OKRESNÝ ÚRAD SENEC

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie
Hurbanova 21, 903 01 Senec

Číslo spisu
OU-SC-OSZP-2025/002561-010

Senec
04. 03. 2025

Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní

Popis konania / Účastníci konania

Navrhovaná činnosť: „Zvieracie krematórium – Memoriam“ / navrhovateľ: spoločnosť Adieu s. r. o., Kresánkova 22, Bratislava - mestská časť Karlova Ves, 841 05, IČO: 53 502 809

Výrok

Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), rozhodol podľa § 29, ods. 2 na základe zámeru navrhovanej činnosti „Zvieracie krematórium – Memoriam“, predloženého navrhovateľom spoločnosť Adieu s. r. o., Kresánkova 22, Bratislava - mestská časť Karlova Ves, 841 05, IČO: 53 502 809 po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona v znení neskorších predpisov takto:

Navrhovaná činnosť „Zvieracie krematórium – Memoriam“ uvedená v predloženom zámere, ktorá sa plánuje v k.ú.: Chorvátsky Grob, parc.č. 1680/20, parc.č. 1680/20, ktorej navrhovateľom je spoločnosť Adieu s. r. o., Kresánkova 22, Bratislava - mestská časť Karlova Ves, 841 05, IČO: 53 502 809

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie :

• počas prevádzky zabezpečiť aby nebola prekročená najvyššia prípustná hladina hluku vo vonkajšom prostredí,
• plne akceptovať a dodržiavať ustanovenia legislatívnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, ochrany ovzdušia a ochrany verejného zdravia,
• spravovať prevádzkový poriadok zariadenia a viesť prevádzkovú evidenciu,
• dodržiavať všetky nutné opatrenia, aby nedošlo k únikom kontaminovaných látok do prostredia,

• o vykonaní dezinfekcie treba viesť písomnú evidenciu s uvedením použitého druhu dezinfekčného prostriedku,
• dodržiavať zásady osobnej hygieny,
• dodržiavať platné právne predpisy na úseku veterinárnej starostlivosti,
• mobilné zariadenie umiestňovať do územia v súlade s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov tak, aby nebolo zdrojom nadmerného hluku pre súvisiace chránené prostredie,
• požiadať úsek štátnej správy ochrany ovzdušia o vydanie povolenia zdroja podľa § 27 ods. 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Žiadosť o vydanie povolenia treba predložiť na tunajší úrad v súlade s prílohou č. 6 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia)
• odporúčaná odstupová vzdialenosť pre zariadenie na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat s prahovou kapacitou ≤10 t/ d je 300 m,
• s ohľadom na miestne dispozičné podmienky a na smer prevládajúcich vetrov sa spaľovacie zariadenie má podľa možnosti umiestniť v čo najväčšom odstupe od iných objektov, najmä administratívnych a obytných, a od verejne dostupného priestoru, napríklad verejných komunikácií a podobne,
• v posudzovanom zariadení na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat možno spaľovať celé telá mŕtvych spoločenských zvierat, laboratórnych zvierat a zvierat z chovov hydiny a zajacovitých,
• v zariadení na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat nemožno spaľovať obaly na mŕtve zvieratá, ktoré obsahujú chlór, fluór, kovy alebo impregnačné látky, ako je decht a gumoasfalt, ani odpadové drevo, handry a podobne,
• na obmedzovanie vzniku pachových znečisťujúcich látok je potrebné najmä:
a) vybaviť a prevádzkovať zariadenie sekundárnou dopaľovacou komorou so sekundárnym horákom alebo iným obmedzovaním pachových znečisťujúcich látok,
b) zariadenie prevádzkovať tak, že sa čo najrýchlejšie dosiahne prevádzková teplota spaľovania a dokonalé spálenie organického materiálu,
c) skladovať zapáchajúce materiály v uzavretých kontajneroch a priestoroch. -Počas prevádzky zdroja musia byť splnené ustanovené požiadavky zabezpečovania rozptylu emisií znečisťujúcich látok uvedené v prílohe č. 9 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia,
• dodržiavať ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia uvedené v prílohe č. 7, časti V., bod 1. Zariadenia na spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov.

Odôvodnenie

1. Úkony pred vydaním rozhodnutia

Navrhovateľ, spoločnosť Adieu s. r. o., Kresánkova 22, Bratislava - mestská časť Karlova Ves, 841 05, IČO: 53 502 809 predložil dňa 15.11.2024, Okresnému úradu Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len Okresný úrad Senec, OSŽP) v písomnej aj elektronickej forme podľa § 22 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o posudzovaní) zámer navrhovanej činnosti „Zvieracie krematórium – Memoriam“, ktorý vypracoval Mgr. art. Martin Inger, Kresánkova 22, 841 05 Bratislava - mestská časť Karlova Ves na vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Okresný úrad Senec, OSŽP dňa 20.11.2024 zverejnil oznámenie o predložení zámeru podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov na informačnom portáli ministerstva životného prostredia https://www.enviroportal.sk/eia/detail/zvieracie-krematorium-memoriam-2 , tiež na úradnej tabuli Okresného úradu Senec a zároveň zaslal žiadosť o stanovisko k zámeru, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom. Príslušný orgán zároveň doručil dotknutej obci zámer navrhovanej činnosti v listinnom vyhotovení pod č. OU-SC-OSZP-2024/029607-002 zo dňa 22.11.2024.

2. Vyjadrenia k podkladom pre vydanie rozhodnutia

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní vplyvov je zaradený do kapitoly č. 11. Poľnohospodárska a lesná výroba, položky č. 5 Kafilérie a veterinárne asanačné ústavy do 10t/deň - zisťovacie konanie

Opis navrhovanej činnosti

Účelom predloženého zámeru je prevádzkovanie kremačnej pece, ktorá je umiestnená do prenosného kontajnera. Je určená na spaľovanie celých tiel alebo častí malých domácich uhynutých zvierat, ktorých zber a zneškodňovanie nepodlieha osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákaz. Jedná sa o typové zariadenie VOLKAN 150 C1300 DIESEL

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaná stavba bude lokalizovaná v obci Chorvátsky Grob, miestna časť Triblavina. Na parcele č. 1680/20

Príslušnému orgánu doručili podľa § 23 ods.4 zákona o posudzovaní vplyvov svoje písomné stanoviská:

1. Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny (list č. OU-SC-OSZP-2024/030500-002 zo dňa 27.11.2024)
Na predmetné územie sa vzťahuje 1. stupeň ochrany v rozsahu ustanovení § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (ďalej len „zákon“). Realizácia stavby neprinesie zásah do chránených území alebo do ich ochranných pásiem, je umiestnená mimo biocentier, genofondových plôch a prvkov významných pre územný systém ekologickej stability.

V prípade nevyhnutného výrubu drevín v súvislosti s realizáciou stavby Vás upozorňujeme, že mimo zastavaného územia obce sa podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny vyžaduje súhlas na výrub drevín s obvodom kmeňa nad 90 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou a krovitých porastov s výmerou nad 200 m2; o súhlase na výrub drevín podľa § 47 ods. 3 zákona o ochrane prírody a krajiny je príslušný rozhodnúť Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie orgán ochrany prírody a krajiny.

Upozorňujeme, že najneskôr pri príprave podkladov k žiadosti o vydanie súhlasu na výrub drevín je potrebné venovať pozornosť ekologickým funkciám drevín ako potenciálneho biotopu chránených druhov živočíchov, okrem vtákov aj možnej prítomnosti chránených druhov hmyzu (najmä z rodu chrobákov Coleoptera), ktoré sa vyskytujú predovšetkým v starších listnatých stromoch s dostatočným objemom drevnej hmoty (obvod kmeňa väčší ako 40-50 a so zhoršeným zdravotným stavom. Uvedené záujmy je potrebné zohľadniť pri výrube predmetných stromov a ich povolený výrub uskutočniť mimo vegetačného a hniezdneho obdobia tak, aby sa minimalizoval nepriaznivý vplyv na faunu.

Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemáme k predloženému zámeru pripomienky, ani osobitné požiadavky na podrobnejšie posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti v Správe o hodnotení podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyjadrenie príslušného orgánu: Akceptuje sa

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave (list č. RÚVZBA/ OHŽPaZ/ 16430/35746/2024 zo dňa 27.11.2024)
Z hľadiska ochrany verejného zdravia netrvám na posudzovaní zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov pre činnosť „Zvieracie krematórium - Memoriam“ na pozemku reg. „C“ KN parc. č. 1680/20, v katastrálnom území Chorvátsky Grob, okres Senec.

Upozornenie: Predmetné mobilné zariadenie umiestňovať do územia v súlade s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov tak, aby nebolo zdrojom nadmerného hluku pre súvisiace chránené prostredie.

Vyjadrenie príslušného orgánu: Berieme na vedomie. Podmienka dotknutého orgánu je zapracovaná do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

3. Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia (list č. OU-SC-OSZP-2024/030217-002 zo dňa 03.12.2024)
Po preštudovaní predloženého zámeru „Zvieracie krematórium - Memoriam“ ako orgán odboru starostlivosti o životné prostredie z hľadiska ochrany ovzdušia uvádza nasledovné stanovisko: Realizáciou predmetného zámeru vznikne stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, kategorizovaný podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. 5 NAKLADANIE S ODPADMI A KREMATÓRIÁ
5.2 Zariadenia na zneškodnenie alebo zhodnotenie tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu s projektovanou kapacitou spracovania v t/d:
b) zariadenia na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat
5.2b.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – prahová kapacita: > 0 ale < 10 t za deň

-V predloženom zámere – strana č. 29 až 30 časť 4.2.1 Ovzdušie sú uvedené legislatívne predpisy v oblasti ochrany ovzdušia, ktoré sú už neplatné a je potrebné ich novelizovať v zmysle platnej legislatívy.
-K povoleniu posudzovaného technologického celku patriaceho do kategórie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je navrhovateľ povinný požiadať tunajší úrad o vydanie povolenia zdroja podľa § 27 ods. 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Žiadosť o vydanie povolenia treba predložiť na tunajší úrad v súlade s prílohou č. 6 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia)
-Odporúčaná odstupová vzdialenosť pre zariadenie na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat s prahovou kapacitou ≤10 t/ d je 300 m.
-S ohľadom na miestne dispozičné podmienky a na smer prevládajúcich vetrov sa spaľovacie zariadenie má podľa možnosti umiestniť v čo najväčšom odstupe od iných objektov, najmä administratívnych a obytných, a od verejne dostupného priestoru, napríklad verejných komunikácií a podobne.
-V posudzovanom zariadení na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat možno spaľovať celé telá mŕtvych spoločenských zvierat, laboratórnych zvierat a zvierat z chovov hydiny a zajacovitých. --V zariadení na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat nemožno spaľovať obaly na mŕtve zvieratá, ktoré obsahujú chlór, fluór, kovy alebo impregnačné látky, ako je decht a gumoasfalt, ani odpadové drevo, handry a podobne.
-Na obmedzovanie vzniku pachových znečisťujúcich látok je potrebné najmä:
a) vybaviť a prevádzkovať zariadenie sekundárnou dopaľovacou komorou so sekundárnym horákom alebo iným obmedzovaním pachových znečisťujúcich látok,
b) zariadenie prevádzkovať tak, že sa čo najrýchlejšie dosiahne prevádzková teplota spaľovania a dokonalé spálenie organického materiálu,
c) skladovať zapáchajúce materiály v uzavretých kontajneroch a priestoroch.
-Počas prevádzky zdroja musia byť splnené ustanovené požiadavky zabezpečovania rozptylu emisií znečisťujúcich látok uvedené v prílohe č. 9 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
-Dodržiavať ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia uvedené v prílohe č. 7, časti V., bod 1. Zariadenia na spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov.

Prevádzkovateľ stredného zdroja znečisťovania ovzdušia musí plniť povinnosti uvedené v § 34 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy platné pri ochrane ovzdušia.

Podmienky žiadame zapracovať do výrokovej časti rozhodnutia.

Vyjadrenie príslušného orgánu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Všetky pripomienky uvedené v stanovisku okresný úrad vyhodnotil vo vzťahu k zámeru navrhovanej činnosti, pričom, pripomienky ich zahrnul do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

4. Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva (list č. OU-SC-OSZP-2024/031627-002 zo dňa 06.12.2024)
Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, príslušný podľa zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe pre životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 108 ods. 1, písm. m) zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, dáva nasledovné s t a n o v i s k o: z hľadiska

odpadového hospodárstva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Zvieracie krematórium – Memoriam“ v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie nemá pripomienky a predložený zámer nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z

Vyjadrenie príslušného orgánu: Akceptuje sa

Dotknutá obec:

5. Obec Chorvátsky Grob, (list č. 13799/2024, 1155/2024 zo dňa 20.12.2024)
Obec vo svojom stanovisku uvádza, že navrhovaná činnosť je v súlade s Územným plánom obce Chorvátsky Grob ÚPN-O 2001, schváleným uznesením 6/OZ-2001 dňa 05.03.2001. Navrhovanú činnosť nežiada ďalej posudzovať podľa zákona.

Vyjadrenie príslušného orgánu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutej obce s konštatovaním, že je súhlasné. Obec Chorvátsky Grob s prihliadnutím na rozsah a charakter navrhovanej činnosti nepožaduje posudzovať navrhovanú činnosť podľa zákona.

Obec Chorvátsky Grob zaslala oznámenie o zverejnení zámeru na úradnej tabuli obce a na internetovej stránke obce v termíne od 03.12.2024 po dobu 21 dní do 27.12.2024), listom doručeným 30.12.2024.

OÚ Senec, OSŽP v zmysle §3 ods.2 správneho poriadku dal možnosť účastníkom konania listom č. OU-SC-OSZP-2025/002561-009 zo dňa 10.02.2025, aby sa pred vydaním rozhodnutia vyjadrili k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhli jeho doplnenie v lehote 7 dní od doručenia tohto upovedomenia aj ústne do zápisnice a formou nahliadnutia do spisu na OÚ Senec, OSŽP.

Na základe zaslaného upovedomenia o podkladoch k vydaniu rozhodnutia neboli príslušnému úradu doručené žiadne písomné stanoviská.

3. Odôvodnenie vydania rozhodnutia a úvahy, ktoré boli použité pri hodnotení kritérií pre zisťovacie konanie

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

1. Rozsah navrhovanej činnosti

Kremačná pec sa skladá z dvoch častí. Komína a spaľovacej komory. Prvý sa zohreje komín na 900 °C následne komora. Spaľovacej komory – I. stupeň a odpadu, čím nastáva postupné odparovanie vody, ďalej prípadných organických tukov a nakoniec nastáva rozklad organickej hmoty tiel zvierat.

Takýmto spôsobom nastáva v prvej fáze splyňovanie organickej hmoty, plynné primárne produkty stúpajú, resp. sú odsávané ventilátorom do dopaľovacej komory (komína), do ktorej je privádzaný sekundárny spaľovací vzduch a kde je inštalovaný druhý horák a zariadenie na meranie teploty. Z dopaľovacej komory spaliny odchádzajú cez nerezový komín do ovzdušia.
Z konštrukčného hľadiska je vlastné teleso pece na spaľovanie mŕtvych tiel zvierat odpadu tvorené vnútornou nádobou zo žiaruvzdornej výmurovky, medzivrstvou tepelnej izolácie a vonkajším plášťom z plechu ošetreného náterom.
Odpad sa plní do vychladnutej pece cez manipulačný otvor. Po naplnení a uzatvorení plniaceho otvoru sa najskôr pomocným horákom vyhreje dopaľovacia komora (termoreaktor) na požadovanú teplotu min. 850˚C (trvanie 60 min., teplota sa nastavuje na programátore a môže byť aj vyššia), potom automatická regulácia zapáli hlavný horák, čím sa začne proces ohrievania a spaľovania odpadu. Spaľovanie trvá podľa veľkosti resp. kapacity pece a hmotnosti odpadu asi 2 – 4 hodiny a končí sa automaticky odstavením prívodu paliva najskôr do hlavného horáka v primárnej komore a po približne 2 hodinách za stáleho chodu ventilátora aj do pomocného horáka v dopaľovacej komore.

Následne sa pec chladí za chodu vzduchového ventilátora asi 4 hodiny, po vychladení sa z pece vyberie tuhý zvyšok (sterilný popol), ktorého množstvo predstavuje obvykle 1 až 3% hmotnosti vsádzky.
Vzhľadom na prevádzkovanie horáka v dopaľovacej komore v priebehu celého spaľovacieho cyklu by sa nemali vyskytnúť žiadne výrazne odlišné nábehové alebo dobehové stavy spojené so zvýšenou tvorbou emisií znečisťujúcich látok. Riadiaci program pece zabezpečuje požadovanú teplotu 850˚C v priebehu celého spaľovacieho cyklu a určitú dobu aj po jeho skončení (minimálne 2 hodiny). Takýmto spôsobom je zabezpečené, že všetky odpadové plyny prejdú dopaľovaním, dokonale sa rozložia a odvedú do rozptylového komína. Na dne pece odporúča výrobca trvalo udržovať vrstvu popola 70 – 100 mm, ktorý pôsobí ako sorbent uvoľňovaného tuku, čím sa predlžuje čas jeho expozície pri vysokej teplote a jeho termický rozklad a súčasne sa zabráni vytekaniu z pece.
Nízko kapacitná spaľovacia pec Volkan 150 má certifikát pre spaľovne biologického odpadu a spĺňa požiadavky na spaľovne a spoločné spaľovne, pre ktoré neplatí Smernica 76/2000/ES o spaľovaní odpadov. Požiadavky na takéto zariadenia ustanovuje Nariadenie (ES) č. 1774/2002 Európskeho parlamentu a Rady z 3. októbra 2002 v znení 10 pozmeňujúcich predpisov.
Volkan 150 je navrhnutý špeciálne na ručné nakladanie. Pri vložení tela zvierat je potrebné vybrať si vhodnú výšku, čo zabraňuje poškodeniu spôsobené nárazom a spätný ráz odpadu alebo horúcemu popolu. Na zabránenie poškodeniu stroja treba vykonávať pravidelne čistenie horákov. Horáky treba pri každom tretom spaľovaní vyčistiť, príp. opotrebované súčiastky vymeniť. Výmenu je možné vykonávať, keď je prístroj studený a ventilátory nie sú zapnuté (to zabraňuje, aby sa odpad dostal späť do horákov a nevytvoril ďalšie problémy).

Kremačná komora
V nej nastáva proces horenia pomocou malého množstva kyslíka, pričom dochádza k splyňovaniu a spaľovaniu zvieraťa za vzniku zmesi plynov s vysokou teplotou. Následne v sekundárnej komore, ktorá je integrovaná do štruktúry pece, dochádza k oxidácii zmesi plynov prichádzajúcich z kremačnej komory, pri vysokej turbulencii a s pomocou termoregulačného horáka, ktorý udržuje plyny pri vysokej teplote. Tento proces umožňuje systému dosiahnuť perfektnú oxidáciu spalín, pričom vplyvom vysokej teploty (minimálne 850˚C po dobu 2 sekúnd) dosiahnutej v sekundárnej komore, zabezpečí úplnú elimináciu dymu a zápachu, pri súčasnom dodržaní národných a európskych emisných noriem. Výsledky emisných meraní autorizovanou organizáciou na tomto zariadení preukázali, že emisné znečistenie vybranými znečisťujúcimi látkami boli veľmi nízke a dosahovali len zlomky povolených emisných limitov, preto sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv z hľadiska znečistenie ovzdušia týmito látkami.
Sekundárne spaľovanie bolo navrhnuté a vyrobené tak, že zabezpečuje maximálnu ochranu úniku emisií do ovzdušia.

Spopolnenie malých zvierat
Pracovník vloží zviera do spaľovne a naštartuje priebeh spaľovania. Volkan 150 malokapacitná spaľovňa, ktorá spaľuje za hodinu menej ako 50 kg, kvôli nízkej kapacite je ľahko použiteľná. Po skončení spaľovacieho programu sa mŕtve zviera spáli a ostanú 1 - 3 % z jeho celkovej hmotnosti. Po skončení spaľovania produkt z kremačnej pece je popol, ktorý majitelia odvážajú so sebou v zmysle vyhlášky č. 283/2001 Z.z. Pred spaľovaním objednávateľ podpíše čestné prehlásenie, ktoré súvisí s odovzdaním a prevzatím popola zvieraťa. Každé spaľovanie bude evidované a dokladované.

2. Požiadavky na vstupy

Záber poľnohospodárskej a lesnej pôdy
V rámci navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Nároky na surovinové zdroje
Vstupnou surovinou budú uhynuté zvieratá určené na spaľovanie v kremačnej peci. Uhynuté zvieratá sú vedľajším živočíšnym produktom a podľa rizika sú zaradené do materiálu kategórie 1 alebo materiálu kategórie 2 a ich odstraňovanie sa posudzuje podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.
Pre zabezpečenie prevádzky, ako vstupné ohrievacie médium sú potrebné tieto vstupy:
• nafta, ktoré slúžia na pohon horákov

Nároky na odber vody
Nároky na odber vody pri osadení kremačnej pece nie sú. Potreba pitnej vody pre zamestnanca bude zabezpečená. Možnosť na umývanie rúk má pracovník zabezpečené v nádrži na umývanie a na dezinfekciu rúk. Samotný proces kremácie zvierat nekladie žiadne nároky na potrebu vody a ani nemá žiadny vplyv na akékoľvek znečisťovanie podzemných a povrchových vôd.

Dopravné riešenie
Navrhovaná činnosť rešpektuje existenciu vybudovanej cestnej siete v obci a regióne. Širšie dopravné väzby sú dané a ďalší možný územný rozvoj dopravnej infraštruktúry nebude narušený umiestnením navrhovaného zariadenia.

3. Údaje o výstupoch navrhovanej činnosti

Ovzdušie
Realizáciou predmetného zámeru vznikne stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, kategorizovaný podľa prílohy č. 2 vyhlášky MPŽP a RR SR č. 356/2010 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.
Podmienky zabezpečenia rozptylu emisií sú určené v prílohe č. 6 k vyhláške 137/2010 Z.z. a týkajú sa dostatočnej výšky komínov resp. výduchov (najmenej 4 m nad terénom) v závislosti od množstva a škodlivosti vypúšťaných znečisťujúcich látok. Tieto podmienky budú v prípade kremačnej pece zabezpečené prevýšeným výduchu minimálne 4,4 m, čím budú splnené požiadavky na rozptyl emisií znečisťujúcich látok.
Veterinárne asanačné zariadenia s projektovanou kapacitou spracovania od 0> 10 t/deň
Požiadavky na spaľovanie odpadov sa neuplatňujú ak, sa spaľujú telá mŕtvych zvierat (osobitná úprava: bod 3 časti V. prílohy č. 4 vyhl. MPŽPRR SR č. 356/2010 Z.z.) Súhrnný menovitý tepelný príkon horákov, určených na spaľovanie palív je < 0,3 MW, z hľadiska palivovo-energetického priemyslu je kategorizovaný ako malý zdroj znečistenia ovzdušia. V prípade prevádzky zariadenia priamo u objednávateľa, predmetné zariadenie sa namontuje na prívesný vozík a tým sa stáva mobilným. Alternatívou je umiestnenie do kontajnera, ktorý je možné umiestniť na vozidlo. V zmysle zákona MŽP SR č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, mobilným zdrojom je pohyblivé zariadenie so spaľovacím motorom alebo iným hnacím motorom, ktorý znečisťuje ovzdušie.

Vody
Prevádzkovaním malokapacitnej spaľovne nevzniká technologická odpadová voda. Odpadová voda vznikne len pri čistení a pri dezinfekcii kremačných komôr, ktorý bude likvidovaná v zmysle platných právnych predpisov.

Odpady
Pri spaľovaní uhynutých zvierat v spaľovacom zariadení bude vznikať popol. Na základe výsledkov analýz z certifikátu spoločnosti vyrábajúcej tieto zariadenia je evidentné, že popol nevykazuje žiadne nebezpečné vlastnosti a preto je ho možné v zmysle vyhlášky 284/2002 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov zaradiť pod kat. č. 19 01 12 - popol a škvára iné ako uvedené v 19 01 11, t.j. ostatný odpad. Tento popol sa odovzdá majiteľovi spaľovaného zvieraťa, čím nevzniká žiadna potreba nakladania s týmto odpadom. Predpokladané množstvo je 2-5 % z množstva vstupného materiálu. Pri realizácii zámeru stavebné odpady nevznikajú, nakoľko sa jedná iba o nákup.

Hluk a vibrácie
V súvislosti s prevádzkou nízkokapacitného veterinárneho asanačného zariadenia nevznikne významný zdroj hluku. Zdrojom hluku môže byť výduch zo zariadenia. Navrhovaná činnosť musí byť v súlade s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku infrazvuku a vibrácií.
Zdrojom hluku sú inštalované horáky s ventilátormi. Ako jediný líniový zdroj hluku v súvislosti s realizáciou zámeru je možné považovať emisie hluku z kremačnej pece a dopravných prostriedkov.

Teplo a zápach

Teplo počas prevádzky bude v rámci noriem. Počas prevádzky sa nepredpokladá vznik zápachu vzhľadom k dopaľovaniu v druhostupňovej komore. Tým nie je predpoklad pôsobenia žiadneho zápachu vo vonkajšom prostredí.

II. Umiestnenie navrhovanej činnosti

1. Súčasný stav využitia územia
Navrhovaná stavba bude lokalizovaná v obci Chorvátsky Grob, miestna časť Triblavina. Na parcele č. 1680/20.
Záväzné funkčné využitie predmetného územia sú plochy výroby a skladov, plochy krajinnej izolačnej zelene. Pracoviskové funkcie v samostatných objektoch – výrobné prevádzky, sklady, administratívne kancelárie, účelové objekty pre spracovanie poľnohospodárskych produktov, účelové objekty pre skladovanie poľnohospodárskych produktov. Doplnkové funkcie vnútro-areálová zeleň, vnútro-areálové komunikácie a spevnené plochy, plochy obsluhy, plochy statickej dopravy.

2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhované riešenie je plne rešpektuje funkčné a priestorové využitie dotknutého územia s dodržaním stanovených limitov a cieľom využitia územia v nadväznosti na technickú a dopravnú infraštruktúru

III. Vplyvy navrhovanej činnosti

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledovné vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia:

Vplyvy na horninové prostredie
Vzhľadom na malé a nevýznamné zariadenie nebude mať zariadenie vplyv na horninové prostredie, reliéf.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody
Samotný proces kremácie zvierat nekladie žiadne nároky na potrebu vody a ani nemá žiadny vplyv na akékoľvek znečisťovanie podzemných a povrchových vôd. Odpadová voda vzniká len pri čistení a dezinfekcii kremačnej pece, ktorá bude likvidovaná v zmysle platných právnych predpisov.

Vplyvy na pôdu
Realizácia a prevádzkovanie navrhovanej činnosti si nevyžiada záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy, z toho dôvodu vplyvy budú taktiež bezvýznamné. Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko, a to pri náhodných havarijných situáciách.

Vplyvy na chránené územia
Vzhľadom na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území, funkciu a charakter navrhovanej činnosti, kvalitu a kvantitu biotickej zložky bezprostredného okolia a na základne možných identifikovateľných a predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredia možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať vplyv buď samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu.

Posúdenie zámeru bolo vykonané s ohľadom na jeho umiestnenie, charakter, kapacitu, rozsah vo vzťahu k predpokladaným vplyvom na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva. Po preverení skutkového stavu možno konštatovať, že v zámere boli uvedené všetky podstatné predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľov. Z vyhodnotenia neboli zistené skutočnosti ,

ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti po akceptovaní a zapracovaní pripomienok a realizácií navrhovaných opatrení. V procese neboli identifikované také nedostatky alebo neurčitosti, ktoré by bránili v definovaní vplyvov. Informácie použité v zámere sú dostatočné na to aby bolo možné rozhodnúť podľa zákona.
Príslušný orgán na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania t.j. kritérií, uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, prihliadnuc na doručené stanoviská a informácie zo zámeru, rozhodol, že predmet zisťovacieho konania sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.
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.

Na základe uvedených skutočností rozhodol príslušný orgán 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 na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, aj na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Podľa § 29 ods. 17 zákona EIA proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie na Okresnom úrade Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia.

Ak toto rozhodnutie nadobudne po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov právoplatnosť, je preskúmateľné súdom.

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s §29 ods.12 zákona o posudzovaní vplyvov podať návrh na začatia povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Mgr. Renata Ruják
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10325

Doručuje sa

Adieu s. r. o., Kresánkova 22, 841 05 Bratislava-Karlova Ves, Slovenská republika
Obec Chorvátsky Grob, Nám. Josipa Andriča 17, 900 25 Chorvátsky Grob, Slovenská republika

Na vedomie

Regionálna veterinárna a potravinová správa Senec, Svätoplukova 50, 903 01 Senec
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hl.mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, 821 01 Bratislava-Ružinov
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Dobrovičova 116/12, 812 66 Bratislava-Staré Mesto
Ministerstvo životného prostredia, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
Okresný úrad Bratislava, odbor opravných prostriedkov, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava 3
Okresný úrad Senec, odbor krízového riadenia, Hurbanova 21, 903 01 Senec
Okresný úrad Senec, pozemkový a lesný odbor, Hurbanova 21, 903 01 Senec
Okresný úrad Senec, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hurbanova 21, 903 01 Senec
Okresný úrad Senec, OSŽP, ŠVS, OH, OPK, OO, Hurbanova 21, 903 01 Senec

Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava-Ružinov
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Pezinku, Hasičská, 902 01 Pezinok 1
Obec Most pri Bratislave, Most pri Bratislave 96, Most pri Bratislave, Senec
Krajský pamiatkový úrad Bratislava, Leškova, Bratislava-Staré Mesto, Bratislava I
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29
Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora, Záhradnícka 21, 811 07 Bratislava 1
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Dunaja, odštepný závod, Karloveská 2, 842 17 Bratislava 4

Doložka o autorizácii

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

Údaje elektronického dokumentu	
Názov:	[ROZHODNUTIE vydané v zisťovacom konaní "Zvieracie krematórium - Memoriam",]
Identifikátor:	OU-SC-OSZP-2025/002561-0015715/2025

Autorizácia elektronického dokumentu	
Dokument autorizoval:	Renata Ruják
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:	05.03.2025 12:35:06 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	05.03.2025 12:35:19 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-SC-OSZP-2025/002561-0015715/2025	

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Ing. Lucia Šuranová
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	hlavný radca
Označenie orgánu verejnej moci:	Okresný úrad Senec IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	05.03.2025
Podpis a pečiatka:	