

OKRESNÝ ÚRAD SENEC

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

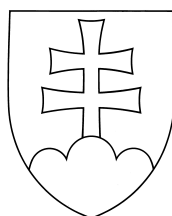
Hurbanova 21, 903 01 Senec

Číslo spisu

OU-SC-OSZP-2026/020795-016

Senec

22. 09. 2026



Záväzné stanovisko

zo zisťovacieho konania zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Vlky“

Výrok

Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) 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. 12 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení po vykonaní zisťovacieho konania pre zámer navrhovanej činnosti :

„ Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Vlky“ navrhovateľa, BIOSAN Consult s.r.o., Gogoľova 18, 851 01 Bratislava, IČO:52 427 838 takto:

Zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Vlky“, uvedený v predloženej dokumentácii zámeru 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.

Podľa § 2 písm. d) v súlade s § 29 ods. 12, ods. 16, 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 „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Vlky“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. Zabezpečiť prevádzku, ktorá je predmetom navrhovanej činnosti tak, aby boli splnené požiadavky na ochranu verejného zdravia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. a zároveň v zmysle ďalšej platnej legislatívy upravujúcej ochranu verejného zdravia (najmä vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku,

infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov a pod.).

2. Využívať na prístup do „Zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Vlky“ existujúci vjazd z cesty III/1066, v prípade úpravy pripojenia existujúceho vjazdu z cesty III/1066 na susednú nehnuteľnosť, je žiadateľ povinný podľa § 3b ods. 1 cestného zákona požiadať príslušný cestný správny orgán o povolenie rekonštrukcie pripojenia vjazdu. So žiadosťou je potrebné predložiť samostatnú projektovú dokumentáciu zariadenia/úpravy vjazdu vypracovanú odborne spôsobilou osobou, stanovisko správcu pozemnej komunikácie a stanovisko ODI.

3. Dodržať maximálne možné zaťaženie vozidiel v zmysle vyhlášky Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 134/2018 Z.z., 3. V plnej miere požadujeme dodržiavať ustanovenia zákona č. 135/1961 Zb., vyhlášky č. 35/1984 Zb. ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách

4. Počas prác v prípade znečistenia vozoviek uvedených ciest II/121 a III/1066, ktoré môžu spôsobiť prekážku v zjazdnosti je potrebné znečistenie bez prietahov odstrániť bez prietahov a vozovky uviesť do pôvodného stavu, vhodným riešením by bolo čistenie vozidiel pred vjazdom na tieto cesty ako aj čistenie príjazdovej komunikácie tak, aby nedochádzalo k znečisťovaniu ciest II. a III. triedy.

5. Dodržať ustanovenia zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), najmä ustanovenia §39 vodného zákona.

6. Dodržať ustanovenia vyhlášky č. 200/2018 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd,

7. Realizovať výrobu kompostu/prevádzku zariadenia na zhodnocovanie odpadu len na spevnených plochách tak, aby neprišlo k jeho zmiešaniu s dažďovými vodami, s odvedením tekutých zložiek do záchytnej nádrže,

- vykonať a predložiť skúšky vodotesnosti záchytnej nádrže,

- odvedenie dažďových vôd z areálu zabezpečiť tak, aby nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných vôd.

8. Katastrálne územie obce Vlky sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, na základe čoho je potrebné dbať na zvýšenú ochranu podzemných a povrchových vôd, ktorá je zakotvená aj v zákone č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

9. Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nesmie dôjsť k zhoršeniu (znečisteniu) kvality povrchových vôd a podzemných vôd.

10. Malý Dunaj je podľa vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z. zaradený medzi vodohospodársky významné vodné toky. V zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky (ochranné pásmo toku). Pobrežnými pozemkami pri vodohospodársky významnom vodnom toku sú pozemky do 10 m od brehovej čiary toku. Územie pobrežného pozemku resp. ochranného pásma toku musí byť prístupné pre mechanizáciu správcu toku a povodia za účelom vykonávania činnosti vyplývajúcej z vodného zákona

11. Zabezpečiť vodotesné žumpy v súlade s STN 75 6081. Likvidácia obsahu žump musí prebiehať odvozom do kapacitne vyhovujúcej COV.

12. Nakladanie s dažďovými vodami musí byť navrhnuté a nasledovne zrealizované tak, aby nedochádzalo k ich odtekaniu na susedné pozemky a komunikácie ani v čase intenzívnych zrážok.

13. Odvádzanie vôd z povrchového odtoku z komunikácií a parkovísk do povrchových a podzemných vôd musí byť v súlade s Nariadením vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Pred zaústením do povrchových a podzemných vôd požadujeme, aby odlučovače ropných látok na vyústení vyčistených zrážkových vôd dosahovali hodnotu NEL do 0,1 mg/l.

14. Požiadať v zmysle zákona č.142/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia o súhlas stredného zdroja znečisťovania ovzdušia , ktorý vznikne realizáciou navrhovanej činnosti kategorizovaný v zmysle prílohy č. 1 k vyhláške č. 248/2023 Z.z.

Umiestnenie zámeru navrhovanej činnosti

Kraj: Bratislavský kraj

Okres: Senec

Obec: Vlky

Katastrálne územie: Vlky

Parcelné čísla: KN – C: 137/2

Navrhovaná činnosť sa nachádza v južnej časti západoslovenského kraja, v katastri obce Vlky. Navrhovaná činnosť je umiestnená na pozemku C-KN 137/2, evidovaný ako ostatná plocha. Prístup k záujmovej parcele je z cesty tretej triedy č. III/1066. Areál je vybavený vstupnou rampou na zamedzenie vstupu neoprávnených osôb. Najbližšia obytná zástavba je vzdialená cca. 767 m (obec Vlky). Ďalšia obytná zástavba je vzdialená cca. 925 m juhovýchodným smerom (miestna časť obce Tomášov) a cca. 945 m samotná obec Tomášov.

Účel

Účelom zámeru je navýšenie množstva zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov a druhov zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov na jestvujúcej prevádzke Kompostárne Vlky, vedené na parcele C č. 137/2 v k.ú. Vlky. V súčasnosti má prevádzka vydaný súhlas (č. sp: OU-SC-OSZP-2023/001221-015 zo dňa 23.05.2023) na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov do maximálnej kapacity zariadenia 4 900 t/r, vydaný Okresným úradom Senec, 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. 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 2023 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 kompostovnísk 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, 851 01 Bratislava, IČO:52 427 838 v zastúpení spoločnosťou INECO s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 22.05.2026 na príslušný orgán, Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v súlade § 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“) zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Vlky“ (ďalej len „zámer“ alebo „zámer navrhovanej činnosti“) vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní. Zámer navrhovanej činnosti spracovala spoločnosť INECO s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, máj 2026.

Navrhovateľ doručil dňa 22.05.2026 na Okresný úrad Senec dohodu o plnej moci na zastupovanie pre spoločnosť INECO s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica. Okresný úrad Senec následne upovedomil listom č. OU-SC-OSZP-2026/020795-002 zo dňa 12.06.2026 o tom, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zámeru navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní zaslal vyššie uvedeným upovedomením zámer navrhovanej činnosti povoľujúcemu 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. Okresný úrad Senec zároveň uvedeným listom informoval o určení termínu ústneho pojednávania a prizval naň navrhovateľa.

Súčasne Okresný úrad Senec podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní dňa 12.06.2026 zverejnil zámer navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

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

Na tejto adrese Okresný úrad Senec zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 v súlade s § 25 ods. 2 zákona o posudzovaní.

Podľa § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní platí, že ak sa písomné stanovisko nedoručí, považuje sa za súhlasné. Na písomné stanovisko po lehote nemusí príslušný orgán prihliadať.

Posudzovaná činnosť predstavuje v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v dotknutom prostredí existujúcu činnosť. Samotná činnosť, prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov na parcele C. č. 137/2 v k.ú. Vlky, však doposiaľ nebola predmetom posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

V zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. je navrhovaná činnosť kategorizovaná nasledujúcim spôsobom:

Tabuľka č. 11: „ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO“

Položka č. 6 - Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2.

Prahová hodnota Hodnota parametra pre navrhovanú činnosť

Tabuľka č. 11:

„ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO“ Časť A Časť B Predmetom navrhovanej činnosti je navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov.

Navrhovaná celková spracovacia kapacita prevádzky je 15 000 ton odpadov ročne.

Položka č. 6 Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2. od 200 000 t/rok vrátane od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok
od 50 000 t/rok do 200 000 t/rok pre stavebný odpad

Navrhovaná činnosť zaradená v tejto kategórii podlieha zisťovaciemu konaniu v zmysle

zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie od prahovej kapacity 5 000 t/rok. Vzhľadom na kapacitu navrhovaného zariadenia – 15 000 t/rok, navrhovaná činnosť podlieha zisťovaciemu konaniu.

Dňa 07.07.2026 sa na Okresnom úrade Senec v súlade s § 29 ods. 7 zákona o posudzovaní uskutočnilo ústne pojednávanie. V rámci ústneho pojednávania príslušný orgán prerokoval s navrhovateľom stanoviská doručené v zisťovacom konaní a príslušný orgán informoval navrhovateľa o ďalšom postupe v zisťovacom konaní. Nakoniec bolo na ústnom pojednávaní prerokované doručenie dopĺňujúcich informácií k doručeným stanoviskám, ktoré navrhovateľ doručí na príslušný orgán v zmysle záveru ústneho pojednávania. Podľa § 29 ods. 7 zákona o posudzovaní je možnosť v rámci ústneho pojednávania, pred vydaním záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania, vyjadriť sa k podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Listom č. OU-SC-OSZP-2026/020795-011 zo dňa 07.08.2026 zaslal príslušný orgán upovedomenie o podkladoch k vydaniu záväzného stanoviska podľa zákona o posudzovaní. Podľa § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní vydá príslušný orgán záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania v lehote 15 dní odo dňa ústneho pojednávania podľa odseku 7, najneskôr však do 60 dní odo dňa doručenia zámeru alebo oznámenia o zmene navrhovanej činnosti; ak ide o strategickú investíciu podľa osobitného predpisu, alebo navrhovanú činnosť alebo jej zmenu v prevažujúcom verejnom záujme pre obnoviteľné zdroje energie, alebo navrhovanú činnosť alebo jej zmenu využívajúcu vietor na výrobu elektriny v rámci osobitej oblasti akceleračných zón vydá záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania prednostne. Vo zvlášť zložitých prípadoch môže príslušný orgán túto lehotu predĺžiť na 90 dní; v takom prípade písomne informuje navrhovateľa o dôvodoch tohto predĺženia a o očakávanom termíne vydania záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Odpovede navrhovateľa na požiadavky a pripomienky doručené v rámci stanovísk, teda dopĺňujúce informácie doručil navrhovateľ elektronicky na Okresný úrad Senec dňa 17.07.2026.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo na Okresný úrad Senec podľa § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov doručených 11 stanovísk od dotknutých orgánov. Stanoviská sú uvádzané v skrátenej forme:

1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor geológie a štátnej geologickej správy (list č. 8146/2026-5.1 35944 /2026 zo dňa 23.06.2026)

Nakoľko má prevádzka vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov do maximálnej kapacity zariadenia 4 500 t/r a predmetná zmena sa týka len navýšenia na 15 000 t/r, ministerstvo má tieto pripomienky:

1. Upozorňujeme, že z hydrogeologického hľadiska predstavuje najväčšie riziko posudzovaného zámeru skutočnosť, že dotknutá lokalita leží v Chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO) Žitný ostrov, ktorá je najväčšou prirodzenou akumuláciou pitnej vody v strednej Európe. Miestny hydrogeologický kolektor tvoria kvartérne štrkopiesky, ktoré vykazujú vysokú medzizrnovú (pórovú) priepustnosť. V dôsledku toho sa prípadné znečistenie ropnými látkami z používanej techniky alebo priesakovými vodami z kompostu môže v tomto horninovom prostredí šíriť mimoriadne rýchlo. Vzhľadom na tieto geologické špecifiká je potrebné zabezpečenie nepriepustnosti betónovej plochy na zamedzenie prieniku akýchkoľvek kontaminantov do podzemných vôd a na elimináciu environmentálnych rizík v celom chránenom území.
2. Vo viacerých častiach v podkapitole III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia chýbajú zdroje (citácie), na základe ktorých boli informácie spracované. Predkladaný dokument by bolo vhodné doplniť aspoň o základné mapy, napr. geologická, hydrogeologická mapa atď.
3. Pri zozname hlavných použitých materiálov odporúčame uvádzať aj názov príslušnej dokumentácie, keďže nie je uvedený pri každej položke. Jeho absencia sťažuje kontrolu a

overenie použitých podkladov, napr. ĐURKOVIČ, MAŤOVA, AUXT, VARGICOVA, 2009/ GEOPOS, Banská Bystrica; RNDr. Milan Đuriančík, 8-2003/ ENVIGEO, a.s. Banská Bystrica, december 2007.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Bod č.1.Navrhovateľ berie predmetnú pripomienku ministerstva na vedomie a plne si uvedomuje citlivosť dotknutého územia z hľadiska ochrany podzemných vôd, najmä vzhľadom na skutočnosť, že prevádzka sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov. Z uvedeného dôvodu bude počas celej prevádzky zariadenia kladený dôraz na dôslednú prevenciu.

Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k zmene odtokových podmienok v dotknutom území. Predmetom zmeny je navýšenie kapacity existujúceho zariadenia zo 4 900 t/rok na 15 000 t/rok, pričom spôsob prevádzkovania zariadenia a technické zabezpečenie plôch budú naďalej riešené tak, aby bola vylúčená možnosť prieniku kontaminantov do okolitého prostredia. Samotný proces zhodnocovania odpadov bude prebiehať na izolovaných spevnených plochách so zabezpečeným odvodom kvapalných zložiek do záchytného systému, čím sa minimalizuje riziko kontaminácie podzemných a povrchových vôd.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nebude produkované znečistenie, ktoré by za bežných prevádzkových podmienok mohlo ovplyvniť kvalitu povrchových alebo podzemných vôd. Ochrana vôd bude zabezpečená najmä preventívnymi technickými a organizačnými opatreniami, pravidelnou kontrolou technického stavu spevnených a manipulačných plôch, dodržiavaním prevádzkového poriadku, pracovnej disciplíny a okamžitým riešením prípadných mimoriadnych situácií.

Prevádzkovateľ zabezpečí, aby boli spevnené betónové plochy udržiavané v riadnom technickom stave, ako aj aktualizáciu a dodržiavanie havarijného plánu pre prípad mimoriadnych udalostí (havarijný plán bude vypracovaný v súlade s § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorá ustanovuje podrobnosti o jeho obsahu a spracovaní.)

Za predpokladu dodržiavania uvedených technických, organizačných a prevádzkových opatrení možno konštatovať, že navrhovaná zmena činnosti nebude predstavovať významné riziko pre kvalitu povrchových a podzemných vôd v dotknutom území CHVO Žitný ostrov.

Bod.č.2.Podkapitolu III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia dopĺňame o chýbajúce citácie použitých zdrojov: Prevažná časť doplnených citácií vychádza zo zdroja SAŽP: Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Senec (RÚSES, 2019) a z Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Vlky na roky 2024-2030, strategický dokument obce Vlky, 2024

Bod č.3.Navrhovateľ berie predmetnú pripomienku na vedomie. Za uvedenú nepresnosť sa ospravedlňujeme. K jej vzniku došlo administratívnou chybou pri spracovaní textu, keď v zozname hlavných použitých materiálov zostali uvedené niektoré údaje z predchádzajúcej dokumentácie, resp. pracovnej verzie textu.

Zoznam hlavných použitých podkladov bude do budúcnosti v každej dokumentácii opravený a doplnený tak, aby bol pri každej položke jednoznačne uvedený názov príslušnej dokumentácie, autor, spracovateľ, rok vypracovania, prípadne ďalšie identifikačné údaje potrebné na kontrolu a overenie použitých podkladov.

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

2.Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská 4813/8 ,820 09 Bratislava (list č. RÚVZBA/OHŽPaZ/ 9524/22794/2026 zo dňa 25.06.2026)

Z hľadiska ochrany verejného zdravia netrvám na posudzovaní navrhovanej činnosti

„Zariadenie na zhodnocovanie odpadov - Kompostáreň Vlky“ v okrese Senec, v obci Vlky, na pozemku C-KN 137/2, k. ú. Vlky, v existujúcej prevádzke Kompostárne Vlky podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Súčasne sa požaduje:

- Prevádzku, ktorá je predmetom navrhovanej činnosti zabezpečiť tak, aby boli splnené požiadavky na ochranu verejného zdravia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. a zároveň v zmysle ďalšej platnej legislatívy upravujúcej ochranu verejného zdravia (najmä vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov a pod.).

Vyjadrenie navrhovateľa: Berieme na vedomie

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

3.Dopravný úrad, referát ochranných pásiem, Letisko M.R.Štefánika, 823 05 Bratislava (list č. 19990/2026/ ROP-002/44361 zo dňa 25.06.2026)

Dopravný úrad, ako dotknutý orgán štátnej správy na úseku civilného letectva v zmysle ustanovenia § 28 ods. 1 písm. b) zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon), Vám oznamuje, že v riešenom území sa nenachádza žiadne letisko, osobitné letisko, heliport ani letecké pozemné zariadenie.

Z pohľadu Dopravného úradu neexistujú vplyvy, ktoré by mali byť pri zámere navrhovanej činnosti posúdené podrobnejšie, teda také, ktoré by mali byť posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie navrhovateľa: Berieme na vedomie

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

4.Okresný úrad Senec, odbor OSŽP, úsek odpadového hospodárstva (list č. OU-SC-OSZP-2026/022360-003 zo dňa 22.06.2026)

Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Úsek odpadového hospodárstva, ako príslušný orgán štátnej správy preskúmal predložený zámer navrhovanej činnosti a požaduje:

- doplniť presný výpočet množstva odpadov vstupujúcich do zariadenia v t/deň a tento údaj zdôvodniť s ohľadom na proces kompostovania. Z predloženého zámeru nie je požadovaný údaj zrejmy.

Vyjadrenie navrhovateľa:

V zámere na str.9 v kapitole II.8 Opis technického a technologického riešenia je uvedené: 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 kampan, 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.

Predložený zámer teda pojednáva o povolení ročnej kapacity zariadenia 15 000 t/r zhodnocovaných odpadov. Po vydelení tejto hodnoty počtom dní v roku (365 dní) získame maximálnu dennú kapacitu zariadenia. Následným vydelením dennej kapacity počtom hodín za deň (24 h) získame maximálnu hodinovú kapacitu zariadenia.

Výpočet je nasledovný:

- Maximálna ročná kapacita: 15 000 t/r (5 000 ton jedna kampaň x 3 kampane ročne (12 mesiacov / 4 mesiace trvá jedna kampaň))

- Maximálna denná kapacita:

$$15\,000 \frac{\text{t}}{\text{denná}} \div 365 \frac{\text{denná}}{\text{ročne}} = 41,10 \frac{\text{t}}{\text{denná}}$$

- Maximálna hodinová kapacita:

$$41,10 \frac{\text{t}}{\text{denná}} \div 24 \text{ h} = 1,71 \frac{\text{t}}{\text{h}}$$

Povolený výkon zariadenia:

- Maximálna denná kapacita je 41,10 ton za deň.

- Maximálna hodinová kapacita je 1,71 ton za hodinu.

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.

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

5. Okresný úrad Senec, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií (list č. OU-SC-OCDPK-2026/022385-003 zo dňa 18.06.2026

Po preštudovaní žiadosti Okresný úrad Senec odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, ako príslušný cestný správny orgán pre cesty II. a III. triedy v zmysle § 3 ods. (1) písm. c) a ods. (5) písm. a) zákona č.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 135/1961 Zb.“) k uvedenému zámeru máme nasledujúce pripomienky.

1. Na prístup do „Zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Vlky“ využívať existujúci vjazd z cesty III/1066, v prípade úpravy pripojenia existujúceho vjazdu z cesty III/1066 na susednú nehnuteľnosť, je žiadateľ povinný podľa § 3b ods. 1 cestného zákona požiadať príslušný cestný správny orgán o povolenie rekonštrukcie pripojenia vjazdu. So žiadosťou je potrebné predložiť samostatnú projektovú dokumentáciu zariadenia/úpravy vjazdu vypracovanú odborne spôsobilou osobou, stanovisko správcu pozemnej komunikácie a stanovisko ODI.

2. Dodržať maximálne možné zaťaženie vozidiel v zmysle vyhlášky Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 134/2018 Z.z., 3. V plnej miere požadujeme dodržiavať ustanovenia zákon č. 135/1961 Zb., vyhlášky č. 35/1984 Zb. ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách

4. Počas prác v prípade znečistenia vozoviek uvedených ciest II/121 a III/1066, ktoré môžu spôsobiť prekážku v zjazdnosti je potrebné znečistenie bez prietáhov odstrániť bez prietáhov a vozovky uviest' do pôvodného stavu, vhodným riešením by bolo čistenie vozidiel pred vjazdom na tieto cesty ako aj čistenie príjazdovej komunikácie tak, aby nedochádzalo k znečisťovaniu ciest II. a III. triedy.

Z hľadiska našich záujmov nepožadujeme posudzovať predložený zámer podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie navrhovateľa: Berie sa na vedomie

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

6.Okresný úrad Senec, odbor OSŽP, úsek štátnej vodnej správy (list č. OU-SC-OSZP-2026/023096-002 zo dňa 23.06.2026)

Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy z hľadiska ochrany vodných pomerov, dáva k dooznámeniu nasledovné vyjadrenie:

Pri prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadu/kompostárne musia byť splnené tieto podmienky:

- musia byť dodržané ustanovenia zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č.

372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), najmä ustanovenia §39 vodného zákona.

- dodržať ustanovenia vyhlášky č. 200/2018 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd,
- výrobu kompostu/prevádzku zariadenia na zhodnocovanie odpadu realizovať len na spevnených plochách tak, aby neprišlo k jeho zmiešaniu s dažďovými vodami, s odvedením tekutých zložiek do záchytnej nádrže,
- vykonať a predložiť skúšky vodotesnosti záchytnej nádrže,
- odvedenie dažďových vôd z areálu zabezpečiť tak, aby nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných vôd.

Podľa § 39 vodného zákona - Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami:

(1) Za zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami sa na účely tohto zákona považuje výrobný proces alebo iná činnosť, pri ktorej sa tieto látky vyrábajú, spracúvajú, používajú, prepravujú a skladujú alebo sa s nimi zaobchádza iným spôsobom .

(2) Ten, kto zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, je povinný dodržiavať osobitné predpisy (zákon o odpadoch) ktoré ustanovujú, za akých podmienok možno s takýmito látkami zaobchádzať z hľadiska ochrany kvality povrchových vôd a podzemných vôd. Ak zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami z hľadiska ochrany vôd neupravujú osobitné predpisy, je ten, kto s takýmito látkami zaobchádza, povinný urobiť potrebné opatrenia, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu. Takýmito opatreniami sú najmä:

- a) umiestňovať stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami tak, aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiaducemu úniku týchto látok do pôdy, podzemných vôd alebo do stokovej siete a aby sa tým zabránilo ich nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo s vodou z povrchového odtoku,
- b) používať len také zariadenia, technologické postupy alebo iné spôsoby zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami, ktoré sú vhodné aj z hľadiska ochrany vôd,
- c) zabezpečovať prevádzku stavieb a zariadení zamestnancami oboznámenými s osobitnými predpismi, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami určenými na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami z hľadiska ochrany vôd,
- d) pravidelne vykonávať kontroly skladov a skládok, skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu znečisťujúcich látok, ako aj vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu,
- e) vybudovať a riadne prevádzkovať účinné kontrolné systémy na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok, na pravidelné hodnotenie výsledkov sledovania a oznamovať výsledky orgánu štátnej vodnej správy,
- f) ďalšie opatrenia potrebné podľa charakteru znečisťujúcej látky a spôsobu zaobchádzania s ňou.

(4) Ten, kto pravidelne zaobchádza v rámci výrobného procesu alebo inej činnosti s tuhými znečisťujúcimi látkami v množstve väčšom ako 11 alebo s kvapalnými znečisťujúcimi látkami v množstve väčšom ako 1 m³ alebo zaobchádza s tuhými prioritnými nebezpečnými látkami v množstve väčšom ako 0,3 t alebo s kvapalnými prioritnými nebezpečnými látkami v množstve väčšom ako 0,3 m³, je povinný vykonať okrem opatrení uvedených v odseku 2 aj tieto opatrenia:

- a) zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len "havarijný plán"), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov,
- b) vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou.

(7) Kontrolu a skúšky tesnosti podľa odseku 2 písm. d) môže vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.

(8) S použitými obalmi znečisťujúcich látok sa zaobchádza ako so znečisťujúcimi látkami.

(9) Ten, kto zaobchádza s prioritnými nebezpečnými látkami, je povinný viesť záznamy o druhoch týchto látok, ich množstvách, časovej postupnosti zaobchádzania s nimi, obsahu ich účinných zložiek a ich vlastnostiach najmä vo vzťahu k vodám, k pôdnemu a horninovému prostrediu súvisiacemu s vodou; tieto informácie poskytne ročne orgánu štátnej vodnej správy najneskôr do 31. marca nasledujúceho roka a na požiadanie poverenej osobe.

Vyjadrenie navrhovateľa: Berie sa na vedomie

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Pezinku (list č. ORHZ-PK1-2026/001406-002 zo dňa 23.06.2026)

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Pezinku ako dotknutý orgán štátnej správy podľa § 3 písm. p) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov po preštudovaní zámeru navrhovanej činnosti „Zámer navrhovanej činnosti – Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Vlky, navrhovateľ BIOSAN Consult s.r.o., Gogoľova 18, 851 01 Bratislava“ z hľadiska ochrany pred požiarom nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie navrhovateľa: Berie sa na vedomie

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

8. Okresný úrad Senec, odbor OSŽP, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia(list č. OU-SC-OSZP-2026/022411-003 zo dňa 26.06.2026)

Po preštudovaní predloženého zámeru „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov - Kompostáreň Vlky “ ako orgán odboru starostlivosti o životné prostredie z hľadiska ochrany ovzdušia uvádza nasledovné stanovisko:

Navrhovateľ v oznámení o zmene navrhovanej činnosti v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov uvádza nasledovné, citujem „Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne v území nový stredný zdroj znečisťovania ovzdušia kategorizovaný v zmysle prílohy č. 1 k vyhláške č. 248/2023 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší nasledujúcim spôsobom:

5. Nakladanie s odpadmi a krematóriá

5.4 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu v t/h

5.4.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia - projektovaný výkon spracovaného odpadu väčší ako 0,75 t/h (navrhovaná činnosť - 1,71 t/h)"

Ďalej navrhovateľ uvádza: „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.“ Okresný úrad Senec, ako orgán odboru starostlivosti o životné prostredie z hľadiska ochrany ovzdušia požaduje: - doplniť výpočet projektovaného výkonu zariadenia 1,71 t/h vrátane určenia množstva odpadov vstupujúcich do zariadenia v t/deň a zdôvodniť tento údaj s ohľadom na technologický proces kompostovania. Z predloženého zámeru nie je jednoznačne zrejmý spôsob určenia projektovaného výkonu zariadenia.

Vyjadrenie navrhovateľa : Predložený zámer pojednáva o povolení ročnej kapacity zariadenia 15 000 t/r zhodnocovaných odpadov. Po vydelení tejto hodnoty počtom dní v

roku (365 dní) získame maximálnu dennú kapacitu zariadenia. Následným vydelením dennej kapacity počtom hodín za deň (24 h) získame maximálnu hodinovú kapacitu zariadenia.

Výpočet je nasledovný:

- Maximálna ročná kapacita: 15 000 t/r (5 000 ton jedna kampaň x 3 kampane ročne (12 mesiacov / 4 mesiace trvá jedna kampaň))

- Maximálna denná kapacita:

$15\,000\text{ t/r} + 365\text{ dní} = 41,10\text{ t/d}$

- Maximálna hodinová kapacita:

$41,10\text{ t/r} + 24\text{ h} = 1,71\text{ t/h}$

Povolený výkon zariadenia:

- Maximálna denná kapacita je 41,10 ton za deň.

- Maximálna hodinová kapacita je 1,71 ton za hodinu.

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.

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

9. MŽP SR, sekcia odpadov a geológie, odbor odpadového a obehového hospodárstva (list č.38769/2026 zo dňa 2.7.2026)

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového a obehového hospodárstva (ďalej len „ministerstvo“) prijal Vašu žiadosť zo dňa 12.6.2026 týkajúcu sa zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Vlky“ navrhovateľa BIOSAN Consult, s.r.o., so sídlom Gogoľova 18, Bratislava – mestská časť Petržalka, 851 01, IČO 52 427 838 v zastúpení spoločnosti INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica.

Účelom zámeru je navýšenie množstva zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov a druhov zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov na jestvujúcej prevádzke Kompostárne Vlky, vedené na parcele C č. 137/2 v k.ú. Vlky. V súčasnosti má prevádzka vydaný súhlas (č. sp: OU-SC-OSZP-2023/001221-015 zo dňa 23.05.2023) na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov do maximálnej kapacity zariadenia 4 900 t/r, vydaný Okresným úradom Senec, 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.

Vyjadrenie navrhovateľa: Berieme na vedomie

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

10. Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Karloveská 2, 841 04 Bratislava (list č. SVP 2800/2026/17 zo dňa 29.06.2026)

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š. p. ako správca vodohospodársky významných vodných tokov a prislúchajúceho povodia predkladá nasledovné vyjadrenie:

1. SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š. p., je správca nielen vodohospodársky významných vodných tokov, ale aj ich povodí a pri výkone správy dbá o dobrý stav vôd a o zachovanie trvalo udržateľných pomerov v povodí. SVP, š. p, sa v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách (vodný zákon) v poslednom znení vyjadruje v celom spravovanom území ku

každému nakladaniu s vodami, ktorým sa mení vodný režim, hlavne k aktivitám v kontakte s vodnými tokmi, spôsobu likvidácie splaškových vôd a k problematike nakladania so zrážkovými vodami aj v miestach, kde sa priamo vodné toky nenachádzajú, ale lokality gravitujú k vodnému toku, alebo sú situované nad sledovanými útvarmi podzemných vôd Vodného plánu SR v zmysle zákona o vodách.

2. Žiadame dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Z. z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami, v znení neskorších predpisov.

3. Katastrálne územie obce Vlky sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, na základe čoho je potrebné dbať na zvýšenú ochranu podzemných a povrchových vôd, ktorá je zakotvená aj v zákone č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

4. Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nesmie dôjsť k zhoršeniu (znečisteniu) kvality povrchových vôd a podzemných vôd.

5. Malý Dunaj je podľa vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z. zaradený medzi vodohospodársky významné vodné toky. V zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky (ochranné pásmo toku). Pobrežnými pozemkami pri vodohospodársky významnom vodnom toku sú pozemky do 10 m od brehovej čiary toku. Územie pobrežného pozemku resp. ochranného pásma toku musí byť prístupné pre mechanizáciu správcu toku a povodia za účelom vykonávania činnosti vyplývajúcej z vodného zákona

6. Vodotesné žumpy žiadame zabezpečiť v súlade s STN 75 6081. Likvidácia obsahu žump musí prebiehať odvozom do kapacitne vyhovujúcej COV.

7. Nakladanie s dažďovými vodami musí byť navrhnuté a nasledovne zrealizované tak, aby nedochádzalo k ich odtokaniu na susedné pozemky a komunikácie ani v čase intenzívnych zrážok.

8. Odvádzanie vôd z povrchového odtoku z komunikácií a parkovísk do povrchových a podzemných vôd musí byť v súlade s Nariadením vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Pred zaústením do povrchových a podzemných vôd požadujeme, aby odlučovače ropných látok na vyústení vyčistených zrážkových vôd dosahovali hodnotu NEL do 0,1 mg/l.

9. Ďalšie stupne projektovej dokumentácie žiadame predložiť na vyjadrenie našej organizácii.

11. Obec Vlky, Obecný úrad , 900 44 Vlky

Obec Vlky uvádza, že nemá proti navrhovanej činnosti námietky a súhlasí s navrhovanou činnosťou.

Vyjadrenie navrhovateľa: Berieme na vedomie

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

Požiadavky na vstupy

Pôda

Umiestnenie navrhovanej činnosti je nasledujúce:

Kraj: Bratislavský kraj

Okres: Senec

Obec: Vlky

Katastrálne územie: Vlky

Parcelné čísla: KN – C: 137/2

Navrhovaná činnosť sa nachádza v južnej časti západoslovenského kraja, v katastri obce Vlky. Navrhovaná činnosť je umiestnená na pozemku C-KN 137/2, evidovaný ako ostatná

plocha. Prístup k záujmovej parcele je z cesty tretej triedy č. III/1066. Areál je vybavený vstupnou rampou na zamedzenie vstupu neoprávnených osôb. Najbližšia obytná zástavba je vzdialená cca. 767 m (obec Vlky). Ďalšia obytná zástavba je vzdialená cca. 925 m juhovýchodným smerom (miestna časť obce Tomášov) a cca. 945 m samotná obec Tomášov. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu pôdy nakoľko zariadenia a spracovávané biologicky rozložiteľné odpady budú umiestnené v existujúcich priestoroch, kde sa navrhovaná činnosť vykonáva s povolenou kapacitou 4 900 t/r.

Voda

Prevádzka bude pre svoju činnosť vyžadovať vodu, ktorá bude potrebná na zabezpečenie a reguláciu potrebnej vlhkosti kropením zhodnocovaného biologicky rozložiteľného odpadu. Jej celková spotreba bude závisieť od konkrétneho zloženia kompostovaných materiálov. Na udržiavanie vlhkosti sa bude využívať voda zo zatvorenej záchytnej žumpy s dostatočnou kapacitou - objemom 2x 125,55 m³. Táto voda bude zároveň slúžiť aj ako inokulum - očkovacia látka na rozbehnutie procesov rozkladania biologicky rozložiteľných odpadov. Všetka odpadová voda bude zachytávaná v žumpe a nebude negatívne ovplyvňovať výdatnosť a kvalitu podzemných vôd.

Navrhovaná činnosť nebude vyžadovať stálu obsluhu. Pracovníci budú prítomní v areáli len v čase vykonávania nevyhnutných prevádzkových činností, najmä pri dovoze a odvoze materiálu. Ich prítomnosť sa bude ďalej viazať na občasné prekladanie, premiešavanie a kontrolu kompostu v rámci jednotlivých prevádzkových cyklov. Pracovníci, si nosia pitnú vodu so sebou. Nie je potrebné zabezpečovať pitnú vodu a vodu na sociálne a hygienické účely z dôvodu absencie zariadenia na sociálne a hygienické účely.

Zámerom navrhovateľa je navýšiť množstvo a rozšíriť zoznam spracovávaných biologicky rozložiteľných odpadov v existujúcom areáli, kde sa už navrhovaná činnosť vykonáva v menšom povolenom množstve 4 900 t/r (podľa rozhodnutia Okresného úradu Senec č. OU-SC-OSZP-2023/001221-015 zo dňa 23.05.2023). Tieto biologicky rozložiteľné odpady budú pochádzať od vybraných dodávateľov a budú podrobované dôslednej vstupnej kontrole. Celková navrhovaná kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov je 15 000 ton ročne.

Tab. 8 Navrhovaný zoznam odpadov, ktoré sa budú v prevádzke spracovávať

Kat. č.	Názov	Kategória
02 01 03	odpadové rastlinné pletivá	○
02 01 06	zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	○
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	○
02 04 01	zemina z čistenia a prania repy	○
02 04 02	uhličitán vápenatý nevyhovujúcej kvality	○
03 01 01	odpadová kôra a korok	○
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	○
03 03 01	odpadová kôra a drevo	○
03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10	○
10 01 01	popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04	○
19 01 12	popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11	○
19 02 06	kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05	○
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	○
19 08 02	odpad z lapačov piesku	○
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	○
19 08 12	kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11	○
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	○

Pozn.: v zmysle Prílohy č.1 k Vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Širší zoznam druhov odpadov navrhovaných na spracovanie v zariadení je stanovený najmä z dôvodu potreby prevádzkovej flexibility vo vzťahu k aktuálnej situácii na trhu s odpadmi. Množstvo, druhové zloženie a dostupnosť biologicky rozložiteľných a súvisiacich využiteľných odpadov sa v priebehu roka menia v závislosti od sezónnosti, poľnohospodárskej produkcie, údržby zelene, prevádzky ČOV, priemyselnej výroby a aktuálnych potrieb pôvodcov odpadov.

Zaradenie širšieho spektra katalógových čísel preto neznamená, že všetky uvedené odpady budú v zariadení prijímané súčasne alebo v plnom rozsahu. Ide o vytvorenie rámca, ktorý umožní prevádzkovateľovi pružne reagovať na reálne dostupné vstupy pri zachovaní maximálnej povolenej kapacity zariadenia, stanovených receptúrnych limitov, vstupnej kontroly a požiadaviek na kvalitu výstupného kompostu.

Takýto prístup je odôvodnený aj tým, že na Slovensku je obmedzená dostupnosť vhodných zariadení na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a zároveň sa mení dopyt pôvodcov odpadov po legálnych a environmentálne prijateľných možnostiach ich spracovania. Širší zoznam odpadov preto predstavuje nástroj na efektívnejšie využitie existujúcej kapacity zariadenia, zvýšenie jeho adaptability a podporu materiálového zhodnocovania odpadov v súlade s princípmi obehového hospodárstva.

Niektoré uvedené odpady nie sú biologicky rozložiteľným odpadom v pravom zmysle slova, ich využitie pri kompostovaní je preto vhodné ako pomocná minerálna alebo organická prísada. Môžu slúžiť na úpravu reakcie prostredia, stabilizáciu pH a doplnenie vápnika do kompostovacej zmesi. Môžu prispievať k doplneniu minerálnych látok, najmä vápnika, draslíka a stopových prvkov. Ich použitie je odôvodnené najmä pri kompostovaní kyslejších biologických odpadov alebo materiálov s tendenciou k poklesu pH. Dávkovanie musí byť kontrolované, aby nedošlo k nežiaducemu zvýšeniu pH a k stratám dusíka vo forme amoniaku.

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. Zoznam zhodnocovaných odpadov nie je obligatórny, t. j. nie je povinnosťou prevádzkovateľa dodržať presný zoznam deklarovaných odpadov, aj s ohľadom na obchodné vzťahy s dodávateľmi, ktoré sa môžu počas prevádzky meniť. Preto sa môže stať, že z niektorého odpadu sa do zariadenia nedovezie ani kilo. Vzhľadom na tieto skutočnosti navrhovateľ zvolil taký zoznam, v ktorom sú podobné druhy odpadov, aby sa vždy mohla nastaviť vhodná receptúra podľa dostupnosti jednotlivých odpadov.

Jednotlivé druhy odpadov budú do kompostovej receptúry zapracovávané diferencovane podľa ich fyzikálnych vlastností, obsahu organickej hmoty, vlhkosti, pomeru uhlíka a dusíka (C:N), biologickej rozložiteľnosti, obsahu živín a potenciálnych rizikových vlastností.

Receptúra bude zostavovaná tak, aby bola zabezpečená optimálna mikrobiálna aktivita, dostatočné prevzdušnenie základky, vhodná vlhkosť, stabilný termofilný priebeh procesu a dosiahnutie požadovaných kvalitatívnych parametrov výsledného kompostu.

Jednotlivé druhy odpadov budú prijímané podľa aktuálne zostavenej kompostovej receptúry, pričom podiely biologicky rozložiteľných, štruktúrnych, dusíkatých, kalových a minerálnych zložiek budú upravované tak, aby bola zabezpečená požadovaná kvalita procesu a výstupného kompostu.

Pri niektorých odpadoch je vhodnosť podmienená kontrolou kvality, dávkovaním a analytickým overením, keďže nejde o klasické biologicky rozložiteľné vstupy. Dodávateľia jednotlivých odpadov musia poskytnúť pred prijatím odpadu do zariadenia analýzu daného odpadu a následne prevádzkovateľ vykonáva tiež vlastné kontrolné analýzy. Na konci procesu sa taktiež analyzuje aj výsledný produkt - kompost.

Okrem primárnej kontroly vstupných odpadov a kontroly kvality výstupného kompostu prebieha následná, resp. terciárna kontrola zo strany samotných odberateľov kompostu. Poľnohospodári, ktorí kompost využívajú na svojich pozemkoch, pravidelne sledujú kvalitu

pôdy, jej chemické vlastnosti, obsah živín, pH, obsah organickej hmoty a v odôvodnených prípadoch aj obsah rizikových látok. Súčasne kontrolujú aj kvalitu dopestovaných plodín, keďže výsledná produkcia priamo ovplyvňuje ich hospodárske výsledky, odbytové možnosti a potravinovú alebo krmovinovú bezpečnosť.

Z praktického hľadiska preto existuje aj prirodzený kontrolný mechanizmus na strane konečných užívateľov kompostu. Žiadny poľnohospodár nemá záujem aplikovať na pôdu nekvalitný alebo rizikový kompost, ktorý by mohol zhoršiť pôdne vlastnosti, kontaminovať pestované plodiny, poškodiť úrodnosť pôdy alebo ekonomicky znehodnotiť poľnohospodársku produkciu. Tento následný kontrolný stupeň dopĺňa systém prevádzkovej a laboratórnej kontroly zariadenia a predstavuje ďalšiu poistku, že do pôdy bude aplikovaný iba kompost vyhovujúcej kvality.

Jednotlivé druhy odpadov určené na kompostovanie môžu pochádzať z rôznych priemyselných, poľnohospodárskych, komunálnych a spracovateľských prevádzok, ktorých charakter zodpovedá požiadavkám zariadenia. Ide prevažne o odpady vznikajúce pri bežnej hospodárskej činnosti, pri údržbe zelene, výrobe potravín, spracovaní dreva, čistení odpadových vôd alebo energetickom zhodnocovaní biomasy a odpadov.

Zvozovú oblasť nie je možné v súčasnosti presne určiť, nakoľko závisí najmä od vyrokovaných cien dovážaného odpadu.

Zvazová oblasť zariadenia bude prioritne tvorená územím príslušného okresu a jeho prirodzeným spádovým územím, pričom do zariadenia budú privádzané odpady vznikajúce najmä:

- v mestách a obciach okresu,
- v poľnohospodárskych podnikoch,
- v lesnom hospodárstve,
- v komunálnych službách,
- v drevospracujúcich prevádzkach,
- v potravinárskych a spracovateľských prevádzkach,
- v čistiarniach odpadových vôd,
- v energetických a priemyselných prevádzkach nachádzajúcich sa v rámci okresu a blízkeho regiónu.

Zariadenie bude plniť funkciu regionálneho zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov, pričom jeho umiestnenie umožňuje efektívne obsluhovať územie okresu s primeranými dopravnými vzdialenosťami. Prednostne budú prijímané odpady zo spádovej oblasti tak, aby sa minimalizovali prepravné vzdialenosti, dopravná záťaž a súvisiace environmentálne vplyvy.

Vzhľadom na dlhodobu nedostatočnú kapacitu zariadení na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov na Slovensku však nemožno vylúčiť ani príjem vhodných odpadov z okolitých okresov alebo širšieho regiónu, najmä v prípadoch, keď v danom území nie je dostupná dostatočná kapacita na ich environmentálne vhodné spracovanie. Takýto postup je v súlade s princípmi hierarchie odpadového hospodárstva a podporuje maximalizáciu materiálového zhodnocovania odpadov namiesto ich zneškodňovania skládkovaním.

Popis nakladania s odpadmi

Odpady sa v zariadení budú upravovať nasledovnými činnosťami:

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Odbornú technickú kontrolu prevádzky zariadenia budú zabezpečovať odborní zamestnanci navrhovateľa. Prevádzka zariadenia sa bude riadiť zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, súvisiacimi vyhláškami a Prevádzkovým poriadkom zariadenia. Prevádzka zariadenia sa bude pravidelne kontrolovať, a podľa potreby sa budú prijímať potrebné opatrenia. Poznatky budú následne zaznamenané do Prevádzkového denníka. Do

zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa budú prijímať len odpady zaradené do katalógu odpadov ako „ostatný odpad“. Pracovníci budú pri každej činnosti preventívne zabráňovať prípadnému vzniku zápachu. Tomu sa dá zabrániť okamžitým zapracovaním dovozeného odpadu do kompostovej základky. Príjem odpadov do zariadenia, vývoz hotového výrobku, ako aj každý úkon vykonávaný na prevádzke sa bude evidovať v Prevádzkovom denníku zariadenia.

Energetické zdroje

Navrhovaná činnosť bude z hľadiska prevádzkových vstupov vyžadovať spotrebu motorovej nafty ako pohonnej látky pre mechanizmy a vozidlá zabezpečujúce vnútroareálovú manipuláciu a obsluhu prevádzky, najmä pre teleskopický nakladač, nákladné vozidlá a traktor. Spotreba pohonných hmôt však nebude súvisieť s nepretržitou alebo technologicky intenzívnou prevádzkou strojov, ale predovšetkým s občasnou manipuláciou so vstupným materiálom a s jeho premiestňovaním v rámci areálu. Prevádzkový režim bude založený najmä na dovoze materiálu do areálu, jeho vyložení na určenom mieste, následnej manipulácii podľa aktuálnej potreby a odvoze materiálu. Po vyložení bude materiál len príležitostne prekladaný, premiestňovaný alebo premiešavaný, a to najmä v rámci jednotlivých kampaní alebo prevádzkových cyklov.

Najvýznamnejším spotrebiteľom motorovej nafty v rámci navrhovanej činnosti bude teleskopický nakladač, ktorý bude zabezpečovať najmä nakladanie, vykladanie, prekladanie a občasné premiešavanie materiálu. Jeho prevádzka nebude trvalá, ale len nárazová, podľa potreby manipulácie s materiálom. Orientačná spotreba pohonných hmôt pri tomto mechanizme predstavuje približne 15 l/hod., pričom jeho reálny čas nasadenia bude obmedzený len na nevyhnutné manipulačné operácie. Z uvedeného dôvodu nemožno predpokladať nadmernú celkovú spotrebu pohonných látok, keďže nakladač bude v prevádzke iba počas krátkodobých pracovných úkonov, nie počas celej prevádzkovej doby. Nákladné vozidlá budú v rámci navrhovanej činnosti využívané predovšetkým na dovoz vstupného materiálu do areálu pri začiatku kompostovacieho cyklu a na odvoz výstupného materiálu po ukončení kompostovacieho cyklu. Ich pohyb preto nebude pravidelný ani každodenný, ale bude viazaný na priebeh jednotlivých prevádzkových etáp. Dovozy a odvozy materiálu sa predpokladá spravidla raz za štvrtrok, t. j. po ukončení celého cyklu kompostovania, keď bude zabezpečený odvoz hotového materiálu a zároveň ďalší dovoz podľa potreby nasledujúcej kampane. Po vstupe do areálu budú nákladné vozidlá vykonávať len nevyhnutné úkony súvisiace s vykládkou alebo nakládkou. Traktor bude využívaný doplnkovo, najmä na pomocné prevádzkové činnosti a vnútroareálovú manipuláciu podľa aktuálnej potreby. Spotreba pohonných hmôt preto bude závislá najmä od frekvencie dovozu materiálu, rozsahu manipulácie v konkrétnej kampani a od skutočného času nasadenia jednotlivých mechanizmov.

Navrhovaná činnosť nebude vyžadovať dodávku zemného plynu. Prevádzka zároveň nebude viazaná ani na odber elektrickej energie pre technologické účely, keďže jej charakter je založený na jednoduchšej manipulácii s materiálom a na využívaní mobilnej mechanizácie so spaľovacím motorom. Z hľadiska energetických vstupov tak bude rozhodujúcim médiom motorová nafta spotrebúvaná v obmedzenom rozsahu podľa reálnych prevádzkových potrieb.

Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru

Za jeden z možných negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti možno považovať zvýšenie intenzity nákladnej dopravy na dopravných trasách vedúcich k prevádzke. Vzhľadom na polohu záujmového územia mimo zastavaného územia obce bude dopravná obsluha nevyhnutne čiastočne vedená aj cez zastavané územie. Tento aspekt je však potrebné posudzovať v širších súvislostiach odpadového hospodárstva. Význam tohto vplyvu je zároveň zmiernený skutočnosťou, že frekvencia dopravy nebude vysoká ani kontinuálna. Nákladné vozidlá budú využívané predovšetkým na dovoz vstupného materiálu do areálu a

na odvoz výstupného materiálu po ukončení kompostovacieho cyklu, pričom tento dovoz a odvoz sa predpokladá spravidla raz za štvrtrok. Nepôjde teda o každodennú ani intenzívnu dopravnú záťaž, ale o občasnú dopravu viazanú na jednotlivé prevádzkové cykly. Aj v prípade, že dopravná trasa bude vedená cez zastavané územie, ide o vplyv, ktorý by vznikol aj pri odvoze odpadu do iného obdobného zariadenia, keďže odpad by bolo potrebné z územia odvážať bez ohľadu na umiestnenie konkrétnej prevádzky.

Dopravná obsluha navrhovanej činnosti je zabezpečená prostredníctvom existujúcej dopravnej infraštruktúry bez potreby jej rozširovania alebo budovania nových dopravných napojení. Prístup k záujmovej parcele je z cesty tretej triedy č. III/1066. Pri navrhovanej kapacite zariadenia 15 000 t/r a uvažovanej nosnosti jedného nákladného vozidla 25 t predstavuje ročný objem prepravy 600 plne naložených vozidiel pri dovoze materiálu do areálu a zároveň 600 plne naložených vozidiel pri odvoze výstupného materiálu z areálu. Pri vsádzkovom, resp. kampaňovitom spôsobe prevádzky je potrebné zohľadniť, že pri dovoze materiálu príde do areálu plné vozidlo a z areálu odchádza prázdne, kým pri odvoze výstupného materiálu príde do areálu prázdne vozidlo a odchádza naložené. Celkovo tak ide o max. 1 200 prejazdov nákladných vozidiel pri navážaní biologicky rozložiteľného odpadu do areálu a 1 200 prejazdov pri odvoze produktu z areálu, t. j. spolu max. 2 400 prejazdov nákladných vozidiel ročne.

Pri uvažovaní dopravy počas 250 pracovných dní v roku predstavuje denná dopravná obsluha max. ~ 5 nákladných vozidiel denne, spolu teda max. ~ 10 prejazdov nákladných vozidiel denne.

Doprava bude realizovaná prostredníctvom existujúcej cestnej siete a aj pri zohľadnení kampaňovitého režimu prevádzky, pri ktorom bude dopravná obsluha časovo sústredená do jednotlivých období dovozu a odvozu materiálu, nebude vzhľadom na celkovú vypočítanú intenzitu predstavovať významné zaťaženie dopravnej infraštruktúry v dotknutom území. Uvedený dopravný pohyb zároveň nemožno považovať za vplyv, ktorému by bolo možné sa úplne vyhnúť, keďže odpad vznikajúci v území by bolo potrebné v každom prípade prepravovať do zariadenia na jeho zhodnotenie alebo zneškodnenie bez ohľadu na umiestnenie konkrétnej prevádzky (Tab. 8).

Nároky na pracovné sily

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových pracovných miest nakoľko prevádzkovateľ už disponuje potrebnými pracovnými silami.

Údaje o výstupoch

Emisie do ovzdušia

Navrhovaná činnosť predstavuje zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov procesom kompostovania, ktoré je z hľadiska emisií do ovzdušia charakteristické najmä produkciou pachových látok a plyných produktov biologického rozkladu. V procese kompostovania dochádza k aeróbnemu rozkladu organických látok, pri ktorom vznikajú predovšetkým látky ako amoniak (NH_3), oxid uhličitý (CO_2), vodná para a v menšej miere aj ďalšie pachové zlúčeniny organického pôvodu.

Zdrojom emisií bude najmä samotná kompostovacia plocha, manipulácia so vstupnými materiálmi a prekopávanie kompostovacích hromád. Charakter týchto emisií je difúzny a plošný, pričom ich intenzita závisí od zloženia vstupných surovín, stupňa rozkladu a dodržiavania technologickej disciplíny.

Ďalším zdrojom emisií budú mobilné mechanizmy a dopravné prostriedky zabezpečujúce dovoz vstupných odpadov a manipuláciu v areáli. Vzhľadom na nízku intenzitu dopravy (max. približne 5 nákladných vozidiel denne, 10 prejazdov nákladných vozidiel denne) však tieto emisie nebudú predstavovať významné zaťaženie ovzdušia v dotknutom území. Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne v území nový stredný zdroj znečisťovania ovzdušia kategorizovaný v zmysle prílohy č. 1 k vyhláške č. 248/2023 Z.z. ktorou sa vykonávajú

niektoré ustanovenia zákona o ovzduší nasledujúcim spôsobom:

5. Nakladanie s odpadmi a krematóriá

5.4 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu v t/h

5.4.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – projektovaný výkon spracovaného odpadu väčší ako 0,75 t/h (navrhovaná činnosť – 1,71 t/h)

Súčasťou emisií do ovzdušia môže byť aj prašnosť, ktorá vzniká najmä pri manipulácii so vstupnými materiálmi, pri ich navážaní, vykládke, prekopávaní kompostovacích hromád a pri pohybe mechanizmov po spevnených plochách areálu. Vzhľadom na charakter spracovávaného materiálu (biologicky rozložiteľné odpady s prirodzenou vlhkosťou) sa však neočakáva významná tvorba tuhých znečisťujúcich látok. Prašnosť môže byť lokálne zvýšená najmä v suchom a veternom počasí.

Na minimalizáciu prašnosti budú uplatňované štandardné prevádzkové opatrenia, najmä udržiavanie optimálnej vlhkosti kompostovaného materiálu, pravidelné zavlažovanie plôch v prípade sucha a obmedzenie rýchlosti pohybu mechanizmov v areáli. Vzhľadom na realizáciu činnosti na spevnenej ploche a na charakter prevádzky bude prašnosť len lokálneho a dočasného charakteru a nebude predstavovať významné zhoršenie kvality ovzdušia v širšom území. Navrhovaná činnosť využíva betónové ohradenie z troch strán a zo štvrtej slamovú stenu do cca. 4 metrov ako prirodzenú bariéru proti huku a prašnosti. Pri dodržaní technologických postupov (optimalizácia vlhkosti, zachovanie pomeru C : N, pravidelné prekopávanie, minimalizácia anaeróbných podmienok) a organizačných opatrení bude produkcia pachových látok a ostatných emisií minimalizovaná.

Odpadové vody

Pri procese kompostovania biologicky rozložiteľného odpadu môže dochádzať k vzniku kvapalných výluhov, ktoré vznikajú najmä presakovaním technologickej vlhkosti z kompostovanej hmoty a prípadne infiltráciou zrážkových vôd do vrstvy spracovávaného materiálu počas manipulácie a zrenia kompostu. Tieto výluhy môžu obsahovať zvýšené koncentrácie rozpustených organických látok, dusíkatých zlúčenín, fosforu a ďalších produktov

biologického rozkladu organickej hmoty. 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 uzavretá žumpa je vybudovaná ako nádrž s objemom 2x po 125,55 m³.

Takto navrhnutý systém nakladania s odpadovými vodami minimalizuje riziko environmentálnej kontaminácie počas prevádzky zariadenia na kompostovanie.

Odpadové a dažďové vody zachytené v záchytnej žumpe sú využívané na zvlhčovanie základky kompostu a ich nadbytok je z prevádzky zariadenia odvášaný prostredníctvom oprávnenej osoby na základe zmluvného vzťahu do zariadenia oprávneného na ich zneškodňovanie alebo spracovanie. Frekvencia vývozu bude závisieť od množstva akumulovaných vôd a kapacity záchytnej žumpy, pričom prevádzkovateľ bude zabezpečovať jej priebežnú kontrolu a evidenciu naplnenosti tak, aby nedošlo k jej preplneniu. Odvoz bude realizovaný špecializovaným vozidlom s nepriepustnou cisternou, pričom manipulácia s obsahom žumpy bude vykonávaná tak, aby sa zabránilo úniku kvapalín do okolitého prostredia. Celý proces odvozu a zneškodnenia odpadových vôd bude vedený v evidencii prevádzkovateľa v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti ochrany vôd a nakladania s odpadovými vodami.

Odpady

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov pri danej činnosti vznikajú odpady zaradené do kategórie ostatných („O“) a nebezpečných odpadov

(„N“).

Po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky bude užívateľ povinný vykonávať evidenciu množstva vzniknutých odpadov ako i zasielať hlásenie na príslušný Okresný úrad o vzniku a nakladaní s odpadmi.

Pri prevádzke akýchkoľvek technologických zariadení a mechanizmov je potrebné uvažovať aj s určitým množstvom odpadov súvisiacich s ich údržbou a servisom. Pôjde o bežne vznikajúce druhy odpadov (odpadové oleje, filtre, absorbenty a pod.) pre takéto technologické zariadenia. Avšak na prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov – kompostárení, sa nebude vykonávať údržba a servis pracovných vozidiel. Nebezpečné odpady ako aj ostatné odpady napr. zmesový komunálny odpad sa na prevádzke nebudú skladovať.

Tab. 9 Zoznam odpadov, ktoré môžu vzniknúť pri prevádzke zariadení

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované	NL N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Zhodnotenie, prípadne zneškodnenie všetkých druhov odpadov vznikajúcich počas prevádzky bude mať pôvodca zabezpečené na základe zmluvy s oprávnenými spoločnosťami.

Výsledný produkt – kompost bude následne podrobený povolenému konaniu na Ústrednom kontrolnom a skúšobnom ústave poľnohospodárskom v Bratislave. Kvalita vyrobeného kompostu bude zodpovedať znakom akosti podľa STN 46 5735 - Priemyselné komposty a s kompostom sa bude ďalej nakladať podľa zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách. Kontrolou kvality kompostu sa zisťuje jeho súlad s:

- Platnými právnymi predpismi – napr. §11 ods. 10 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v platnom znení,
- príslušnými povoleniami a certifikátmi (napr. Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky).

Vzhľadom na zavedený systém dôslednej vstupnej kontroly biologicky rozložiteľných odpadov, výber overených dodávateľov a riadenie technologického procesu kompostovania sa predpokladá, že vznik kompostu nevyhovujúcej kvality bude minimálny, resp. ojedinelý. Nevhodné vstupné materiály nebudú do procesu prijímané, čím sa významne eliminuje riziko vzniku nevyhovujúceho výstupného produktu.

V prípade, že výsledný produkt – kompost – napriek tomu nespĺňa požadované kvalitatívne parametre v zmysle STN 46 5735 – Priemyselné komposty a príslušných právnych predpisov, nebude uvedený na trh ako výrobok. Takýto materiál bude klasifikovaný ako odpad (katalógové číslo 19 05 03 – kompost nevyhovujúcej kvality) a bude s ním nakladané v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Prevádzkovateľ zabezpečí jeho odovzdanie oprávnenej osobe na ďalšie zhodnotenie (napr. opätovné kompostovanie, biologická úprava) alebo zneškodnenie.

Hluk a vibrácie

Počas prevádzky zariadenia sa vzhľadom na jej charakter a lokalitu neočakáva obťažovanie obyvateľov hlukom. Najbližšia obytná zástavba je vzdialená cca. 767 m (obec Vlky). Ďalšia obytná zástavba je vzdialená cca. 925 m juhovýchodným smerom (miestna časť obce Tomášov) a cca. 945m samotná obec Tomášov.

Mobilným zdrojom hluku je automobilová nákladná doprava a činnosti prevádzkových vozidiel, ktoré však vzhľadom na plánovanú intenzitu – 5 nákladných vozidiel denne, výrazne neovplyvní súčasnú dopravnú situáciu v danej oblasti. Uvedený dopravný pohyb zároveň nemožno považovať za vplyv, ktorému by bolo možné sa úplne vyhnúť, keďže odpad vznikajúci v území by bolo potrebné v každom prípade prepravovať do zariadenia na

jeho zhodnotenie alebo zneškodnenie bez ohľadu na umiestnenie konkrétnej prevádzky. Navrhovaná činnosť využíva betónové ohradenie z troch strán a zo štvrtej slamovú stenu do cca. 4 metrov ako prirodzenú bariéru proti huku a prašnosti.

V rámci samotnej navrhovanej činnosti zhodnocovania odpadov sa nepredpokladá inštalácia zariadenia, ktoré by mohlo byť zdrojom nadmerného hluku alebo vibrácií.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

V rámci navrhovanej činnosti nie sú resp. nebudú používané alebo inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

Zápach a iné výstupy

Počas prevádzky zariadenia na kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu môže dochádzať k vzniku pachových látok, ktoré sú prirodzeným sprievodným javom biologických rozkladných procesov. Zápach vzniká najmä pri manipulácii so vstupným materiálom, počas samotného kompostovacieho procesu a pri prekopávaní základok, pričom jeho intenzita závisí od zloženia odpadu, obsahu vlhkosti a prevádzkových podmienok (najmä zabezpečenia dostatočnej aerácie). Medzi hlavné pachové zložky patria amoniak, prchavé organické látky a produkty anaeróbného rozkladu vznikajúce pri nevhodných podmienkach. V rámci navrhovanej činnosti budú prijaté technické a organizačné opatrenia na minimalizáciu vzniku a šírenia zápachu, najmä optimalizácia pomeru vstupných surovín, pravidelné prevzdušňovanie kompostu, udržiavanie vhodnej vlhkosti a dôsledné riadenie procesu kompostovania. Tieto opatrenia zabezpečia, že zápachové emisie budú obmedzené na technologicky nevyhnutnú mieru a nebudú predstavovať významný negatívny vplyv na okolité prostredie.

Najbližšie citlivé objekty (767 m), najmä obytná zástavba a objekty občianskej vybavenosti, sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti od navrhovaného zariadenia, pričom medzi zdrojom pachových emisií a týmito objektmi je vytvorený priestorový odstup znižujúci potenciálne šírenie zápachu (Podľa vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., prílohy č. 10 (bod 5.4 písm. a), je pre otvorené zariadenie na výrobu kompostu stanovená odporúčaná odstupová vzdialenosť 700 m.).

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Hodnotenie vplyvov činnosti na životné prostredie vychádza z identifikácie ovplyvnenia jednotlivých zložiek životného prostredia v dôsledku pôsobenia vstupov a výstupov navrhovanej činnosti. Cieľom špecifikácie predpokladaných vplyvov na prvky prírodného, krajinného a socioekonomického prostredia je podchytenie tých vplyvov, ktoré by závažným spôsobom zmenili existujúcu kvalitu životného prostredia v negatívnom smere.

Pri komplexnom hodnotení jednotlivých vplyvov pre účely tohto zámeru činnosti využívame ohodnotenie významnosti a charakteru (pozitívny – negatívny) vplyvov podľa nasledovnej stupnice:

- 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv
- 1 – málo významný nepriaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- 2 – málo významný nepriaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami
- 3 – významný nepriaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- 4 – významný nepriaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami
- 5 – veľmi významný nepriaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho územného alebo časového rozsahu, alebo menšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ale nezmierniteľný ochrannými opatreniami.
- +1 – málo významný priaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu

- +2 – málo významný priaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho rozsahu, dlhodobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území
- +3 – významný priaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- +4 – významný priaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu,
- +5 – veľmi významný priaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho územného alebo časového rozsahu

V tabuľkách nižšie je k dispozícii porovnanie jednotlivých variantov navrhovanej činnosti prostredníctvom uvedenej stupnice pre všetky riešené varianty:

realizačný variant – spočíva v realizácii navrhovanej činnosti

nulový variant – reprezentuje stav, kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

Vplyvy na obyvateľstvo

Najbližšia obytná zástavba je vzdialená cca. 767 m (obec Vlky). Ďalšia obytná zástavba je vzdialená cca. 925 m juhovýchodným smerom (miestna časť obce Tomášov) a cca. 945m samotná obec Tomášov. Na základe výsledkov posudzovania jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo, ktoré je opisované v nasledujúcom texte možno konštatovať, že dotknuté obyvateľstvo nebude v súvislosti s realizáciou a následnou prevádzkou navrhovanej činnosti priamo dotknuté a celkové vplyvy pôsobiace na tieto osoby budú pod úrovňou limitov súčasne platných legislatívnych noriem a predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a ochrany zdravia.

Vplyv hluku

Zdroje hluku pri prevádzke navrhovanej činnosti budú predstavovať najmä nákladné automobily a prevádzka mechanizmov.

Plánovaná intenzita dopravy – 5 nákladných vozidiel denne predstavujú vzhľadom na lokalitu zanedbateľný počet. Uvedený dopravný pohyb zároveň nemožno považovať za vplyv, ktorému by bolo možné sa úplne vyhnúť, keďže odpad vznikajúci v území by bolo potrebné v každom prípade prepravovať do zariadenia na jeho zhodnotenie alebo zneškodnenie bez ohľadu na umiestnenie konkrétnej prevádzky.

Navrhovaná činnosť využíva betónové ohradenie z troch strán a zo štvrtej slamovú stenu do cca. 4 metrov ako prirodzenú bariéru proti hluku a prašnosti.

Vzhľadom na vzdialenosť najbližších sídelných objektov teda nepredpokladáme žiadne negatívne vplyvy hluku na obyvateľstvo (0).

Vplyv zápachu

Je pravdepodobné že navrhovaná činnosť bude vzhľadom na jej charakter a druh používaných vstupných surovín (odpadov) zdrojom zápachu. Vzhľadom na dostatočnú odstupovú vzdialenosť 767 m (Podľa vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., prílohy č. 10 (bod 5.4 písm. a), je pre otvorené zariadenie na výrobu kompostu stanovená odporúčaná odstupová vzdialenosť 700 m.), od obytnej zástavby však nepredpokladáme že by obyvatelia mohli byť týmto vplyvom nepriaznivo ovplyvňovaní (0).

Vplyv dopravy

Plánovaná intenzita dopravy predstavuje približne 5 nákladných vozidiel denne, čo predstavuje max. 10 prejazdov nákladných vozidiel. Prevádzkovateľ bude klásť vysoký dôraz na zabezpečenie naplnenia užitočnej kapacity prepravných vozidiel pri transporte. Samotnou realizáciou navrhovanej činnosti vzhľadom na nízke počty nákladných vozidiel, súvisiacich jej prevádzkou, dôjde len k miernej zmene súčasného stavu dopravy v riešenom území a príľahlých komunikáciách (-1).

Vplyv emisií

Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne v území nový stredný zdroj znečisťovania ovzdušia kategorizovaný v zmysle prílohy č. 1 k vyhláške č. 248/2023 Z.z. ktorou sa vykonávajú

niektoré ustanovenia zákona o ovzduší nasledujúcim spôsobom:

5. Nakladanie s odpadmi a krematóriá

5.4 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu v t/h

5.4.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – projektovaný výkon spracovaného odpadu väčší ako 0,75 t/h (navrhovaná činnosť – 1,71 t/h)

Vzhľadom na charakter zariadenia budú v tomto prípade do ovzdušia emitované prevažne pachové látky a amoniak.

Mobilným zdrojom emisií budú motorové vozidlá a mechanizmy, ktoré však vzhľadom na plánovanú intenzitu – max. 5 nákladných vozidiel denne, výrazne neovplyvnia súčasnú emisnú situáciu v dotknutej oblasti.

Navrhovaná činnosť využíva betónové ohradenie z troch strán a zo štvrtej slamovú stenu do cca. 4 metrov ako prirodzenú bariéru proti hluku a prašnosti.

Vzhľadom na dostatočnú odstupovú vzdialenosť a dobré rozptylové podmienky nepredpokladáme zvýšený negatívny vplyv emisií z prevádzky na obyvateľstvo (-1).

Vplyvy na horninové prostredie a pôdu

Z charakteru navrhovanej činnosti a z geologickej stavby dotknutého územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili kvalitu a stav geologického prostredia. Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada nový záber pôdy (nedôjde ani k záberu poľnohospodárskeho alebo lesníckeho pôdneho fondu), nakoľko navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov bude realizované v jestvujúcom areáli navrhovateľa.

Z hľadiska kontaminácie horninového prostredia sa v prípade manipulácie s tekutými odpadmi jedná o rizikovú činnosť, pri ktorej môže potenciálne dôjsť k úniku týchto látok do pôdy a horninového prostredia. Rizikový činiteľ predstavuje predovšetkým zlyhanie techniky, prípadne konštrukcie jednotlivých stavebných objektov, v ktorých dochádza k skladovaniu týchto materiálov. Ku kontaminácii horninového prostredia môže tiež dôjsť vplyvom zlyhania dopravných prostriedkov zabezpečujúcich dovoz a vývoz surovín v rámci riešeného areálu, v dôsledku, ktorého by mohlo dôjsť k úniku ropných látok z palivových nádrží týchto mechanizmov. Do istej miery tiež za rizikové možno považovať zlyhanie ľudského faktora. Zaistením dobrého technického stavu jestvujúcich objektov a zariadení, ako aj správnych postupov pri dovoze odpadov sa uvedené riziko zníži na prijateľnú mieru. Tento vplyv preto hodnotíme ako nevýznamný na úrovni bežného rizika spojeného prakticky s akoukoľvek priemyselnou činnosťou.

Kompostovanie bude realizované na existujúcej nepriepustnej spevnenej ploche so zabezpečeným zberom kvapalných zložiek do záchytnéj žumpy, čím sa eliminuje riziko prieniku znečisťujúcich látok do horninového prostredia a podzemných vôd. Na prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov, sa nevykonáva údržba a servis pracovných vozidiel. Nebezpečné odpady ako aj ostatné odpady napr. zmesový komunálny odpad sa na prevádzke neskladujú.

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že za štandardných okolností nebude mať navrhovaná činnosť žiadny negatívny vplyv na horninové prostredie.

Na tomto mieste je tiež dôležité uviesť, že okrem primárnej kontroly vstupných odpadov a kontroly kvality výstupného kompostu prebieha následná, resp. terciárna kontrola zo strany samotných odberateľov kompostu. Poľnohospodári, ktorí kompost využívajú na svojich pozemkoch, pravidelne sledujú kvalitu pôdy, jej chemické vlastnosti, obsah živín, pH, obsah organickej hmoty a v odôvodnených prípadoch aj obsah rizikových látok. Súčasne kontrolujú aj kvalitu dopestovaných plodín, keďže výsledná produkcia priamo ovplyvňuje ich hospodárske výsledky, odbytové možnosti a potravinovú alebo krmovinovú bezpečnosť. Z praktického hľadiska preto existuje aj prirodzený kontrolný mechanizmus na strane konečných užívateľov kompostu. Žiadny poľnohospodár nemá záujem aplikovať na pôdu nekvalitný alebo rizikový kompost, ktorý by mohol zhoršiť pôdne vlastnosti, kontaminovať pestované plodiny, poškodiť úrodnosť pôdy alebo ekonomicky znehodnotiť poľnohospodársku produkciu. Tento následný kontrolný stupeň dopĺňa systém prevádzkovej

a laboratórnej kontroly zariadenia a predstavuje ďalšiu poistku, že do pôdy bude aplikovaný iba kompost vyhovujúcej kvality.

Vplyvy na ovzdušie

Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne v území nový stredný zdroj znečisťovania ovzdušia kategorizovaný v zmysle prílohy č.1 k vyhláške č. 248/2023 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší nasledujúcim spôsobom:

5. Nakladanie s odpadmi a krematóriá

5.4 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu v t/h

5.4.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – projektovaný výkon spracovaného odpadu väčší ako 0,75 t/h (navrhovaná činnosť – 1,71 t/h)

Vzhľadom na charakter zariadenia budú v tomto prípade do ovzdušia emitované prevažne pachové látky a amoniak. Vzhľadom na charakter prevádzky a technológie nepredpokladáme nadmerné emisie znečisťujúcich látok oproti iným prevádzkam rovnakého druhu.

Mobilným zdrojom emisií budú motorové vozidlá a mechanizmy, ktoré však vzhľadom na plánovanú intenzitu – max. 5 nákladných vozidiel denne, výrazne neovplyvnia súčasnú emisnú situáciu v dotknutej oblasti.

Vplyv prevádzky na ovzdušie hodnotíme teda ako málo významný vplyv lokálneho charakteru (-1).

Vplyvy na vodné pomery

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmenia odtokové podmienky v dotknutom území. Počas prevádzky navrhovanej činnosti nebude produkované znečistenie, ktoré by mohlo ovplyvniť kvalitu povrchovej a podzemnej vody. Ochrana vôd je vo veľkej miere otázkou prevencie. Pri dodržaní pracovnej a prevádzkovej disciplíny nehrozí znečistenie podzemných a povrchových vôd. Proces prebieha na izolovaných spevnených plochách so zabezpečeným odvodom kvapalných zložiek do záchytného systému, čím sa minimalizuje možnosť kontaminácie okolitého prostredia. Pre prípad malých havarijných únikov bude prevádzka vybavená mobilnou havarijnou 120 l sadou pre všetky kvapaliny. Na riešenie potenciálnych havarijných únikov znečisťujúcich látok bude aktualizovaný Havarijný plán v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Prípadný únik kontaminácie v rámci riešenej prevádzky bude obmedzený takmer výlučne na spevnené plochy, pričom sa okamžite pristúpi k sanácii a zamedzeniu ďalšieho šírenia úniku kontaminácie (v súlade s Havarijným plánom vypracovaným podľa platnej legislatívy - Vyhlášky č. 200/2018 Z.z.).

Predpoklad znehodnotenia kvality podzemných a povrchových vôd únikmi nebezpečných látok, ktoré budú používané v navrhovanom zariadení, resp. na prevádzke navrhovateľa ako celku nie je, pretože existujúce spevnené plochy sú prispôsobené na skladovanie druhov surovín, s ktorými sa bude v priestoroch prevádzky nakladať a sú zhotovené spôsobom, ktorý zamedzuje prieniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.

Vzhľadom na uvedené možno potenciál ohrozenia podzemných a povrchových vôd, resp. jestvujúcich hydrogeologických pomerov riešeného územia považovať za nevýznamný (0).

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom areáli na spevnených plochách bez potreby záberu nových pozemkov, čo významne obmedzuje priame zásahy do prírodného prostredia. Proces prebieha na izolovaných spevnených plochách so zabezpečeným odvodom kvapalných zložiek do záchytného systému, čím sa minimalizuje možnosť

kontaminácie okolitého prostredia a nepriamych vplyvov na biotu. Samotné územie je dlhodobo využívané a výrazne antropogénne ovplyvnené, pričom dominantný charakter krajiny tvoria poľnohospodárske monokultúry a ruderalne spoločenstvá.

Z hľadiska biologických zložiek prostredia sa v dotknutom areáli nevyskytujú prirodzené alebo zachovalé biotopy ani významné druhy flóry a fauny. Výskyt organizmov je viazaný najmä na sekundárne, človekom podmienené stanovištia, pričom ide prevažne o bežné, ekologicky málo významné druhy. Najbližšie hodnotnejšie biotopy sa nachádzajú mimo priamo dotknutého územia a nie sú navrhovanou činnosťou priamo dotknuté.

Na základe uvedených skutočností možno konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti nebude mať významný negatívny vplyv na faunu, flóru ani ich biotopy. Vplyv je hodnotený ako prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv (0).

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmení štruktúra využívania krajiny, nakoľko sa využijú existujúce objekty.

Vzhľadom na charakter posudzovaného územia, ako aj jeho užšieho okolia a na charakter navrhovanej činnosti možno konštatovať, že realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na súčasnú krajinnú štruktúru a scenériu krajiny a rovnako ani na jej ekologickú stabilitu (0).

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Samotná prevádzka kompostárne je umiestnená v území s I. stupňom ochrany prírody a krajiny, pričom lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho maloplošného alebo veľkoplošného chráneného územia ani územia sústavy Natura 2000. V bezprostrednom okolí sa však nachádza významný prvok ochrany prírody, SKUEV0822 Malý Dunaj vzdialený cca. 115 m, delí ho od seba poľnohospodársky využívaná pôda. Posudzované územie sa zároveň nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov a v širšom okolí sa nachádzajú aj ďalšie územia európskeho významu a chránené vtáčie územia.

Z hľadiska charakteru technológie ide o riadený biologický proces kompostovania už vykonávaný na existujúcej izolovanej ploche so zberným kanálom a záchytnou uzavretou žumpou (2x), plocha kompostoviska je obohnaná z 3 strán betónovými múrmi a zo štvrtej slameným múrom, tieto prvky slúžia ako ochrana pred nežiadúcimi vplyvmi na ŽP.

Prevádzka nebude vyžadovať zásahy do prirodzených biotopov, odstránenie drevinovej vegetácie ani zásah do vodných alebo mokradových území. Vzhľadom na to, že nedochádza k priamej priestorovej kolízii s chránenými územiami, nepredpokladá sa priame poškodenie predmetov ochrany ani narušenie ich ekologických funkcií.

Potenciálne nepriame vplyvy by teoreticky mohli súvisieť najmä so zápachom, dopravou, hlukom alebo v prípade mimoriadnej udalosti s únikom znečisťujúcich látok. Tieto vplyvy sú však vzhľadom na charakter existujúceho areálu, technické zabezpečenie plochy, spôsob nakladania s odpadmi a absenciu stavebných zásahov hodnotené ako málo významné až nevýznamné. Z hľadiska ochrany najbližšieho územia SKUEV0822 Malý Dunaj je rozhodujúce, že navrhovaná činnosť nezasahuje do jeho hraníc, nebude meniť jeho vodný režim, nebude spôsobovať fragmentáciu biotopov a nebude vytvárať bariéry migrácie organizmov. Pri dodržaní štandardných prevádzkových a havarijných opatrení sa preto významný negatívny vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma nepredpokladá.

Navrhovaná činnosť sa nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, ktorá predstavuje významnú zásobáreň podzemných vôd nadregionálneho významu. Z hľadiska vplyvov na túto oblasť je rozhodujúce, že kompostovanie bude realizované na existujúcej nepriepustnej spevnenej ploche so zabezpečeným zberom kvapalných zložiek do záchytnej žumpy, čím sa eliminuje riziko prieniku znečisťujúcich látok do horninového prostredia a podzemných vôd. Technologický proces nevyužíva nebezpečné chemické látky a pri dodržaní štandardných prevádzkových a havarijných opatrení sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie kvality ani kvantity podzemných vôd v oblasti Žitného ostrova. Vplyv navrhovanej činnosti na túto chránenú vodohospodársku oblasť je preto hodnotený ako nevýznamný.

Na základe uvedených skutočností možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať významný negatívny vplyv na chránené územia ani na ich ochranné pásma. Vplyv sa hodnotí ako prakticky nevýznamný, resp. irelevantný (0).

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nezníži ekologickú stabilitu krajiny, nakoľko nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability.

V okolí sa nachádzajú prvky ÚSES, predovšetkým hydrické biokoridory viazané na vodné toky a mokradňové ekosystémy. Navrhovaná činnosť však do týchto prvkov priestorovo nezasahuje, neprerušuje ich kontinuitu, nevytvára nové migračné bariéry a nebude meniť ich ekologické funkcie.

Z hľadiska možných nepriamych vplyvov možno uvažovať najmä o lokálnom zvýšení dopravy, hluku a zápachu, avšak vzhľadom na rozsah prevádzky a realizáciu v existujúcom areáli sa tieto vplyvy nepredpokladajú v intenzite, ktorá by mohla ovplyvniť funkčnosť biokoridorov alebo ekologickú stabilitu širšieho územia.

Pri dodržaní opatrení počas prevádzky navrhovanej činnosti nepredpokladáme významné negatívne vplyvy na prvky ochrany prírody a krajiny.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať významný negatívny vplyv na územný systém ekologickej stability (0).

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Vzhľadom na využitie jestvujúceho areálu bude mať navrhovaná činnosť málo významný priaznivý vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme. Vďaka navýšeniu množstva zhodnocovaných odpadov v jestvujúcom areáli sa nemusí budovať v okolí nová prevádzka na spracovanie biologicky rozložiteľných odpadov a výrobu kompostu, ako určuje hierarchia odpadového hospodárstva (+2).

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vplyv navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa neočakáva.

Vplyvy na archeologické náleziská

Vplyv navrhovanej činnosti na archeologické náleziská sa neočakáva.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vplyv navrhovanej činnosti na paleontologické náleziská sa neočakáva.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. miestne tradície)

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Iné vplyvy

Realizáciou navrhovanej činnosti sa rozšíria možnosti pre zhodnocovanie odpadov spoločnosťou s dostatočným odborným, technickým a organizačným zázemím v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi z platnej legislatívy odpadového hospodárstva. Činnosť bude mať v tejto oblasti pozitívny vplyv, keďže prispeje k napĺňaniu environmentálnych cieľov Slovenskej republiky a Európskej únie v oblasti odpadového hospodárstva a obehového hospodárstva. Navrhovaná činnosť podporí zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a ich návrat do prirodzeného materiálového obehu vo forme kompostu, čím sa zníži potreba ich zneškodňovania menej vhodnými spôsobmi. Súčasne prispeje k obmedzovaniu skládkovania biologicky rozložiteľných odpadov, k zníženiu znečistenia životného prostredia a k efektívnejšiemu využívaniu odpadov ako druhotného zdroja. Realizáciou zámeru sa tak posilní uplatňovanie princípov hierarchie odpadového hospodárstva, predovšetkým zhodnocovania odpadov, a podporí sa prechod na udržateľnejšie formy nakladania s odpadmi v súlade s národnými a európskymi

environmentálnymi politikami.

Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území

Z priestorového hľadiska možno jednotlivé vplyvy zoradiť podľa ich priestorového dosahu, respektíve plochy územia zasiahnutého daným vplyvom. Od vplyvov s dosahom na veľkú časť územia Slovenskej republiky až po vplyvy lokálne obmedzené na samotný areál navrhovanej činnosti. Z priestorového hľadiska môže byť ďalej charakter vplyvu bodový, líniový alebo plošný.

Vzhľadom na charakter činnosti sa nepredpokladá významný prejav negatívnych vplyvov (tzn. hluk, vibrácie, emisie prašnosti) na kvalite a pohode života obyvateľov dotknutej obce, ktorý by presahoval jestvujúci stav.

Vplyvy regionálne

Navrhovaná činnosť bude mať minimálny nepriaznivý regionálny vplyv. Dlhodobým regionálnym vplyvom bude vytvorenie kapacít pre zhodnocovanie odpadov v tomto regióne.

Vplyvy lokálne

Medzi lokálne vplyvy možno zaradiť predovšetkým potenciálne zvýšenie emisií a hluku z dopravy. Tieto vplyvy sú však zanedbateľné.

Bodové vplyvy

Bodové vplyvy sa nepredpokladajú. Líniový vplyv predstavuje najmä vplyv dopravy na dopravné zaťaženie komunikácií, hluk a emisie z dopravy.

Hodnotenie zdravotných rizík

Zdravotné riziká na úrovni pracovníkov podieľajúcich sa na prevádzke činnosti súvisia predovšetkým s organizáciou prác a dodržiavaním podmienok pracovnej disciplíny. Zdravotné riziká pre obyvateľov okolitých obcí a obci Vlky budú súvisieť najmä s nárastom intenzity dopravy na príľahlých komunikáciách (hluk, riziko kolízií, zhoršenie kvality ovzdušia, ...) čo sú však vzhľadom na predpokladanú intenzitu dopravy zanedbateľné vplyvy oproti súčasnemu stavu (0).

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

Priamo dotknuté pozemky navrhované pre realizáciu činnosti nie sú súčasťou území, ktoré sú predmetom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom areáli na spevnenej ploche, bez potreby nového záberu územia, bez zásahu do prirodzených biotopov a bez výrubu drevín, pričom priamo na posudzovanom území nie je zaznamenaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov. Z hľadiska biodiverzity ide o územie výrazne pozmenené ľudskou činnosťou, kde je výskyt flóry a fauny obmedzený prevažne na ruderálne spoločenstvá. V širšom okolí sa nachádzajú významné chránené územia a lokality Natura 2000, najmä SKUEV0822 Malý Dunaj vo vzdialenosti približne 115 m od navrhovanej činnosti, ďalej SKUEV0083 Eliášovský les vzdialené cca. 10,11 km, SKUEV0089 Martinský les vzdialené cca. 10,97 km, SKUEV0279 Šúr vzdialené cca. 12,64 km, SKUEV0295 Biskupické luhy vzdialené cca. 13,4 km, SKUEV0270 Hrušov vzdialené cca. 14,84 km, SKUEV0090 Dunajské luhy vzdialené cca. 16,69 km a viaceré chránené vtáčie územia, predovšetkým SKCHVU012 Lehnice vzdialené cca 8,55 km, SKCHVU023 Úľanská mokrad vzdialené cca 11,40 km, SKCHVU007 Dunajské luhy vzdialené cca 14,25 km a SKCHVU014 Malé Karpaty vzdialené cca 15,7 km. Lokalita navrhovanej činnosti však do týchto území nezasahuje, nachádza sa mimo hraníc sústavy Natura 2000 a v území s I. stupňom ochrany. Z hľadiska možných nepriamych vplyvov na biodiverzitu a chránené územia možno

uvažovať najmä o lokálnych vplyvoch súvisiacich s prevádzkou zariadenia, ako sú zápach, pohyb mechanizmov, doprava a v prípade mimoriadnych udalostí aj riziko kontaminácie prostredia. Vzhľadom na to, že kompostovanie bude prebiehať na existujúcej betónovej ploche so zberným kanálom a záchytnou žumpou, pri dodržaní prevádzkových, organizačných a havarijných opatrení sa významný nepriaznivý vplyv na okolité chránené územia, predmety ochrany ani ekologické väzby v území nepredpokladá. Na základe uvedeného možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať významný negatívny vplyv na biodiverzitu ani na chránené územia a ich predmet ochrany. Vplyv sa hodnotí ako prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

V rámci navrhovanej činnosti nedôjde k priamym ani nepriamym vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky. Navrhovaná činnosť sa nachádza vo vzdialenosti cca. 20,7 km severovýchodne od hraníc Rakúska a cca. 16,6 km severne od hraníc Maďarska.

Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Všetky súvislosti, ktoré spracovateľ na súčasnej úrovni poznania navrhovanej činnosti i posudzovaného územia očakáva, sú uvedené v kapitole o základných údajoch zámeru a o jeho predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Za dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov by malo byť eliminované riziko navrhovanej činnosti. Potenciálne riziká poškodenia, alebo ohrozenia životného prostredia môžu vzniknúť v dôsledku nasledovných príčin:

- zlyhanie technických opatrení (najmä havárie mechanizmov a dopravných prostriedkov),
- zlyhanie ľudského faktora,
- sabotáže, vlámania a krádeže,
- vonkajšie vplyvy (neovplyvniteľné udalosti),
- prírodné sily (prívalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie, ...).

Nehody a havárie môžu mať tieto následky:

- kontaminácia horninového prostredia a podzemnej vody,
- požiar,
- škody na majetku,
- poškodenie zdravia, až smrť.

Väčšina rizík je však na úrovni disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad, takže prevenciou je predovšetkým osobná úroveň vzdelania a miera zodpovednosti.

Opatrenia na zmiernenie vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

Opatrenia počas výstavby

Vzhľadom na skutočnosť že výstavba nebude potrebná sa nenavrhujú.

Opatrenia počas prevádzky

Prevádzkové opatrenia vyplývajú predovšetkým z požiadavky dodržania podmienok legislatívy v oblasti ochrany jednotlivých zložiek životného prostredia a legislatívy Slovenskej republiky, ktorá upravuje podmienky prevádzky priemyselných zariadení s dôrazom na

ochranu zdravia ľudí.

Prevádzkovateľ ako držiteľ odpadov je povinný pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov dodržiavať všeobecne platné predpisy a normy pre bezpečnosť práce

a ochranu zdravia ľudí. Vytvoriť dostatočné organizačné a materiálno-technické zabezpečenie pre riešenie prípadov havárií a pre odstraňovanie ich dôsledkov v zmysle spracovaných bezpečnostných opatrení. Zamestnanci sa budú zúčastňovať na pravidelných školeniach a nácvikoch zásahov. V prípade úniku ropných látok z používaných strojov a zariadení sa použijú absorpčné prostriedky. Kontaminované materiály sa odovzdávajú na zneškodnenie oprávnenej osobe. Zodpovední pracovníci vypracujú hlásenie o vzniku a šetrení havárie. Prevádzkovateľ má pre prípad environmentálnej škody uzavretú zmluvu o poistení zodpovednosti za environmentálnu škodu.

Všeobecné opatrenia

- dodržiavanie legislatívnych požiadaviek,
- dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- plnenie požiadaviek NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- plnenie náležitostí vyplývajúcich z NV SR č. 496/2010 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 354/2006 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kvalitu vody, určenej na ľudskú spotrebu.
- vypracovanie a dodržiavanie havarijného plánu pre prípad mimoriadnych udalostí (havarijný plán bude vypracovaný v súlade s § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorá ustanovuje podrobnosti o jeho obsahu a spracovaní.)

Organizačné a prevádzkové opatrenia

Špecifické opatrenia

- dodržiavanie technologickej disciplíny kompostovania (optimálna vlhkosť, pomer C:N, pravidelné prekopávanie) s cieľom minimalizácie zápachu
- predchádzanie vzniku anaeróbných podmienok v kompostovacích hromadách
- pravidelná kontrola technického stavu plôch, zariadení a tesnosti systémov
- dôsledné triedenie, evidovanie a zhromažďovanie odpadov v súlade s platnou legislatívou
- odovzdávanie odpadov oprávneným subjektom na zhodnotenie alebo zneškodnenie
- udržiavanie čistoty komunikácií a manipulačných plôch
- zabezpečenie dostupnosti sorpčných materiálov a prostriedkov na likvidáciu havárií
- pravidelné školenie zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia, BOZP a havarijných postupov

Iné opatrenia

Medzi iné opatrenia je možné zaradiť štandardné dodržiavanie platných technických, technologických, organizačných a bezpečnostných predpisov.

Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení

Všetky uvádzané technické a technologické opatrenia sú technicky a ekonomicky realizovateľné.

Posúdenie očakávaného vývoja územia ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

V prípade nerealizovania navrhovanej činnosti by územie zostalo v rovnakom stave v akom je v súčasnosti. Vzhľadom na skutočnosť že priestory sú vlastnené investorom, v budúcnosti by sa pravdepodobne vyskytla snaha realizovať v tomto území podobnú činnosť.

Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Obec Vlky nemá vypracovaný územný plán, jeho vypracovania bolo odsúhlasené obecným zastupiteľstvom v roku 2025. Navrhovaná činnosť sa už prevádzkuje v menšom objeme výroby na základe rozhodnutia OU-SC-OSZP-2023/001221-015 zo dňa 23.05.2023, v priestoroch bývalého hnojiska. Z toho dôvodu máme za to že je v súlade s pripravovaným územným plánom obce Vlky.

Záverečné vyhodnotenie

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie je konaním pred povoločnou činnosťou a predmetom je posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Proces zisťovacieho konania má poskytnúť základné informácie a hodnotenia pred prvým povolením podľa osobitných predpisov. Predmetné konanie vychádza z podrobnosti riešenia v prvej etape prípravy, nepredstavuje žiadny druh povolenia a takéto povolenie nenahrádza. Cieľom je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor na posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu. Okresný úrad Senec opodstatnené pripomienky majúce oporu v zákone, zahrnul medzi opatrenia, ktoré bude potrebné zohľadniť v dokumentácii v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad Senec v predmetnom zisťovacom konaní posúdil zámer navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zámeru navrhovanej činnosti, miesta vykonávania a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní zámeru navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona použil Okresný úrad Senec kritériá pre zisťovacie konanie v súlade s § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Po preverení skutkového stavu možno konštatovať, že v zámere navrhovanej činnosti boli uvedené predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľov. Opis priamych a nepriamych vplyvov hodnotí Okresný úrad Senec na úrovni zámeru ako dostatočný. V procese neboli identifikované také nedostatky alebo neurčitosti, ktoré by bránili v definovaní vplyvov. Informácie použité v zámere navrhovanej činnosti sú dostatočné na to, aby bolo možné rozhodnúť podľa zákona o posudzovaní.

Účelom zámeru je navýšenie množstva zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov a druhov zhodnocovaných biologicky rozložiteľných odpadov na jestvujúcej prevádzke Kompostárne Vlky, vedené na parcele C č. 137/2 v k.ú. Vlky. V súčasnosti má prevádzka vydaný súhlas (č. sp: OU-SC-OSZP-2023/001221-015 zo dňa 23.05.2023) na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov do maximálnej kapacity zariadenia 4 900 t/r, vydaný Okresným úradom Senec, 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. 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 2023 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 dlhodobý 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.

Okresný úrad Senec pri rozhodovaní o ďalšom postupe podľa zákona o posudzovaní vychádzal aj zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní (stanoviská dotknutých orgánov, dotknutej obce, rezortného orgánu, a povoľujúceho orgánu). K predmetnému zámeru navrhovanej činnosti bolo v rámci celého zisťovacieho konania celkovo doručených 11 stanovísk. Okresný úrad Senec opodstatnené požiadavky týkajúce sa posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie z doručených stanovísk dotknutých orgánov zohľadnil a zaradil do opatrení do výrokovej časti tohto záväzného stanoviska. Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti Okresný úrad Senec vyhodnotil predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zámeru navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane novej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné. S poukazom na doručené stanoviská a navrhovateľom doručené doplňujúce informácie, má Okresný úrad Senec za to, že zámer navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľný a environmentálne prijateľný, za dodržania opatrení na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zámeru navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska.

Okresný úrad Senec na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania, preskúmania a odborného posúdenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, priložených štúdií a doplňujúcich podkladových materiálov, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov štátnej správy a samosprávy konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných a organizačných opatrení a opatrení určených v tomto záväznom stanovisku, nebude zámer navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, je povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti so zákonom o posudzovaní a s týmto záväzným stanoviskom, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní 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 rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať

podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Podľa § 29 ods. 19 zákona o posudzovaní má záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania 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 § 25 ods. 2 zákona o posudzovaní sa doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi realizuje podľa osobitného predpisu. 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.

Poučenie

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

Navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, môžu podľa § 30 ods. 2 zákona o posudzovaní podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

Dotknutá verejnosť môže podľa § 30 ods. 2 zákona o posudzovaní 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 záväzné stanovisko vydal. Uplynutím lehoty na podanie odvolania nadobúda záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Mgr. Renata Ruják
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci
IČO: 00151866 Sufix: 10325

Doručuje sa

INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hurbanova 21, 903 01 Senec, Slovenská republika
Okresný úrad Senec, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hurbanova 21, 903 01 Senec, Slovenská republika

Obec Vlky, Vlky 83, 900 44 Vlky, Slovenská republika
Okresný úrad Senec, odbor krízového riadenia, Hurbanova 21, 903 01 Senec, Slovenská republika
Okresný úrad Bratislava, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava, Slovenská republika
Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava, Slovenská republika
Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Pezinku, Hasičská 4, 902 01 Pezink, Slovenská republika
Krajský pamiatkový úrad Bratislava, Leškova , 811 04 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, 820 09 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika
Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika , 823 05 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Karloveská 2, 842 17 Bratislava, Slovenská republika
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava, Slovenská republika
Ministerstvo životného prostredia, sekcia geológie a prírodných zdrojov, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, Slovenská republika
Obvodný banský úrad v Bratislave, Mierová 19, 821 05 Bratislava, Slovenská republika
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia odpadového hospodárstva, Námestie Ľ. Štúra , 812 35 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika

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: [Záväzné stanovisko]
Identifikátor: OU-SC-OSZP-2026/020795-0061977/2026

Autorizácia elektronického dokumentu

Dokument autorizoval: Renáta Ruják
Oprávnenie: 1182 , 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: 22.09.2026 12:35:06 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 22.09.2026 12:35:19 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-SC-OSZP-2026/020795-0061977/2026

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Mgr. Ildikó Slováková
Funkcia alebo pracovné zaradenie: hlavný radca
Označenie orgánu verejnej moci: Okresný úrad Senec
IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky: 22.09.2026
Podpis a pečiatka: