.04.2025

Právoplatnosť vyznačená pre:	
rozhodnutie v plnom znení	x
časť rozhodnutia	-

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 dokumentu	
Názov:	[Bioplynová stanica Hubice]
Identifikátor:	OU-DS-OSZP-2025/005599-0028114/2025

Autorizácia elektronického dokumentu	
Dokument autorizoval:	Erika Cafiková
Oprávnenie:	1109 , podľa (§ 9 ods. 2 písm. a) zákona č. 272/2016 Z. z.
Zastúpená osoba:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	10.04.2025 14:06:58 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	10.04.2025 14:07:09 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-DS-OSZP-2025/005599-0028114/2025

Autorizácia elektronického dokumentu	
Dokument autorizoval:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ DS 10110 SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	13.05.2025 13:36:18 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	13.05.2025 13:36:19 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-DS-OSZP-2025/005599-0028114/2025

Autorizácia elektronického dokumentu	
Dokument autorizoval:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ DS 10110 SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	13.05.2025 13:36:18 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	13.05.2025 13:36:19 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-DS-OSZP-2025/005599-0028114/2025-P001

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Mgr. Monika Plavá
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	hlavný radca
Označenie orgánu verejnej moci:	Okresný úrad Dunajská Streda IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	13.05.2025
Podpis a pečiatka:	