

OKRESNÝ ÚRAD DUNAJSKÁ STREDA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

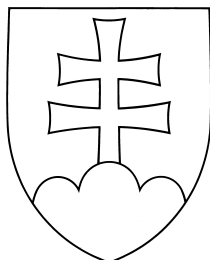
Jesenského 5026, 929 01 Dunajská Streda

Číslo spisu

OU-DS-OSZP-2026/022189-012

Dunajská Streda

09. 07. 2026



Rozhodnutie

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Výrok

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie 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 predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 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, určuje podľa § 29 ods. 3 a v súlade s § 29 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 po vykonaní zisťovacieho konania pre zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Horný Bar“, navrhovateľa BIOSAN Consult, s. r. o., Gogoľova 18, Bratislava – mestská časť Petržalka, 851 01, IČO 52 427 838 takto:

Navrhovaná činnosť „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Horný Bar“, uvedená v predloženom zámere navrhovanej činnosti

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.

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 17 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Horný Bar“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. 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,

2. pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami treba dodržať § 39 ods. 2, vodného zákona a ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z. o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd,

3. v prípade splnenia podmienok uvedených v ustanovení § 39 ods. 4 vodného zákona:

-v zmysle § 39 ods. 4, písm. a/ vodného zákona treba vypracovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku a predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy (Slovenská inšpekcia životného prostredia) na schválenie,

-v zmysle § 39 ods. 4 písm. b/ vodného zákona treba vybaviť pracovisko špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou,

4. v súlade s § 39 ods. 5) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách na základe hydrogeologického posudku treba vybudovať monitorovací systém na kontrolu vplyvu predmetnej činnosti na zmenu akosti podzemnej vody, tunajší orgán štátnej vodnej správy po predložení hydrogeologického posudku rozhodnutím uloží stavebníkovi túto povinnosť a určí aj spôsob oznamovania výsledkov,

5. držiteľ odpadu je povinný uplatniť hierarchiu odpadového hospodárstva ustanovené v § 6 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch,
6. 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
7. 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
8. 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
9. označovanie zariadenia musí byť v súlade s ustanoveniami §6 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z.
10. priestory na zhromažďovanie a skladovanie odpadov musia spĺňať požiadavky ustanovené v § 8 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z.
11. nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom musí byť v súlade s § 11 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z.
12. zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu musí byť zriadené na mieste, ktoré je bezpečne vzdialené od povrchových vôd, zdrojov pitnej vody, zdrojov liečivých vôd a prírodných minerálnych vôd a ich ochranných pásiem a nachádzať sa mimo trvalo zamokrených pozemkov a inundačných území.
13. Prevádzka zariadenia musí byť vykonávaná v súlade so zákonom č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a vykonávacími predpismi, najmä vyhláškou MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
14. Z dôvodu toho, že realizáciou projektu vzniká nový zdroj znečisťovania ovzdušia, na vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere stavby stacionárneho zdroja vrátane jeho zmien je potrebný súhlas na zariadenia stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia
15. Náležitosti žiadosti o vydanie súhlasu podľa odseku 1 sú uvedené v prílohe č. 6 podľa zákona č. 146/2023 Z. z.
16. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať a predložiť odborný posudok z hľadiska ochrany ovzdušia, spracovaný oprávnenou osobou
17. Pri vydávaní súhlasu na umiestnenie a rozhodnutia o stavebnom zámere stavby zdroja je potrebné osobitne zvážiť umiestnenie zdroja vrátane uplatnenia odporúčaných odstupových vzdialeností a požiadaviek na zabezpečenie rozptylu ustanovených vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. f) a využitia kompenzačných opatrení, najmä ak ide o umiestnenie stacionárneho zdroja v obytnom území alebo zmiešanom území obce alebo v záujmovom území priľahlom intravilánu obce vzhľadom na charakter znečistenia ovzdušia.
18. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť:
 - o pravidelné zvlhčovanie dopravných a manipulačných plôch v areáli,
 - o minimalizáciu prašnosti pri manipulácii s odpadmi a hotovým kompostom,
 - o udržiavanie spevnených plôch v čistote.
19. Na obmedzenie vzniku zápachu je potrebné:
 - o zabezpečiť bezodkladné zapracovanie dovezených biologicky rozložiteľných odpadov do kompostovej základky,
 - o dodržiavať optimálne prevádzkové parametre kompostovania (vlhkosť, teplota, pomer C : N),
 - o zabezpečiť pravidelné prekopávanie a prevzdušňovanie kompostových radov.
20. Používané mechanizmy a dopravné prostriedky musia byť udržiavané v dobrom technickom stave, aby sa minimalizovali emisie výfukových plynov.
21. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu zdroja znečisťovania ovzdušia a plniť oznamovacie povinnosti voči príslušnému orgánu ochrany ovzdušia.
22. V prípade sťažností na zápach alebo zhoršenie kvality ovzdušia je prevádzkovateľ povinný bezodkladne prijať nápravné opatrenia a prehodnotiť technologický postup.
23. Pri projekčnej príprave, realizácii predmetnej zmeny navrhovanej činnosti musia byť dodržané platné predpisy na ochranu zdravia
24. V ďalšom stupni povoľovacieho procesu jednoznačne určiť, či navrhovaná činnosť bude slúžiť aj ako trvalé pracovisko pre zamestnancov. V prípade zriadenia trvalého pracoviska musí spĺňať požiadavky Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
25. V prípade akéhokoľvek budúceho zásahu do ciest II. alebo III. v k.ú. Horný Bar je potrebné si vyžiadať povolenie, ktoré vydáva Okresný úrad Dunajská Streda, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií. Zároveň je potrebné spracovať príslušný stupeň projektovej dokumentácie v zmysle platných STN a predložiť na vyjadrenie Trnavskému samosprávnemu kraju a správcovi cesty, ktorým je organizácia Správa a údržba ciest TTSK.
26. Pri budúcej realizácii zámeru a vyvolaných investícií žiadame, aby prípadné práce týkajúce sa ciest II. a III. triedy v riešenom území boli vykonané v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.

27. Prípadné križovania inžinierskych sietí s cestou II. resp. III. triedy požadujeme vždy riešiť kolmo na os komunikácie uložením do chráničiek, ktoré budú vložené pod cestné teleso pretláčaním. Prípadné smerové vedenia inžinierskych sietí žiadame viesť mimo konštrukciu ciest II. a III. triedy.
28. Nákladná doprava, prechádzajúca intravilánmi obcí, miest a obytných zón spôsobuje nadmerný hluk, vibrácie, prašnosť, zhoršenie životného prostredia a zároveň nadmieru zaťažuje cesty nižšej kategórie čo je nepriaznivý stav pre obyvateľov dotknutých obcí ako aj vlastníka cestnej infraštruktúry.
29. Odbor dopravnej politiky TTSK upozorňuje na nepriaznivú dopravnú situáciu na cestách II. a III. triedy v danej oblasti, kde množstvo nákladnej dopravy prechádza intravilánmi obcí a obytnými zónami, čo zhoršuje kvalitu života obyvateľov v dotknutých lokalitách (hlučnosť, prašnosť, otrasy, dopravné zápchy a nebezpečné dopravné situácie). Nákladná automobilová doprava zároveň nadmerne zaťažuje cesty nižšej kategórie – cesty II. a III. triedy, čo pre vlastníka cestnej infraštruktúry predstavuje zvýšené finančné náklady na ich opravy a údržbu.
30. Odbor dopravnej politiky TTSK vo všeobecnosti neodporúča umiestňovanie výrobných, logistických, recyklačných a spracovateľských areálov v priamom dotyku s cestami II. a III. triedy, ak nie je zabezpečené plynulé dopravné napojenie na cestnú sieť vyššej kategórie – t.j. bez prejazdu nákladných vozidiel intravilánmi obcí, či obytnými zónami.
31. Plochy určené pre výrobu, logistiku, recykláciu, spracovanie a skladovanie, ako aj všetky činnosti generujúce ťažkú nákladnú dopravu je odporúčané umiestňovať v blízkostiach ciest I. triedy, rýchlostných ciest alebo diaľnic, kde je zabezpečené plynulé a bezpečné dopravné napojenie na cestnú sieť bez prejazdu obytnými územiami.
32. Navrhovaná činnosť bude mať priamy vplyv na cestnú dopravu v dotknutom území najmä počas jej prevádzky. V dotknutom území dôjde k nárastu nákladnej cestnej dopravy a k celkovému zahusteniu dopravnej situácie.
33. V prípade, že po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky bude potrebné v rámci širších súvislostí realizovať stavebné úpravy na dotknutých cestách II. a III. triedy za účelom zvýšenia ich kapacity, priepustnosti, prípadne plynulosti dopravy, budú tieto opatrenia realizované na náklady investora, ktorý túto potrebu vyvolal
34. parcely C-KN č. 753/3 a č. 753/6 musia byť zahrnuté do platného Územného plánu obce Horný Bar, ktorý bude určovať predmetné parcely na zodpovedajúci účel.

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Trnavský kraj, okres Dunajská Streda,
obec Horný Bar

Katastrálne územie: Horný Bar

Parcelné čísla: C-KN: 753/2, 753/3, 753/5, 753/6

Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Účelom navrhovaného zámeru je navýšenie množstva zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov a rozšírenie spektra spracovávaných odpadov v existujúcej prevádzke Kompostárne Horný Bar.

V súčasnosti má zariadenie platný súhlas vydaný Okresným úradom Dunajská Streda, odborom starostlivosti o životné prostredie (č. sp. OU-DS-OSZP- 2024/008775-04 zo dňa 04.03.2024), ktorý povoľuje prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov s maximálnou kapacitou 4 900 ton ročne.

Odpady ktoré budú v zariadení spracovávané sa podrobia biologickej úprave, výsledkom ktorej bude produkt – kompost vhodný na aplikáciu v poľnohospodárstve. Navrhovaná činnosť bude prebiehať v existujúcich priestoroch a nebude vyžadovať dodatočný záber pôdy ani inštaláciu dodatočných technologických celkov. Navrhovaná celková kapacita prevádzky je 15 000 ton spracovávaných biologicky rozložiteľných odpadov ročne kategórie O - ostatné odpady. V súčasnosti má prevádzka vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov do maximálnej kapacity zariadenia 4 900 t/r, nie z dôvodu nedostatočného priestoru alebo iného obmedzenia priestoru, ale z dôvodu určenia prahovej hodnoty kapacity zariadenia do 5 000 t/r, kedy daná činnosť nepodlieha zisťovaciemu konaniu EIA. V roku 2024 sa prevádzkovateľ domnieval, že súhlas na kapacitu 4 900 t/r bude postačujúci. Avšak v súčasnosti na základe politiky odpadového hospodárstva ako aj trhovej politiky je nevyhnutné navýšenie množstva zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov v danom zariadení na 15 000 t/r a z toho dôvodu prebieha zisťovacie konanie. Na tomto mieste je dôležité zdôrazniť, že 15 000 t je maximálna ročná kapacita zariadenia, ktorá nemusí byť dosiahnutá. Zariadenie môže prevádzkovateľ využívať aj v menšej miere. Z dôvodu vykonania zisťovacieho konania posudzujeme vplyv navrhovanej činnosti (s maximálnou kapacitou zariadenia) na jednotlivé zložky životného prostredia ako najnepriaznivejší stav. Na Slovensku je dlhodobo nedostatok vhodných a riadne povolených kapacít na environmentálne prijateľné zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov. Z tohto dôvodu je potrebné každé existujúce vhodné miesto, ktoré spĺňa technické, environmentálne a legislatívne

požiadavky, využívať v maximálnej možnej miere. Efektívne využívanie dostupných kapacít kompostovísk je dôležité najmä preto, že umožňuje odkláňať biologicky rozložiteľné odpady od skládkovania, podporuje materiálové zhodnocovanie odpadov a prispieva k napĺňaniu cieľov obehového hospodárstva. Ak je zariadenie technicky spôsobilé, riadne prevádzkované a vybavené systémom kontroly vstupov, receptúr a kvality výstupného kompostu, je odôvodnené, aby sa jeho kapacita využívala čo najefektívnejšie.

Odôvodnenie

Navrhovateľ BIOSAN Consult, s. r. o., Gogoľova 18, Bratislava – mestská časť Petržalka, 851 01, IČO 52 427 838, doručil dňa 22.05. 2026 na Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s § 18 ods. 2 písm. b) a 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 vplyvov“) zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Horný Bar“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov.

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie následne upovedomil listom č. OU-DS-OSZP-2026/022189-02, zo dňa 04. 06. 2026 o tom, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začal zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zámere navrhovanej činnosti povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. OU DS OSZP zároveň uvedeným listom informoval o určení termínu ústneho pojednávania a prizval naň navrhovateľa.

OU-DS OSZP podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 04. 06. 2026 zverejnil zámer navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/zariadenie-na-zhodnocovanie-odpadov-kompostaren-horny-bar>

Súčasne na tejto adrese OU DS OSZP zverejnil zámer navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov a informoval verejnosť podľa § 24 zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

Kapitola 11. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO, časti B (zisťovacie konanie),

č. 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2- časť B - od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok- kapacita prevádzky je 15 000 ton odpadov ročne

Dňa 02. 07. 2026 sa na OU DS OSZP v súlade § 29 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnil ústne pojednávanie.

V rámci diskusie boli prerokované všetky doručené stanoviská so spracovateľom zámeru.

Spracovateľovi boli na jeho žiadosť zaslané všetky stanoviská doručené ku dňu 29. 06. 2026. Následne dňa 01. 07. 2026 spracovateľ doručil doplňujúce informácie, ktoré reagujú na obsah doručených stanovísk a bližšie objasňujú predmet navrhovanej činnosti.

Tieto doplňujúce informácie tvoria súčasť podkladov v rámci zisťovacieho konania a budú zohľadnené pri vypracovaní rozhodnutia.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo do termínu konania ústneho pojednávania na Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, podľa § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov doručených spolu 7 stanovísk od dotknutých orgánov a rezortného orgánu.

Do termínu vydania tohto rozhodnutia doručili Okresnému úradu DS, OSZP 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-2026/023068-002 zo dňa 09.06.2026

Navrhovaná činnosť predstavuje stredný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia, pričom hlavné potenciálne vplyvy na ovzdušie môžu vzniknúť najmä:

- pri manipulácii s biologicky rozložiteľnými odpadmi,
- počas procesu kompostovania,
- v súvislosti s prevádzkou mechanizmov a dopravou v areáli,
- možným vznikom zápachu a sekundárnej prašnosti.

Z hľadiska ochrany ovzdušia je navrhovaná činnosť akceptovateľná a realizovateľná, za podmienky dodržania nižšie uvedených opatrení.

Podmienky z hľadiska ochrany ovzdušia

- Prevádzka zariadenia musí byť vykonávaná v súlade so zákonom č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a vykonávacími predpismi, najmä vyhláškou MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
- Z dôvodu toho, že realizáciou projektu vzniká nový zdroj znečisťovania ovzdušia, na vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere stavby stacionárneho zdroja vrátane jeho zmien je potrebný súhlas na zariadenia stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia
- Náležitosti žiadosti o vydanie súhlasu podľa odseku 1 sú uvedené v prílohe č. 6 podľa zákona č. 146/2023 Z. z.
- Prevádzkovateľ je povinný vypracovať a predložiť odborný posudok z hľadiska ochrany ovzdušia, spracovaný oprávnenou osobou
- Pri vydávaní súhlasu na umiestnenie a rozhodnutia o stavebnom zámere stavby zdroja je potrebné osobitne zvážiť umiestnenie zdroja vrátane uplatnenia odporúčaných odstupových vzdialeností a požiadaviek na zabezpečenie rozptylu ustanovených vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. f) a využitia kompenzačných opatrení, najmä ak ide o umiestnenie stacionárneho zdroja v obytnom území alebo zmiešanom území obce alebo v záujmovom území priľahlom intravilánu obce vzhľadom na charakter znečistenia ovzdušia.
- Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť:
 - o pravidelné zvlhčovanie dopravných a manipulačných plôch v areáli,
 - o minimalizáciu prašnosti pri manipulácii s odpadmi a hotovým kompostom,
 - o udržiavanie spevnených plôch v čistote.
- Na obmedzenie vzniku zápachu je potrebné:
 - o zabezpečiť bezodkladné zapracovanie dovezených biologicky rozložiteľných odpadov do kompostovej základky,
 - o dodržiavať optimálne prevádzkové parametre kompostovania (vlhkosť, teplota, pomer C : N),
 - o zabezpečiť pravidelné prekopávanie a prevzdušňovanie kompostových radov.
- Používané mechanizmy a dopravné prostriedky musia byť udržiavané v dobrom technickom stave, aby sa minimalizovali emisie výfukových plynov.
- Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu zdroja znečisťovania ovzdušia a plniť oznamovacie povinnosti voči príslušnému orgánu ochrany ovzdušia.
- V prípade sťažností na zápach alebo zhoršenie kvality ovzdušia je prevádzkovateľ povinný bezodkladne prijať nápravné opatrenia a prehodnotiť technologický postup.

Stanovisko okresného úradu k navrhovanej činnosti je podmienene súhlasné. Predloženie odborného posudku z hľadiska ochrany ovzdušia je záväznou podmienkou pre ďalšie povoľovanie a realizáciu zmeny navrhovanej činnosti.

Štátna správa na úseku ochrany vôd, vyjadrenie č. OU-DS-OSZP-2026/023052-002 zo dňa 04.06.2026

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,

pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami treba dodržať § 39 ods. 2, vodného zákona a ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z. o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd,

• v prípade splnenia podmienok uvedených v ustanovení § 39 ods. 4 vodného zákona:

-v zmysle § 39 ods. 4, písm. a/ vodného zákona treba vypracovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku a predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy (Slovenská inšpekcia životného prostredia) na schválenie,

-v zmysle § 39 ods. 4 písm. b/ vodného zákona treba vybaviť pracovisko špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou,

-v súlade s § 39 ods. 5) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách na základe hydrogeologického posudku treba vybudovať monitorovací systém na kontrolu vplyvu predmetnej činnosti na zmenu akosti podzemnej vody, tunajší orgán štátnej

vodnej správy po predložení hydrogeologického posudku rozhodnutím uloží stavebníkovi túto povinnosť a určí aj spôsob oznamovania výsledkov,

Štátna správa na úseku odpadového hospodárstva, vyjadrenie č.: OU-DS-OSZP- 2026/023062-02 zo dňa 04.06.2026 - 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.
- nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom musí byť v súlade s § 11 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z.
- zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu musí byť zriadené na mieste, ktoré je bezpečne vzdialené od povrchových vôd, zdrojov pitnej vody, zdrojov liečivých vôd a prírodných minerálnych vôd a ich ochranných pásiem a nachádzať sa mimo trvalo zamokrených pozemkov a inundačných území.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede – RÚVZDS/ OHŽPaZ/1259/7472/2026 zo dňa 10. 06 . 2026

1. V ďalšom stupni povoľovacieho procesu jednoznačne určiť, či navrhovaná činnosť bude slúžiť aj ako trvalé pracovisko pre zamestnancov. V prípade zriadenia trvalého pracoviska musí spĺňať požiadavky Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

2. Pri projekčnej príprave, realizácii predmetného zámeru navrhovanej činnosti musia byť dodržané platné predpisy na ochranu zdravia, a to:

- zákon č. 355/2007 Z. z. a jeho vykonávacie predpisy,
- Vyhláška MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa 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,
- Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku,
- Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko

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

Trnavský samosprávny kraj, odbor stratégií a projektov - č. 09972/2026/OÚPŽP-3 zo dňa 23. 06. 2026

Cieľom navrhovateľa BIOSAN Consult, s.r.o. je navýšenie kapacity existujúceho zariadenia a rozšírenie druhov zhodnocovaných odpadov v prevádzke Kompostárne Horný Bar. V súčasnosti má prevádzka vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov do maximálnej kapacity zariadenia 4 900 t/r. Odpady ktoré budú v zariadení spracovávané sa podrobia biologickej úprave, výsledkom ktorej bude produkt – kompost vhodný na aplikáciu v poľnohospodárstve. Navrhovaná činnosť bude prebiehať v existujúcich priestoroch a nebude vyžadovať dodatočný záber pôdy ani inštaláciu dodatočných technologických celkov. Navrhovaná celková kapacita prevádzky je 15 000 t/r.

Najbližšia obytná zástavba je vzdialená 900 m (obec Šuľany). Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov sa nachádza na existujúcej spevnenej ploche - betónové centrálne hnojisko o výmere 3019 m², so zberným kanálom odvedeným do záchytnej betónovej žumpy s objemom 323 m³. Vstupná surovina ako aj výstupný produkt – kompost, podliehajú vstupnej a výstupnej kontrole. Prístup k záujmovej parcele je z cesty tretej triedy č. III/1415 a cesty druhej triedy II/506. Pri kapacite prevádzky a nosnosti nákladných automobilov pôjde počas pracovných dní o cca 10 prejazdov nákladných automobilov denne. V danom zariadení jeden kompostovací cyklus trvá 4 mesiace (2 mesiace prebieha navážka: naskladnenie odpadov a 2 mesiace kompostovanie: minimálna doba kompostovania je 60 dní) s objemom biologicky

rozložiteľného odpadu na úrovni 5 000 ton na jednu kampaň, celý proces sa zopakuje 3 x ročne. Dobu a množstvo spracovaného materiálu v kampani určuje druh spracovávaného odpadu v danom cykle. Takto je možné celkovo na zariadení spracovať 15 000 t/r biologicky rozložiteľného odpadu.

Predmetom navrhovanej činnosti je zvýšenie kapacity už existujúceho zariadenia a rozšírenie druhov zhodnocovaných odpadov. V danom areáli táto činnosť už prebieha. V rámci navrhovanej činnosti je plocha kompostovania riešená ako nepriepustná spevnená plocha so systémom odvodnenia, ktorý zabezpečuje zachytávanie všetkých vznikajúcich technologických výluhov a dažďových vôd. Zachytené odpadové vody a dažďové vody sú sústredované do zberného kanála a následne vtekajú do záchytnej žumpy, čím je zabezpečené ich kontrolované zhromažďovanie a zabránené nekontrolovanému prenikaniu znečisťujúcich látok do podzemných vôd a horninového prostredia. Záchytná žumpa je vybudovaná ako betónová uzavretá nádrž s objemom 323 m³. Riešenie odpadových vôd je veľmi dôležité z dôvodu, že riešené územie sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, kde možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí účinnejšia ochrana povrchových vôd a podzemných vôd, ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie a obnovy zásob povrchových vôd a podzemných vôd. Je preto nevyhnutné klásť zvýšený dôraz na ochranu zásob pitnej vody a prispôbiť tomu prevádzkové a technické opatrenia v súvislosti s ochranou pred znečistením podzemných vôd. V zmysle vyššie uvedeného, oddelenie územného

plánovania a životného prostredia TTSK nepožaduje predložený zámer posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Vzhľadom na skutočnosť, že navrhovaná činnosť bude dopravne napojená prostredníctvom cesty III/1415 a II/506, súčasťou stanoviska bude aj stanovisko odboru dopravnej politiky TTSK, ktoré požadujeme rešpektovať.

Stanovisko odboru dopravnej politiky:

- V prípade akéhokoľvek budúceho zásahu do ciest II. alebo III. v k.ú. Horný Bar je potrebné si vyžiadať povolenie, ktoré vydáva Okresný úrad Dunajská Streda, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií. Zároveň je potrebné spracovať príslušný stupeň projektovej dokumentácie v zmysle platných STN a predložiť na vyjadrenie Trnavskému samosprávnemu kraju a správcovi cesty, ktorým je organizácia Správa a údržba ciest TTSK.
- Pri budúcej realizácii zámeru a vyvolaných investícií žiadame, aby prípadné práce týkajúce sa ciest II. a III. triedy v riešenom území boli vykonané v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.
- Prípadné križovania inžinierskych sietí s cestou II. resp. III. triedy požadujeme vždy riešiť kolmo na os komunikácie uložením do chráničiek, ktoré budú vložené pod cestné teleso pretláčaním. Prípadné smerové vedenia inžinierskych sietí žiadame viesť mimo konštrukciu ciest II. a III. triedy.
- Nákladná doprava, prechádzajúca intravilánmi obcí, miest a obytných zón spôsobuje nadmerný hluk, vibrácie, prašnosť, zhoršenie životného prostredia a zároveň nadmieru zaťažuje cesty nižšej kategórie čo je nepriaznivý stav pre obyvateľov dotknutých obcí ako aj vlastníka cestnej infraštruktúry.
- Odbor dopravnej politiky TTSK upozorňuje na nepriaznivú dopravnú situáciu na cestách II. a III. triedy v danej oblasti, kde množstvo nákladnej dopravy prechádza intravilánmi obcí a obytnými zónami, čo zhoršuje kvalitu života obyvateľov v dotknutých lokalitách (hlučnosť, prašnosť, otrasy, dopravné zápchy a nebezpečné dopravné situácie). Nákladná automobilová doprava zároveň nadmerne zaťažuje cesty nižšej kategórie – cesty II. a III. triedy, čo pre vlastníka cestnej infraštruktúry predstavuje zvýšené finančné náklady na ich opravy a údržbu.
- Odbor dopravnej politiky TTSK vo všeobecnosti neodporúča umiestňovanie výrobných, logistických, recyklačných a spracovateľských areálov v priamom dotyku s cestami II. a III. triedy, ak nie je zabezpečené plynulé dopravné napojenie na cestnú sieť vyššej kategórie – t.j. bez prejazdu nákladných vozidiel intravilánmi obcí, či obytnými zónami.
- Plochy určené pre výrobu, logistiku, recykláciu, spracovanie a skladovanie, ako aj všetky činnosti generujúce ťažkú nákladnú dopravu je odporúčané umiestňovať v blízkostiach ciest I. triedy, rýchlostných ciest alebo diaľnic, kde je zabezpečené plynulé a bezpečné dopravné napojenie na cestnú sieť bez prejazdu obytnými územiami.
- Navrhovaná činnosť bude mať priamy vplyv na cestnú dopravu v dotknutom území najmä počas jej prevádzky. V dotknutom území dôjde k nárastu nákladnej cestnej dopravy a k celkovému zahusteniu dopravnej situácie.
- V prípade, že po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky bude potrebné v rámci širších súvislostí realizovať stavebné úpravy na dotknutých cestách II. a III. triedy za účelom zvýšenia ich kapacity, priepustnosti, prípadne plynulosti dopravy, budú tieto opatrenia realizované na náklady investora, ktorý túto potrebu vyvolal

Spracovateľovi boli na jeho žiadosť zaslané všetky stanoviská doručené ku dňu 29. 06. 2026. Následne dňa 01. 07. 2026 spracovateľ doručil doplňujúce informácie, ktoré reagujú na obsah doručených stanovísk a bližšie objasňujú predmet navrhovanej činnosti.

Stanovisko odboru dopravnej politiky TTSK:

- V prípade akéhokoľvek budúceho zásahu do ciest II. alebo III. v k.ú. v k.ú. Horný Bar je potrebné si vyžiadať povolenie, ktoré vydáva Okresný úrad Dunajská Streda, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií. Zároveň je potrebné spracovať príslušný stupeň projektovej dokumentácie v zmysle platných STN a predložiť na vyjadrenie Trnavskému samosprávnemu kraju a správcovi cesty, ktorým je organizácia Správa a údržba ciest TTSK.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovateľ bude danú podmienku striktne dodržiavať. Pri realizácii navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zásah do ciest II. a III. triedy v dotknutom území.

- Pri budúcej realizácii zámeru a vyvolaných investícií žiadame, aby prípadné práce týkajúce sa ciest II. a III. triedy v riešenom území boli vykonané v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovateľ bude danú podmienku striktne dodržiavať. Pri realizácii navrhovanej činnosti sa neplánujú práce týkajúce sa ciest II. a III. triedy v riešenom území.

- Prípadné križovania inžinierskych sietí s cestou III. triedy požadujeme vždy riešiť kolmo na os komunikácie uložením do chráničiek, ktoré budú vložené pod cestné teleso pretláčaním. Prípadné smerové vedenia inžinierskych sietí žiadame viesť mimo konštrukciu ciest II. a III. triedy.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovateľ bude danú podmienku striktne dodržiavať. Realizáciou navrhovanej činnosti navýšenie množstva spracovávaných surovín, sa neplánujú križovania inžinierskych sietí s cestou II. a III. triedy.

- Nákladná doprava, prechádzajúca intravilánmi obcí, miest a obytných zón spôsobuje nadmerný hluk, vibrácie, prašnosť, zhoršenie životného prostredia a zároveň nadmieru zaťažuje cesty nižšej kategórie čo je nepriaznivý stav pre obyvateľov dotknutých obcí ako aj vlastníka cestnej infraštruktúry.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Je potrebné uviesť, že doprava spojená s nakladaním s odpadmi je nevyhnutnou súčasťou odpadového hospodárstva bez ohľadu na spôsob ich ďalšieho spracovania. Biologicky rozložiteľné odpady, kaly, drevné odpady alebo ostatné využiteľné odpady budú vznikať aj bez realizácie navrhovanej činnosti a bude potrebné ich z miesta vzniku naďalej odvážať do zariadení určených na ich spracovanie alebo zneškodnenie. Samotná existencia dopravy teda nie je dôsledkom navrhovanej činnosti, ale prirodzeným dôsledkom produkcie odpadov v území.

Zároveň je potrebné zdôrazniť, že platná legislatíva a politika odpadového hospodárstva Slovenskej republiky aj Európskej únie jednoznačne uprednostňujú zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním skládkovaním. Biologicky rozložiteľné odpady navyše nemožno v súlade s cieľmi odpadového hospodárstva dlhodobo ukladať na skládky, keďže takýto spôsob nakladania vedie k tvorbe skládkového plynu, produkcii priesakových vôd a k zbytočnému znehodnocovaniu využiteľnej organickej hmoty.

Ak by predmetné odpady neboli spracovávané v navrhovanom zariadení, museli by byť prepravované do iných, často vzdialenejších zariadení na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie. V mnohých prípadoch by to znamenalo ešte dlhšie prepravné vzdialenosti, vyššiu dopravnú záťaž, vyššiu produkciu emisií a väčšie environmentálne dopady než pri využití regionálne dostupného zariadenia.

Navrhovaná činnosť preto nepredstavuje vytváranie novej potreby dopravy, ale zabezpečenie environmentálne vhodnejšieho spôsobu nakladania s odpadmi, ktoré v území už dnes vznikajú. Ide o činnosť v súlade s princípmi obehového hospodárstva, hierarchiou odpadového hospodárstva a cieľmi znižovania skládkovania biologicky rozložiteľných odpadov.

Súčasne treba uviesť, že dopravné vplyvy budú zmierňované organizačnými a prevádzkovými opatreniami, najmä:

- smerovaním dopravy po vhodných trasách,
- organizáciou dopravy prevažne počas dennej doby,
- minimalizáciou prejazdov obytými zónami,
- priebežným čistením komunikácií,
- udržiavaním technického stavu vozidiel,
- časovým rozložením príjmu odpadov.

Vzhľadom na charakter prevádzky nemožno očakávať takú intenzitu dopravy, ktorá by predstavovala významný alebo neúnosný zásah do životného prostredia alebo kvality života obyvateľov dotknutého územia.

- Odbor dopravnej politiky TTSK upozorňuje na nepriaznivú dopravnú situáciu na cestách II. a III. triedy v danej oblasti, kde množstvo nákladnej dopravy prechádza intravilánmi obcí a obytnými zónami, čo zhoršuje kvalitu života obyvateľov v dotknutých lokalitách (hlučnosť, prašnosť, otrasy, dopravné zápchy a nebezpečné dopravné situácie). Nákladná automobilová doprava zároveň nadmerne zaťažuje cesty nižšej kategórie – cesty II. a III. triedy, čo pre vlastníka cestnej infraštruktúry predstavuje zvýšené finančné náklady na ich opravy a údržbu.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Umiestnenie jestvujúcej prevádzky možno z hľadiska ochrany obyvateľstva a minimalizácie potenciálnych vplyvov na obytné prostredie považovať za veľmi vhodné. Prevádzka je situovaná v dostatočnej vzdialenosti od súvislej obytnej zástavby, pričom najbližšia trvalá obytná zástavba je vzdialená cca. 470 m juhozápadným smerom. Citlivé objekty a obytná zástavba sú od zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov oddelené rozsiahlym hospodárskym areálom patriacim inej spoločnosti. Takéto odstupové vzdialenosti významne znižujú riziko priameho negatívneho ovplyvnenia obyvateľstva hlukom, prašnosťou, zápachom alebo dopravnými vplyvmi súvisiacimi s prevádzkou zariadenia.

Výhodou lokality je aj skutočnosť, že ide o existujúci prevádzkový areál určený na obdobný typ činností, teda nejde o umiestňovanie novej environmentálne zaťažujúcej činnosti do bezprostrednej blízkosti obytného územia alebo rekreačných lokalít. Lokalizácia prevádzky preto zodpovedá základným princípom vhodného územného usporiadania a minimalizácie konfliktov medzi hospodárskou činnosťou a obytným prostredím.

Technický stav ciest II. a III. triedy v mnohých regiónoch Slovenska je dlhodobo nevyhovujúci, pričom tento stav je výsledkom celkového dlhodobého zaťaženia dopravou, veku infraštruktúry, nedostatočných investícií do údržby a všeobecného využívania cestnej siete rôznymi hospodárskymi sektormi. Uvedenú skutočnosť však nemožno automaticky pripisovať alebo prenášať výlučne na navrhovanú činnosť.

Zároveň je potrebné uviesť, že vznik odpadov je prirodzeným dôsledkom fungovania spoločnosti, priemyslu, poľnohospodárstva, komunálnych služieb a výrobných procesov. Odpady budú vznikať bez ohľadu na technický stav cestnej infraštruktúry a bude nevyhnutné zabezpečiť ich ďalšie nakladanie v súlade s legislatívou a princípmi odpadového hospodárstva. Skutočnosť, že časť cestnej siete je v nevyhovujúcom stave, preto nemôže viesť k záveru, že odpady sa prestanú produkovať alebo že ich nebude potrebné prepravovať a následne spracovávať.

Ak by predmetné odpady neboli smerované do zariadení na zhodnocovanie, museli by byť prepravované do iných zariadení alebo na skládky, pričom aj takýto spôsob nakladania by generoval nákladnú dopravu a zaťažovanie cestnej siete. Dopravná obsluha je teda inherentnou súčasťou systému odpadového hospodárstva bez ohľadu na konkrétny spôsob nakladania s odpadmi.

Navrhovaná činnosť navyše predstavuje environmentálne vhodnejší spôsob nakladania s biologicky rozložiteľnými odpadmi, keďže podporuje ich materiálové zhodnocovanie namiesto zneškodňovania skládkovaním. Z pohľadu environmentálnej politiky Slovenskej republiky aj Európskej únie ide o preferovaný spôsob nakladania s odpadmi v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a princípmi obehového hospodárstva.

- Odbor dopravnej politiky TTSK vo všeobecnosti neodporúča umiestňovanie výrobných, logistických, recyklačných a spracovateľských areálov v priamom dotyku s cestami II. a III. triedy, ak nie je zabezpečené plynulé dopravné napojenie na cestnú sieť vyššej kategórie – t.j. bez prejazdu nákladných vozidiel intravilánmi obcí, či obytnými zónami.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovaná činnosť sa zaoberá procesom kompostovania, ktoré sa už na posudzovanom území vykonáva v existujúcom areáli.

Významným pozitívnym aspektom navrhovanej činnosti je aj skutočnosť, že prevádzka je realizovaná v rámci existujúceho areálu bývalého hospodárskeho využitia. Ide teda o využitie už antropogénne ovplyvneného a v minulosti využívaného územia typu brownfield, bez potreby záberu novej poľnohospodárskej pôdy, lesných pozemkov alebo prírodne hodnotných plôch.

Navrhovaná činnosť preto nevyvoláva nové plošné nároky na územie a nevedie k ďalšej fragmentácii krajiny ani k záberu nezastavaných prírodných alebo produkčných plôch. Z environmentálneho hľadiska ide o vhodný spôsob využitia existujúceho areálu s historickou hospodárskou funkciou, pričom sa zároveň efektívne využíva už zastavané a technicky upravené územie.

Takýto prístup je v súlade s princípmi udržateľného územného rozvoja, preferenciou využívania brownfieldov pred záberom novej pôdy a minimalizáciou negatívnych zásahov do krajinného a prírodného prostredia.

- Plochy určené pre výrobu, logistiku, recykláciu, spracovanie a skladovanie, ako aj všetky činnosti generujúce ťažkú nákladnú dopravu požadujeme umiestňovať v blízkostiach ciest I. triedy, rýchlostných ciest alebo diaľnic, kde je zabezpečené plynulé a bezpečné dopravné napojenie na cestnú sieť bez prejazdu obytnými územiami.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Požiadavku umiestňovať nové výrobné, logistické, recyklačné alebo skladové prevádzky v blízkosti ciest I. triedy, rýchlostných ciest alebo diaľnic možno vo všeobecnosti považovať za rozumnú a opodstatnenú, najmä pri navrhovaní nových rozsiahlych areálov s vysokou intenzitou nákladnej dopravy.

V predmetnom prípade však nejde o budovanie úplne novej prevádzky na novej lokalite, ale o využitie existujúceho hospodárskeho areálu, teda územia, ktoré bolo už v minulosti využívané na obdobný typ poľnohospodárskej a prevádzkovej činnosti spojenej s pohybom mechanizmov a nákladnej dopravy. Ide o existujúci brownfield s historickou hospodárskou funkciou, pri ktorom sa nevyvoláva nový záber územia ani nové umiestňovanie prevádzky do dosiaľ nezaťaženého priestoru.

Zároveň je potrebné zohľadniť aj charakter samotnej činnosti. Kompostovanie biologicky rozložiteľných odpadov je regionálna služba viazaná na územie vzniku odpadov, pričom biologicky rozložiteľné odpady vznikajú prirodzene aj mimo koridorov diaľnic a ciest I. triedy. Nie je preto reálne ani účelné sústreďovať všetky zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov výlučne do bezprostrednej blízkosti nadradenej cestnej infraštruktúry.

Vzhľadom na existujúce využitie lokality, dostatočnú vzdialenosť od obytnej zástavby a charakter regionálneho zariadenia na zhodnocovanie odpadov možno umiestnenie prevádzky považovať za primerané a environmentálne akceptovateľné.

- Navrhovaná činnosť bude mať priamy vplyv na cestnú dopravu v dotknutom území najmä počas jej prevádzky. V dotknutom území dôjde k nárastu nákladnej cestnej dopravy a k celkovému zahusteniu dopravnej situácie.

Vyjadrenie navrhovateľa:

V rámci predloženého zámeru nebolo preukázané, že by navrhovaná činnosť mala generovať taký rozsah dopravy, ktorý by predstavoval významný zásah do funkčnosti nadradenej dopravnej infraštruktúry alebo vyvolal potrebu rozsiahlych stavebných alebo organizačných opatrení na cestnej sieti. Prevádzka kompostárne predstavuje štandardnú činnosť viazanú na obslužnú nákladnú dopravu obdobej charakteru, aká sa v území už v súčasnosti vyskytuje v súvislosti s poľnohospodárskou, komunálnou, lesníckou alebo priemyselnou činnosťou.

- V prípade, že po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky bude potrebné v rámci širších súvislostí realizovať stavebné úpravy na dotknutých cestách II. a III. triedy za účelom zvýšenia ich kapacity, priepustnosti, prípadne plynulosti dopravy, budú tieto opatrenia realizované na náklady investora, ktorý túto potrebu vyvolal.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Uvedenú podmienku berieme na vedomie. Zároveň navrhujeme jej spresnenie tak, aby sa vzťahovala len na prípady, keď bude potreba realizácie stavebných úprav na dotknutých cestách II. a III. triedy preukázateľne vyvolaná navrhovanou činnosťou a odborne odôvodnená na základe výsledkov príslušných posúdení. V takom prípade bude investor postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi a podmienkami dohodnutými s príslušnými orgánmi.

Vyjadrenie OÚ Dunajská Streda, OSŽP:

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, po oboznámení sa so stanoviskom Trnavského samosprávneho kraja vrátane stanoviska odboru dopravnej politiky a po posúdení doplňujúcich informácií predložených navrhovateľom konštatuje, že väčšina vznesených pripomienok má charakter požiadaviek uplatňovaných pre prípad budúcich zásahov do cestnej infraštruktúry alebo všeobecných odporúčaní týkajúcich sa dopravného plánovania.

Navrhovaná činnosť predstavuje navýšenie kapacity existujúceho zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a rozšírenie druhov zhodnocovaných odpadov v jestvujúcej prevádzke Kompostárne Horný Bar. Nejde o výstavbu nového zariadenia ani o umiestnenie novej prevádzky do dosiaľ nevyužívaného územia. Činnosť bude realizovaná v existujúcom areáli na spevnenej a technicky zabezpečenej ploche s vybudovaným systémom zachytávania výluhov a dažďových vôd.

Navrhovateľ vo svojom doplňujúcom vyjadrení dostatočne objasnil, že realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú zásahy do ciest II. a III. triedy, budovanie nových dopravných napojení ani realizácia križovaní inžinierskych sietí s dotknutými komunikáciami. Prípadné budúce zásahy bude povinný riešiť v súlade s príslušnými právnymi predpismi a po dohode s dotknutými orgánmi štátnej správy a správcami komunikácií.

K otázke dopravného zaťaženia tunajší úrad konštatuje, že doprava je nevyhnutnou súčasťou systému nakladania s odpadmi. Z predloženého zámeru vyplýva, že pri prevádzke zariadenia sa predpokladá približne 10 prejazdov

nákladných vozidiel denne počas pracovných dní. Takáto intenzita dopravy nepredstavuje významný zásah do dopravných pomerov v území ani neodôvodňuje záver o vzniku závažných negatívnych vplyvov na životné prostredie alebo zdravie obyvateľov.

Tunajší úrad sa zároveň stotožňuje s argumentáciou navrhovateľa, že zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov je v súlade s princípmi hierarchie odpadového hospodárstva a obehového hospodárstva a predstavuje environmentálne vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi ako ich zneškodňovanie skládkovaním. Využitie existujúceho areálu bývalého hospodárskeho objektu je z hľadiska ochrany životného prostredia vhodnejšie ako budovanie nových zariadení na doposiaľ nezastavaných plochách.

Na základe predloženého zámeru, doručených stanovísk, doplňujúcich informácií navrhovateľa a charakteru navrhovanej činnosti Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, konštatuje, že vznesené pripomienky boli primerane vyhodnotené a vysvetlené. Predložené skutočnosti nepreukázali vznik takých vplyvov na životné prostredie alebo dopravnú infraštruktúru, ktoré by odôvodňovali ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Pri ďalšej príprave a povoľovaní navrhovanej činnosti je potrebné rešpektovať požiadavky príslušných orgánov štátnej správy a správcov dotknutej dopravnej infraštruktúry.

Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, č. OU-TT-OOP6-2026/082982 zo dňa 16.06.2026

Správny orgán konštatuje, že účelom predkladaného zámeru je navýšenie množstva zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov a rozšírenie druhov zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov na jestvujúcej prevádzke Kompostárne Horný Bar.

Odpady, ktoré budú v zariadení spracovávané, sa podrobia biologickej úprave, výsledkom ktorej bude produkt – kompost vhodný na aplikáciu v poľnohospodárstve.

Navrhovaná činnosť sa nachádza mimo zastavaného územia obce Horný Bar, v katastrálnom území Horný Bar, na parcelách C-KN č. 753/2 a č. 753/5, druh pozemku zastavaná plocha a nádvorie a na parcelách C-KN č. 753/3 a č. 753/6, druh pozemku orná pôda.

Lokalita jestvujúcej prevádzky Kompostárne Horný Bar, ktorá sa nachádza v areáli bývalého hnojiska, je v rámci Územného plánu obce Horný Bar z roku 2022 definovaná ako plochy trvalých trávnych porastov. Vzhľadom k tomu, že realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k záberu ornej pôdy, a to na parcelách C-KN č. 753/3 a č. 753/6, tunajší úrad uvádza, že uvedené parcely musia byť zahrnuté do platného Územného plánu obce Horný Bar, ktorý bude určovať predmetné parcely na zodpovedajúci účel. V rámci schvaľovacieho procesu Zmien a doplnkov Územného plánu obce Horný Bar sa tunajší úrad k dotknutým parcelám vyjadrí stanoviskom, resp. súhlasom na použitie poľnohospodárskej pôdy na iné účely v zmysle § 13 a § 14 ods. 1 zákona č. 220/2004 Z.z.

Po splnení uvedených podmienok, Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát, nemá k predloženému zámeru „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Horný Bar“ z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy žiadne pripomienky.

Vyjadrenie OÚ Dunajská Streda, OSŽP:

Navrhovateľ berie stanovisko Okresného úradu Trnava, odboru opravných prostriedkov, pozemkového referátu na vedomie a akceptuje v ňom uvedené požiadavky.

Navrhovaná činnosť predstavuje rozšírenie existujúceho zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov v lokalite jestvujúcej Kompostárne Horný Bar. V rámci ďalších stupňov povoľovacieho procesu budú zabezpečené všetky potrebné súhlasy a rozhodnutia vyplývajúce z platných právnych predpisov.

V súvislosti s dotknutými parcelami C-KN č. 753/3 a 753/6 bude zabezpečený súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Horný Bar. V prípade potreby budú predmetné pozemky riešené v rámci zmien a doplnkov Územného plánu obce Horný Bar. Zároveň bude postupované v súlade s ustanoveniami § 13 a § 14 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy vrátane získania potrebných súhlasov na použitie poľnohospodárskej pôdy na iné účely.

Požiadavky uvedené v stanovisku budú rešpektované a zapracované do ďalšej prípravy a povoľovania navrhovanej činnosti. Navrhovateľ zároveň berie na vedomie, že po splnení uvedených podmienok nemá príslušný orgán z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy k navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia odpadov a geológie Odbor odpadového a obehového hospodárstva-
č. 38298/2026 zo dňa 30.06.2026

Účelom zámeru je navýšenie množstva zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov a rozšírenie druhov zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov na jestvujúcej prevádzke Kompostárne Horný Bar, vedenej na parcelách C-KN č. 753/2, 753/3, 753/5, 753/6 v k.ú. Horný Bar, okres Dunajská Streda. V súčasnosti má

prevádzka vydaný súhlas (č. sp: OU-DS-OSZP-2024/008775-04 zo dňa 04.03.2024) na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov do maximálnej kapacity zariadenia 4 900 t/r, vydaný Okresným úradom Dunajská Streda, Odbor starostlivosti o životné prostredie. Odpady, ktoré budú v zariadení spracovávané sa podrobia biologickej úprave, výsledkom ktorej bude produkt – kompost vhodný na aplikáciu v poľnohospodárstve. Navrhovaná činnosť bude prebiehať v existujúcich priestoroch a nebude vyžadovať dodatočný záber pôdy ani inštaláciu dodatočných technologických celkov. Navrhovaná celková kapacita prevádzky je 15 000 ton spracovávaných biologicky rozložiteľných odpadov ročne kategórie O - ostatné odpady. Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového a obehového hospodárstva nemáme k zámeru navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

Obec Horný Bar, ako dotknutá obec zabezpečila v súlade s § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní informovanie verejnosti, určenej podľa § 24 zákona o posudzovaní o predložení oznámení o zmene navrhovanej činnosti miestne obvyklým spôsobom od 08.06.2026 do 29.06.2026.

Súčasný stav využívania územia

Dotknuté územie sa nachádza v katastrálnom území Horný Bar, mimo zastavaného územia obce, v okrese Dunajská Streda. Lokalita je situovaná v intenzívne využívanej poľnohospodárskej krajine Podunajskej roviny, ktorej dominantnou zložkou je orná pôda a veľkoblokové poľnohospodárske pozemky.

Posudzované územie tvorí existujúci areál bývalého centrálného hnojiska, ktorý je v súčasnosti využívaný na prevádzku zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov formou kompostovania. Prevádzka sa nachádza na parcelách C-KN č. 753/2, 753/3, 753/5 a 753/6. Časť pozemkov je evidovaná ako zastavaná plocha a nádvorie a časť ako orná pôda.

V území sa nachádza existujúca spevnená betónová plocha s výmerou približne 3 019 m², vybavená systémom zachytávania technologických výluhov a dažďových vôd, ktoré sú odvádzané do uzavretej betónovej záchytnej žumpy s objemom 323 m³. Areál je dopravne napojený prostredníctvom existujúcej cestnej siete a je vybavený oplotením a vstupnou rampou.

Širšie okolie lokality má prevažne poľnohospodársky charakter s minimálnym zastúpením lesných porastov, vodných plôch a nelesnej drevinovej vegetácie. Krajinná štruktúra je dlhodobou antropicky pozmenená a nevyskytujú sa tu významné prírodné biotopy ani chránené územia priamo v mieste navrhovanej činnosti.

Územie je už v súčasnosti využívané na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov s povolenou kapacitou 4 900 t/rok. Navrhovaná činnosť predstavuje rozšírenie existujúcej prevádzky bez potreby výstavby nových objektov, bez záberu nových pozemkov a bez zmeny základného spôsobu využívania územia.

Z hľadiska územného plánu obce Horný Bar je lokalita definovaná ako plochy trvalých trávnych porastov, pričom ide o územie s dlhodobým hospodárskym a prevádzkovým využitím.

Požiadavky navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na pôdu

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom areáli Kompostárne Horný Bar na parcelách C-KN č. 753/2, 753/3, 753/5 a 753/6 v katastrálnom území Horný Bar. Prevádzka je situovaná na existujúcej spevnenej betónovej ploche bývalého centrálného hnojiska s vybudovanou technickou infraštruktúrou na zachytávanie výluhov a dažďových vôd.

Nároky na surovinové zdroje

Hlavnou vstupnou surovinou pre prevádzku zariadenia sú biologicky rozložiteľné odpady a ďalšie materiály vhodné na zostavenie kompostovacích receptúr. Navrhovaná činnosť nevyžaduje využívanie primárnych nerastných surovín ani prírodných zdrojov, keďže je založená na materiálovom zhodnocovaní odpadov.

Po navýšení kapacity zariadenia bude možné spracovávať až 15 000 ton odpadov ročne. Medzi základné vstupné suroviny budú patriť najmä biologicky rozložiteľné odpady zo záhrad a parkov, odpadové rastlinné pletivá, zvierací trus a hnoj, odpady z lesného hospodárstva, drevná štiepka, piliny, odpadová kôra, kaly z čistiarní odpadových vôd a ďalšie druhy odpadov zaradené do schváleného zoznamu vstupov.

Jednotlivé druhy odpadov budú do kompostovacej základky zapracovávané v závislosti od ich fyzikálnych a chemických vlastností, najmä obsahu organickej hmoty, vlhkosti, pomeru uhlíka a dusíka (C:N) a obsahu živín. Zloženie receptúr bude priebežne upravované tak, aby boli zabezpečené optimálne podmienky kompostovacieho procesu a požadovaná kvalita výsledného kompostu.

Ako doplnkové surovinové vstupy môžu byť využívané aj minerálne prísady, napríklad uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality, popol alebo škvara, ktoré slúžia na úpravu pH kompostovacej zmesi a doplnenie minerálnych látok. Ich dávkovanie bude kontrolované na základe vstupných analýz a technologických požiadaviek procesu.

Všetky vstupné odpady budú podliehať vstupnej kontrole, vrátane kontroly dokumentácie, vizuálnej kontroly a v prípade potreby aj laboratórnych analýz. Prevádzkovateľ zároveň vykonáva pravidelnú kontrolu kvality výsledného kompostu v súlade s požiadavkami platnej legislatívy a normy STN 46 5735 Priemyselné komposty

Nároky na vodu

Prevádzka zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov nemá významné nároky na odber pitnej ani technologickej vody. Proces kompostovania je založený predovšetkým na využívaní prirodzenej vlhkosti spracovávaných biologicky rozložiteľných odpadov a na recirkulácii zachytených technologických vôd.

Pre zabezpečenie optimálneho priebehu kompostovacieho procesu je potrebné udržiavať vlhkosť kompostovacej základky približne v rozmedzí 40 až 60 %. V prípade potreby zvlhčovania sa využíva najmä voda zachytená v záchytnej žumpe, ktorá obsahuje zrážkové vody a technologické výluhy vznikajúce počas kompostovania. Táto voda sa následne používa na kropenie kompostovacích zakládok, čím dochádza k jej opätovnému využitiu v procese.

Plocha kompostovania je vybudovaná ako nepriepustná spevnená betónová plocha so systémom odvodnenia. Všetky dažďové vody a technologické výluhy sú odvádzané do zberného kanála a následne do uzavretej betónovej záchytnej žumpy s objemom 323 m³. Takýto systém minimalizuje potrebu dopĺňania vody z externých zdrojov a zároveň zabráňuje nekontrolovanému úniku vôd do okolitého prostredia.

Lokalita sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, ktorá predstavuje najvýznamnejšiu zásobáreň podzemných vôd na Slovensku. Z tohto dôvodu je osobitná pozornosť venovaná ochrane podzemných vôd a všetky technologické procesy sú navrhnuté tak, aby nedochádzalo ku kontaminácii horninového prostredia ani vodných zdrojov.

.

Energetické zdroje

Prevádzka zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov nevyžaduje napojenie na významné externé energetické zdroje. Technológia kompostovania je založená na prirodzených biologických procesoch, pri ktorých dochádza k rozkladu organickej hmoty pôsobením mikroorganizmov. Teplo potrebné na priebeh procesu vzniká priamo v kompostovacej základke ako výsledok biologickej aktivity, bez potreby dodatočného vykurovania. Energetické nároky prevádzky sú spojené predovšetkým s prevádzkou mechanizmov zabezpečujúcich manipuláciu s odpadmi a obsluhu zariadenia. Na prevádzke sa využíva teleskopický nakladač, traktor a nákladné vozidlá, ktoré slúžia na dovoz vstupných surovín, tvorbu kompostovacích zakládok, ich premiešavanie a odvoz hotového kompostu. Pohon týchto mechanizmov je zabezpečený motorovou naftou.

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje inštaláciu nových technologických zariadení ani budovanie nových energetických prípojk. Nedôjde k zvýšeniu nárokov na dodávku elektrickej energie, zemného plynu alebo iných médií nad rámec súčasného stavu. Prevádzka kompostárne je charakteristická nízkou energetickou náročnosťou v porovnaní s inými zariadeniami na spracovanie odpadov.

Spotreba pohonných hmôt súvisí najmä s prevádzkou manipulačnej techniky a dopravných prostriedkov. Mechanizmy sú využívané len počas príjmu odpadov, údržby kompostovacích zakládok a expedície výsledného produktu, pričom nejde o nepretržitú prevádzku.

Z hľadiska energetických zdrojov možno navrhovanú činnosť hodnotiť ako málo energeticky náročnú. Hlavným energetickým vstupom zostávajú pohonné hmoty pre mobilné mechanizmy, pričom samotný proces kompostovania nevyžaduje významný externý prísun energie a využíva prirodzené biologické procesy

Údaje o výstupoch navrhovanej činnosti

Ovzdušie

Hlavnými emisiami vznikajúcimi počas kompostovania sú najmä pachové látky, predovšetkým amoniak (NH_3), oxid uhličitý (CO_2) a vodná para. Tieto emisie vznikajú prirodzeným rozkladom organického materiálu pri aeróbnom procese, ktorý je základom kompostovania. Okrem toho sa môžu v menšej miere objavovať aj emisie z dopravy a manipulácie so surovinami, napríklad výfukové plyny z mechanizmov alebo krátkodobá prašnosť.

Prašnosť a znečistenie ovzdušia sú však minimalizované technickým riešením prevádzky. Kompostovanie prebieha na spevnenej ploche, pričom pravidelné zvlhčovanie materiálu a kontrola vlhkosti znižujú vírenie prachu. Emisie z dopravy sú nízke, keďže frekvencia pohybu vozidiel je relatívne malá a viazaná na jednotlivé cykly dovozu a odvozu odpadu.

Odpady

Počas prevádzky zariadenia budú vznikať odpady predovšetkým v súvislosti s obsluhou mechanizmov, údržbou zariadenia, administratívnou činnosťou a bežnou prevádzkou areálu. Množstvo vznikajúcich odpadov bude vzhľadom na charakter činnosti nízke a nebude predstavovať významnú záťaž pre životné prostredie.

Najvýznamnejším výstupom procesu zhodnocovania nebude odpad, ale produkt vo forme kompostu, ktorý bude po splnení legislatívnych požiadaviek využívaný v poľnohospodárstve ako organické hnojivo. Cieľom prevádzky je práve premena biologicky rozložiteľných odpadov na využiteľný produkt, čím sa znižuje množstvo odpadov ukladaných na skládky.

V rámci prevádzky môžu vznikať najmä:

odpady z údržby a opráv mechanizmov (opotrebované oleje, olejové filtre, sorpčné materiály),
obaly z používaných pomocných materiálov,
komunálny odpad vznikajúci činnosťou zamestnancov,
odpad zo zachytávania prípadných havarijných únikov pohonných hmôt alebo mazív,
odpady z čistenia a údržby zariadenia.

Všetky vznikajúce odpady budú zhromažďované oddelene podľa jednotlivých druhov a následne odovzdávané oprávneným organizáciám na zhodnotenie alebo zneškodnenie v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Evidencia odpadov bude vedená v rozsahu požadovanom platnou legislatívou.

Počas prevádzky sa nepredpokladá vznik významných množstiev nebezpečných odpadov. Prípadné nebezpečné odpady vznikajúce pri údržbe mechanizmov budú dočasne skladované spôsobom zabráňujúcim úniku znečisťujúcich látok do pôdy, povrchových alebo podzemných vôd a následne budú odovzdané oprávneným osobám na ďalšie nakladanie.

Odpadová voda

Počas prevádzky zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov nebudú vznikať priemyselné odpadové vody vypúšťané do povrchových tokov ani do podzemných vôd. V rámci kompostovacieho procesu vznikajú technologické výluhy a zrážkové vody zo spevnenej plochy kompostoviska, ktoré sú považované za potenciálne kontaminované a musia byť kontrolované zachytávané.

Kompostovanie prebieha na existujúcej nepriepustnej betónovej ploche s vybudovaným systémom odvodnenia. Všetky technologické výluhy a zrážkové vody z priestoru kompostovania sú zachytávané pomocou zberného kanála a odvádzané do vodotesnej betónovej záchytnej žumpy s objemom 323 m³. Takýmto spôsobom je zabezpečené kontrolované zhromažďovanie všetkých vôd vznikajúcich počas prevádzky.

Zachytené vody sú následne využívané v procese kompostovania na zvlhčovanie kompostovacích základok a na udržiavanie optimálnej vlhkosti kompostovanej zmesi. Dochádza tak k recirkulácii vôd v rámci technologického procesu a k minimalizácii potreby využívania externých vodných zdrojov.

V prípade nadbytku zachytených vôd, ktorý nebude možné využiť v technologickom procese, budú tieto vody odovzdané oprávnenej osobe na ďalšie nakladanie v súlade s platnými právnymi predpismi.

Lokalita sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, ktorá predstavuje územie s mimoriadne významnými zásobami podzemných vôd. Z tohto dôvodu je navrhnuté technické riešenie založené na nepriepustných plochách a uzavretom systéme zachytávania vôd, ktorý zabraňuje ich nekontrolovanému vsakaniu do horninového prostredia a podzemných vôd.

Hluk a vibrácie

Hluk a vibrácie v kompostárni sú z environmentálneho hľadiska veľmi málo významné, keďže prevádzka nepatrí medzi technologicky hlučné zariadenia. Nejde o nepretržitú výrobu, ale o biologický proces kompostovania, ktorý sám o sebe hluk nevytvára, a preto sú zdroje hluku viazané výlučne na obslužné činnosti.

Hlavné zdroje hluku predstavujú mobilné mechanizmy, ako sú teleskopický nakladač, traktor a nákladné vozidlá, ktoré sa používajú pri dovoze odpadu, jeho premiešavaní a následnom odvoze hotového kompostu. Tieto činnosti však neprebiehajú kontinuálne, ale len občasne v rámci jednotlivých prevádzkových cyklov. Z tohto dôvodu je hluk časovo obmedzený a jeho intenzita je porovnateľná s bežnou poľnohospodárskou alebo manipulačnou činnosťou.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

V prevádzke kompostárne sa nevyskytujú významné zdroje žiarenia ani umelo generovaného tepla a dominantným výstupom z hľadiska fyzikálnych a chemických faktorov je najmä zápach vznikajúci pri kompostovaní.

Z hľadiska žiarenia sa v zariadení nepoužívajú žiadne technológie ani zariadenia, ktoré by produkovali ionizujúce alebo iné druhy škodlivého žiarenia. Prevádzka je založená na prirodzenom biologickom procese rozkladu organickej hmoty, a preto nevznikajú žiadne relevantné zdroje žiarenia ani elektromagnetického zaťaženia prostredia.

Pri kompostovaní vzniká teplo, avšak ide o prirodzené teplo vznikajúce v dôsledku mikrobiologickej činnosti. Počas procesu dochádza k aeróbnemu rozkladu organických látok, pri ktorom mikroorganizmy produkujú energiu vo forme tepla a teplota kompostu môže dosahovať približne 50–70 °C. Toto teplo je však viazané priamo v kompostovanej hmote a nepredstavuje zdroj tepelného znečistenia okolia. Naopak, ide o bežný a potrebný jav, ktorý zabezpečuje správny priebeh kompostovania a hygienizáciu materiálu.

Najvýznamnejším faktorom je zápach, ktorý vzniká počas manipulácie s biologicky rozložiteľnými odpadmi a pri samotnom procese kompostovania. Pachové látky súvisia najmä s rozkladom organických zlúčenín a zahŕňajú predovšetkým amoniak a ďalšie prchavé zlúčeniny. Intenzita zápachu závisí od kvality vstupného materiálu a od správneho riadenia procesu. Najviac sa môže prejaviť pri príjme čerstvého odpadu alebo pri nedostatočnom prevzdušnení kompostu.

Na minimalizáciu zápachu sú v prevádzke uplatňované viaceré opatrenia, ako napríklad okamžité zapracovanie dovážaného odpadu do kompostovej základky, udržiavanie optimálneho pomeru uhlíka a dusíka (C:N), zabezpečenie dostatočného prevzdušňovania a kontrola vlhkosti. Tieto opatrenia výrazne obmedzujú tvorbu nepríjemných pachov a stabilizujú proces rozkladu.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Navrhovaná činnosť predstavuje rozšírenie kapacity existujúceho zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov v areáli Kompostárne Horný Bar. Prevádzka sa nachádza mimo zastavaného územia obce Horný Bar, pričom najbližšia obytná zástavba sa nachádza približne 900 m od areálu v obci Šuľany a približne 1,15 km od centra obce Horný Bar. Takáto vzdialenosť významne prispieva k zmierneniu možných vplyvov prevádzky na obyvateľstvo.

Počas prevádzky zariadenia môžu na obyvateľstvo pôsobiť najmä vplyvy súvisiace s dopravou, hlukom, prašnosťou a pachovými látkami vznikajúcimi pri procese kompostovania. Charakter prevádzky, použitá technológia, dostatočná vzdialenosť od obytnej zástavby a existujúce technické opatrenia však významne obmedzujú rozsah týchto vplyvov. Kompostovanie bude prebiehať na nepriepustnej spevnenej ploche, pričom navážený materiál bude bezodkladne zapracovávaný do kompostovacích základok, čím sa minimalizuje vznik pachových emisií.

Z pohľadu hluku budú zdrojom najmä nákladné vozidlá a manipulačná technika používaná pri navážke, premiešavaní kompostu a expedícii výsledného produktu. Prevádzka bude realizovaná výlučne počas dennej doby a vzhľadom na veľkú odstupovú vzdialenosť od obytných objektov sa nepredpokladá prekročovanie prípustných hodnôt hluku v chránenom vonkajšom prostredí.

Predpokladaná intenzita dopravy predstavuje približne 10 prejazdov nákladných vozidiel denne počas pracovných dní. Táto úroveň dopravného zaťaženia nepredstavuje významný zásah do kvality života obyvateľov v okolí prevádzky. Dopravné vplyvy budú navyše zmiernované organizačnými opatreniami, najmä smerovaním dopravy po vhodných trasách, časovým rozložením navážky odpadov a zabezpečovaním dobrého technického stavu vozidiel.

Z hľadiska ochrany zdravia obyvateľstva je významnou skutočnosťou, že navrhovaná činnosť nebude zdrojom nebezpečných chemických látok, ionizujúceho žiarenia ani iných faktorov, ktoré by mohli predstavovať závažné

zdravotné riziko. Do zariadenia budú prijímané výlučne odpady povolené príslušným orgánom a všetky vstupné materiály budú podliehať vstupnej kontrole vrátane prípadných laboratórnych analýz.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Vplyvy kompostárne Horný Bar na horninové prostredie a súvisiace geologické faktory sú hodnotené ako nevýznamné. Prevádzka je realizovaná na existujúcej spevnenej ploche bez zásahov do podlažia, čo výrazne minimalizuje akékoľvek negatívne pôsobenie.

Z hľadiska horninového prostredia a pôdy nedochádza k zásadným zmenám ich vlastností. Kompostovanie prebieha na nepriepustnej betónovej ploche, ktorá zabraňuje priamemu kontaktu odpadov a technologických vôd s podlažím. Tým sa eliminuje riziko kontaminácie hornín alebo pôdy znečisťujúcimi látkami. Prípadné úniky kvapalín sú zachytávané a kontrolované systémom odvodnenia a žumpy, takže nedochádza k prenikaniu znečistenia do geologického prostredia.

Z pohľadu nerastných surovín nemá činnosť žiadny vplyv. V riešenom území sa síce nachádzajú štrkopieskové usadeniny typické pre Podunajskú nížinu, avšak nie sú tu evidované žiadne chránené ložiská ani dobývacie priestory. Prevádzka preto nezasahuje do využívania nerastných zdrojov ani neobmedzuje ich potenciálne využitie.

Pri hodnotení geodynamických javov (napr. zosuvy, erózia, seizmicita) možno konštatovať, že činnosť kompostárne nemá žiadny vplyv na ich vznik alebo intenzitu. Lokalita sa nachádza v rovinnatom území bez svahových deformácií a bez významných geodynamických aktivít. Prevádzka nezasahuje do stability terénu ani nemení prirodzené geologické procesy.

Rovnako geomorfologické pomery ostávajú nezmenené. Územie je súčasťou Podunajskej roviny s minimálnou členitosťou reliéfu, pričom činnosť prebieha v existujúcom areáli bez potreby terénnych úprav alebo zásahov do krajinného reliéfu. Nedochádza teda k zmene tvaru krajiny ani k narušeniu prirodzených geomorfologických štruktúr.

Vplyvy na ovzdušie

Vplyvy kompostárne Horný Bar na ovzdušie sú hodnotené ako málo významné a prevažne lokálne, pričom nepredstavujú závažné zhoršenie kvality ovzdušia v širšom okolí. Prevádzka patrí medzi stredné zdroje znečisťovania ovzdušia. Hlavnými zdrojmi znečistenia sú proces kompostovania a manipulačné činnosti. Počas aeróbného rozkladu organických látok vznikajú najmä plyny, ako sú amoniak (NH_3), oxid uhličitý (CO_2) a vodná para, ktoré sú prirodzeným produktom biologického procesu. Tieto emisie majú prevažne neškodný charakter a ich koncentrácie sú nízke.

Okrem toho sa môžu v menšej miere vyskytovať aj:

- pachové látky (najvýznamnejší vplyv),
- krátkodobá prašnosť pri manipulácii s materiálom,
- emisné látky z dopravy a mechanizmov (výfukové plyny).

Najdôležitejším faktorom ovplyvňujúcim kvalitu ovzdušia je zápach, ktorý vzniká pri rozklade organických látok. Jeho intenzita závisí od kvality vstupného materiálu a správneho riadenia kompostovacieho procesu. Najvýraznejší môže byť pri prijíme čerstvého odpadu alebo pri nedostatočnom prevzdušnení.

Na minimalizáciu negatívnych vplyvov na ovzdušie sú uplatňované viaceré opatrenia:

- okamžité zapracovanie odpadu do kompostovej základky,
- zabezpečenie optimálneho pomeru C:N,
- pravidelné prevzdušňovanie a premiešavanie,
- udržiavanie vhodnej vlhkosti materiálu,
- využitie betónového ohradenia ako bariéry proti šíreniu prachu a pachov.

Významným faktorom je aj umiestnenie zariadenia mimo zastavaného územia, pričom najbližšie obytné objekty sú vzdialené približne 400 až 470 metrov. Táto vzdialenosť spolu s nízkou intenzitou prevádzky zabezpečuje, že znečisťujúce látky sa dostatočne rozptýlia a ich vplyv na obyvateľstvo je minimálny.

Vplyvy na klimatické pomery

Vplyvy kompostárne Horný Bar na klimatické pomery sú hodnotené ako nevýznamné, keďže ide o zariadenie s nízkou energetickou náročnosťou a bez významných emisií skleníkových plynov. Prevádzka nemá potenciál ovplyvniť regionálnu ani lokálnu klímu v merateľnej miere

Prevádzka taktiež nevyužíva energeticky náročné technológie ani fosílné palivá vo veľkom rozsahu. Jediným zdrojom emisií sú motorové mechanizmy používané pri manipulácii a doprave, pričom ich využitie je nepravidelné a časovo obmedzené. Emisie z dopravy sú preto nízke a majú len lokálny charakter bez vplyvu na širšie klimatické pomery.

Z klimatického hľadiska má zariadenie dokonca aj pozitívny environmentálny význam, keďže:

- znižuje množstvo biologicky rozložiteľného odpadu ukladaného na skládky,
- obmedzuje tvorbu metánu vznikajúceho pri skládkovaní,
- podporuje obehové hospodárstvo a využitie organických materiálov.

Tieto faktory prispievajú k nepriamemu znižovaniu emisií skleníkových plynov a majú priaznivý dopad na ochranu klímy v širšom meradle.

Vplyvy na vodné pomery

Vplyvy kompostárne Horný Bar na vodné pomery sú hodnotené ako nevýznamné až minimálne, pričom zariadenie je navrhnuté tak, aby nedochádzalo ku kontaminácii povrchových ani podzemných vôd.

Základným prvkom ochrany vodných pomerov je skutočnosť, že kompostovanie prebieha na nepriepustnej betónovej ploche, ktorá bráni prenikaniu znečistených látok do podlažia. Všetky kvapalné zložky, ktoré vznikajú počas prevádzky, sú kontrolované zachytávané a odvádzané.

Počas procesu kompostovania vznikajú najmä:

- technologické výluhy z rozkladajúcej sa organickej hmoty,
- znečistené dažďové vody, ktoré prichádzajú do kontaktu s odpadom.

Tieto vody sú zhromažďované v uzatvorenej záchytnej žumpke s objemom približne 280 m³, čím sa predchádza ich nekontrolovanému úniku do okolia.

Zachytené vody sa ďalej:

- opätovne využívajú na zvlhčovanie kompostu (čo je technologicky potrebné),
- alebo sa odvádzajú oprávnenou osobou na ďalšie spracovanie či zneškodnenie.

Týmto spôsobom sa vytvára uzavretý a kontrolovaný systém hospodárenia s vodou, ktorý výrazne minimalizuje environmentálne riziká.

Osobitnú pozornosť si vyžaduje fakt, že zariadenie sa nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, ktorá je významným zdrojom podzemnej pitnej vody. Práve preto je technické zabezpečenie areálu (nepriepustné plochy, zachytávanie vôd, kontrola prevádzky) nevyhnutné a zabezpečuje, že nedochádza k ohrozeniu týchto zdrojov.

Vplyvy na pôdu

Z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy sa navrhovaná činnosť dotýka parciel C-KN č. 753/3 a 753/6, ktoré sú evidované ako orná pôda. V súvislosti s využívaním týchto pozemkov na účely prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov dochádza k záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely. Táto skutočnosť bola identifikovaná aj v stanovisku Okresného úradu Trnava, odboru opravných prostriedkov, pozemkového referátu. V ďalších stupňoch povoľovacieho procesu bude potrebné zabezpečiť súlad navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou obce Horný Bar a postupovať v súlade s ustanoveniami § 13 a § 14 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy vrátane získania príslušných súhlasov na použitie poľnohospodárskej pôdy na iné účely.

Samotná prevádzka kompostárne bude realizovaná na existujúcej spevnenej betónovej ploche bývalého centrálného hnojiska, vybavenej systémom odvodnenia a zachytávania technologických výluhov a dažďových vôd. Všetky vznikajúce kvapaliny budú zachytávané a odvádzané do záchytnej žumpy, čím sa minimalizuje riziko kontaminácie pôdy a horninového prostredia.

Pri dodržaní navrhnutých technických a organizačných opatrení sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie kvality pôdy ani jej produkčných vlastností v okolí prevádzky. Vplyv na pôdu bude spočívať predovšetkým v trvalom využívaní časti poľnohospodárskych pozemkov na účely odpadového hospodárstva, pričom z hľadiska možnej kontaminácie pôdy sa predpokladá nevýznamný vplyv.

Vplyvy na dopravu

Navrhovaná činnosť bude dopravne obsluhovaná prostredníctvom existujúcej cestnej siete, najmä cesty III/1415 a cesty II/506. Prístup do areálu kompostárne je zabezpečený po existujúcej obecnej komunikácii. Realizácia zámeru si nevyžaduje budovanie nových dopravných napojení ani úpravy existujúcej cestnej infraštruktúry.

Dopravná záťaž bude súvisieť predovšetkým s dovozom biologicky rozložiteľných odpadov do zariadenia a s odvozom výsledného produktu, kompostu. Pri navrhovanej kapacite 15 000 t/rok a pri bežnej nosnosti nákladných vozidiel sa predpokladá približne 10 prejazdov nákladných vozidiel denne počas pracovných dní.

Vzhľadom na charakter prevádzky nebude doprava kontinuálna počas celého roka. Prevádzka funguje v kompostovacích kampaniach, pričom jeden kompostovací cyklus trvá približne štyri mesiace. Intenzita dopravy bude preto kolísť v závislosti od fázy navážania vstupných surovín a expedície výstupného kompostu.

Zvýšenie dopravy predstavuje hlavný identifikovaný negatívny vplyv navrhovanej činnosti. Prejazd nákladných vozidiel môže lokálne prispievať k zvýšeniu hluku, prašnosti, emisií výfukových plynov a opotrebeniu komunikácií. Vzhľadom na rozsah dopravy a na skutočnosť, že ide o existujúcu prevádzku, sa však nepredpokladá významné zhoršenie dopravnej situácie ani zníženie plynulosti dopravy v širšom území.

Je potrebné zohľadniť aj skutočnosť, že biologicky rozložiteľné odpady vznikajú bez ohľadu na existenciu navrhovanej prevádzky a musia byť prepravované do zariadení určených na ich zhodnotenie alebo zneškodnenie. V prípade neexistencie predmetného zariadenia by bolo potrebné zabezpečiť prepravu odpadov do iných, často vzdialenejších zariadení, čo by mohlo viesť k väčším dopravným vzdialenostiam a vyšším environmentálnym dopadom.

Na minimalizáciu dopravných vplyvov budú uplatňované najmä tieto opatrenia:

- využívanie existujúcej cestnej infraštruktúry,
- organizácia dopravy prednostne počas dennej doby,
- časové rozloženie príjmu odpadov a expedície kompostu,
- pravidelná údržba a kontrola technického stavu vozidiel,
- priebežné čistenie komunikácií v prípade ich znečistenia,
- preferovanie najvhodnejších dopravných trás s cieľom minimalizovať prejazdy obytnými územiami. Na základe rozsahu navrhovanej činnosti, predpokladanej intenzity dopravy a existujúceho dopravného napojenia možno konštatovať, že vplyvy na dopravu budú málo významné, lokálneho charakteru a environmentálne akceptovateľné. Nepredpokladá sa vznik dopravných problémov, ktoré by si vyžadovali rozšír

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Vplyvy kompostárne na faunu, flóru a biotopy sú hodnotené ako málo významné až nevýznamné, pričom nedochádza k priamemu zásahu do cenných prírodných území ani k významnému narušeniu ekologickej stability.

Prevádzka je situovaná v existujúcom poľnohospodárskom areáli mimo zastavaného územia, ktorý je už dlhodobo antropogénne ovplyvnený. Nezasahuje priamo do prirodzených biotopov ani do chránených území, pričom najbližšie významné lokality (napr. PR Hetmén alebo CHKO Dunajské luhy) sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti.

Z hľadiska fauny môže dôjsť k miernym nepriamym vplyvom, najmä v dôsledku:

- krátkodobého hluku a pohybu mechanizmov,
- občasného zvýšenia dopravy,
- prítomnosti ľudskej činnosti.

Tieto vplyvy sú však lokálne, nepravidelné a časovo obmedzené, preto nepredstavujú významné narušenie životných podmienok živočíchov. Neočakáva sa migrácia druhov ani pokles ich populácií.

V prípade flóry nedochádza k jej poškodzovaniu ani likvidácii, keďže:

- nie je potrebný nový záber pôdy,
- nedochádza k odstraňovaniu vegetácie,
- prevádzka prebieha na existujúcej spevnenej ploche.

Okolité vegetácie tak zostáva zachovaná bez zmien.

Pokiaľ ide o biotopy, činnosť:

- nezasahuje do biotopov európskeho ani národného významu,
- nenarušuje územný systém ekologickej stability,
- neovplyvňuje chránené vtáčie územie Lehnice (nachádza sa len na jeho hranici).

Potenciálnym negatívnym faktorom môže byť zápach, ktorý by teoreticky mohol ovplyvniť správanie niektorých živočíchov, avšak jeho intenzita je nízka a obmedzená na bezprostredné okolie.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť predstavuje rozšírenie kapacity existujúceho zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov v jestvujúcom areáli Kompostárne Horný Bar. Činnosť bude realizovaná na plochách, ktoré sú dlhodobo antropogénne ovplyvnené a využívané na hospodárske účely. V dotknutom území sa nenachádzajú prirodzené biotopy národného ani európskeho významu, významné lokality výskytu chránených druhov rastlín alebo živočíchov ani prvky s mimoriadnou biologickou hodnotou.

Navrhovaná činnosť sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Priamo nezasahuje do žiadneho chráneného územia, územia európskeho významu, chráneného vtáčieho územia ani do ich ochranných pásiem.

Najbližším veľkoplošným chráneným územím je Chránená krajinná oblasť Dunajské luhy, ktorá sa nachádza približne 2,2 km juhozápadne od navrhovanej činnosti. V podobnej vzdialenosti sa nachádzajú aj územia sústavy Natura 2000, konkrétne Chránené vtáčie územie SKCHVU007 Dunajské luhy a Územie európskeho významu

SKUEV0090 Dunajské luhy. Vzhľadom na vzdialenosť od navrhovanej činnosti, charakter prevádzky a absenciu priamych zásahov do prírodných biotopov sa nepredpokladá vznik významných negatívnych vplyvov na predmety ochrany týchto území.

Navrhovaná činnosť nebude predstavovať zásah do biotopov chránených druhov živočíchov ani rastlín a nebude spôsobovať stratu alebo fragmentáciu prirodzených biotopov. Realizáciou zámeru nevzniknú nové bariéry pre migráciu živočíchov, keďže ide o využívanie existujúceho prevádzkového areálu bez rozširovania do okolitej krajiny. Z hľadiska územného systému ekologickej stability sa lokalita nachádza mimo biocentier a biokoridorov regionálneho a nadregionálneho významu. Najbližším prvkom ÚSES je nadregionálny biokoridor Tok rieky Dunaj vo vzdialenosti približne 1,5 km a nadregionálne biocentrum Dunajské luhy vo vzdialenosti približne 5,5 km. Vzhľadom na lokalizáciu zámeru a jeho charakter sa nepredpokladá ovplyvnenie ekologických väzieb ani funkčnosti týchto prvkov.

Počas prevádzky môžu vznikať lokálne vplyvy spojené s dopravou, hlukom, prašnosťou alebo pachovými emisiami. Vzhľadom na ich krátkodobý, lokálny charakter a vzdialenosť od najbližších prírodne hodnotných území sa však neočakáva negatívny dopad na biodiverzitu, populácie chránených druhov ani ekologickú stabilitu územia.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Podľa dostupných podkladov sa navrhovaná činnosť nenachádza v žiadnom prvku územného systému ekologickej stability (ÚSES). Priamo v dotknutom území nie sú evidované biocentrá, biokoridory ani interakčné prvky regionálneho alebo nadregionálneho významu.

Najbližším prvkom ÚSES je nadregionálny biokoridor NRBk2 Tok rieky Dunaj, vrátane Dunajského kanála, nachádzajúci sa približne 1,5 km od navrhovanej činnosti. Nadregionálne biocentrum NRBc2 Dunajské luhy sa nachádza vo vzdialenosti približne 5,5 km od posudzovaného areálu. Tieto prvky predstavujú významné ekologické štruktúry regiónu, avšak vzhľadom na ich vzdialenosť od navrhovanej činnosti a charakter zámeru sa nepredpokladá ich ovplyvnenie.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu prírodných alebo poloprárodných biotopov, prerušeniu migračných trás živočíchov, fragmentácii krajiny ani k zníženiu ekologickej stability územia. Činnosť bude vykonávaná na existujúcej spevnenej ploche v rámci súčasného prevádzkového areálu, bez vytvárania nových migračných bariér alebo zmien krajinného usporiadania.

Prevádzka zariadenia môže spôsobovať lokálne a časovo obmedzené vplyvy súvisiace s dopravou, manipuláciou s odpadmi alebo prevádzkou mechanizmov. Tieto vplyvy však svojím rozsahom a intenzitou nebudú mať dosah na funkčnosť biocentier, biokoridorov ani ostatných prvkov ekologickej stability v širšom území.

Vplyvy na krajinu

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje výstavbu nových objektov, rozširovanie existujúcich spevnených plôch ani vytváranie nových technických prvkov v krajine. Nedôjde k zásadnej zmene súčasného charakteru územia, krajinného obrazu ani spôsobu jeho využívania.

Dotknuté územie sa nachádza v intenzívne poľnohospodársky využívanej krajine Podunajskej roviny, ktorá je charakteristická veľkoblokovými plochami ornej pôdy, nízkou lesnatosťou a vysokým podielom antropogénne pretvorených prvkov. Krajinný obraz širšieho územia je dlhodobo formovaný poľnohospodárskou výrobou, dopravnou infraštruktúrou a vodohospodárskymi stavbami. Existujúca prevádzka kompostárne je preto z hľadiska charakteru územia prirodzenou súčasťou hospodársky využívanej krajiny.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k fragmentácii krajiny, vzniku nových migračných bariér ani k narušeniu ekologických väzieb v území. Vzhľadom na využitie existujúceho areálu nebude ovplyvnená priestorová organizácia krajiny ani jej ekologická stabilita.

Za určitý vplyv na krajinu možno považovať trvalé využívanie parciel C-KN č. 753/3 a 753/6, ktoré sú evidované ako orná pôda, na účely prevádzky zariadenia odpadového hospodárstva. Ide však o lokalitu, ktorá je už v súčasnosti využívaná na predmetnú činnosť a navrhovaná zmena nepredstavuje vznik novej prevádzky ani nového zásahu do doposiaľ nenarušenej krajiny.

Z vizuálneho hľadiska sa nepredpokladajú významné zmeny scenérie územia. Prevádzka zostane situovaná v existujúcom oplotenom areáli a nebude dochádzať k vzniku nových dominantných objektov alebo prvkov, ktoré by menili charakter krajinného obrazu.

Vplyvy na urbánny komplex a využívania zeme

Z hľadiska urbanistických vzťahov sa prevádzka nachádza mimo súvislej obytnej zástavby obce Horný Bar. Najbližšie obytné územie sa nachádza vo vzdialenosti približne 900 m od areálu, pričom lokalita je dlhodobo

využívaná na hospodárske účely. Existujúce funkčné využitie územia preto zostáva zachované a nedochádza k vytváraniu nových konfliktov medzi výrobnými a obytnými funkciami územia.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k významným zmenám súčasného spôsobu využívania územia. Prevádzka zostane situovaná v rámci existujúceho areálu bývalého centrálneho hnojiska, pričom budú využívané súčasné spevnené plochy a existujúca technická infraštruktúra. Zámer nevyvoláva potrebu budovania nových rozvojových plôch ani záber ďalších pozemkov nad rámec už využívaného územia.

Vplyv na využívanie zeme spočíva predovšetkým v pokračujúcom využívaní parciel C-KN č. 753/3 a 753/6, ktoré sú evidované ako orná pôda, na účely prevádzky zariadenia odpadového hospodárstva. Táto skutočnosť si vyžaduje zosúladenie s územnoplánovacou dokumentáciou obce a postup podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy. Nejde však o vytváranie nového areálu, ale o pokračovanie a rozšírenie existujúcej činnosti v dlhodobo využívanej lokalite.

Z pohľadu urbánneho komplexu možno navrhovanú činnosť hodnotiť pozitívne aj z dôvodu využitia existujúceho hospodárskeho areálu typu brownfield. Nedochádza k záberu nových prírodných alebo nezastavaných území, čím sa podporuje efektívne využívanie už antropogénne pozmenených plôch a obmedzuje tlak na ďalší rozvoj do voľnej krajiny.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vzhľadom na umiestnenie, typ a rozsah navrhovanej činnosti sa žiadne vplyvy na kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné archeologické lokality

Na území dotknutom realizáciou sa nenachádzajú paleontologické náleziská a významné geologické lokality, preto sa vplyv na ne nepredpokladá.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenapĺňa podmienky § 40 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a kritériá uvedené v prílohe č. 13. a č. 14. predmetného zákona.

Iné vplyvy vrátane kumulatívnych a synergických

Navrhovaná činnosť predstavuje rozšírenie kapacity existujúceho zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov v lokalite, kde sa predmetná činnosť už v súčasnosti vykonáva. Zámer nepredstavuje výstavbu nového zariadenia, ale intenzifikáciu využívania existujúceho areálu a existujúcej technickej infraštruktúry. Z hľadiska iných vplyvov sa nepredpokladá vznik významných negatívnych účinkov na jednotlivé zložky životného prostredia nad rámec vplyvov identifikovaných v predchádzajúcich kapitolách. Prevádzka nebude zdrojom vibrácií, ionizujúceho žiarenia ani iných fyzikálnych faktorov, ktoré by mohli predstavovať významné riziko pre životné prostredie alebo zdravie obyvateľstva.

Kumulatívne vplyvy môžu vzniknúť najmä v súvislosti s existujúcou dopravou v území a ďalšími hospodárskymi aktivitami v okolí. Navrhovaná činnosť však bude využívať existujúce dopravné napojenie a predpokladaná intenzita dopravy približne 10 nákladných vozidiel denne nepredstavuje taký nárast dopravného zaťaženia, ktorý by v kombinácii s ostatnými zdrojmi dopravy vyvolal významné negatívne kumulatívne účinky na obyvateľstvo alebo životné prostredie.

Z hľadiska ochrany ovzdušia, vôd, pôdy a prírody neboli identifikované také existujúce alebo plánované činnosti v bezprostrednom okolí, ktoré by v synergii s navrhovanou činnosťou mohli spôsobiť významné zhoršenie stavu životného prostredia. Prevádzka bude realizovaná v existujúcom hospodárskom areáli na nepriepustnej spevnenej ploche s vybudovaným systémom zachytávania výluhov a dažďových vôd, čím sa minimalizuje možnosť kumulácie negatívnych vplyvov na pôdu a vodné pomery.

Pri hodnotení možných synergických vplyvov bola zohľadnená aj poloha územia v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov. Vzhľadom na technické zabezpečenie prevádzky, uzavretý systém hospodárenia s výluhovými vodami a absenciu vypúšťania znečisťujúcich látok do podzemných alebo povrchových vôd sa nepredpokladá vznik synergických vplyvov, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť kvalitu alebo množstvo podzemných vôd.

Naopak, z environmentálneho hľadiska možno identifikovať aj pozitívne kumulatívne účinky navrhovanej činnosti. Zvýšenie kapacity zariadenia prispeje k vytvoreniu dodatočných regionálnych kapacít na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov, k odklonu odpadov od skládkovania, k znižovaniu produkcie skládkových plynov a k podpore obehového hospodárstva v súlade s cieľmi odpadového hospodárstva Slovenskej republiky a Európskej únie.

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, jej lokalizácie a rozsahu možno konštatovať, že významné negatívne kumulatívne ani synergické vplyvy sa nepredpokladajú. Celkové kumulatívne a synergické pôsobenie navrhovanej činnosti na životné prostredie možno hodnotiť ako nevýznamné až málo významné a environmentálne akceptovateľné.

Záverečné vyhodnotenie

Na základe výsledkov hodnotenia jednotlivých zložiek životného prostredia možno konštatovať, že navrhovaná činnosť „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Horný Bar“ nepredstavuje významný negatívny zásah do životného prostredia ani zdravia obyvateľstva. Predmetom zámeru je zvýšenie kapacity existujúceho zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov z 4 900 t/rok na 15 000 t/rok a rozšírenie druhov spracovávaných odpadov, pričom činnosť bude aj naďalej realizovaná v existujúcom prevádzkovom areáli.

Zámer nebude vyžadovať výstavbu nových objektov, rozširovanie existujúcich spevnených plôch ani budovanie novej technickej infraštruktúry. Prevádzka bude využívať existujúcu kompostovaciu plochu vrátane systému zachytávania výluhových a dažďových vôd, čím sa minimalizuje riziko negatívneho ovplyvnenia pôdy, horninového prostredia a podzemných vôd.

Z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy bolo identifikované využívanie parciel C-KN č. 753/3 a 753/6 evidovaných ako orná pôda na nepoľnohospodárske účely. Táto skutočnosť bude riešená v súlade s požiadavkami príslušných orgánov ochrany poľnohospodárskej pôdy a platnými ustanoveniami zákona č. 220/2004 Z. z.

Navrhovaná činnosť nebude mať významný negatívny vplyv na ovzdušie, vody, pôdu, horninové prostredie, biodiverzitu, chránené územia ani prvky územného systému ekologickej stability. Lokalita sa nachádza mimo chránených území a mimo prvkov ÚSES, pričom vzhľadom na vzdialenosť najbližších území Natura 2000 sa nepredpokladá ovplyvnenie predmetov ich ochrany.

Najvýznamnejším identifikovaným vplyvom bude zvýšenie intenzity nákladnej dopravy spojenej s dovozom vstupných surovín a odvozom kompostu. Predpokladaná intenzita dopravy však nepredstavuje záťaž, ktorá by mohla významne ovplyvniť kvalitu života obyvateľov alebo funkčnosť dopravnej infraštruktúry v území. Vplyvy hluku, prašnosti a emisií z dopravy budú lokálne, časovo obmedzené a zmierňované organizačnými opatreniami.

Z pohľadu odpadového hospodárstva predstavuje navrhovaná činnosť pozitívny environmentálny prínos, keďže umožňuje zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a ich premenu na využiteľný produkt – kompost. Zámer prispieva k napĺňaniu cieľov obehového hospodárstva, znižovaniu množstva odpadov ukladaných na skládky a podpore materiálového zhodnocovania odpadov v súlade s environmentálnou politikou Slovenskej republiky a Európskej únie.

Na základe vykonaného hodnotenia možno konštatovať, že pri dodržaní navrhnutých technických, organizačných a prevádzkových opatrení budú vplyvy navrhovanej činnosti prevažne nevýznamné až málo významné, lokálneho charakteru a environmentálne akceptovateľné. Navrhovaná činnosť nevyvoláva také negatívne účinky na životné prostredie alebo zdravie obyvateľov, ktoré by bránili jej realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 25 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povolujuúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi sa realizuje podľa osobitného predpisu o elektronickej podobe výkonu verejnej moci. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti sa realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

Podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povolujuúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie

Podľa § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podať odvolanie navrhovateľ, dotknutá verejnosť a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.

Podľa § 30 ods. 2 zákona o posudzovaní navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, môžu podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Dotknutá verejnosť môže podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v centrálnom informačnom systéme. Odvolanie sa podáva na príslušnom orgáne, ktorý napadnuté rozhodnutie vydal, na OKRESNÝ ÚRAD DUNAJSKÁ STREDA, odbor starostlivosti o životné prostredie, Jesenského 5026/13a, 929 01 Dunajská Streda.

Uplýnutím lehoty na podanie odvolania nadobúda záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Podľa § 29 ods. 19 zákona o posudzovaní záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Pri predlžovaní platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania príslušný orgán vyhodnotí, či došlo k podstatným zmenám podmienok v dotknutom území alebo k novým skutočnostiam súvisiacim s navrhovanou činnosťou alebo jej zmenou. Ak k takým zmenám došlo, príslušný orgán primerane podmienky určené v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania upraví alebo doplní alebo platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nepredĺži. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 20 zákona o posudzovaní dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) sa môže žalobou podľa § 178 ods. 3 Správneho súdneho poriadku domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa odseku 16, ktorým sa určilo, že navrhovaná činnosť alebo jej zmena sa nebude posudzovať podľa tohto zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

Mgr. Erika Cafiková
Vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10110

Doručuje sa

INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, Slovenská republika
BIOSAN Consult, s. r. o., Gogoľova 18, 851 01 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika
Obec Horný Bar, Horný Bar 184, 930 33 Horný Bar, Slovenská republika

Na vedomie

Regionálny úrad pre územné plánovanie a výstavbu Trnava, Piešťanská 8188/3, 917 01 Trnava 1
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Dunajská Streda, Veľkobláhovská 1067/30, 929 01 Dunajská Streda 1
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede, Trhovisko, 929 01 Dunajská Streda 1
Okresný úrad Trnava, Kollárova 8, 917 02 Trnava 2
Trnavský samosprávny kraj, Starohájka, Trnava

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: ["Zariadenie na zhodnocovanie odpadov - Kompostáreň Horný Bar"]
Identifikátor: OU-DS-OSZP-2026/022189-0046911/2026

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: 17.07.2026 11:16:53 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 17.07.2026 11:17:11 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-DS-OSZP-2026/022189-0046911/2026

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: 04.08.2026
Podpis a pečiatka: