OKRESNÝ ÚRAD SENICA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Vajanského 17/1, 905 01 Senica

Číslo spisu
OU-SE-OSZP-2023/014173-013

Senica
20. 10. 2023

Rozhodnutie

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní

Popis konania / Účastníci konania

Kompostáreň bioodpadov Senica - zvýšenie kapacity

Výrok

Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Senica“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods.1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov, § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) vydáva podľa § 29 ods. 11, 13 a 14 zákona o posudzovaní na základe oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „ Kompostáreň bioodpadov Senica – zvýšenie kapacity ” predloženého navrhovateľom Technické služby Senica a. s., Železničná 465/110, 905 01 Senica, IČO:36228443, toto rozhodnutie:

Zmena navrhovanej činnosti „ Kompostáreň bioodpadov Senica – zvýšenie kapacity “ uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona o posudzovaní. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Pre eliminovanie alebo zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa určujú tieto podmienky:

- Zaradiť všetky odpady, ktoré vzniknú danou činnosťou podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a navrhnúť spracovanie odpadov v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva.
- Pri stavebných odpadoch je potrebné okrem všeobecných ustanovení zákona o odpadoch dbať aj na splnenie nových ustanovení podľa § 77 ods. 3 zákona o odpadoch a ustanovení uvedených vo vyhláške MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií tak, aby bolo zaistené maximálne opätovné využitie a recyklácia odpadov.
- Kompostovanie biologicky aktívnej zložky zmesového komunálneho odpadu realizovať oddelene na vyhradenej ploche v rámci areálu kompostárne. Vyhradenú plochu pre tento druh odpadu vyznačiť a popísať v prevádzkovom poriadku zariadenia.

- V rámci biologickej stabilizácie odpadu – procesu kompostovania pravidelne odoberať vzorky na analýzu a v prípade, ak sa zistí kontaminácia kompostovaného materiálu, tento zaradiť ako nezhodný kompost a ďalej s ním nakladať v zmysle prevádzkového poriadku zariadenia ako s nezhodným kompostom.
- V prípade, ak bude nezhodný kompost obsahovať znečisťujúce látky, nakladať s ním ďalej ako s nebezpečným odpadom.
- Stavebné práce je potrebné realizovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z.z o vodách v znení neskorších predpisov a s ním súvisiacich právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva.
- Počas realizácie stavby je potrebné rešpektovať podmienky, požiadavky a pripomienky vlastníkov a správcov vodných stavieb s ktorými dôjde ku stretu, súbehu a kríženiu.
- Dodržať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti - zabezpečiť a v priebehu realizácie činnosti dodržať predpisy pri manipulácii s ropnými látkami.
- Všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k manipulácii so znečisťujúcimi látkami musia byť navrhnuté a zabezpečené tak, aby bolo vylúčené znečistenie podzemných vôd týmito látkami.
- Stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami musia spĺňať ustanovenia § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- V prípade, že budú vybudované akumulačné nádrže (nádrže znečisťujúcich látok), podliehajú súhlasu orgánu štátnej vodnej správy v zmysle § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona, o ktorý je potrebné požiadať pred vydaním stavebného povolenia na predmetné stavby.
- V prípade úpravy, opravy alebo rekonštrukcie existujúcej účelovej komunikácie na cestu č. II/500 je potrebné požiadať o povolenie príslušný cestný právny orgán Okresný úrad Senica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií podľa § 3b ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. cestný zákon.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, spoločnosť Technické služby Senica a. s., Železničná 465/110, 905 01 Senica, IČO:36228443, doručila na OÚ Senica dňa 13.9.2023 podľa § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods.1 písm. b) zákona o posudzovaní oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „ Kompostáreň bioodpadov Senica – zvýšenie kapacity ” vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu o posudzovaní.
Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 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, zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 56 písm. b) zákona, podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov začalo správne konanie vo veci zisťovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.
OÚ Senica zaslal podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „ Kompostáreň bioodpadov Senica – zvýšenie kapacity ” listom č. OU-SE-OSZP-2023/014173-002 zo dňa 18.9.2023 na zaujatie stanoviska povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a dotknutým obciam a súčasne bolo zverejnené na webovom sídle MŽP SR na adrese: https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/kompostaren-bioodpadov-senica-zvysenie-kapacity a na úradnej tabuli OÚ Senica http: //www.minv.sk/? oznamy -a-dokumenty-na-stiahnutie.
Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie informoval všetkých známych účastníkov konania, že podľa § 33 ods.2 správneho poriadku, účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy). Táto informácia bola taktiež zverejnená ako súčasť informácie pre verejnosť na vyššie uvedenej adrese webového sídla MŽP SR a na adrese webového sídla Okresného úradu Senica. Verejnosť, mestom Senica bola informovaná spôsobom v mieste obvyklom a verejnosti bolo zároveň oznámené kedy a kde je možné do oznámenia nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde môžu pripomienky podávať.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti, miesto vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a význam očakávaných vplyvov

Umiestnenie navrhovanej činnosti je v Trnavskom samosprávnom kraji, okrese Senica, v katastrálnom území mesta Senica, časť Čáčov na parcelách KN C č. 34208/5, 34208/16, 34208/9, 34208/15, 34208/14 v k.ú. Senica, ktorú má vo vlastníctve Mesto Senica, Štefánikova 1408/56, Senica. Lokalita kompostárne susedí s areálom Poľnohospodárskeho družstva Senica.

Kompostáreň je zariadenie, na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (ďalej len „BRO“) a biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu (ďalej len „BRKO“). Ide o proces, pri ktorom vplyvom živých organizmov vzniká kompost. Kompostáreň sa zameriava na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných materiálov ako tráva, konáre, drevo, odpad zo záhrad, ovocie a zelenina ako aj kuchynského bioodpadu. Odpad ako drevnatá hmota, konáre, kmene sú predrvené cez mobilný drvič a zapracované do zakládok kompostu. Kompostáreň je v súčasnosti prevádzkovaná na základe rozhodnutia vydaného Obvodným úradom životného prostredia Senica č.j. ODA-754-5/2013 zo dňa 27.06.2013 a jeho zmenou č. OU-SE-OSZP-2018/002792/03, ktorú vydal Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 28.02.2018 a súhlasu OU-SE-OSZP-2023/007237-006 zo dňa 10.5.2023.
Prevádzkovaná je regionálna kompostáreň s kompostovaním na malých hromadách (zakládkach) s výškou zakládky 1,6 m s predpokladanou kapacitou 4.200 t ročne (3.000 t biologicky rozložiteľných odpadov a 1.200 t biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu).
Zhodnocovanie odpadu je podľa prílohy č. 1 k zákonu 79/2015 Z. z. v zariadení vykonávané činnosťou:
R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) a
R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činnosti označených ako R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)
Navrhovaná zmena bude pozostávať z navýšenia kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov z aktuálnych 4 200 ton/rok na 9 200 ton/rok zhodnoteného odpadu s čím bude súvisieť aj potreba rozšírenie samotnej plochy kompostárne. Zmena kapacity navrhovanej činnosti je spätá s doplnením vytriedených zložiek komunálnych odpadov, ktoré prešli mechanicko-biologickou úpravou (ďalej len „MBÚ“) a sú vhodné do procesu zhodnocovania odpadov v zariadení na zhodnocovanie odpadov „Kompostáreň bioodpadov Senica“. Navrhovateľ je prevádzkovateľom MBÚ, ktorého výstupy je následne možné ďalej zhodnocovať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Podsitná frakcia z MBÚ pochádzajúca zo záujmového územia obsahuje vysoký podiel biologicky rozložiteľnej zložky a je preukázaný jej vysoký potenciál pre procesy aeróbnej či anaeróbnej fermentácie s využiteľným výstupom a dosiahnutou predpísanou biostabilizáciou. Navrhovaný postup umožní nakladanie s podsitnou frakciou z MBÚ s vyššou úrovňou v rámci hierarchie odpadového hospodárstva.
Navrhovaná činnosť svojim charakterom a rozsahom spĺňa podmienky pre zisťovacie konanie:
Príloha č. 8 , tab. č. 9: Infraštruktúra:
- položka č. 6: Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov - zisťovacie konanie od 5.000 t/rok
Kompostáreň bola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v roku 2007 a v máji 2008 vydalo MŽP SR Záverečné stanovisko pod č. 12718/07-3.4/gn s odporučením realizácie navrhovanej činnosti „Kompostáreň bioodpadov Senica“ za predpokladu kontrolovaného splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v tomto záverečnom stanovisku. V prvej etape zmeny navrhovanej činnosti plánuje navrhovateľ postupné doplnenie nového druhu odpadu do procesu kompostovania
19 12 12 - Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
a overenie technologických procesov. V prípade, ak sa aplikačnou praxou ukáže, že technologický proces je vyhovujúci a postupným navyšovaním prijímaných množstiev na úroveň uvedenú v tomto Oznámení sa jestvujúce plochy stávajú nedostatočnými, pristúpi navrhovateľ k potrebnému rozšíreniu prevádzkových plôch, tak ako je druhá etapa popísaná v tomto Oznámení o zmene navrhovanej činnosti.
Kompostáreň bioodpadov Senica bude v 2. etape rozšírená o nové plochy určené na kompostovanie odpadov. Jestvujúca infraštruktúra zariadenia bude zachovaná (vstup do zariadenia, váha, administratívne zázemie...). Dobudované budú plochy potrebné na kompostovania zvýšeného množstva vstupujúcich biologicky rozložiteľných odpadov do zariadenia. Rozšírenie zariadenia bude v rámci plôch, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa, resp. vo vlastníctve mesta Senica. Rozšírenie zariadenia bude realizované v súlade s platným územným plánom mesta Senica.
Na základe analýz zloženia komunálneho odpadu vykonávaných v rokoch 2017 – 2019 dominantnou zložkou zmesových komunálnych odpadov (ďalej len „ZKO“) je biologicky rozložiteľný odpad, ktorý tvorí až 46 % ZKO. Obce a mestá majú na základe zákonnej povinnosti zavedený triedený zber biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a to formou tzv. domáceho kompostovania alebo formou zberných nádob. Tento zber biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov nie je vždy efektívny, nakoľko domácnosti do nádob na biologicky rozložiteľné odpady umiestňujú najmä odpad zo zelene a veľký podiel biologicky rozložiteľných odpadov končí v ZKO. Z uvedeného dôvodu sa v ZKO nachádza veľké množstvo odpadov s vysokým podielom biologicky rozložiteľnej zložky a v rámci prevádzky MBÚ sa takmer celá biologicky rozložiteľná zložka stáva súčasťou

podsitnej frakcie. Pri súčasnej úrovni triedenia v regióne, podpory environmentálneho povedomia a vývoja zloženia ZKO nie je predpoklad, že by podsitná frakcia z MBÚ navrhovateľa obsahovala polutanty znemožňujúce navrhovaný proces aeróbnej fermentácie s využiteľným výsledkom.
Táto navrhovaná zmena vyvolá zmenu prevádzkových a technologických predpisov predmetného zariadenia, čo bude predmetom zmeny prevádzkovej dokumentácie a prevádzkových povolení príslušným orgánom štátnej správy.
Navrhovateľ uvažuje s nákupom nového mechanizmu – prekopávača kompostu, ktorý umožní zmenu veľkosti hroblí na šírku 6m výškou až do 3 m, čím sa vytvorí väčší disponibilný objem na jestvujúcej kompostovacej ploche. Novovybudované plochy v 2. etape budú vodohospodársky zabezpečené betónové plochy s odvodnením do akumulačných nádrží. Pre nové plochy kompostárne vybudované v 2. etape je rezervovaných cca 3.000 m2 nových plôch na kompostovanie (vyzrievanie kompostu, hroble) severne od jestvujúcej prevádzky, v súlade s územným plánom mesta Senica (na parcelách KN C č. 34208/13, resp. 34210/7). Parametre nových plôch a k nim prislúchajúcich stavebných a vodohospodárskych objektov budú presne definované v projektovej dokumentácii pre územné rozhodnutie.
Konštrukcia betónovej plochy:
Cementový drátkobetón CBIII 200 mm
Geotextília Tatratex 200 3 mm
Fólia Fatrafol 803 zvarovaná 3 mm
Geotextília Tatratex 200 3 mm
Pieskový podsyp P 150 mm
Kamenivo spevnené cementom KSC 250 mm
Výsledkom procesu kompostovania bude samotný kompost, z ktorého budú odobraté vzorky za účelom vykonania analýzy kvality kompostu v zmysle STN 46 5735 o priemyselných kompostoch. Výsledná analýza kvality kompostu z laboratória bude určovať spôsob ďalšieho nakladania s ním. V prípade, že hodnoty kvality kompostu budú spĺňať stanovené limity v zmysle STN 46 5735 o priemyselných kompostoch, plánuje ho navrhovateľ využívať na podkladové vrstvy sadových úprav a terénne tvarovanie verejnej zelene. Ak hodnoty kvality výsledného kompostu nebudú spĺňať stanovené limity v zmysle STN 46 5735, bude vzniknutý nezhodný kompost využívaný na prekrývanie a predrekultivačnú vrstvu na skládke odpadov navrhovateľa.
Oproti iným prístupom k podsitnej frakcii z MBÚ, kde je táto po zbavení biologickej aktivity ukladaná na skládku odpadov ako odpad formou nakladania – zneškodnenie, ide pri postupe navrhovateľa o hierarchicky vyšší prístup v rámci hierarchie odpadového hospodárstva a táto nezanedbateľná masa je zmysluplne využitá namiesto zneškodnenia.
Údaje o výstupoch
Výstupy navrhovanej činnosti predstavujú:
- Znečistenie ovzdušia
- Produkcia odpadových vôd
- Produkcia odpadov
- Produkcia hluku
Ovzdušie:
Líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia bude aj naďalej preprava odpadu do areálu zariadenia na zhodnocovanie biologických odpadov – Kompostáreň. Všetky automobily prevádzkovateľa, ktorými budú dopravované odpady musia spĺňať emisné limity a musia mať nainštalované filtre pevných častíc. Pre preprave odpadov, ktoré obsahujú ľahké a sypké časti vodiči vozidiel vykonávajúci ich prepravu sú povinní zabrániť ich úletom prepravou v uzavretých kontajneroch.
Zdroj znečisťovania ovzdušia je možné zaradiť do nasledovnej kategórie:
5.4 Zariadenie na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu v t/h.
Prahová kapacita pre stredný zdroj je stanovená na úrovni ≥ 0,75 t/h spracovaného odpadu.
Pri prevádzkovaní kompostárne bude množstvo spracovaného bioodpadu za hodinu 1,05 t - stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.
Navrhovateľ zabezpečí v ďalšom povoľovacom procese súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia na užívanie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia podľa zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, súčasťou ktorého bude aj návrh postupu výpočtu množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok zo stredného zdroja znečisťovania ovzdušia navrhnutý podľa príslušných vyhlášok k zákonu o ochrana ovzdušia.
Pre kompostovacie zariadenia nie sú určené emisné špecifické limity pre vybrané znečisťujúce látky pri vybraných technológiách a zariadeniach. Na kompostárne sa uplatňujú všeobecné platné limity pre relevantné znečisťujúce látky a tiež všeobecné podmienky prevádzkovania určené v prílohe č. 7 o Vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z., požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia a špecifické požiadavky pre technologické zariadenia.

Pri preberaní biologicky rozložiteľného odpadu do zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu a pri jeho zhodnocovaní sa musia prijať opatrenia na minimalizáciu vplyvu zariadenia na životné prostredie spôsobovaného najmä emisiami zápachu. Dôležité je pripraviť hmote podmienky na intenzívny aeróbny proces, t.j. podmienky na urýchlenú premenu organickej hmoty mikrobiálnou činnosťou, čím hmota dostáva iný, zdravotne nezávadný charakter. Aeróbne prostredie bude zaisťované intervalovým prekopávaním kompostovaného materiálu. Napriek tomu, že kompostovanie odpadov je aerobný postup, pri ktorom sa ľahko odbúrateľné organické substancie oxidujú za intenzívneho vzniku tepla, je v praxi pri klasickom kompostovaní v hrobliach potrebné zabrániť lokálnemu vytváraniu zón s anaeróbnymi podmienkami, v ktorých nastáva fermentatívne kvasenie. Budú prijaté opatrenia na obmedzovanie emisií tuhých znečisťujúcich látok. Všetky spevnené plochy budú udržiavané v takom stave, aby neboli zdrojom druhotnej prašnosti, najmä v letných mesiacoch budú kropené vodou.
Emisie znečisťujúcich látok vplyvom zmeny navrhovanej činnosti pri dodržaní technologických zásad je možno považovať za relatívne malé a ich celkovým postrehnuteľným výsledkom bude zápach len v najbližšom okolí areálu kompostárne.

Odpadové vody
Všetky zariadenia, v ktorých budú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady z hľadiska ochrany vôd bude prevádzkovateľ udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku. Látky, ktoré možno považovať za potenciálne ohrozujúce povrchové a spodné vody budú umiestnené na vodohospodársky zabezpečených plochách.
Kompostovacia plocha, ktorú bude potrebné dobudovať v rámci 2. etapy zmeny navrhovanej činnosti bude nekrytá vodohospodársky zabezpečená betónová plocha v celom rozsahu spevnená. Z hľadiska ochrany podzemných vôd bude vybudovaná ako vodotesná plocha s izolačnou vrstvou z HDPE fólie, pričom jej pozdĺžny sklon sa pohybuje smerom k odvodňovacím vpustiam a odvodňovacím žľabom, odkiaľ sú dažďové a výluhové vody zachytávané v akumulačných nádržiach.
Technologická voda pre potreby zavlažovania kompostu, prípadne oplachu spevnenej plochy sa uvažuje s využitím vôd zachytených v akumulačnej nádrži. Prebytočné vody budú z nádrže čerpané a odvážane na likvidáciu do ČOV.
Žumpa, ktoré zachytáva vody z čistenia a dezinfekcie prijímacích boxov bude odvážaná na likvidáciu do ČOV.

Odpady
Odpad, ktorý môže vzniknúť pri procese kompostovania a ktorého využitie nebude ďalej možné, bude v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2017 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov evidovaný nasledovne:
19 05 01 nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov
19 05 03 kompost nevyhovujúcej kvality
19 12 02 železné kovy
19 12 04 plasty a guma
19 12 05 sklo
19 12 09 minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo
V rámci samotnej prevádzky zariadenia kompostárne, môžu vznikať aj nebezpečné odpady:
13 02 05 Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie
15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie
15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
16 02 13 Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (žiarivky)
Počas stavebných prác sa predpokladá vznik stavebných odpadov, ktoré sú charakteristické pre stavebné práce.
Hluk a vibrácie
Pri výstavbe nových plôch bude zdrojmi hluku odstraňovanie drevín, potrebné pre uvoľnenie priestoru pre novú kompostovaciu plochu, ktoré bude spojené s vypilovaním drevín a ich odvozom na spracovanie. Počas stavebných prác bude zvýšený hluk počas samotných stavebných prác, ktorý bude spôsobený stavebnými mechanizmami a dopravou.
Zdrojom hluku a vibrácii pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú nasledujúce stroje a zariadenia používané pri prevádzke kompostárne: drvič, prekopávač, čelný nakladač. Ďalším zdrojom hluku bude doprava odpadov do a zo zariadenia.
Územie, kde je umiestnená zmena navrhovanej činnosti, je umiestnená mimo zastavaného územia mesta Senica, v území bez obytnej funkcie vzdialenej od najbližšieho zastavaného územia cca 450 m vzdušnou čiarou a od obytnej zóny je stavebne aj vizuálne oddelené areálom poľnohospodárskeho družstva Senica.
Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nových neprimeraných zdrojov hluku

Pre zmenu navrhovanej činnosti bude potrebné:
- Stavebné povolenie podľa §66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku – stavebný zákon, v znení neskorších predpisov
- Zmena súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle §97 ods. 1, písm. c) zákona č. 79/2015 Z,.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
- Vydanie prevádzkovaného poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle §97 ods. 1, písm. e) zákona č. 79/2015 Z,.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
- Súhlas na prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle §26 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (platný od 1.7.2023)
- Súhlas na výrub drevín v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie
Vplyvy na obyvateľstvo
Areál navrhovateľa na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov je situovaný mimo zastavaného územia obce Senica v katastrálnom území Senica, okres Senica. Prístup do zariadenia je zabezpečený odbočkou z prístupovej cesty druhej triedy č. 500. Podľa platného územného plánu mesta Senica sa parcely v rámci ktorých je plánované rozšírenie kompostovacích plôch nachádzajú vo výrobnom území:
Plochy výroby, výroba, služby + občianska vybavenosť.
Najbližšia obytná zástavba je od prevádzky vzdialená cca 450 m a je od zariadenia stavebne aj vizuálne oddelená areálom poľnohospodárskeho družstva.
Pracovná doba je jednozmenná v časoch (po-pia) od 7:00 hod do 15:00 hod a v sobotu od 8:00 hod do 14:00 hod.
Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá priemerné zvýšenie počtu nákladných automobilov o 3 nákladné automobily za deň.
Pri kompostovaní vznikajú nepríjemne zapáchajúce plynné medziprodukty a konečné produkty. Pri hnití odpadov nie je možné úplne vylúčiť dočasný zápach uvoľňujúcich sa plynov, ale dodržiavaním zásad technologického procesu je možné tento zápach eliminovať v čo najväčšej možnej miere. Zariadenia nespôsobujú obťažujúce zápachy na vzdialenosti väčšie ako 100 m.
Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výrazná zmena oproti súčasnému stavu.
Negatívne vplyvy na obyvateľstvo vzhľadom na situovanie prevádzky v okrajovej časti mesta dostatočne vzdialenej od obytnej zástavby možno hodnotiť ako málo významné.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery
Horninové prostredie
Počas realizácie sa vplyv na horninové prostredie predpokladá len vo vrchnej časti úrovne zakladania v súvislosti s výkopovými prácami súvisiacimi s výstavbou nových kompostovacích plôch v druhej etape zmeny navrhovanej činnosti.
Počas prevádzky sa vzhľadom na technické riešenie plôch v areáli vplyvy na horninové prostredie nepredpokladajú. Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť havarijné situácie - únik ropných látok z prevádzkových automobilov, technologická havária, nesprávna manipulácia s odpadom a pod.. Celkovo sa vplyv na horninové prostredie vzhľadom na geologickú charakteristiku územia počas výstavby a bežnej prevádzky navrhovanej činnosti hodnotí ako málo významný až zanedbateľný.

Nerastné suroviny
Realizácia a ani následná prevádzka nebude mať vplyv na nerastné suroviny.

Geodynamické javy a geomorfologické pomery
Geomorfologické pomery dotknutého územia nevytvárajú predpoklad pre vznik geodynamických javov a navrhovanou činnosťou, či už je výstavbou alebo prevádzkou nebude ovplyvnená geomorfológia územia.

Vplyvy na klimatické pomery
Kompostovanie predstavuje spôsob stabilizácie organickej zložky biologicky rozložiteľného odpadu. Biostabilizácia prebieha v aeróbnych podmienkach za vzniku CO_2 a H_2O a pri ďalšom nakladaní už nedochádza k tvorbe CH_4. Kompostovanie biologicky rozložiteľných odpadov je považované za účinný prostriedok znižovania produkcie CH_4 pri ľudskej činnosti a tým aj za prostriedok zmierňovania vplyvu ľudskej činnosti na zmenu klímy znižovaním množstva emisií skleníkových plynov v sektore odpadov.

Vplyvy na ovzdušie
Líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia bude aj naďalej preprava odpadu na zhodnocovanie do areálu zariadenia. Zmenou navrhovanej činnosti sa predpokladá priemerné zvýšenie počtu nákladných automobilov. Kompostáreň sa radí medzi zdroje znečisťovania ovzdušia -
Zariadenie na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu v t/h (1,05 t/ hod – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia)
Emisie znečisťujúcich látok vplyvom zmeny navrhovanej činnosti pri dodržaní technologických zásad možno považovať za relatívne malé a ich celkovým postrehnuteľným výsledkom bude zápach len v najbližšom okolí areálu kompostárne. Praktické skúsenosti s doterajším prevádzkovaním kompostárne v predmetnom území a takisto skúsenosti s kompostovaním bioodpadov hrobľovaním potvrdzujú, že takéto zariadenia nespôsobujú obťažujúce zápachy na vzdialenosti väčšie ako 100 m.
Areál prevádzky, kde je umiestnená zmena navrhovanej činnosti je umiestnený mimo zastavané územie mesta Senica v území, ktoré je v zmysle územného plánu mesta Senica definované ako územie výroby, skladov a občianskej vybavenosti. Najbližšia obytná zástavba je od prevádzky vzdialená cca 450 m a je od nej stavebne aj vizuálne oddelené jestvujúcim poľnohospodárskym družstvom. Z dôvodu realizácie a prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú zmeny, ani závažné ovplyvnenie ovzdušia v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.
Vplyvy na vodné pomery
Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene režimu prúdenia podzemnej vody a ani ku zmenám jej kvality. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nebude zasahovať do žiadnych útvarov povrchových, ani podzemných vôd.
Kompostovacia plocha je nekrytá spevnená vodohospodársky zabezpečená betónová plocha. Z hľadiska ochrany podzemných vôd je vybudovaná ako vodotesná plocha s izolačnou vrstvou z HDPE fólie. V objekte kompostárne je na betónovej ploche uložená organická hmota, ktorá produkuje odpadovú vodu, ktorá je z kompostovacej plochy odvádzaná do zásobnej nádrže. Objem nádrže je 160 m3. Nádrž je vyskladaná z 5 tich samonosných železobetónových segmentov. Jednotlivé segment sú medzi sebou pospájané potrubím, Voda z nádrže je čerpaná čerpadlom do postrekovacieho systému.
Nádrž je navrhnutá ako zemná, izolovaná fóliou, dimenzovaná na zachytenie zrážkových vôd z kompostovacích plôch pre zabránenie nekontrolovaného odtoku kontaminovanej zrážkovej vody z plôch, s možnosťou spätného využitia vôd na postrek zakládok kompostu. Navrhovaný objem záchytnej nádrže je 160 m3. Zrážkové vody z kompostovacích plôch sú odvádzané rigolom cez lapač nečistôt a splavenín (kalník) do záchytnej nádrže.
V záchytnej nádrži je osadené ponorné čerpadlo, ktorým sa zachytené vody prečerpávajú podľa potreby cez postrekovací systém na zákládky kompostu na ploche resp. v prípade potreby (pri prebytkoch) bude odvážaná na ČOV.
Betónová žumpa – Akumulačná nádrž KL AN 12 pre zachytávanie vôd z čistenia a dezinfekcie prijímacích boxov o objeme 12 m3 je vybudovaná z vodotesného železobetónu.
Pre správne nakladanie s biologickými odpadmi má prevádzkovateľ vypracovaný a schválený
Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ako aj technologický reglement.
Pri realizácii a prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv
na povrchové a podzemné vody a ani významná zmena oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na pôdu
Je možný nepriamy vplyv na pôdu kontamináciou prostredníctvom havarijnej situácie. Priamy vplyv zmeny navrhovanej činnosti na pôdu bude málo významný, resp. nulový.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy
V dotknutom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov
ani ich biotopy. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov.
Realizácia navrhovanej činnosti si vyžiada výrub drevín na ploche potrebnej na rozšírenie kompostovacích plôch, ktorých výmera bude súvisieť so zmenou prevádzkovej dokumentácie a prevádzkových povolení príslušným orgánom štátnej správy. K výrubu drevín dôjde len v nevyhnutnom rozsahu, mimo vegetačného obdobia. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy bude významný.
Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz
Zmena navrhovanej činnosti spočívajúca v doplnení nového druhu odpadu bude realizovaná v jestvujúcej prevádzke. Pri budovaní novej plochy bude odlesnená plocha v nevyhnutnom rozsahu potrebná na jej vybudovanie. Uvedeným

sa zmení krajinný obraz ako aj využívanie krajiny na parcele č. KN C 3421/7. Vplyv na krajinu bude negatívy, ale málo významný.

Vplyvy na dopravu
Počas realizácie rozšírenia plôch určených na kompostovanie biologicky rozložiteľných odpadov, bude zvýšený nárok na dopravu súvisiaci s odstraňovaním drevín a následne s výstavbou nových plôch v areáli kompostárne. Po zvýšení kapacity zariadenia budú zvýšené aj nároky na nákladnú dopravu. Vplyv na dopravnú situáciu bude negatívny ale málo významný.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma
Realizácia a ani následná prevádzka neovplyvní chránené územia a ich ochranné pásma. Vplyvy budú nulové.
Vplyvy na územný systém ekologickej stability
Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho z prvkov RÚSES, preto realizácia zmeny nebude mať negatívny vplyv na prvky RÚSES.

Vplyvy na hlukovú situáciu
Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na hlukovú situáciu je možné rozdeliť z hľadiska realizačnej časti a prevádzkovej časti.
Pri realizačnej časti v rámci druhej etapy zmeny navrhovanej činnosti budú zvýšené hladiny hluku počas odstraňovania drevín a z mechanizmov, ktoré budú zabezpečovať spracovania odvoz drevín. Pri stavebných prácach to bude hluk produkovaný stavebnými mechanizmami., ktoré budú zabezpečovať výstavbu novej plochy určenej na kompostovanie. Nakoľko sa prevádzka nachádza mimo zastaveného územia mesta, v susedstve areálu poľnohospodárskeho družstva, nie je predpoklad ovplyvnenie obyvateľstva hlukom vznikajúcim počas výstavby..
Samotná prevádzka nebude produkovať hluk, ktorý by negatívne ovplyvňoval okolie mimo areálu prevádzky nad rámec povolených limitov. Počas samotnej prevádzky budú zdrojmi hluku nákladná doprava do a zo zariadenia a strojno–technické vybavenie kompostárne, ktoré budú pracovať v zariadení. Vplyv na hlukovú situáciu počas realizačných prác bude negatívny, lokálny a dočasný a vplyv na hlukovú situáciu počas prevádzky bude negatívny, dlhodobý, ale z pohľadu jeho vplyvov na okolie zanedbateľný.

Synergické a kumulatívne vplyvy
Zo zhodnotenia predpokladaných jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich spolupôsobenia nie je predpoklad výsledného negatívneho vplyvu realizácie a následnej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravotný stav a pohodu obyvateľstva oproti súčasnému stavu. K negatívnym vplyvom súvisiacim so zmenou navrhovanej činnosti je možno zaradiť nutnosť odlesnenie potrebného územia na vybudovania nových kompostovacích plôch, z dôvodu zvyšovania kapacity zariadenia kompostárne. Rozšírenie na susedné plochy jestvujúceho zariadenia je v súlade s platným územným plánom mesta Senica. Negatívny dopad na odlesnenie je kompenzovaný pozitívnym prínosom navrhovanej činnosti, ktorou je stabilizácia organickej zložky biologicky rozložiteľného odpad, ktorá znižuje produkciu CH4 pri ľudskej činnosti a tým je možno kompostovanie považovať aj za prostriedok zmierňovania vplyvu ľudskej činnosti na zmenu klímy znižovaním množstva emisií skleníkových plynov v sektore odpadov. Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje prevádzku, ktorá by priniesla zvýšené zaťaženie pre životné prostredie alebo obyvateľstvo. Možné negatívne vplyvy budú viazané výhradne na realizačnú etapu, zabezpečenie stavebných prác a prác súvisiacich s prípravou pozemku, ktoré budú krátkodobého a dočasného charakteru. Navrhovaná zmena činnosti, bude v súlade so všetkými legislatívnymi predpismi, či už v oblasti ochrany životného prostredia, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ako aj s legislatívou vyplývajúcou so stavebnými prácami a odstraňovaním drevín z lesných pozemkov.
Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov kompostovaním patrí k najflexibilnejším technológiám, ktoré sú používané pri nakladaní s biologickými odpadmi a je považované za trvalo udržateľné nakladanie s odpadmi. Medzi hlavné pozitíva kompostovania patria:
• zníženie množstva zmesových odpadov
• zníženie množstva skleníkových plynov, ktoré prispievajú k zmene klímy
• udržuje alebo vylepšujú chemické a fyzikálne vlastnosti pôdy
• znižuje negatívne dopady z ťažby rašeliny
• pomáha napĺňať povinnosti a ciele, ktoré vyplývajú z národnej a európskej legislatívy
• môže znížiť ekonomické zaťaženie spôsobované nesprávnym nakladaním s odpadmi
Po energetike, priemysle a poľnohospodárstve je odpadové hospodárstvo (odpady a nakladanie s nimi) štvrtým najväčším zdrojom skleníkových plynov v Európskej únii. Hlavným zdrojom emisií sú práve skládky odpadov.

Hlavným zdrojom skleníkových plynov vznikajúcich na skládkach odpadov je biologický rozložiteľný odpad. Jeho rozkladom pri anaeróbnych podmienkach, vzniká skládkový plyn. Kompostovanie biologických odpadov je považované odborníkmi za jeden z účinných prostriedkov znižovania produkcie CO2 pri ľudskej činnosti a tým aj za prostriedok v boji proti globálnemu otepľovaniu.
Znižovanie spočíva hlavne:
- v úsporách za neuloženie biologických odpadov na skládkach odpadov, kde sa tvorí jeho rozkladom metán
- sekvestráciou uhlíka do pôdy
Zhodnocovanie odpadov kompostovaním je rovnako tak v súlade s platným POH SR 2021-2025.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zaslali v zákonom stanovenej lehote stanovisko:

1. Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. j.: OU-SE-OSZP-2023/014268-02 zo dňa 4.10.2023): štátna správa odpadového hospodárstva
Navrhovateľom zmeny navrhovanej činnosti je spoločnosť Technické služby Senica a.s., Železničná 465/110, 905 01 Senica. Umiestnenie navrhovanej činnosti je v Trnavskom samosprávnom kraji, okrese Senica, v katastrálnom území mesta Senica. Parcela pre umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti: č. 34208/5, 34208/7, 34208/9, 34208/13, 34208/14, 34208/15, 34208/16, 34210/7, 34208/1, 34208/3, 34208/10 a 34208/11.
Prevádzkovateľ zariadenia vykonáva zhodnocovanie odpadov v zariadení - Kompostáreň bioodpadov Senica, Čáčov 5235/200, 905 01 Senica. Existujúca prevádzka zariadenia, prevádzkovaná na základe udeleného súhlasu od roku 2013, má v súčasnosti platný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, udelený rozhodnutím č. OU-SE-OSZP-2023/007237-006 zo dňa 10.05. 2023, ktorým Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie udelil súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň bioodpadov Senica pre prevádzkovateľa Technické služby Senica, a.s..
V súčasnosti sa podľa udeleného rozhodnutia č. OU-SE-OSZP-2023/007237-006 zo dňa 10.05. 2023 v zariadení zhodnocujú nasledovné druhy odpadov kategórie ostatný „O“, zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z.:
Číslo odpadu Názov odpadu Kategória
02 01 03 odpadové rastlinné pletivá O
02 01 07 odpady z lesného hospodárstva O
02 03 04 látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie O
02 06 01 materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie O
03 01 01 odpadová kôra a korok O
03 01 05 piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo
drevotrieskové /drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04 O
03 03 08 odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu O
19 05 03 kompost nevyhovujúcej kvality O
20 01 01 papier a lepenka O
20 01 38 drevo iné ako uvedené v 20 01 37 O
20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad O
20 03 02 odpad z trhovísk O
Povolená kapacita zariadenia je do 3000 ton/ročne.
Zvýšenie kapacity na 4200 ton/rok a doplnenie zoznamu povolených druhov odpadov o odpad 20 01 08 - biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad, kategórie ostatný je po doplnení zariadenia o ďalšiu technologickú časť v súčasnosti v aktívnom konaní vo veci zmeny rozhodnutia vydaného súhlasu podľa § 114 ods. 1 písm. a) bod 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon o odpadoch“) o ktorom rozhoduje Okresný úrad Senica, odboru starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva.
Kompostáreň bola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v roku 2007 a v máji 2008 vydalo MŽP SR Záverečné stanovisko pod č. 12718/07-3.4/gn s odporučením realizácie navrhovanej činnosti „Kompostáreň bioodpadov Senica“ za predpokladu kontrolovaného splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v tomto záverečnom stanovisku.
Navrhovaná zmena pozostáva z navýšenia kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov z kapacity 4 200 ton/rok na 9 200 ton/rok zhodnoteného odpadu s čím bude súvisieť aj potreba rozšírenie samotnej plochy kompostárne. Zmena kapacity navrhovanej činnosti je spätá s doplnením vytriedených zložiek komunálnych odpadov, ktoré prešli mechanicko-biologickou úpravou (ďalej len „MBÚ“) a sú vhodné do procesu zhodnocovania odpadov v zariadení na zhodnocovanie odpadov „Kompostáreň bioodpadov Senica“.

Navrhovanú zmenu oznamovateľ rozčlenil do dvoch etáp:
V prvej etape zmeny navrhovanej činnosti plánuje navrhovateľ postupné doplnenie nového druhu odpadu do procesu kompostovania a overenie technologických procesov.
Navrhovaný druh odpadu:
Číslo odpadu Názov odpadu Kategória
19 12 12 Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického O
spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
V prípade, ak sa aplikačnou praxou ukáže, že technologický proces je vyhovujúci a postupným navyšovaním prijímaných množstiev na požadovanú kapacitu sa jestvujúce plochy stanú nedostatočnými navrhovateľ pristúpi k potrebnému rozšíreniu prevádzkových plôch v druhej etape. V 2. etape sa navrhuje rozšírenie o nové plochy určené na kompostovanie odpadov. Jestvujúca infraštruktúra zariadenia bude zachovaná (vstup do zariadenia, váha, administratívne zázemie...). Dobudované budú plochy potrebné na kompostovanie zvýšeného množstva vstupujúcich biologicky rozložiteľných odpadov do zariadenia.
Zdrojom novo navrhovaného odpadu je biologicky rozložiteľný odpad, ktorý tvorí zložkou vyzbieraných zmesových komunálnych odpadov v regióne. Podľa údajov na strane 14 oznámenia podiel biologicky rozložiteľného odpadu tvorí až 46 % v zmesovom komunálnom odpade. V rámci mechanicko-biologickej úpravy sa takmer celá biologicky rozložiteľná zložka stáva súčasťou podsitnej frakcie. Pri súčasnej úrovni triedenia v regióne, sa podľa predloženého nepredpokladá, že by podsitná frakcia z mechanicko-biologickej úpravy navrhovateľa obsahovala polutanty znemožňujúce navrhovaný proces aeróbnej fermentácie s využiteľným výsledkom.
Táto navrhovaná zmena vyvolá zmenu prevádzkových a technologických predpisov predmetného zariadenia, čo bude predmetom zmeny prevádzkovej dokumentácie a prevádzkových povolení príslušným orgánom štátnej správy.
Navrhovateľ uvažuje s nákupom nového mechanizmu – prekopávača kompostu, ktorý umožní zmenu veľkosti hroblí na šírku 6m výškou až do 3 m, čím sa vytvorí väčší disponibilný objem na jestvujúcej kompostovacej ploche.
Novovybudované plochy v 2. etape budú vodohospodársky zabezpečené betónové plochy s odvodnením do akumulačných nádrží. Pre nové plochy kompostárne vybudované v 2. etape je rezervovaných cca 3.000 m2 nových plôch na kompostovanie (vyzrievanie kompostu, hroble) severne od jestvujúcej prevádzky, v súlade s územným plánom mesta Senica (na parcelách KN C č. 34208/13, resp. 34210/7).
Parametre nových plôch a k nim prislúchajúcich stavebných a vodohospodárskych objektov budú presne definované v projektovej dokumentácii pre územné rozhodnutie.
Výsledkom procesu kompostovania bude samotný kompost, z ktorého budú odobraté vzorky za účelom vykonania analýzy kvality kompostu v zmysle STN 46 5735 o priemyselných kompostoch. Výsledná analýza kvality kompostu z laboratória bude určovať spôsob ďalšieho nakladania s ním. V prípade, že hodnoty kvality kompostu budú spĺňať stanovené limity v zmysle STN 46 5735 o priemyselných kompostoch, plánuje ho navrhovateľ využívať na podkladové vrstvy sadových úprav a terénne tvarovanie verejnej zelene. Ak hodnoty kvality výsledného kompostu nebudú spĺňať stanovené limity v zmysle STN 46 5735, bude vzniknutý nezhodný kompost využívaný na prekrývanie a predrekultivačnú vrstvu na skládke odpadov navrhovateľa.
Počas prevádzky kompostárne sa predpokladá vznik nasledovných odpadov :
Číslo odpadu Názov odpadu Kategória
19 05 01 Nekompostované zložky komunálnych a podobných odpadov O
19 05 03 Kompost nevyhovujúcej kvality O
19 12 02 Železné kovy O
19 12 04 Plasty a guma O
19 12 05 Sklo O
19 12 09 Minerálne látky (napr. piesok, kamenivo) O
V rámci samotnej prevádzky zariadenia kompostárne, môžu vznikať aj nebezpečné odpady, ktoré môžu vzniknúť najmä pri drobnej údržbe mechanizmov. Tieto druhy odpadov budú zhromažďované oddelene od ostatných odpadov a následne odovzdané oprávnenej organizácii na ďalšie nakladanie s nimi.
Počas stavebných prác pri budovaní nových plôch kompostárne sa predpokladá vznik nasledovných odpadov:
Číslo odpadu Názov odpadu Kategória
17 01 01 Betón O
17 04 05 Železo a oceľ O
17 05 04 Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 O
17 05 06 Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 O
17 06 04 Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 O
17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené O
v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti uvádzame nasledovné:
Na strane 14. navrhovateľ nepredpokladá, že by podsitná frakcia z mechanicko-biologickej úpravy obsahovala polutanty znemožňujúce navrhovaný proces aeróbnej fermentácie s využiteľným výsledkom.
- Uvažuje navrhovateľ obsah polutantov merať na vstupe procesu zhodnocovania?
Podľa údajov na strane 14 oznámenia podiel biologicky rozložiteľného odpadu tvorí až 46 % v zmesovom komunálnom odpade. Podľa dostupných analýz je tento biologicky rozložiteľný odpad tvorený z kuchynského odpadu a záhradného odpadu.
- Bude pre vstupujúce odpady (k.č. 19 12 12) v kompostárni prebiehať proces hygienizácie odpadov?
Podľa údajov na strane 15 oznámenia, ak hodnoty kvality výsledného kompostu nebudú spĺňať stanovené limity v zmysle STN 46 5735, bude vzniknutý nezhodný kompost využívaný na prekrývanie a predrekultivačnú vrstvu na skládke odpadov navrhovateľa.
- Vzniknutý nevyhovujúci kompost je charakteru odpadu alebo iného výrobku? Je použitie nevyhovujúceho kompostu na prekrývanie a predrekultivačnú vrstvu na skládke odpadov navrhovateľa v súlade s prevádzkovaním skládky navrhovateľa?
Realizáciou predloženého zámeru sa predpokladá v 2. etape vznik odpadov zo stavebnej činnosti.
V ďalších stupňoch projektovej dokumentácii (územné rozhodnutie, stavebné povolenie) je potrebné správne zaradiť všetky odpady, ktoré vzniknú danou činnosťou podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a navrhnúť spracovanie odpadov v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva. Upozorňujeme, že pri stavebných odpadoch je potrebné okrem všeobecných ustanovení zákona o odpadoch dbať aj na splnenie nových ustanovení podľa § 77 ods. 3 zákona o odpadoch a ustanovení uvedených vo vyhláške MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií tak, aby bolo zaistené maximálne opätovné využitie a recyklácia odpadov.
Okresný úrad Senica, odboru starostlivosti o životné prostredie vydáva vyjadrenie podľa § 99 zákona o odpadoch v územnom, stavebnom a kolaudačnou konaní. Prevádzka zariadenia
podlieha udeleniu súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. c) a písm. e) vydaniu prevádzkového poriadku.

Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na ŽP vyzval dňa 6.10.2023 e-mailom navrhovateľa o doplnenie podania v zmysle uvedených pripomienok. Navrhovateľ doplnil podanie dňa 9.10.2023.

Dňa 10.10.2023 vydal OÚ Senica – odpadového hospodárstvo doplnok č. OU-SE-OSZP-2023/014268-04 v ktorom uvádza nasledovné:
Z odpovedí navrhovateľa je zrejmé, že kompostovanie biologicky aktívnej zložky zmesového komunálneho odpadu bude prebiehať oddelene na vyhradenej ploche v rámci areálu kompostárne. Vyhradená plocha pre tento druh odpadu bude vyznačená a popísaná v prevádzkovom poriadku zariadenia.
V rámci biologickej stabilizácie odpadu – procesu kompostovania budú pravidelne odoberané vzorky na analýzu a v prípade, ak sa zistí kontaminácia kompostovaného materiálu, bude tento zaradený ako nezhodný kompost a bude sa s ním ďalej nakladať v zmysle prevádzkového poriadku zariadenia ako s nezhodným kompostom.
Po uskutočnení biologickej stabilizácie odpadu – procesu kompostovania bude tento odpad, ktorý pred biologickou stabilizáciou prešiel mechanicko-biologickou úpravou zneškodňovaný na skládke odpadov na nie nebezpečný odpad.
Nezhodný kompost bude pred samotným použitím na prekrývanie a predrekultivačnú vrstvu na skládke odpadov podrobený analýze, aby sa vylúčila prítomnosť znečisťujúcich látok, ktoré nemôžu byť ukladané na skládku odpadov navrhovateľa. V prípade, ak bude nezhodný kompost obsahovať znečisťujúce látky, nude s ním ďalej nakladané ako s nebezpečným odpadom. Stanovisko k doručeným pripomienkam považujeme za dostatočné. Ostatné časti pôvodného stanoviska č. OU-SE-OSZP-2023/014268-02 zo dňa 04.10. 2023 zostávajú v platnosti.
Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako dotknutý orgán štátnej správy odpadového hospodárstva pri dodržaní platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve nemá ďalšie pripomienky k predkladanému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Kompostáreň bioodpadov Senica – zvýšenie kapacity“. Predloženú zmenu navrhovanej činnosti nepožadujeme ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 zmenu Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2. Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. j.: OU-SE-OSZP-2023/014229-002 zo dňa 26.09.2023): štátna vodná správa: uvádza, za účelom navrhovanej činnosti je zmena z navýšenia kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov z aktuálnych

4 200 ton/rok na 9 200 ton/rok zhodnoteného odpadu. Zmena kapacity navrhovanej činnosti je spätá s doplnením zložky komunálneho odpadu, ktorá prešla mechanicko-biologickou úpravou (podsitná frakcia s vysokým podielom biologicky rozložiteľnej zložky) do procesu zhodnocovania odpadov v zariadení na zhodnocovanie odpadov „Kompostáreň bioodpadov Senica“. Navýšenie kapacity vychádza z údajov o množstve biologicky aktívnej zložky zmesového komunálneho odpadu v regióne, pre ktorý navrhovateľ zabezpečuje služby nakladania s komunálnymi odpadmi. V prvej etape zmeny navrhovanej činnosti plánuje navrhovateľ postupné doplnenie nového druhu odpadu do procesu kompostovania a overenie technologických procesov. Kompostáreň bioodpadov Senica bude v 2. Etape rozšírená o nové plochy určené na kompostovanie odpadov. Jestvujúca infraštruktúra zariadenia bude zachovaná (vstup do zariadenia, váha, administratívne zázemie...). Dobudované budú plochy potrebné na kompostovania zvýšeného množstva vstupujúcich biologicky rozložiteľných odpadov do zariadenia. Rozšírenie zariadenia bude v rámci plôch, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa, resp. vo vlastníctve mesta Senica. Rozšírenie zariadenia bude realizované v súlade s platným územným plánom mesta Senica. Na základe analýz zloženia komunálneho odpadu vykonávaných v rokoch 2017 – 2019 dominantnou zložkou zmesových komunálnych odpadov (ďalej len „ZKO“) je biologicky rozložiteľný odpad, ktorý tvorí až 46 % ZKO. Obce a mestá majú na základe zákonnej povinnosti zavedený triedený zber biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a to formou tzv. domáceho kompostovania alebo formou zberných nádob. Tento zber biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov nie je vždy efektívny, nakoľko domácnosti do nádob na biologicky rozložiteľné odpady umiestňujú najmä odpad zo zelene a veľký podiel biologicky rozložiteľných odpadov končí v ZKO. Z uvedeného dôvodu sa v ZKO nachádza veľké množstvo odpadov s vysokým podielom biologicky rozložiteľnej zložky a v rámci prevádzky MBÚ sa takmer celá biologicky rozložiteľná zložka stáva súčasťou podsitnej frakcie. Pri súčasnej úrovni triedenia vregióne, podpory environmentálneho povedomia a vývoja zloženia ZKO nie je predpoklad, že by podsitná frakcia z MBÚ navrhovateľa obsahovala polutanty znemožňujúce navrhovaný proces aeróbnej fermentácie s využiteľným výsledkom. Novovybudované plochy v 2. etape budú vodohospodársky zabezpečené betónové plochy s odvodnením do akumulačných nádrží. Pre nové plochy kompostárne vybudované v 2. etape je rezervovaných cca 3.000 m2 nových plôch na kompostovanie (vyzrievanie kompostu, hroble) severne od jestvujúcej prevádzky. Všetky zariadenia, v ktorých budú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady z hľadiska ochrany vôd bude prevádzkovateľ udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami. alebo vodami z povrchového odtoku. Látky, ktoré možno považovať za potenciálne ohrozujúce povrchové a spodné vody budú umiestnené na vodohospodársky zabezpečených plochách. Kompostovacia plocha, ktorú bude potrebné dobudovať v rámci 2. etapy zmeny navrhovanej činnosti bude nekrytá vodohospodársky zabezpečená betónová plocha v celom rozsahu spevnená. Z hľadiska ochrany podzemných vôd bude vybudovaná ako vodotesná plocha s izolačnou vrstvou z HDPE fólie, pričom jej pozdĺžny sklon sa pohybuje smerom k odvodňovacím vpustiam a odvodňovacím žľabom, odkiaľ sú dažďové a výluhové vody zachytávané v akumulačných nádržiach.
Technologická voda pre potreby zavlažovania kompostu, prípadne oplachu spevnenej plochy sa uvažuje s využitím vôd zachytených v akumulačnej nádrži. Prebytočné vody budú z nádrže čerpané a odvážane na likvidáciu do ČOV. Žumpa, ktoré zachytáva vody z čistenia a dezinfekcie prijímacích boxov bude odvážaná na likvidáciu do ČOV. Navrhovaná zmena činnosti si nevyžiada nové nároky na potrebu vody. Zvlhčovanie kompostu bude zabezpečované zachytenou dažďovou vodou zo záchytnej nádrže. Voda z nádrže je čerpaná čerpadlom do postrekovacieho systému. Nároky na vodu zostanú na rovnakej úrovni, ako sú doposiaľ.
Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy vydáva, podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov vyjadrenie, na základe žiadosti doručenej dňa 18.09.2023, k zámeru „Kompostáreň bioodpadov Senica – zvýšenie kapacity“.
Po preštudovaní predloženého dokumentu Vám z hľadiska ochrany vôd zasielame nasledovné stanovisko. Uskutočnenie a užívanie navrhovanej stavby je z hľadiska ochrany vodných pomerov možné za týchto podmienok:
• Stavebné práce je potrebné realizovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z.z o vodách v znení neskorších predpisov a s ním súvisiacich právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva.
• Počas realizácie stavby je potrebné rešpektovať podmienky, požiadavky a pripomienky vlastníkov a správcov vodných stavieb s ktorými dôjde ku stretu, súbehu a kríženiu.
• Dodržať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti - zabezpečiť a v priebehu realizácie činnosti dodržať predpisy pri manipulácii s ropnými látkami.
• Všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k manipulácii so znečisťujúcimi látkami musia byť navrhnuté a zabezpečené tak, aby bolo vylúčené znečistenie podzemných vôd týmito látkami.

• Stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami musia spĺňať ustanovenia § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
• V prípade, že budú vybudované akumulačné nádrže (nádrže znečisťujúcich látok), podliehajú súhlasu orgánu štátnej vodnej správy v zmysle § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona, o ktorý je potrebné požiadať pred vydaním stavebného povolenia na predmetné stavby.
Z hľadiska štátnej vodnej správy nemáme zásadné pripomienky a nepožadujem jej posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov za predpokladu, že nami vyššie uvedené podmienky budú rešpektované.

3. Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. j.: OU-SE-OSZP-2023/014238-004 zo dňa 25.09.2023) - štátna správa ochrany prírody a krajiny: uvádza, že
účelom navrhovanej činnosti je zmena z navýšenia kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov z aktuálnych 4 200 ton/rok na 9 200 ton/rok zhodnoteného odpadu. Zmena kapacity navrhovanej činnosti je spätá s doplnením zložky komunálneho odpadu, ktorá prešla mechanicko-biologickou úpravou (podsitná frakcia s vysokým podielom biologicky rozložiteľnej zložky) do procesu zhodnocovania odpadov v zariadení na zhodnocovanie odpadov „Kompostáreň bioodpadov Senica“. Navýšenie kapacity vychádza z údajov o množstve biologicky aktívnej zložky zmesového komunálneho odpadu v regióne, pre ktorý navrhovateľ zabezpečuje služby nakladania s komunálnymi odpadmi. V prvej etape zmeny navrhovanej činnosti plánuje navrhovateľ postupné doplnenie nového druhu odpadu do procesu kompostovania a overenie technologických procesov. Kompostáreň bioodpadov Senica bude v 2. etape rozšírená o nové plochy určené na kompostovanie odpadov. Jestvujúca infraštruktúra zariadenia bude zachovaná (vstup do zariadenia, váha, administratívne zázemie...). Dobudované budú plochy potrebné na kompostovania zvýšeného množstva vstupujúcich biologicky rozložiteľných odpadov do zariadenia. Rozšírenie zariadenia bude v rámci plôch, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa, resp. vo vlastníctve mesta Senica. Rozšírenie zariadenia bude realizované v súlade s platným územným plánom mesta Senica. Na základe analýz zloženia komunálneho odpadu vykonávaných v rokoch 2017 – 2019 dominantnou zložkou zmesových komunálnych odpadov (ďalej len „ZKO“) je biologicky rozložiteľný odpad, ktorý tvorí až 46 % ZKO. Obce a mestá majú na základe zákonnej povinnosti zavedený triedený zber biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a to formou tzv. domáceho kompostovania alebo formou zberných nádob. Tento zber biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov nie je vždy efektívny, nakoľko domácnosti do nádob na biologicky rozložiteľné odpady umiestňujú najmä odpad zo zelene a veľký podiel biologicky rozložiteľných odpadov končí v ZKO. Z uvedeného dôvodu sa v ZKO nachádza veľké množstvo odpadov s vysokým podielom biologicky rozložiteľnej zložky a v rámci prevádzky MBÚ sa takmer celá biologicky rozložiteľná zložka stáva súčasťou podsitnej frakcie. Pri súčasnej úrovni triedenia v regióne, podpory environmentálneho povedomia a vývoja zloženia ZKO nie je predpoklad, že by podsitná frakcia z MBÚ navrhovateľa obsahovala polutanty znemožňujúce navrhovaný proces aeróbnej fermentácie s využiteľným výsledkom.
Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie v predmetnej veci požiadal o vypracovanie odborného stanoviska z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny listom č. OU-SE-OSZP-2023/014238-002 zo dňa 19.09.2023 Štátnu ochranu prírody Slovenskej republiky, Správu Chránenej krajinnej oblasti Správa CHKO Záhorie so sídlom v Malackách (ďalej len „ ŠOP SR Správa CHKO Záhorie“). Podľa § 65a ods. 2 písm. zc) zákona ŠOP SR spracováva odborné stanoviská pre rozhodovaciu a inú činnosť orgánov ochrany prírody. Dňa 25.09.2023 bolo na Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie doručené stanovisko od ŠOP SR Správa CHKO Záhorie č. CHKOZA/406-001/2023 zo dňa 25.09.2023 k zámeru „Kompostáreň bioodpadov Senica- rozšírenie kapacity“. Na základe doručeného stanoviska od ŠOP SR Správa CHKO Záhorie uvádzame k projektu nasledovné:
Hodnotenie územia z hľadiska ochrany prírody a krajiny
Navrhovaná činnosť sa nachádza v území v ktorom platí 1. stupeň územnej ochrany podľa zákona číslo 543/2002 o ochrane prírody a krajiny, v tesnom kontakte so zastavaným územím. Nezasahuje do žiadneho územia Natura 2000.
Návrh riešenia
Správa CHKO Záhorie nemá zásadnejšie pripomienky k zmene navrhovanej činnosti „Kompostáreň bioodpadov Senica – zvýšenie kapacity“.
Hodnotenie územia z hľadiska ochrany prírody a krajiny
Navrhovaná činnosť sa nachádza v 1. stupni územnej ochrany podľa zákona číslo 543/2003 o ochrane prírody a krajiny. Nezasahuje do žiadneho územia Natura 2000. Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie a Správa CHKO Záhorie nemá zásadnejšie pripomienky k zámeru „Kompostáreň bioodpadov Senica- rozšírenie kapacity“.

Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie vydáva v zmysle § 9 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon") toto stanovisko:
- Územie, ktoré je dotknuté realizáciou predmetného zámeru je lokalizované na pozemkoch parc. č.34208/5, 34208/7, 34208/9, 34208/13, 34208/14, 34208/15, 34208/16, 34210/7, 34208/1, 34208/3, 34208/10 a 34208/11 v k. ú. Senica, kde platí prvý stupeň ochrany (všeobecná ochrana) v rozsahu ustanovení § 12 zákona.
- Predložený zámer nepredstavuje činnosť, ktorou by boli dotknuté záujmy ochrany prírody a krajiny vzhľadom k tomu.
- Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemáme pripomienky k navrhovanej činnosti.
Toto stanovisko nenahrádza povolenia, súhlasy, stanoviská, vyjadrenia vyžadované podľa osobitných predpisov, ako aj podľa ostatných ustanovení zákona.

4. Okresný úrad Senica – odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií (list č. OU-SE-OCDPK-2023/014458-002 zo dňa 25.9.2023) k navrhovanej zmene dáva nasledovné stanovisko:
- Kompostáreň bioodpadov Senica je dopravne napojená na cestu č. II/500 účelovou komunikáciou. Zmena navrhovanej činnosti, zvýšenie kapacity kompostárne, pri ktorej nie je potrebné budovanie novej prístupovej komunikácie na cestu č. II/500 alebo úprava či rekonštrukcia existujúcej komunikácie sa nedotýka záujmov nad ktorými vykonávame štátnu správu.
- Na novovybudované vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy vydáva povolenie Mesto Senica ako prenesený výkon štátnej správy podľa § 3 ods. 2 zákona č. 135/1961 Zb. cestný zákon.
- V prípade úpravy, opravy alebo rekonštrukcie existujúcej účelovej komunikácie na cestu č. II/500 je potrebné požiadať o povolenie príslušný cestný právny orgán Okresný úrad Senica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií podľa § 3b ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. cestný zákon.

5. Trnavský samosprávny kraj – oddelenie územného plánovania a životného prostredia (list č. 12598/2023/ OÚPŽP-2/Ke zo dňa 28.09.2023) uvádza nasledovne:
Navrhovateľ - Technické služby Senica a. s. predkladá zmenu navrhovanej činnosti, predmetom ktorej je navýšenie kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov z aktuálnych 4200 t/rok na 9200 t/rok. Predmetná kompostáreň bola posudzovaná v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. v roku 2007 povinným hodnotením, pretože v aktuálnom znení hore uvedeného zákona spadala pod proces povinného hodnotenia. Z hľadiska kategorizácie prevádzky kompostárne ako zdroja znečisťovania ovzdušia ide o zariadenie na zhodnocovanie odpadu aeróbnou fermentáciou. Pri jeho kapacite (9200 t/rok) bude kompostáreň kategorizovaná ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Zmena kapacity navrhovanej činnosti v prvej etape spočíva v doplnení vytriedených zložiek komunálnych odpadov, ktoré prešli mechanicko-biologickou úpravou. Po navýšení prijímaných množstiev biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu a biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu na plnú kapacitu bude areál kompostárne rozšírený o nové plochy s výmerou cca 3000 m2, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa, resp. vo vlastníctve mesta Senica. Realizácia 2. etapy si vyžiada záber časti parcely č. 34210/7, ktorá je v katastri nehnuteľností vedená ako lesný pozemok, na ktorom sa nachádzajú vzrastlé stromy. Z toho dôvodu bude výrub drevín riešený v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. V zmysle tohto zákona sa v záujmovom území nenachádzajú žiadne chránené územia, ani územia Natura 2000.
Po preštudovaní zmeny navrhovanej činnosti „Kompostáreň bioodpadov Senica – zvýšenie kapacity“ oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK konštatuje, že predložená zmena bude realizovaná na plochách určených v Územnom pláne mesta Senica pre výrobu – priemysel, stavebníctvo, sklady a poľnohospodársku výrobu. Keďže realizácia navrhovanej činnosti je predpokladom pre znižovanie emisií skleníkových plynov v oblasti odpadového hospodárstva, nepožadujeme jej ďalšie posudzovanie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

6. Ministerstvo životného prostredia SR – sekcia odpadového hospodárstva (list č. 77245/2023 zo dňa 2.10.2023) uvádza, že navrhovaná zmena bude pozostávať z navýšenia kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov z aktuálnych 4 200 ton/rok na 9 200 ton/rok zhodnoteného odpadu s čím bude súvisieť aj potreba rozšírenie samotnej plochy kompostárne. Zmena kapacity navrhovanej činnosti je spätá s doplnením vytriedených zložiek komunálnych odpadov, ktoré prešli mechanickobiologickou úpravou (ďalej len „MBÚ“) a sú vhodné do procesu zhodnocovania odpadov v zariadení na zhodnocovanie odpadov „Kompostáreň bioodpadov Senica“. Navrhovateľ je prevádzkovateľom MBÚ, ktorého výstupy je následne možné ďalej zhodnocovať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Podsitná frakcia z MBÚ pochádzajúca zo záujmového územia obsahuje vysoký podiel biologicky rozložiteľnej zložky a je preukázaný jej vysoký potenciál pre procesy aeróbnej

či anaeróbnej fermentácie s využiteľným výstupom a dosiahnutou predpísanou biostabilizáciou. Navrhovaný postup umožní nakladanie s podsitnou frakciou z MBÚ s vyššou úrovňou v rámci hierarchie odpadového hospodárstva.
Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva máme k oznámeniu o zmene
navrhovanej činnosti tieto pripomienky:
- Navrhovateľ na str. 13 uvádza: „Navrhovaná zmena bude pozostávať z navýšenia kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov z aktuálnych 4 200 ton/rok na 9 200 ton/rok zhodnoteného odpadu. Zmena kapacity navrhovanej činnosti je spätá s doplnením zložky komunálneho odpadu, ktorá prešla mechanicko-biologickou úpravou (podsitná frakcia s vysokým podielom biologicky rozložiteľnej zložky) do procesu zhodnocovania odpadov v zariadení na zhodnocovanie odpadov
„Kompostáreň bioodpadov Senica“. Navýšenie kapacity vychádza z údajov o množstve biologicky aktívnej zložky zmesového komunálneho odpadu v regióne, pre ktorý navrhovateľ zabezpečuje služby nakladania s komunálnymi odpadmi.“ Žiadame uviesť, či kompostovanie biologicky aktívnej zložky zmesového komunálneho odpadu bude prebiehať oddelene od kompostovania biologicky rozložiteľných odpadov a biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov a nedôjde k ich zmiešavaniu.
- Na str. 14 navrhovateľ uvádza: „Pri súčasnej úrovni triedenia v regióne, podpory environmentálneho povedomia a vývoja zloženia ZKO nie je predpoklad, že by podsitná frakcia z MBÚ navrhovateľa obsahovala polutanty znemožňujúce navrhovaný proces aeróbnej fermentácie s využiteľným výsledkom.“ Uvažuje navrhovateľ aj so situáciou, ak by tento podiel biologicky rozložiteľných odpadov končiaci v ZKO obsahoval polutanty?

Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na ŽP vyzval dňa 4.10.2023 e-mailom navrhovateľa o doplnenie podania v zmysle uvedených pripomienok. Navrhovateľ doplnil podanie dňa 10.10.2023.

Dňa 10.10.2023 vydalo Ministerstvo ŽP SR – odbor odpadového hospodárstva list č. 78780/2023 v ktorom uvádza: Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva uvádzame, že k doplneniu navrhovateľa nemáme ďalšie pripomienky a súhlasíme s navrhovateľom, že kompostovanie biologicky aktívnej zložky zmesového komunálneho odpadu má prebiehať oddelene na vyhradenej ploche v rámci areálu kompostárne.

7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici pre územný obvod okresov Senica a Skalica (list č. RÚVZ/OPPL/1081/4771/2023 zo dňa 29.9.2023) uvádza, že zmena spočíva rozšírení samotnej plochy kompostárne na zvýšenie jej kapacity z aktuálnych 4 200 ton/rok na 9 200 ton/rok. Rozšírenie plôch na kompostovanie súvisí s doplnením vytriedených zložiek komunálnych odpadov, ktoré prešli mechanicko-biologickou úpravou a sú vhodné do procesu zhodnocovania odpadov v kompostárni.
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici súhlasí s predloženým zámerom „Kompostáreň bioodpadov Senica – zvýšenie kapacity“ navrhovateľa Technické služby Senica a. s., Železničná 465/110, 905 01 Senica, IČO:36228443 a nemá k nemu pripomienky.

Okresný úrad Senica – OSZP – ochrana ovzdušia, Okresný úrad Trnava – OSZP, ORHaZZ v Senici, Okresný úrad Senica – odbor pozemkový a lesný, Mesto Senica v stanovenej lehote ani do vydania tohto rozhodnutia svoje stanovisko nedoručili.
Mesto Senica ako dotknutá obec zabezpečila v súlade s § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní informovanie verejnosti, určenej podľa § 24 zákona o posudzovaní o predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti miestne obvyklým spôsobom.

OÚ Senica v rámci zisťovacieho konania o zmene navrhovanej činnosti posúdil navrhovanú zmenu z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. K predloženému oznámeniu
o zmene navrhovanej činnosti neboli vznesené žiadne závažné pripomienky. Ďalšie posudzovanie sa nepožadovalo. Pripomienky, ktoré požadovalo vysvetliť Ministerstvo životného prostredia SR a Okresný úrad Senica – odbor starostlivosti o životné prostredie boli vysvetlené resp. doplnené navrhovateľom resp. spracovateľom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

Účelom „zákona“ nie je povolenie navrhovanej činnosti, resp. súhlas s jej uskutočnením, ale je určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia, získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor pre posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu.
Z hľadiska ochrany prírody a krajiny nie sú závažné dôvody na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti, nakoľko táto bude umiestnená v prvom stupni ochrany v rozsahu ustanovení § 13 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Dňa 16.10.2023 vydal tunajší správny orgán upovedomenie o podkladoch rozhodnutia č. OU-SE-OSZP-2023/014173-012. K uvedeným podkladom sa vyjadril navrhovateľ, spoločnosť Technické služby Senica a.s., Železničná 465, 905 01 Senica e-mailom dňa 17.10.2023, pričom v návrhu rozhodnutia upozornil tunajší správny orgán na pravopisné chyby a chyby v písaní rozhodnutia. Chyby boli následne opravené.
OÚ Senica na základe posúdenia predloženého oznámenia o zmene, doručených vyjadrení k zmene navrhovanej činnosti a zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, konštatuje, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere ohrozoval životné prostredie a zdravie obyvateľov, nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zdravie obyvateľov, nebol zistený nesúlad s platnými územnoplánovacími podkladmi v záujmovom území, a preto OÚ Senica rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Poučenie

Účastníci konania vrátane verejnosti v súlade s § 24 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov majú právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Vajanského 17, 905 01 Senica.
Vo vzťahu k verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov za deň doručenia rozhodnutia sa považuje pätnásty deň zverejnenia tohto rozhodnutia na webovom sídle Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.
Ak toto rozhodnutie nadobudne po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov právoplatnosť, je preskúmateľné súdom.
Toto rozhodnutie vydané Okresným úradom Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 ods. 11 zákona o posudzovaní vplyvov nenahrádza iné rozhodnutia, stanoviská a vyjadrenia dotknutých orgánov podľa osobitných predpisov.
Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12zákona o posudzovaní podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Na vedomie (po nadobudnutí právoplatnosti):
1. Ministerstvo životného prostredia SR, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
2. Trnavský samosprávny kraj, odbor územného Plánovania a životného prostredia, Starohájska 10, 917 01 Trnava
3. Okresný úrad Trnava – OSŽP, Kollárova 8, 917 02 Trnava
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Kolónia 557, 905 01 Senica
5. Okresný úrad Senica, OSZP – ochrana prírody, štátna vodná správa, odpadové hospodárstvo, ochrana ovzdušia, Vajanského 17, 905 01 Senica
6. Okresný úrad Senica – odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Vajanského 17, 905 01 Senica
7. Okresný úrad Senica - odbor pozemkový a lesný, Hollého 750, 905 01 Senica
8. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Senici, Priemyselná 2822/22, 905 01 Senica

Ing. Katarína Nečasová

vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10009

Doručuje sa

Technické služby Senica, a.s., Železničná 465, 905 01 Senica, Slovenská republika
Mesto Senica, Štefánikova 56, 905 25 Senica, Slovenská republika

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

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

Číslo rozhodnutia:	OU-SE-OSZP-2023/014173-013
Dátum vytvorenia doložky:	20.12.2023
Vytvoril:	Petráš Jozef, Ing.

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:	24.11.2023

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

Doložka o autorizácii

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

Údaje elektronického úradného dokumentu	
Názov:	[Kompostáreň bioodpadov Senica - zvýšenie kapacity]
Identifikátor:	OU-SE-OSZP-2023/014173-0044274/2023

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Katarína Nečasová
Oprávnenie:	1109 Vedúci odboru okresného úradu
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:	20.10.2023 12:17:14 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	20.10.2023 12:17:31 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	
OU-SE-OSZP-2023/014173-0044274/2023	

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ SE 10009 SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	20.12.2023 08:10:00 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	20.12.2023 08:10:01 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	
OU-SE-OSZP-2023/014173-0044274/2023	

Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ SE 10009 SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	20.12.2023 08:10:00 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	20.12.2023 08:10:01 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	
OU-SE-OSZP-2023/014173-0044274/2023-P001	

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Ing. Jozef Petráš
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	Referent
Označenie orgánu verejnej moci:	Okresný úrad Senica IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	26.08.2024
Podpis a pečiatka:	