OKRESNÝ ÚRAD ZVOLEN

odbor starostlivosti o životné prostredie
Študentská 2084/12
961 08 Zvolen

Č. j.: OU-ZV-OSZP-2024/020159-016

vo Zvolene 19.12.2024

R O Z H O D N U T I E

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný správny orgán štátnej správy podľa §1 ods.1 písm. c), §5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán 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 aj „zákon o posudzovaní“) posúdil podľa ustanovenia §3 písm. c) zákona o posudzovaní v spojení s ustanovením §18 až 29 tohto zákona a §46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov zámer navrhovanej činnosti *„Biostabilizácia odpadu – Zvolenská Slatina“* a rozhodol takto:

Navrhovaná činnosť **„Biostabilizácia odpadu – Zvolenská Slatina“,** uvedená v predloženom zámere, ktorej navrhovateľom je **STAVSTROJ združenie s.r.o., Zvolenská Slatina 1362, 962 01 Zvolenská Slatina**

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú navrhovanú činnosť je preto možné podať návrh na začatie povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.

V súlade s ustanovením §29 ods. 13 zákona o posudzovaní určuje Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami definovanými v Prílohe č. 1 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) je možné v stavbách a zariadeniach, len ak sú dodržané ustanovenia §39 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní sa znečisťujúcimi látkami, o náležitosti havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd t.j. nepriepustné, zabezpečené proti úniku znečisťujúcich látok (nepriepustné podlahy existujúcej haly, dvojplášťová podzemná nádrž na akumuláciu výluhu vrátane potrubia, meranie hladiny proti preplneniu, indikácia prípadných priesakov, manipulačné plochy pri nádrži).
2. Stavby v rámci navrhovanej činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd podliehajú súhlasu podľa §27 ods. 1 písm. c) vodného zákona. Jedná sa o zriadenie novej akumulačnej nádrže na priesakové kvapaliny, prípadne príslušnej manipulačnej plochy. Účel využitia haly v kolaudačnom rozhodnutí musí korešpondovať s navrhnutým účelom, inak je potrebná zmena účelu využitia.

Súhlas orgánu štátnej vodnej správy bude podkladom pre konanie podľa príslušných predpisov na úseku stavebného poriadku.

3. V ďalších stupňoch projektových dokumentácií dodržať a realizovať navrhnuté *Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie*, uvedené v kapitole IV.10. zámeru navrhovanej činnosti.

O d ô v o d n e n i e

Navrhovateľ STAVSTROJ združenie s.r.o., Zvolenská Slatina 1362, 962 01 Zvolenská Slatina, IČO: 47428571 (ďalej aj „navrhovateľ“) predložil dňa 31.10.2024 na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej aj „OÚ Zvolen, OSŽP“) podľa §22 a §29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní zámer navrhovanej činnosti *„Biostabilizácia odpadu – Zvolenská Slatina“* (dátum vyhotovenia október 2024). Spracovateľom zámeru navrhovanej činnosti je ENVICONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina.

Účelom navrhovanej činnosti je realizovať prevádzku zariadenia na biologickú stabilizáciu odpadu, znížiť množstvo skládkovaného odpadu, znížiť nepriaznivé vplyvy na ovzdušie a klímu elimináciou biologickej aktivity odpadu a prispieť k splneniu zákonných povinností týkajúcich sa skládkovania a zneškodňovania odpadu v dotknutom regióne. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v areáli spoločnosti STAVSTROJ združenie s.r.o., v existujúcej hale umiestnenej na pozemkoch parcelné č. 1829/7, 1829/36 (zastavané plochy a nádvoria), k.ú. Zvolenská Slatina.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie udelil podľa §97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch súhlas na vykonávanie činnosti vo vyhradených priestoroch v zastrešenej hale a k nej prislúchajúcich spevnených plochách v rámci areálu spoločnosti STAVSTROJ združenie s.r.o. (rozhodnutie č. OU-ZV-OSZP-2024/017704-004 zo dňa 08.10.2024). Povolené sú činnosti v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch: R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1-R11 (súčasťou ktorej sú činnosti pred zhodnocovaním odpadov vrátane predbežnej úpravy) a R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku). Dátum začatia činnosti je október 2024 a doba platnosti súhlasu je do 30. 09. 2029.

Predmetom zhodnocovania na základe vydaného súhlasu sú odpady, zaradené podľa vyhlášky 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov pod katalógovým č. 19 12 12 - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 (v kategórii O - ostatný odpad). Výsledkom procesu bude odpad zaradený pod katalógovým č. 19 03 05 stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04 (v kategórii O - ostatný odpad). Množstvo odpadov určených na zhodnotenie je 4 990 t/rok.

Predložený investičný zámer predstavuje zvýšenie kapacity, na ktorú bol vydaný súhlas povoľovacieho orgánu a rozšírenie činnosti o činnosť zneškodňovania (činnosť D8 v zmysle zákona o odpadoch) a tým pádom dosiahnutie limitu pre zisťovacie konanie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Charakteristika zariadenia v zmysle vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch:

Zneškodňovanie odpadov

- D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12. (predpokladáme, že odpady budú po biologickej stabilizácii z väčšej časti zneškodňované činnosťou D1 v existujúcich zariadeniach)

Zhodnocovanie odpadov

- R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činnosti R1 až R11 (časť odpadu bude pravdepodobne spĺňať legislatívne požiadavky na spätné zasypávanie)

Skladovanie odpadov

- D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

V priestoroch areálu sa bude vykonávať biostabilizácia odpadu, ktorý bude do zariadenia dovážaný už mechanicky upravený na externom zariadení. Výsledkom mechanickej úpravy bude upravený rozdrvený, vytriedený odpad - tzv. ťažšia podsitná frakcia s väčším obsahom biologicky rozložiteľného odpadu. Predpokladaná špecifická vlhkosť bude 40-60%. Táto frakcia musí byť pred uložením na skládku podrobená procesu biostabilizácie.

Princíp biostabilizácie spočíva v aeróbnom fermentačnom procese, ktorý prebieha pri intenzívnom prevzdušňovaní materiálu (upravovanej frakcie odpadu), prekrytého polopriepustnou membránou. Biologická stabilizácia bude prebiehať procesom rozkladu organických molekúl na jednoduché anorganické zložky za prítomnosti voľného kyslíka – aeróbny proces – biochemickou oxidáciou za súčasného vzniku tepla. Pri tomto procese nevzniká metán, ale oxid uhličitý. Oxid uhličitý má niekoľko násobne nižší potenciál tvorby tzv. skleníkového efektu oproti metánu, nie je horľavý/výbušný. Z tohto dôvodu je teda takýto biostabilizačný proces vhodný na použitie, aj sa využíva na stabilizáciu biologicky aktívnych materiálov pred ich uložením na skládku odpadov, a tým splnenie zákonnej požiadavky. Na biostabilizáciu bude využitý uzavretý (encapsulated) proces s intenzívnym prevzdušňovaním špeciálnou membránou prekrytých hroblí. Investične tento proces nie je príliš náročný, pretože nepotrebuje veľkú plochu, na rozdiel od štandardného otvoreného systému biostabilizácie.

Privážaný odpad – vytriedená frakcia z mechanickej úpravy odpadu, bude ukladaný do biostabilizačných žľabov/boxov do tvaru hroblí na vodohospodársky zabezpečenej ploche. Po naplnení boxu je hrobľa/kopa prekrytá membránou a do špeciálnych pripravených otvorov v membráne sú do odpadu zasunuté sondy na monitorovanie teploty. Špeciálna plachta na prikrytie umožňuje priebeh procesu v uzavretom systéme. Je to vodeodolná a vzduchopriepustná membrána, čím chráni biologický proces pred nežiadúcimi činiteľmi a hnilobnými procesmi. Unikátna mikroporézna membrána GORE® na báze ePTFE (expandovaný polytetrafluóretylén) je semipermeabilná a podporuje biologický proces. Táto membrána je z oboch strán laminovaná vrstvami z pevnej a odolnej tkaniny, ktoré jej poskytujú potrebnú ochranu. Vďaka vlastnostiam trojvrstvovej laminovanej prikrývky má odolnosť voči vode, UV žiareniu a poveternostným podmienkam, prepúšťa vzduch a časť vzdušnej vlhkosti, neprepúšťa zápach, prach, vírusy a baktérie.

V prikrytej hrobli prebieha zrýchlený proces biostabilizácie pomocou aeróbnych mikroorganizmov, ktoré rozkladajú biologicky rozložiteľné organické látky biochemickou oxidáciou, pomocou aktívneho prevzdušňovania materiálu (nútená aerácia). Prevzdušňovanie zabezpečuje ventilačný systém vháňaním vzduchu zospodu navŕšených hroblí cez aeračné kanály v podlahe. Hladina kyslíka a teploty v odpade bude monitorovaná sondami v rôznych miestach kopy a na základe sledovania týchto ukazovateľov procesu stabilizácie je proces riadený a dokáže zabezpečiť ideálne podmienky pre aeróbny biologický rozklad. Teplota potrebná pre optimálne mikrobiálne procesy čiže odstránenie choroboplodných zárodkov a patogénnych mikroorganizmov do cca 70°C je dosiahnutá už v priebehu niekoľkých dní. Po stabilizácii a dosiahnutí požadovaných parametrov odpad spĺňa legislatívne podmienky pre uloženie na skládku.

Uvedený spôsob biologickej stabilizácie je využívaný v zahraničí na legislatívou vyžadovanú úpravu ZKO pred skládkovaním, dosahuje vynikajúce výsledky v odbúraní biologickej aktivity odpadu, a tým jeho stabilizácii a zníženia množstva. Navrhovaný proces biostabilizácie spoľahlivo dosahuje hodnoty AT4 10mg kyslíka na 1g sušiny (DM) materiálu, čo je zvyčajný limit pre možnosť uložiť takto stabilizovaný odpad na skládku odpadov. Biostabilizáciou sa predpokladá aj úbytok na hmotnosti cca 15 percent.

Podľa doterajších skúseností pre dosiahnutie požadovaného parametra AT4 pod 10 mg O_2/g sušiny je dĺžka procesu biostabilizácie 10 týždňov s dvojnásobným premiestnením odpadu z jednej hroble do druhej. Prvá fáza trvá približne 5 týždňov. Po jej ukončení je hromada – box odokrytý, materiál je čo najrýchlejšie preložený nakladačom do vedľajšieho boxu a opätovne prekrytý membránou na ďalšie 3 týždne. Proces sa opakuje po tomto čase ešte raz na posledné 2 týždne. Určité modifikácie tohto času budú zrejmé podľa konkrétnej skúsenosti v konkrétnej lokalite a sezóne, ktoré zabezpečia dosiahnutie požadovaných parametrov potrebných pre ukončenie procesu biostabilizácie v zmysle platnej legislatívy.

Stavebné riešenie:

- Biostabilizačná plocha – vodohospodársky zabezpečená plocha s rozlohou cca 2400 m^2 - obsahuje biostabilizačné boxy o rozmeroch: 7 ks cca 17,4 x 7,5 m s bočnými stenami 3,8 m a 2 ks cca 17,4 x 6,5 m s bočnými stenami 3,5 m. Odpad bude vŕšený v hrobliach v priemernej výške hroble 2-2,5 metra.
- Skladovacie a manipulačné plochy do cca 500 m^2, vodohospodársky zabezpečené.
- Odvod prípadného výluhu bude do akumulačnej nádrže s objemom 9,5 m^3 vedľa halového objektu určeného na biologickú stabilizáciu odpadu, ktorý v prípade vzniku odstráni objednávateľ služby – biologickej stabilizácie.
- Riadenie technológie bude umiestnené v oddelenom priestore – kancelárii spojenej s halovým objektom.

Kapacitné údaje

Množstvo podsitnej frakcie - vstup do biostabilizácie: max. 15 000 t/ročne. Kapacita skladovania pred vstupom do biostabilizácie do cca 200 t odpadu na vodohospodársky zabezpečenej ploche 200 m^2 (výška hroble 3 m. max. doba skladovania 4 dni.

Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia:

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy a lesných pozemkov

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať nároky na trvalý záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Navrhovaná činnosť sa umiestňuje do existujúceho využívaného areálu, kde sú parcely evidované ako zastavané plochy a nádvoria, prípadne ako ostatné plochy. Samotná plocha určená pre proces biologickej stabilizácie je umiestnená na parcelách registra KN-C č. 1829/7, 1829/36 (zastavané plochy a nádvoria). Proces biostabilizácie bude umiestnený v existujúcom halovom objekte, ktorý bol postavený za účelom skladovania hnojív. V súvislosti s navrhovanou činnosťou nedôjde k zásahu do zastavaného územia obce Zvolenská Slatina.

Spotreba vody

Vstupný odpadový materiál sa vyznačuje relatívne vysokou vlhkosťou vstupného odpadu, ktorý bude postačovať pri procese biologickej stabilizácie. Zakrytie materiálu membránovou fóliou vytvára podmienky pre udržiavanie optimálnej vlhkosti – zabraňuje nadmernému výparu. Pre optimálne podmienky priebehu biostabilizácie bude potrebná vlhkosť kvôli prípadným procesným výparom doplnená zavlažovaním, ktoré je možné zabezpečiť priamo, alebo nepriamo atmosférickou zrážkovou vodou (odokrytím zakládok, zachytenou dažďovou vodou).

Zásobovanie elektrickou energiou

Predmetná činnosť je naviazaná na jestvujúci areál, v ktorom je vybudované napojenie na rozvod elektrickej energie. Súčasná kapacita napojeného el. výkonu v areáli bude kapacitne postačovať aj pre energetické nároky navrhovaného doplnenia úpravy odpadu biostabilizáciou.

Surovinové zdroje

Navrhovaná činnosť nebude mať nadštandardné nároky na spotrebu surovín oproti súčasnosti. Primárnou vstupnou surovinou – vstupným odpadom bude výstup z externej

linky na mechanickú úpravu odpadu: 19 12 12 iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11.

Dopravná a iná infraštruktúra

V súvislosti s navrhovanou činnosťou nebude potrebné dobudovať dopravnú infraštruktúru, bude využívaná jestvujúca účelová asfaltová komunikácia, vybudovaná pre prístup do oploteného areálu, plochy na biostabilizáciu odpadov sa nachádzajú priamo v areáli v existujúcom halovom objekte.

Nároky na pracovné sily

Nároky na potrebu pracovných síl budú predovšetkým v období realizácie. Pre obdobie prevádzky bude potrebných cca 1-2 zamestnanci, ako obsluha a servisná činnosť.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Navrhovaná činnosť môže byť plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia, s možným úletom znečisťujúcich látok – prašnosti (tuhé znečisťujúce látky – TZL) a organické plyny a pary (TOC). Celé zariadenie bude však umiestnené v halovom objekte a nie je riešené odsávanie do vonkajšieho prostredia. Prípadná prašnosť a organické látky (prípadne zápach) budú odvádzané z pracovného prostredia vetraním objektu. Ak bude navrhovaná činnosť posúdená orgánom ochrany ovzdušia ako zdroj, jeho možná kategorizácia v zmysle vyhl. č. 248/2023 Z.z. je nasledovná:

5.99.3 Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi – malý zdroj znečisťovania ovzdušia:

b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a prahového hmotnostného toku znečisťujúcej látky, ktorý je uvedený v časti III. Prílohy č. 12:

- organické plyny a pary <0,2 (hmotnostný tok TOC nedosiahne hodnotu 200 g/h)
- iné znečisťujúce látky <1 (hmotnostný tok TZL nedosiahne hodnotu 500 g/h pre TZL)

Navrhované zariadenie obsahuje technické riešenie na minimalizáciu úniku znečisťujúcich látok – prekrytie membránovou fóliou, udržiavanie vlhkosti (minimalizácia úletu TZL), aktívne prevzdušňovanie (minimalizácia vzniku organických plynov a pár).

Odpadové vody

Prevádzkou biostabilizácie odpadu budú vznikať odpadové vody:

- splaškové odpadové vody - v súvislosti s navrhovanou činnosťou nedôjde k zmene produkcie a nakladania so splaškovými odpadovými vodami,
- prípadná skondenzovaná vlhkosť z biostabilizačného procesu, ktorá bude odvádzaná do zbernej nádrže

Prevádzkou nedôjde k znečisteniu podzemných ani povrchových vodných tokov v rámci dotknutého územia.

Odpady počas výstavby

Počas výstavby sa nepredpokladá vznik významného množstva odpadov, nakoľko sa bude jednať o jednoduché stavebné činnosti. Menšie množstvo odpadu môže vzniknúť v súvislosti s montážou technologických zariadení – predovšetkým odpady z obalov, kategórie ostatný. Investor je povinný prostredníctvom dodávateľa stavby zabezpečiť prednostné zhodnotenie odpadov prostredníctvom oprávnených osôb. Odpady, ktoré nie je možné zhodnotiť, môžu byť zneškodnené na skládke nie nebezpečných odpadov. Vznik nebezpečných odpadov sa počas výstavby nepredpokladá, pre prípad vzniku nebezpečných odpadov v prípade havarijných situácii sa budú nebezpečné odpady zhromažďovať vo vyčlenenom priestore a budú odovzdané oprávnenej organizácii. V súvislosti s prevádzkou činnosti budú prevažne vznikať druhy odpadov súvisiace so servisnými prácami, ktoré zodpovedajú vznikajúcim odpadom aj v súčasnosti

Odpady počas prevádzky

Z charakteru činnosti vyplýva produkcia odpadu - výstupu z procesu biostabilizácie: 19 03 05 stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04. Tento odpad bude spĺňať ustanovenú

požiadavku pre možnosť zneškodnenia skládkovaním na skládke nie nebezpečného odpadu. V prípade dopytu a splnenia zákonných požiadaviek bude možné tento druh odpadu zhodnotiť – využiť na terénne úpravy.

Hluk a vibrácie

Počas výstavby bude zdrojom hluku a vibrácií doprava a stavebná činnosť, pričom tento vplyv bude dočasný a priestorovo obmedzený miestom vykonávania stavebných prác, v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zástavby.

Počas prevádzky budú akustické pomery dotknutého územia ovplyvnené predovšetkým mobilnými zdrojmi hluku – dopravou. Prevádzka technológie biologickej stabilizácie bude nevýznamným stacionárnym zdrojom hluku.

Žiarenie, zápach a iné výstupy

Počas prevádzky sa nepredpokladajú výstupy žiarenia a ani iných podobných výstupov. V malom meradle bude produkované teplo vznikajúce biologickou aktivitou baktérií počas procesu biostabilizácie.

Potenciálnym výstupom budú látky spôsobujúce zápach, pričom princíp samotnej technológie spočíva v riadení aeróbneho procesu tak, aby bol vznik látok spôsobujúcich zápach eliminovaný. Spracovávaný odpad je prekrytý, čím je únik látok spôsobujúcich zápach obmedzovaný. Vzhľadom k tomu, že areál sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny - viac ako 1,2 km od najbližšej obytnej zástavby obce Zvolenská Slatina, obyvateľstvo nebude dotknuté. V zmysle odporúčaných vzdialenosti pre umiestňovanie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 10 vyhl. č. 248/2023 Z.z. je pre uzavreté kompostárne (obdobný proces) odporúčaná vzdialenosť 200 m.

Z dlhodobého hľadiska navrhovaná činnosť pozitívne vplýva na elimináciu tvorby skládkového plynu, a tým na potenciálne riziko zápachu v dôsledku skládkovania na skládkach odpadu.

Navrhovaná činnosť je v zmysle prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní *(Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie)* zaradená do tabuľky 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 od 5 000 t/rok (pre časť B – zisťovacie konanie).

Na základe uvedeného podlieha zmena navrhovanej činnosti v zmysle §18 ods. 2 písm. d) zákona o posudzovaní zisťovaciemu konaniu podľa §29 tohto zákona.

Predložený zámer navrhovanej činnosti (ďalej aj „zámer“) obsahoval všetky náležitosti v zmysle §22 ods. 5 zákona o posudzovaní, preto OÚ Zvolen, OSŽP ako príslušný orgán štátnej správy oznámil listom č. OU-ZV-OSZP-2024/020159-003 zo dňa 07.11.2024, že dňom doručenia zámeru sa začalo zisťovacie konania o posudzovaní predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. V rámci zisťovacieho konania OÚ Zvolen, OSŽP podľa §29 ods. 6 zákona o posudzovaní zaslal zámer navrhovanej činnosti dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci a zároveň ho zverejnil na webovom sídle ministerstva, na stránke *https://www.enviroportal.sk/eia/detail/biostabilizacia-odpadu-zvolenska-slatina.*

V zákone stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia doručili na OÚ Zvolen, OSŽP svoje písomné stanoviská nasledovné subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia (list č. 12452/2024/ODDUPZP-2 zo dňa 11.11.2024) vydal nasledovné stanovisko:

Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s ÚPN VÚC BBK v platnom znení, nemáme k nej pripomienky a nepožadujeme jej posudzovanie v zmysel zákona o posudzovaní.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene (list č. RÚVZZV/OHŽPaZ/5067/8926/2024 zo dňa 21.11.2024) vydal nasledovné stanovisko:

Podľa §3 písm. p/ a §23 ods.4 zákona o posudzovaní k vyššie uvedenej veci nemáme námietky. Odporúčame zaviesť a dodržiavať opatrenia na zamedzenie úniku znečisťujúcich látok do podzemných, resp. povrchových vôd a na zamedzenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia. K ďalším stupňom spracovanej dokumentácie sa príslušný orgán verejného zdravotníctva bude vyjadrovať v rozsahu jeho kompetencií ustanovených v §6 zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal nasledovné stanoviská:

- *štátna správa odpadového hospodárstva* (list č. OU-ZV-OSZP-2024/020445/RAP zo dňa 20.11.2024):

  Problematika odpadového hospodárstva je v predloženom Zámere navrhovanej činnosti riešená v požadovanom rozsahu. Odpady, ktoré budú predmetom zhodnotenia, ako aj odpady, ktorých vznik sa predpokladá v dôsledku prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov a súvisiacich činností v ňom vykonávaných, sú zaradené v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov s popisom ďalšieho nakladania s nimi.

  Na základe uvedených skutočností štátna správa odpadového hospodárstva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nemá pripomienky a z hľadiska odpadového hospodárstva na uvedený zámer navrhovanej činnosti v predloženom rozsahu posudzovanie podľa zákona o posudzovaní nepožaduje.

  Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie udelil rozhodnutím č. j. OU-ZV-OSZP-2024/017704-004, zo dňa 08.10.2024 súhlas podľa §97 ods. 1 písm. c/ zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch na vykonávanie činnosti vo vyhradených priestoroch v zastrešenej hale a k nej prislúchajúcich spevnených plochách v rámci areálu spoločnosti STAVSTROJ združenie s.r.o. Povolené sú činnosti v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch: R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 - R 11 (súčasťou ktorej sú činnosti pred zhodnocovaním odpadov vrátane predbežnej úpravy) a R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku). Povolený je dátum začatia činnosti: október 2024 a doba platnosti súhlasu je do 30.09.2029. Predmetom zhodnocovania na základe vydaného súhlasu sú odpady zaradené podľa vyhlášky 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov pod katalógovým číslom a názvom 19 12 12 - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 v kategórii O - ostatný odpad. Výsledkom procesu bude odpad zaradený pod katalógovým číslom 19 03 05 stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04 v kategórii O - ostatný odpad. Množstvo odpadov určených na zhodnotenie je 4990 t/rok.

  Predložený investičný zámer predstavuje zvýšenie kapacity, na ktorú bol vydaný súhlas povoľovacieho orgánu a rozšírenie činnosti o činnosť zneškodňovania (činnosť D8 a D15 v zmysle prílohy č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z.z. o odpadoch) a tým pádom dosiahnutie limitu pre zisťovacie konanie v zmysle zákona o posudzovaní.

  Vzhľadom na uvedené upozorňujeme na skutočnosť, že vykonávanie činnosti prezentovanej v predloženom zámere, bude možné za podmienky jej zosúladenia s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve (na základe nového rozhodnutia, resp. zmeny v súčasnosti platného rozhodnutia udeleného v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, resp. ich zmien a prípadných ďalších súvisiacich povolení).

- *štátna vodná správa* (list č. OU-ZV-OSZP-2024/021328-002 zo dňa 26.11.2024) vydáva k predloženému upovedomeniu o navrhovanej činnosti toto stanovisko:

  1. Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami definovanými v Prílohe č. 1 k vodnému zákonu je možné v stavbách a zariadeniach, len ak sú dodržané ustanovenia §39 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní sa znečisťujúcimi látkami, o náležitosti havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd t.j. nepriepustné, zabezpečené proti úniku znečisťujúcich

látok (nepriepustné podlahy existujúcej haly, dvojplášťová podzemná nádrž na akumuláciu výluhu vrátane potrubia, meranie hladiny proti preplneniu, indikácia prípadných priesakov, manipulačné plochy pri nádrži).

2. Stavby v rámci navrhovanej činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd podliehajú súhlasu podľa §27 ods. 1 písm. c) vodného zákona. Jedná sa o zriadenie novej akumulačnej nádrže na priesakové kvapaliny, prípadne príslušnej manipulačnej plochy. Účel využitia haly v kolaudačnom rozhodnutí musí korešpondovať s navrhnutým účelom inak je potrebná zmena účelu využitia. Súhlas orgánu štátnej vodnej správy bude podkladom pre konanie podľa príslušných predpisov na úseku stavebného poriadku.
3. Katastrálne územie obce Zvolenská Slatina patrí v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti v znení neskorších predpisov medzi zraniteľné oblasti (kód obce SK032B518972), v ktorých je potrebné dbať na zvýšenú ochranu pred dusičnanmi.

Z hľadiska záujmov chránených vodným zákonom navrhovanú činnosť nepožadujeme posudzovať podľa zákona posudzovaní.

- *štátna správa ochrany prírody a krajiny* (list č. OU-ZV-OSZP-2024/020443/SMD zo dňa 28.11.2024):

Biostabilizácia odpadu sa nachádza v katastri obce Zvolenská Slatina, v území s prvým (všeobecným) stupňom ochrany podľa zákona OPK. Prevádzka zariadenia na biologickú stabilizáciu odpadu nepredstavuje činnosť podľa zákona OPK v území zakázanú. Navrhovanou činnosťou nebude ovplyvnené žiadne chránené územie a iné prvky ochrany prírody a krajiny nachádzajúce sa v okolí posudzovaného územia. Rešpektovať blízkosť PP Pyramída a PR Prosisko so zvýšeným stupňom ochrany. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nemáme pripomienky.

- *štátna správa ochrany ovzdušia* (list č. OU-ZV-OSZP-2024/020448 zo dňa 05.12.2024) vydáva podľa §25 ods. 2 písm. f) zákona o ovzduší nasledovné stanovisko:

Realizáciou predmetného zámeru činnosti vznikne nový malý zdroj znečisťovania ovzdušia, preto z hľadiska zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, investor stavby musí zabezpečiť plnenie povinnosti prevádzkovateľa.

Pri dodržaní vyššie uvedených odporúčaní, orgán ochrany ovzdušia nemá k predloženému zámeru navrhovanej činnosti pripomienky.

Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor odpadového a obehového hospodárstva (list č. 78354/2024 zo dňa 05.12.2024)

Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového a obehového hospodárstva nemáme k zámeru navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

Obec Zvolenská Slatina k zámeru navrhovanej činnosti nevydala žiadne písomné stanovisko.

V súlade zo zákonom o posudzovaní Obec Zvolenská Slatina sprístupnila verejnosti predmetný zámer v termíne od 12.11.2024 po dobu 21 dní na úradnej tabuli a na webovej stránke obce.

Dotknutá verejnosť podľa § 24 zákona o posudzovaní:

*Mgr. Jozef Šulok (*list zo dňa 25.11.2024) predkladá v predmetnom konaní nasledovné pripomienky:

1. zámer sa odvoláva pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie na vypracované štúdie resp. výskumy, ktoré sú staré viac ako 20 rokov,
2. materiál pracuje s pojmami „predpokladáme a pravdepodobne", čo je neakceptovateľné, napr. bod. 8 Zneškodnenie odpadov - predpokladáme, že odpady budú po biologickej stabilizácii z väčšej časti zneškodnené v existujúcich zariadeniach, Zhodnocovanie odpadov - časť odpadu bude pravdepodobne spĺňať legislatívne požiadavky na spätné zasypávanie,

3. v podkladoch sa uvádza, že posudzovaná činnosť nezasahuje do žiadnej vodnej plochy, kde najbližšia vodná plocha sa nachádza vo vzdialenosti väčšej ako 3 km /spracovateľ" mal asi na mysli VN Môťová/. Ďalej spracovateľ" uvádza, že posudzovaná činnosť nie je v kontakte so žiadnymi tokmi alebo vodnými plochami. /vodný tok rieky Slatina je vo vzdialenosti cca 0,4 km. od objektu/,
4. k bodu 3. sa viažu v tomto smere dve zásadné pripomienky:
5. a/ v danej oblasti v smere od objektu žiadateľa po breh rieky Slatina je vybudovaná kanalizácia z časti zatvorená betónovými rúrami a z časti otvorená vo forme priekopy vyúsťujúca cca 30 m pod cestným mostom v smere na Ľubicu,
6. b/ oblasť vodného toku rieky Slatina v katastri obce Zvolenská Slatina je zaradená do územia Európskeho významu v 2. stupni ochrany. Riziko možnej havárie spojené s unikom nebezpečných látok pri posudzovanej činnosti preto nie je možné vylúčiť, a tým aj bezprostredné ohrozenie životného prostredia,
7. ako člen Slovenského rybárskeho zväzu musím pripomenúť opakované a pomaly každoročné otravy na toku rieky Slatina, kde vo väčšine prípadov je zdroj a pôvodca neznámy. Znižovanie prietoku rieky a druhovej skladby jej vodných živočíchov /aj z dôvodu klimatických zmien/ je jedným z dôvodov, prečo je potrebné dôsledne posudzovať každú činnosť, ktorá môže ohroziť životné prostredie,
8. predkladateľ v tomto smere uvádza ako negatíva znečistenie ovzdušia, odpadové vody, dopravu a samotný odpad v obmedzenom a pre obyvateľov v nepodstatnom rozsahu /dôvod - vzdialenosť od zastavaného územia/, s čím sa nestotožňujem a hodnotím posudzovanú činnosť ako ďalší zdroj ekologickej záťaže,
9. v katastri obce Zvolenská Slatina sa už jedno veľkokapacitné miesto na zber a uskladnenie odpadu nachádza a preto ďalšia skládka na spracovanie odpadu a jej rozširovanie podľa môjho názoru nie je v záujme obce a ani jej obyvateľov.

Záver: Na základe vyššie uvedeného navrhujem, aby príslušný orgán štátnej správy oprávnený vo veci rozhodnúť, neschválil predložený zámer navýšiť kapacity biostabilizácie odpadu v katastrálnom území obce Zvolenská Slatina, t.j. o prijatie nulového variantu.

V zákonom stanovenej lehote ani v čase do vydania rozhodnutia neboli príslušnému orgánu k predmetnému zámeru navrhovanej činnosti doručené žiadne ďalšie stanoviská dotknutých orgánov ani verejnosti.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie po skončení lehoty na predkladanie stanovísk k zverejnenému zámeru navrhovanej činnosti požiadal v súlade s §29 ods. 10 zákona o posudzovaní listom zo dňa 05.12.2024 navrhovateľa o predloženie doplňujúcich informácií k zámeru, na základe doručených stanovísk Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej vodnej správy a Mgr. Jozefa Šuloka.

Na základe uvedeného predložil navrhovateľ listom doručeným dňa 13.12.2024 doplňujúce informácie k zámeru. K predmetným stanoviskám uvádza navrhovateľ nasledovné:

- Vyjadrenie navrhovateľa k stanovisku Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej vodnej správy:
  - *Pripomienka č.1*
    Navrhovaná činnosť bude v súlade s §39 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitosti havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
  - *Pripomienka č.2*
    Navrhovaná činnosť bude povoľovaná v súlade s §27 ods. 1 písm. c) vodného zákona. Účel využitia haly v kolaudačnom rozhodnutí bude korešpondovať s navrhnutým účelom, inak je potrebná zmena účelu využitia.
  - *Pripomienka č.3*
    Berie sa na vedomie, navrhovateľ bude dbať na zvýšenú ochranu pred dusičnanmi.

o Vyjadrenie navrhovateľa k stanovisku Mgr. Jozefa Šuloka:

- *Pripomienka č.1*

  Nesúhlasíme, vypracovaná dokumentácia EIA a vyhodnotenie vplyvov na životné prostredie vychádza z aktuálnych údajov a stavu lokality. Neboli použité žiadne štúdie a výskumy, ktorých obsah by bol v súčasnosti neaktuálny.

- *Pripomienka č.2*

  Uvedené vyplýva z povahy navrhovanej činnosti, prevádzkovateľ navrhovanej činnosti nevie dopredu presne špecifikovať kvalitu odpadu, nebude jeho pôvodcom. To, či bude odpad vhodný na ďalšie využitie - zhodnotenie alebo bude možné ho už len zneškodňovať, závisí od kvality odpadu, ktorý bude dovážaný do biostabilizačnej linky. Vplyvy sú vyhodnocované na základe konzervatívneho prístupu, t.j. teoreticky najnepriaznivejšieho stavu, ktorý zodpovedá tomu, že všetok upravený odpad bude skládkovaný. To nič nemení na prínosoch navrhovanej činnosti, ktorej cieľom je znížiť množstvo skládkovaného odpadu, znížiť nepriaznivé vplyvy na ovzdušie a klímu eliminációu biologickej aktivity odpadu a tiež prispeje k splneniu zákonných povinností týkajúcich sa skládkovania a zneškodňovania odpadu v dotknutom regióne. Biologická stabilizácia odpadu je legislatívnou požiadavkou pri nakladaní s odpadmi č. 19 12 12 - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11. Zámer zároveň uvádza aj možný priaznivejší scenár, t.j. že bude možné upravené odpady využiť / zhodnotiť.

- *Pripomienka č.3*

  Navrhovaná činnosť priamo nezasahuje do vodných plôch ani tokov. Vzhľadom na charakter činnosti (vlastnosti látok, s ktorými sa manipuluje), zabezpečenie proti úniku znečisťujúcich látok (umiestnenie v stavebnom objekte, opatrenia proti úniku) je vzdialenosť od vodných tokov dostatočná.

- *Pripomienka č.4a*

  Navrhovaná činnosť nebude využívať a nebude napojená na spomínané betónové rúry, zaústené v blízkosti toku Slatina. Pri procese biostabilizácie bude vznikať zanedbateľné množstvo odpadových vôd (kondenzát/výluh), ktoré budú odvádzané do vodotesnej zbernej nádrže v areáli navrhovanej činnosti a budú odvážané do ČOV.

- *Pripomienka č.4b*

  V súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú žiadne havarijné situácie okrem štandardných rizík, spojených s využívaním mechanizmov a vozidiel, využívajúcich kvapaliny na báze ropy. Samotná plocha, kde sa bude vykonávať biostabilizácia je halovom objekte s betónovým nepriepustným povrchom.

- *Pripomienka č.5*

  Navrhovaná činnosť spadá do zisťovacieho konania podľa platnej legislatívy a jej vplyvy sú riadne popísané. Navrhovaná činnosti sa umiestňuje v dostatočnej vzdialenosti od toku Slatina a nebude ho nijako ovplyvňovať.

- *Pripomienka č.6*

  Biologická stabilizácia odpadu je environmentálne prínosná činnosť, nakoľko sa vďaka nej zmenšuje objem skládkovaného odpadu a redukuje sa množstvo skládkového plynu. Takže môžeme naopak povedať, že ide o činnosť, ktorá prispieva k zmierňovaniu environmentálnej záťaže, ktorú spôsobujú skládky komunálneho odpadu. Činnosť je navrhovaná a pripravovaná tak, aby nebola zdrojom ekologickej záťaže.

- *Pripomienka č.7*

  Navrhovaná činnosť nepredstavuje skládku odpadov. V okolí navrhovanej činnosti sa nenachádza zariadenie na stabilizáciu odpadu. Nejde o zariadenie na dlhodobé skladovanie odpadu, ale o zariadenie na spracovanie, resp. úpravu odpadu, pred jeho definitívnym uložením, resp. využitím na inom mieste.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie v rámci zisťovacieho konania posúdil zámer navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva (t.j. kritérií pre zisťovacie konanie podľa §29 zákona o posudzovaní, uvedené v prílohe č.10 tohto zákona, 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), súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Predložený zámer podáva základnú charakteristiku o navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia a o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.

Z hľadiska významu a vlastností očakávaných vplyvov OÚ Zvolen, OSŽP konštatuje nasledovné:

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyvy na horninové prostredie

Pri realizácii navrhovanej činnosti budú vykonané nevyhnutné práce v súvislosti s prípravou plochy. Vzhľadom na ich rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti v existujúcom areáli a v existujúcej hale bude tento vplyv málo významný až nulový.

Z hľadiska vplyvu na horninové prostredie je počas realizačných prác potenciálne riziko havarijného úniku ropných látok a následná kontaminácia horninového prostredia a pôdy, ktoré je možno eliminovať protihavarijnými opatreniami - dobrý prevádzkový stav mechanizmov, vybavenie havarijnými pomôckami, oboznámenie zamestnancov dodávateľa stavby s postupom na odstránenie následkov úniku znečisťujúcich látok. Predpokladaný rozsah havarijného úniku sa uplatňuje predovšetkým na lokalitu výstavby a z hľadiska časového pôsobenia je to vplyv krátkodobý (niekoľko mesiacov).

Počas prevádzky nie je predpoklad vplyvu na horninové prostredie a pôdu. Obdobne sa uplatňuje riziko havarijného úniku ropných látok.

Vplyvy na vodné pomery

Posudzovaná lokalita nie je v kontakte so žiadnymi vodnými tokmi alebo vodnými plochami, ktoré by mohli byť kvalitatívne ovplyvnené realizáciou navrhovanej činnosti.

Vplyvy počas realizácie

Vplyvy počas výstavby sa vzťahujú na podzemnú vodu – potenciálnym rizikom úniku ropných látok a iných znečisťujúcich látok z vozidiel, stavebných mechanizmov a strojov a je otázkou prevencie a udržiavania mechanizmov a vozidiel v dobrom technickom stave. Prípadný predpokladaný únik ropných látok v minimálnych objemoch je zvládnuteľný bežne dostupnými havarijnými prostriedkami (zemina, piesok, piliny).

Vplyvy počas prevádzky

Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd počas prevádzky súvisia s produkciou odpadových vôd. Prevádzka navrhovanej činnosti nezmení tvorbou zrážkových vôd zo spevnených plôch, produkcia splaškových vôd zostane rovnako bezo zmeny. Navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom halovom objekte s vybudovaným sociálnym zázemím (WC, sprcha) a súvisiacich spevnených plochách. Obdobne sa uplatňuje potenciálne riziko havarijného úniku znečisťujúcich látok z manipulačnej techniky.

Prípadné odvádzanie kvapalín vznikajúcich pri procese stabilizácie odpadu bude riešené do akumulačnej nádrže s dostatočným objemom umiestnenej vedľa halového objektu. Na základe navrhovaného technického riešenia odvádzania odpadových vôd z posudzovaného priestoru nepredpokladáme žiadne negatívne vplyvy na kvalitu podzemných vôd.

Vplyvy na ovzdušie

Vplyvy počas realizácie

Tieto vplyvy sú časovo obmedzené a sú spojené predovšetkým so zvýšeným pohybom nákladných automobilov a stavebných mechanizmov. Sprievodným javom stavebnej

činnosti môže byť zvýšená prašnosť a tvorba emisií. Z hľadiska intenzity vplyvov sa jedná o nevýznamné zvýšenie oproti súčasnému stavu a vplyvy stavebnej činnosti sa budú uplatňovať len v rámci priamo dotknutej lokality.

Vplyvy počas prevádzky

Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne v území nový malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Z princípu, charakteru a technického riešenia technológie vyplýva, že priamy vplyv na ovzdušie je nevýznamný, bude sa uplatňovať lokálne v okolí umiestnenia biostabilizačných plôch. Nepriamy vplyv na ovzdušie možno vyhodnotiť ako pozitívny z dlhodobého hľadiska, elimináciou tvorby skládkového plynu.

Vplyvy na miestnu klímu

Za negatívny dlhodobý vplyv na klímu môžeme považovať prehrievanie ovzdušia nad spevnenými plochami a zamedzenie prirodzeného výparu vodných pár do ovzdušia z pôdy. Vzhľadom na rozsah spevnených plôch a dostatok vegetácie v okolí je vplyv na miestne klimatické podmienky mierny. Vzhľadom na charakter technológie, ktorej princípom je eliminácia vzniku metánu, ktorý má 20-násobne vyšší potenciál otepľovania, je celkový vplyv na klimatické pomery pozitívny, avšak vzhľadom na rozsah vplyvu mierny.

Vplyvy na pôdu

Lokalita určená pre realizáciu biostabilizačnej plochy je súčasťou využívaného priemyselného areálu, existujúceho halového objektu, územie nie je teda súčasťou poľnohospodárskej pôdy. Obdobne ako pri vplyve na horninové prostredie a podzemnú vodu sa uplatňuje potenciálne riziko znečistenia v dôsledku havarijného úniku znečisťujúcich látok zo stavebných a obslužných mechanizmov.

Vplyvy na faunu a flóru

Nakoľko lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v blízkosti intenzívne využívaných plôch (orná pôda) a plôch s odstráneným pôvodným vegetačným krytom, navyše v rámci existujúceho a využívaného areálu a priamo v lokalite sa nenachádzajú ekologicky významné biotopy, resp. lokality zaujímavé z hľadiska ochrany prírody, nepredpokladá sa zánik ani negatívne dopady na biotopy fauny a flóry tak počas realizácie ako aj počas prevádzky objektu.

Vplyvy na faunu a flóru hodnoteného územia budú porovnateľné s vplyvmi, ktoré sú v súčasnosti na ploche už prítomné a sú spojené s existujúcou prevádzkou areálu. Nakoľko si realizácia navrhovanej činnosti nevyžiada výrub drevín ani zásah do hodnotných biotopov s výskytom zriedkavých alebo ohrozených druhov fauny a flóry, nepredpokladá sa negatívne ovplyvnenie bioty územia. Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti si tiež nevyžiada budovanie nových prístupových komunikácií a technickej infraštruktúry.

V predmetnom území platí v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov 1. stupeň ochrany. V riešenom území výstavby nebol zaznamenaný výskyt chránených druhov rastlín a biotopov. Realizáciou, prevádzkou ani prácami po ukončení prevádzky nebudú dotknuté chránené druhy rastlín a európsky či národne významné ani iné biotopy v širšom okolí.

Vplyvy na krajinu

Doplnením biostabilizácie odpadu nedôjde k významnej zmene funkcie lokality a k žiadnej zmene jej scenérie. Biostabilizačná linka bude umiestnená v rámci existujúceho halového objektu a spevnených plôch v jej susedstve. Halový objekt bol v minulosti postavený za účelom skladovania hnojív, nebudú potrebné žiadne významné zmeny tejto stavby.

Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia

Súčasný stav biodiverzity riešeného územia, ktoré je reprezentované poľnohospodárskou krajinou, zastavaným územím, blízkosťou dopravnej infraštruktúry a technickej infraštruktúry je pomerne nízky. Vzhľadom na charakter posudzovanej činnosti nie je predpoklad zhoršenia biodiverzity územia a jeho širšieho okolia.

Biodiverzita lokality bola znížená už v minulosti hlavne poľnohospodárskou a stavebnou činnosťou. Hodnotnejšie lokality podporujúce biodiverzitu sa nachádzajú mimo plochy navrhovanej činnosti. Chránené druhy živočíchov alebo rastlín na samotnej ploche výstavby zaznamenané neboli, v súčasnosti je táto plocha využívaná ako priemyselný areál.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho chráneného územia národnej ani európskej sústavy chránených území a v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov tu platí 1. stupeň ochrany.

Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti ani ochranných pásiem zdrojov vôd.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Prvky urbánneho komplexu (priemysel, služby, rekreácia, vodné hospodárstvo a pod.) nebudú realizáciou zámeru priamo negatívne dotknuté. Navrhovaná činnosť je lokalizovaná výhradne na plochách vo využívanom priemyselnom areáli. Realizácia zámeru nemá negatívny vplyv na priemyselnú výrobu. Realizácia navrhovanej činnosti nemá významnejší vplyv na prvky infraštruktúry a nevyžiada si žiadne prekládky sietí.

Vplyvy na kultúru a pamiatky

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kultúru a pamiatky.

Vplyvy na obyvateľstvo

V rámci hodnotenia vplyvov samostatne vyhodnocujeme vplyvy navrhovanej činnosti počas realizácie a vplyvy počas prevádzky, a to tak negatívne, ako aj pozitívne.

Vplyvy počas realizácie

Vplyvy obdobia realizácie predstavujú predovšetkým zvýšenú hlukovú záťaž a prašnosť, ktorú budú potenciálne pociťovať zamestnanci dotknutého areálu. Časovo možno obdobie s pôsobením vplyvov stavebnej činnosti ohraničiť na obdobie maximálne niekoľko mesiacov. Intenzita vplyvov do veľkej miery súvisí s organizáciou výstavby a disciplíny a zodpovednosti dodávateľa stavebných prác.

Vzhľadom k lokalizácii navrhovanej činnosti v dostatočnej vzdialenosti od zastavaného územia obce a trasovaniu prístupových komunikácii bez potreby prejazdu po miestnych komunikáciách v obytnom území sa nepredpokladajú významné vplyvy, resp. sa nepredpokladajú žiadne negatívne ovplyvnenie obytného územia.

Vplyvy počas prevádzky

Areál, v ktorom bude biostabilizácia upravenej frakcie odpadu prebiehať, sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny (1,4 km západne od obytnej zástavby obce Zvolenská Slatina, 1,4 km SV od miestnej časti Slatinka, 1,25 km SZ od miestnej časti Kobeľovec), obyvateľstvo nie je ani v súčasnosti negatívne dotknuté jeho prevádzkou. V zmysle odporúčaných vzdialenosti pre umiestňovanie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 10 vyhl. č. 248/2023 Z.z. je pre skládku komunálneho, alebo nie nebezpečného odpadu odporúčaná vzdialenosť 300 m, pre uzavreté kompostárne (obdobný proces) 200 m. Vzhľadom na vhodnú polohu areálu z hľadiska vzdialenosti od obytnej zástavby nie je predpoklad negatívneho ovplyvnenia obyvateľstva navrhovaným doplnením činnosti.

Dopravná intenzita zostane na približne rovnakej úrovni. Denná kapacita spracovaného odpadu bude na úrovni niekoľkých desiatok ton odpadu, čo predstavuje menej ako 10 prejazdov nákladných vozidiel denne po príjazdovej komunikácii k areálu.

Nevznikne nový významný zdroj znečisťovania ovzdušia oproti súčasnému stavu. Z hľadiska tvorby a úniku znečisťujúcich látok bude technicky možné uplatňovať opatrenia, ktorými sa zamedzí tvorbe dominantných znečisťujúcich látok – prašnosť a organické plyny so súvisiacim zápachom (prekrytie fóliou). Potenciálne vplyvy znečisťovania ovzdušia prevádzkovaním biologickej stabilizácie budú vzhľadom na vhodné umiestnenie lokality areálu nevýznamné.

Z hľadiska vplyvu hluku sa nepredpokladá významné ovplyvnenie akustickej situácie oproti súčasnosti, nakoľko dominantným zdrojom hluku je doprava, ktorej intenzita sa

vplyvom technológie biostabilizácie nezmení. Prevádzka technológie biostabilizácie sa nevyznačuje vysokými hladinami hluku a vzhľadom na vhodné umiestnenie lokality je ovplyvnenie hlukom zanedbateľné.

Hodnotenie zdravotných rizík

Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne v území nový malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Prevádzka činnosti nebude produkovať toxické alebo inak škodlivé výstupy, ktorých koncentrácie by mohli ohroziť zdravie a hygienické pomery dotknutého obyvateľstva. Z princípu, charakteru a technického riešenia technológie vyplýva, že priamy vplyv na ovzdušie je nevýznamný, bude sa uplatňovať lokálne v okolí umiestnenia biostabilizačných plôch.

Navrhovaná činnosť nepredstavuje hrozbu zdravotných rizík spojených s jej výstavbou, prevádzkou a likvidáciou. Predmetná technológia je na vysokej úrovni s minimalizáciou vplyvov na životné prostredie a zdravie človeka. Krátkodobý pobyt v dotknutom území v čase prevádzky nespôsobuje akútne zdravotné problémy. Negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva najbližšie situovaných sa vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od zastavaného územia nepredpokladajú.

Kumulatívne a synergické vplyvy

Celá lokalita je využívaná na rôzne aktivity spojené s funkciou služieb odpadového hospodárstva (spracovanie stavebného odpadu, mobilné drviace jednotky, ...). Navrhovaná činnosť prinesie do existujúceho a využívaného areálu ďalšie rozšírenie portfólia služieb súvisiacich s odpadovým hospodárstvom. Prevádzka navrhovanej činnosti zároveň eliminuje negatívne vplyvy prevádzky skládok komunálneho odpadu v širšom okolí tým, že zníži množstvo ukladaného odpadu a produkciu skládkového plynu, preto sa z hľadiska kumulatívneho vplyvu predpokladá pozitívny vplyv na životné prostredie.

Celé územie sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Ku kumulatívnemu vplyvu na prvky ochrany prírody nedochádza. nakoľko súčasná prevádzka sa stala súčasťou širšieho územia a fauna a flóra bola postupne adaptovaná na zmenené podmienky. Posudzovaná činnosť je situovaná v areáli, ktorý susedí s poľnohospodársky intenzívne využívanými plochami a plochami dopravnej infraštruktúry. Navrhované využitie areálu je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie posúdil význam a vlastnosti očakávaných vplyvov v súlade s prílohou č. 10 k zákonu o posudzovaní, ktorá stanovuje kritériá pre zisťovacie konanie podľa §29 zákona. Bola pritom braná do úvahy povaha a rozsah navrhovanej činnosti vo vzťahu k miestu vykonávania navrhovanej činnosti, ako aj súvislosť s inými činnosťami. Navrhovaná činnosť bola vyhodnotená aj vo vzťahu k nárokom na vstupy (záber pôdy, využívanie vody, potreba surovín a celkové využitie prírodných zdrojov, potreba energetických zdrojov) a k charakteru výstupov (hluk, vplyvy na krajinný ráz, emisie a iné očakávané vplyvy). Z vyhodnotenia vyplýva, že navrhovaná činnosť nebude mať významné negatívne vplyvy na žiadnu zložku životného prostredia, jej realizáciou a prevádzkou na nezhorší kvalita životného prostredia, prírodné pomery, nedôjde k zhoršeniu stavu lokality z pohľadu jej využitia, naopak, realizáciou navrhovanej činnosti sa zvýši úroveň nakladania s odpadmi podľa súčasných štandardov a postupov.

OÚ Zvolen, OSŽP ďalej preštudoval všetky doručené stanoviská k zámeru navrhovanej činnosti a zaoberal sa ich vyhodnotením, pričom vychádzal najmä z dostatočnej podrobnosti a výpovednej hodnoty obsahu zámeru navrhovanej činnosti (s braním na vedomie stupňa jej prípravy) a vyjadrenia navrhovateľa ku vzneseným pripomienkam dotknutých orgánov.

K zámeru bolo doručených celkovo 8 stanovísk, v ktorých žiaden z dotknutých orgánov a z verejnosti nepožadoval posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní. Z hľadiska obsahu predložených písomných stanovísk bolo predložených 6 stanovísk bez pripomienok a 2 stanoviská s pripomienkami resp. jedno nesúhlasné stanovisko.

Stanoviská doručené od dotknutých orgánov nepoukázali na zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a zdravia obyvateľstva a z doručených stanovísk taktiež nevyplynulo, že je predpoklad očakávaných vplyvov na životné prostredie takého významu, aby vzniesli požiadavku na ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti. K pripomienkam vzneseným OÚ Zvolen, OSŽP, štátnou vodnou správou a Mgr. Jozefom Šulokom predložil navrhovateľ dňa 13.12.2024 doplňujúce informácie, ktoré OÚ Zvolen, OSŽP považuje za postačujúce pre ďalšie rozhodovanie. Pripomienky štátnej vodnej správy navrhovateľ akceptoval, preto ich OÚ Zvolen, OSŽP preniesol do výrokovej časti rozhodnutia.

OÚ Zvolen, OSŽP k nesúhlasnému stanovisku Mgr. Jozefa Šuloka uvádza nasledovné: Žiadna so vznesených pripomienok neobsahuje takú požiadavku, ktorú by bolo treba ďalej dopracovať v rámci zisťovacieho konania resp. povinného hodnotenia činnosti.

Pripomienka č. 1 – v zámere neboli použité neaktuálne štúdie resp. výskumy.

Pripomienka č. 2 – uvedené vyplýva z povahy navrhovanej činnosti, prevádzkovateľ činnosti nevie dopredu presne špecifikovať kvalitu odpadu, keďže nie je jeho pôvodcom.

Pripomienky č. 3, 4, 5 – z pohľadu ich obsahu sa v zásade jedná len o konštatovania. Navrhovaná činnosť nebude zasahovať do žiadnych vodných plôch, tokov a chránených území. Taktiež nebude využívať ani jestvujúcu kanalizáciu, nachádzajúcu sa v blízkosti objektu, v ktorom bude realizovaná predmetná činnosť.

Pripomienka č. 6 – navrhovaná činnosť nie je zdroj ekologickej záťaže, ale práve naopak - jej prínosom je zníženie množstva skládkovaného odpadu, zníženie nepriaznivých vplyvov na ovzdušie a klímu eliminációu biologickej aktivity odpadu s tým, že navrhovaná činnosť zároveň prispeje k splneniu zákonných povinností týkajúcich sa skládkovania a zneškodňovania odpadu v dotknutom regióne.

Pripomienka č. 7 – nepravdivé tvrdenie, nejedná sa o skládku odpadu, ale o zariadenie na spracovanie (úpravu) odpadu, pred jeho definitívnym uložením na inom mieste.

Vznesené pripomienky sú taktiež dostatočne vysvetlené v zámere navrhovanej činnosti resp. vo vyššie uvedenom vyjadrení navrhovateľa a vo vyhodnotení príslušného orgánu k jednotlivým predpokladaným vplyvom navrhovanej činnosti.

OÚ Zvolen, OSŽP na základe preskúmania a zhodnotenia navrhovanej činnosti uvedenej v zámere, s použitím kritérií pre zisťovacie konanie uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní a s prihliadnutím na stanoviská podľa §23 ods. 4 zákona o posudzovaní konštatuje, že navrhovaná činnosť neohrozuje ani neprimerane neobmedzuje práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o posudzovaní. Na základe vyhodnotenia vstupných a výstupných údajov, jednotlivých identifikovaných priamych a nepriamych vplyv na životné prostredie OÚ Zvolen, OSŽP konštatuje, že riziká prevádzky navrhovanej činnosti sa pohybujú v spoločensky prijateľnej miere a je možné im predchádzať opatreniami na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie ako aj určenými podmienkami, zmierňujúcimi vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie. Pri dodržaní príslušných noriem, bezpečnostných predpisov, zákonov a vyhlášok platných v SR, nie je navrhovaná činnosť riziková v súvislosti s jej samotnou prevádzkou.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní sa vykonáva v predprojektovom štádiu. V rámci zámeru k navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti zodpovedajúce stupňu prípravy navrhovanej činnosti – posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu, predpokladaného rozsahu a intenzity hodnotiť ako v zásade prijateľné. Opatrenia pre túto navrhovanú činnosť boli uložené z dôvodu požiadaviek pripomienkujúcich subjektov resp. z vlastného posúdenia navrhovanej činnosti a budú vyhodnotené v rámci povoľovacieho konania. Na základe uvedených skutočností OÚ Zvolen, OSŽP rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Upozornenie:

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

Poučenie:

Podľa §64 písm. h) zákona o posudzovaní sa na konania podľa §29 tohto zákona nevzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní. Všeobecný predpis o správnom konaní sa vzťahuje len na ustanovenia o odvolacom konaní.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa §53 a §54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia, podaním na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen.

Podľa §29 ods. 17 zákona o posudzovaní proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

a) bude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len navrhovateľ,

b) nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov preskúmateľné súdom.

Ing. Eduard Bublinec
vedúci odboru

Doručuje sa:

1. STAVSTROJ združenie s.r.o., Zvolenská Slatina 1362, 962 01 Zvolenská Slatina
2. Obec Zvolenská Slatina, SNP 370/19, 962 01 Zvolenská Slatina
3. Mgr. Jozef Šulok, Ul. Malá strana 281/18, 962 01 Zvolenská Slatina

Na vedomie:

4. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového a obehového hospodárstva, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
5. Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP č. 23, 974 01 B. Bystrica
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nádvorná 3366/12, 960 35 Zvolen
7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Lieskovská cesta 500/38, Zvolen
8. Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen

OKRESNÝ ÚRAD ZVOLEN
odbor starostlivosti o životné prostredie
Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen

Doložka právoplatnosti

Číslo rozhodnutia: OU-ZV-OSZP-2024/020159-016

Číslo registratúrneho záznamu: 0059252/2024

Názov dokumentu:

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania o posudzovaní zámeru navrhovanej činnosti **„Biostabilizácia odpadu – Zvolenská Slatina“**

Dátum vydania rozhodnutia: 19.12.2024

Dátum nadobudnutia právoplatnosti: 03.01.2025

Dátum vytvorenia doložky: 14.01.2025

Vytvoril: Ing. Homola

Doložka o autorizácii

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

Údaje elektronického úradného dokumentu	
Názov:	[Rozhodnutie zo zisťovacieho konanie o posudzovaní zámeru navrhovanej činnosti: Biostabilizácia odpadu - Zvolenská Slatina + DOLOŽKA právoplatnosti]
Identifikátor:	OU-ZV-OSZP-2025/000040-0001527/2025

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Eduard Bublinec
Oprávnenie:	1109 , podľa (§ 9 ods. 2 písm. a) zákona č. 272/2016 Z. z.
Zastúpená osoba:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	14.01.2025 12:47:14 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	14.01.2025 12:47:42 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-ZV-OSZP-2025/000040-0001527/2025	

Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Eduard Bublinec
Oprávnenie:	1109 , podľa (§ 9 ods. 2 písm. a) zákona č. 272/2016 Z. z.
Zastúpená osoba:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	14.01.2025 12:47:29 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	14.01.2025 12:47:45 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-ZV-OSZP-2025/000040-0001527/2025-P001	

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Ing. Marcel Homola
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	hlavný radca
Označenie orgánu verejnej moci:	Okresný úrad Zvolen IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	14.01.2025
Podpis a pečiatka:	