OKRESNÝ ÚRAD BREZNO

KÓPIA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Nám. gen. M. R. Štefánika 40, 977 01 Brezno

Číslo spisu
OU-BR-OSZP-2024/007929-021

Brezno
07. 11. 2024

Rozhodnutie

zo zisťovacieho konania

Výrok

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade so zákonom č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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

vydáva

podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe zámeru navrhovanej činnosti „Horehronie – centrum mechanicko-biologickej úpravy odpadov Brezno ", predložené navrhovateľom:

Obchodné meno: Mesto Brezno, Mestský úrad Brezno
Sídlo: Námestie gen. M. R. Štefánika č. 1, 977 01 Brezno
IČO: 00313319

Kraj: Banskobystrický samosprávny kraj
Okres: Brezno
Obec: Brezno
Katastrálne územie: Brezno
Parcelné čísla: E-KN 4324, 4325
toto rozhodnutie:

navrhovaná činnosť uvedená v predloženom zámere „Horehronie – centrum mechanicko-biologickej úpravy odpadov Brezno“ sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pre uvedenú navrhovanú zmenu je možné požiadať o povolenie činnosti podľa osobitných predpisov a rešpektovať nasledovné pripomienky:

- pri realizácii zemných prác je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie prašnosti, napríklad vhodným výberom stavebných technológií a materiálov,

KÓPIA

- prašné materiály skladovať v zastrešených a uzatvárateľných skladoch (objektoch), hlučné stavebné činnosti odporúčame vykonávať len počas pracovného týždňa v bežnom pracovnom čase,
- pri prácach používať iba zariadenia, ktoré neprodukujú nadmerný hluk a v prípade ich nevyhnutného použitia ich opatriť kapotážou, prípadne použiť dočasné protihlukové steny,
- stavebné práce budú realizované tak, aby nebol rušený nočný pokoj,
- zabezpečiť dobrý technický stav stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov pri realizácii, aby nedošlo k neželaným únikom ropných látok do pôdy, či vody,
- zabezpečiť sadu prostriedkov na likvidáciu úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia: zásoba sorpčného materiálu (VAPEX) a príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah (lopaty, metly, nádoba na kontaminované látky, PE vrecia),
- navrhované plochy budú vodohospodársky zabezpečené spôsobom, ktorý eliminuje potenciálnu možnosť prieniku znečisťujúcich látok zo skladovania/procesu stabilizácie do životného prostredia,
- pri realizácii sadových úprav uprednostniť miestne prirodzene rastúce druhy rastlín pred exotickými alebo miestne nepôvodnými druhmi,
- zabezpečiť mechanické čistenie vozidiel vychádzajúcich zo staveniska,
- stavenisko musí byť počas výstavby zabezpečené proti hromadeniu povrchových a podzemných vôd vo výkopoch. V prípade potreby na odčerpanie vôd z výkopov použiť neznečistené elektrické čerpadlá,
- dodržiavať nevyhnutné bezpečnostné opatrenia najmä pri zemných prácach v blízkosti jestvujúcich inžinierskych sietí, pri manipulácii žeriavom, pri prácach vo výškach a pod.,
- na mieste výstavby nebudú dopĺňané pohonné hmoty, vymieňané oleje a iné náplne, vykonávané opravy stavebných a prepravných mechanizmov, pri ktorých by mohlo dôjsť k úniku nebezpečných látok,
- výstupom zo zariadenia na úpravu odpadov pred skládkovaním odpadov činnosťou R12 sú odpady, ktoré je možné zaradiť podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov do skupiny č. 19,
- v prípade, že výstupné odpady z úpravy odpadov činnosťou R12, budú obsahovať biologickú zložku, bude zo strany navrhovateľa potrebné požiadať príslušný orgán o udelenie súhlasu na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 zákona o odpadoch, činnosťou R3. V tomto prípade je potrebné dodržať postup podľa § 11 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, ak účelom zhodnocovania biologickej zložky je výstupný produkt/výrobok. Pri nakladaní s odpadmi obsahujúcimi organickú zložku je povinný prevádzkovateľ robiť opatrenia na predchádzanie šíreniu prípadného zápachu do ovzdušia,
- v ďalšom konaní postupovať v súlade s vyjadreniami Okresného úradu Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, v súvislosti s ochranou pozemných komunikácií.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, Mesto Brezno, Mestský úrad Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika č. 1, 977 01 Brezno, IČO: 00313319, doručil dňa 26.07.2024 Okresnému úradu Brezno, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OU BR, OSZP“) podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o EIA“) zámer navrhovanej činnosti - „Horehronie – centrum mechanicko-biologickej úpravy odpadov Brezno“, vypracovanej podľa Prílohy č. 9 k zákonu o EIA.

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona o EIA zaradená pod bod č. 9 „Infraštruktúra“, položka č. 6 Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov – zisťovacie konanie od 5 000 ton a položka č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel – zisťovacie konanie bez limitu.

Spracovateľom zámeru navrhovanej činnosti je Ing. Rudolf Pardubický, 07/2024.
Predmetom navrhovanej činnosti je vybudovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a na úpravu a stabilizáciu odpadov pred ich zneškodňovaním formou skládkovania v kapacite maximálne 25 000 ton ročne. Úlohou zariadenia bude úprava odpadu za účelom jeho zneškodňovania skládkovaním (činnosťou D1) v súlade s požiadavkami platnej legislatívy odpadového hospodárstva a zhodnocovanie odpadu činnosťou R12 podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2015 o odpadoch. S výstupmi zo zariadenia sa bude nakladať v zmysle platnej legislatívy odpadového hospodárstva.

Opis technického a technologického riešenia
Predmetom navrhovanej činnosti je výstavba zariadenia na mechanicko - biologickú úpravu odpadu. Stavebné objekty vrátane technológie budú predstavovať prevádzku na drvenie a triedenie komunálneho odpadu za účelom redukcie množstva odpadu ukladaného na skládku, zhodnotenia vyseparovaných zložiek, získania tuhého

KÓPIA

alternatívneho paliva (TAP) a stabilizácie biozložky. Ide o technologické zariadenie, ktoré v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, predstavuje zariadenie na mechanické zhodnocovanie odpadov v zmysle činnosti:
R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R 1 až R 11,
R13 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).
Zariadenie pozostáva zo stavebných objektov, technológie na mechanicko-biologickú úpravu odpadov so súborom strojov a zariadení prevádzkovaných podľa dokumentácie k nim, pričom činnosti nimi vykonané navzájom súvisia a majú technickú nadväznosť. Technologické zariadenie je vzhľadom na svoje konštrukčné riešenie pevne spojené so stavbou, ktorej priestor je na účel spracovania odpadu určený. V rámci navrhovanej činnosti budú vybudované stavebné objekty, bude namontovaná linka na mechanicko-biologickú úpravu odpadov a obstaraná technika na manipuláciu s odpadom a výstupnými komoditami. Objekt bude chránený oplotením.
Linka na spracovanie zmesového komunálneho odpadu (MBÚ) sa skladá z 2 základných sústav:
• Sústava primárneho mechanického spracovania a zhodnotenia odpadu (PMSO). Jej účelom je vytriedenie hlavných ďalej spracovateľných zložiek odpadu a biologicky rozložiteľnej zložky odpadu, určenej na ďalšiu stabilizáciu
• Sekundárne mechanické spracovanie a príprava TAP (SMSO). Jej účelom je najmä dotriedenie (separácia) nadsitnej zložky, ako aj iných druhov odpadov, vrátane ich drvenia do podoby tuhého alternatívneho alternatívneho paliva. V zmysle normy sa TAP vyrábajú výlučne z odpadov klasifikovaných ako nie nebezpečné. Vstupný odpad na výrobu TAP môže byť odpadom z výroby, tuhým komunálnym odpadom, priemyselným odpadom, obchodným odpadom, ale aj odpadom zo stavieb a demolácií, a iné.
• Sústava biologickej stabilizácie odpadu (BSO) je určená na stabilizáciu biologicky rozložiteľnej zložky odpadu (BRO) s jeho následným umiestnením na skládku

V prevádzke bude taktiež umiestnený dieselagregát ktorý bude slúžiť na zabezpečenie nevyhnutných energetických nárokov prevádzky v prípade výpadku elektrickej energie a zároveň na zabezpečenie energetických nárokov v prípade, že nebude technologicky možné ich zabezpečiť z iných zdrojov. Po nájazde vozidla s odpadom na cestnú váhu bude odpad zvážený a pri odjazde vozidla bude zistená čistá váha odpadu. Vystavený bude vážny lístok a následne zaevidovaný. Ďalej odpad bude navážaný na vstupnú časť prístrešku/haly na príjmovú plochu. Odpad bude následne nakladačom nakladaný pomocou lyžice do primárneho jedno hriadeľového drviča alebo zásobníka na prípravu TAP.

Primárne mechanické spracovanie odpadu
Technologická linka PMSO je založená na princípe mechanického spracovania a zhodnotenia zmesového komunálneho odpadu. Celý tento proces bude prebiehať v prestrešenej časti spevnených, vodohospodársky zabezpečených manipulačných plôch. Jednohriadeľový drvič je primárnym drviacim zariadením. Zásobovaný je vstupným materiálom z násypky, do ktorej je materiál umiestňovaný nakladačom. Podrvený materiál o veľkosti frakcie do 400mm, padá na odoberací pásový dopravník. Takto pripravený materiál je dopravený priamo do diskového separátora. Pred týmto zariadením môže byť vložený pásový dopravník, ako technologická možnosť odklonenia podrveného materiálu priamo do kontajnerov. V dopravnej ceste z drviča pred bubnovým separátorom je na samostatnej konštrukcii zavesený magnetický separátor, ktorý kontinuálne vytrieďuje z toku železné kovy smerom do pohyblivého kontajnera, ktorý je priebežne vyprázdňovaný. Na diskovom separátore sa oddeľujú základné dve frakcie spracovávaného odpadu $\leq$ 80mm a $\geq$ 80mm. Diskový separátor pracuje na princípe preosievania odpadu. Materiál je dopravovaný ku vretenám s členitými oceľovými diskami pracujúcimi na doskovom sitovom princípe. Pohyblivé plášťové rúrky umiestnené medzi diskami zamedzujú prichytávaniu a blokujú protipohyb odpadu. Prvé disky separátora, koncová časť bočného vedenia pásového dopravníka a vrchná časť výsypného sklzu z magnetického separátora sú z nerezového materiálu z dôvodu umiestnenia magnetického separátora nad vstupom do zariadenia. Frakcia $\geq$ 80mm bude podľa platnej legislatívy a v nadväznosti na trhové/ekonomické podmienky ukladaná buď priamo na skládke alebo sa bude dopravníkom prepravovať na ďalšie spracovanie na tuhé alternatívne palivo – TAP do susediacej Haly na prípravu TAP. Táto frakcia ($\geq$ 80mm) môže padať na výstupe do kontajnera, v ktorom sa môže priamo prepraviť na skládku odpadu alebo dopravníkom pokračuje do Haly na prípravu TAP. Podsitná frakcia (veľkosť <80mm) z diskového separátora je pomocou pásového dopravníka premiestnená na hviezdicový separátor, ktorého súčasťou je vzduchový odlučovač. Ten na princípe odfúkavania odlúči ľahké kúsky odpadu, ktoré sú stále prítomné v organickej časti určenej na stabilizáciu, resp. iné zhodnotenie biologicky rozložiteľného odpadu. Prepadnutá očistená časť separovaného odpadu z hviezdicového separátora je pomocou pásového dopravníka sypaná do kóje, odkiaľ je manipulátorom presúvaná na jej ďalšie spracovanie – biologickú stabilizáciu.

KÓPIA

Sekundárne mechanické spracovanie a príprava TAP
Materiál zbavený organických častí odpadu je pomocou pásového dopravníka premiestnený z Prístrešku linky mechanickej úpravy do zásobníka Haly na prípravu TAP. Zo zásobníka je dopravníkom premiestnený na balistický separátor. Balistický separátor slúži na separáciu jemnej a ťažkej frakcie odpadu. Materiál do neho vchádza prostredníctvom vibračného podávača umiestneného nad balistickým separátorom. Využíva princíp zotrvačnosti. Odseparovaná a vytriedená jemná frakcia odpadu je z balistického separátora vytrieďovaná do kontajnera, ťažká frakcia je dopravená pomocou pásového dopravníka na skládku. Tretia frakcia z balistického separátora je dopravená pomocou pásového dopravníka do optického separátora NIR na oddelenie PVC materiálov. Z neho materiál bez zložiek PVC smeruje prostredníctvom dopravníka do EC (Eddy current) separátora na oddelenie nemagnetických kovových zložiek a následne di sekundárneho jemného drviča. Výstupom z neho je podrvené tuhé alternatívne palivo, ktoré je z technologického procesu prepravené pásovým dopravníkom do skladovacieho boxu.

Biologické spracovanie odpadu
Technologická linka na BSO je založená na princípe pôsobenia kombinácie faktorov vlhkosti, obsahu kyslíka a tepla, a tým dosiahnutia legislatívou požadovanej stabilizácie organickej časti zmesového komunálneho odpadu (ZKO), na základe samostatného uskladnenia a riadenej dodávky O2 pre dosiahnutie parametrov AT4 a GS21 (popísané nižšie). Podrobnosti výstupných parametrov z tohto procesu úpravy pre BRO upravuje Vyhláška č. 382/2018 Z.z. o skládkovaní, ktorá pre BRO po stabilizácii požaduje splnenie parametrov AT4 a GS21 (uvedené v Prílohe č. 3a vyhlášky). V zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, §13 písm. e) bod 9. sa zakazuje zneškodňovať skládkovaním odpad, ktorý neprešiel úpravou, okrem inertného odpadu, ktorého úprava s cieľom zníženia množstva odpadu alebo jeho nebezpečenstva pre zdravie ľudí alebo pre životné prostredie nie je technicky možná a odpadu, u ktorého by úprava neviedla k zníženiu množstva odpadu ani nezabránila ohrozeniu zdravia ľudí alebo ohrozeniu životného prostredia. Pre zabezpečenie plnenia tejto legislatívnej požiadavky je v prevádzke navrhnutý systém umiestňovania biologickej (organickej) časti zmesového odpadu do samostatných prestrešených, spredu otvorených boxov bez organizovaného odvodu vzdušniny, s riadeným prevzdušňovaním organickej hmoty (dodávkou O2) a kontrolou vlhkosti a teploty na nevyhnutnú dobu ukončenia procesu. Následne bude tento materiál premiestnený na otvorenú vodohospodársky zabezpečenú plochu, kde bude ešte dozrievať. V procese dozrievania bude materiál prekopávaný. Po ukončení celého procesu stabilizácie bude odpad prepravovaný na konečné uloženie na skládke, ako procesne plne stabilizovaný s umŕtvením ďalšieho vyhnívania. Od 1.1.2027 bude následne platiť prísnejšia úprava citovanej vyhlášky č. 382/2018 Z.z., ktorá §6 ods. 5 písm. e) určuje, že na skládke odpadu ktorý nie je nebezpečný možno skládkovať výstup z úpravy zmesového odpadu a objemný odpad, ak jeho výhrevnosť v sušine neprekročí hodnotu 6,5 MJ/kg.

Základné parametre (údaje o prevádzke):
• prevádzkový režim: pre bežnú prevádzku je odporúčaný priemerný výkon polovičný cca 11 t/hod, pričom minimálny výkon linky musí byť vyšší ako 7 t/h.
• maximálna ročná spracovacia kapacita: cca 25 000 ton, vstupné množstvo je závislé od počtu hodín prevádzkovania linky v jednotlivých dňoch
• špecifická hmotnosť vstupného materiálu: od 0,1 do 0,5 t/m3
• množstvo výstupného materiálu – tuhé alternatívne palivo (TAP): množstvo výslednej druhotnej suroviny je závislé od kvalitatívneho zloženia vstupného materiálu, je v intervale 3 - 11 t/hod.
• ostatný výsledný produkt – maximálny výkon, ktorého kvantifikácia je priamo úmerne závislá od zloženia vstupného materiálu (uvádzané hodnoty sú orientačné a vychádzajú z priemerných údajov z už prevádzkovaných liniek MBÚ):
kovy (magnetické aj nemagnetické): 0,2 - 0,5 t/hod
organická frakcia: 2 - 7 t/hod + 0,1 - 1 t/hod jemný podiel
ťažká frakcia 0,8 - 2,5 t/hod (Pri ťažkej frakcii je možnosť ručného vytriedenia a vybratia vhodných častí pre tuhé alternatívne palivo z odpadu.)
jemná frakcia: 0,3 - 1t/hod
PVC: 0,07 - 0,1 t/hod
• výstup z časti úpravy biologickej frakcie je biologicky stabilizovaný materiál zaradený pod kat. číslo 19 03 05 a 19 05 01 v predpokladanom množstve výstupu od 2 350 do 3 750 ton ročne.
Stavebno-technické riešenie zámeru (objektová skladba):
Stavebné objekty:
SO 01 Prístrešok linky mechanickej úpravy

Číslo spisu OU-BR-OSZP-2024/007929 | Por.č.záznamu 021 | Číslo záznamu 0036923/2024 | Dátum odoslania | Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

SO 02 Hala prípravy TAP
SO 03 Objekt pre sušenie a stabilizáciu
SO 04 Dozrievacia plocha
SO 05 Prístrešok na materiál
SO 06 Obslužný objekt + sociálne zázemie
SO 07 Váha
SO 08 Sadové úpravy a oplotenie
SO 09 Hrubá úprava terénu
SO 10 Spevnené plochy a komunikácie
SO 11 Prívod VN/NN a pripojenie na trafostanicu
SO 12 Areálový rozvod NN
SO 13 Areálový slaboprúdový rozvod
SO 14 Vnútro areálový rozvod vody
SO 15 Dažďová kanalizácia
SO 16 Splašková kanalizácia
SO 17 Požiarna ochrana
Prevádzkové súbory:
PS 01 Strojnotechnologická časť mechanickej úpravy
PS 02 Elektrotechnologická časť mechanickej úpravy
PS 03 Strojnotechnologická časť – príprava TAP
PS 04 Elektrotechnologická časť – príprava TAP
PS 05 Strojnotechnologická časť biologickej úpravy
PS 06 Elektrotechnologická časť biologickej úpravy
PS 07 Váha

Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite
Je nevyhnutné redukovať množstvo odpadu deponovaného na skládkach odpadov. Z uvedeného dôvodu zákon o odpadoch vytyčuje cieľ odpadového hospodárstva v oblasti komunálnych odpadov do roku 2035 znížiť množstvo komunálneho odpadu zneškodneného skládkovaním najmenej na 25 % z celkového množstva vzniknutého komunálneho odpadu.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov
• Navrhovaná činnosť podlieha územnému rozhodnutiu a stavebnému povoleniu podľa zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
• Povolenie na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd podľa § 21 ods. 1 písm. d) 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).
• Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 o odpadoch.
• Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona č. 79/2015 o odpadoch.

Požiadavky na vstupy
Záber pôdy
Realizáciou stavby dôjde k záberu pôdy v rozsahu približne 10 000 m2. Jedná sa o v súčasnosti poľnohospodársky využívanú pôdu evidovanú ako ostatné plochy. Realizáciou činnosti nedôjde k záberu lesných pozemkov.
Počas realizácie možno predpokladať, i keď je to málo pravdepodobné, riziko kontaminácie pôdy ropnými látkami zo stavebných, pripadne dopravných mechanizmov. Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nebudú produkovať také emisie, ktoré by spôsobili zhoršenie kvality okolitej poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Kontaminácia pôd cudzorodými prvkami (napr. kontaminácia ťažkými kovmi) z dôvodu realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá. Vplyv navrhovanej činnosti na pôdu možno považovať za málo významný.

Spotreba vody, zdroje vody
V čase výstavby stavebných objektov a inštalácie potrebného vybavenia bude spotreba pitnej vody viazaná prevažne na spotrebu vody stavebným personálom pre sociálne a pitné účely. Spotreba úžitkovej vody bude v tejto etape

KÓPIA

významne minimalizovaná, napríklad preferovaním dovozu mokrých zmesí (betónov), využitím prefabrikátov a pod. Priemerná denná potreba úžitkovej vody pre účely výstavby sa tak bude meniť aj v závislosti na etape realizácie. Aktuálne v záujmovom území nie je vybudovaný verejný vodovod a súčasne ani studňa, prostredníctvom ktorých by bolo možné zásobovať riešenú lokalitu vodou. S vybudovaním nového vodného zdroja, ktorý bude dodávať potrebnú vodu pre navrhovanú prevádzku sa nepočíta. Nakoľko voda určená pre navrhovanú technológiu bude primárne získavaná zachytávaním a akumuláciou zrážkovej vody v retenčných nádržiach a prípadne, v mimoriadne suchých obdobiach, aj dovozom technologickej vody cisternovým vozidlom. K realizácii studne bude pristúpené len v prípade, že sa počas prevádzky preukáže že tento zdroj vody je nepostačujúci. Podrobné parametre studne/ vrtu v súčasnej dobe ešte nie sú známe, avšak studňa bude vyhotovená v zmysle STN 75 5115 Vodárenstvo - Studne individuálneho zásobovania vodou. Jej presná špecifikácia bude zrejmá v ďalších etapách projektu, v rámci ktorých pre riešenú studňu vypracuje odborný hydrogeologický posudok resp. záverečnú správu, kde určí finálne parametre uvažovanej studne (napr. výdatnosť a pod.), ako kvalitatívne parametre čerpaných podzemných vôd (či napr. čerpaná podzemná voda bude určená na pitné účely a pod.). Tieto činnosti budú vypracované pred vydaním stavebného a vodoprávneho povolenia pre uvažovanú studňu.
Nakoľko však v súčasnej dobe nie je zrejmé, či bude studňu potrebné vybudovať a či uvažovaná čerpaná podzemná voda z navrhovanej studne spĺňať parametre pre vodu určenú na ľudskú spotrebu resp. na pitné účely, investor uvažuje, že vodu primárne určenú na pitie, bude distribuovať formou balenej vody alebo formou dovážaných zásobníkov (napr. prostredníctvom externej spoločnosti alebo vo vlastnej réžii).

Voda v prípade požiaru
Potreba vody na hasenie požiarov bude stanovená v súlade s vyhláškou MV SR č. 699/2004 Z.z §10, odsek 3 podľa STN 92 0400. Aktuálne je navrhované, že v riešenom areáli bude osadená požiarna nádrž o uvažovanom objeme cca 45 m3 v predbežnom počte cca 1 ks, ktorá bude vyhotovená ako podzemná. Táto nádrž bude doplnená o ATS, pomocou ktorej sa budú v nej akumulované vody rozvádzať do miest prípadného požiaru. Potreba vody na hasenie požiarov bude pokrytá z akumulovaných vôd z povrchového odtoku (z neznečistených plôch) a v prípade potreby bude dopĺňaná dovozom vody cisternovým vozidlom, resp. v ďalších etapách výstavby prevádzky vodou z navrhovanej studne.

Technologická voda
Pod touto vodou sa v rozsahu predloženého zámeru chápe voda, ktorá bude potrebná pre samotný proces technológie úpravy/zhodnocovania, resp. stabilizácie odpadov situovaných v posudzovanom zariadení. Bude sa jednať o vody, ktoré budú primárne potrebné pre kropenie hroblí resp. zakládok na ploche určenej pre biologickú stabilizáciu resp. dozrievanie finálnej frakcie biologických odpadov – v postate sa bude jednať o vodu primárne určenú na udržiavania potrebnej vlhkosti pre správny proces stabilizácie. Tieto vody budú dostupné z ich akumulácie, jednak zo samotného procesu navrhovanej činnosti – t.j. z procesu mechanicko-biologickej úpravy odpadov (v rozsahu zachytávaných vôd z obsahom (najmä) biologických prímesí z dočasne uskladneného materiálu/odpadov/stabilizovaných odpadov, tiež zachyteným vodami z povrchového odtoku (dažďovými vodami), ktoré sa budú zberať, odvádzať a akumulovať v akumulačných nádržiach a súčasne (v prípade dlhodobých bezdažďových stavov) budú podľa potreby dopĺňané dovozom vody cisternovým vozidlom, resp. v ďalších etapách výstavby prevádzky vodou z navrhovanej studne.

Suroviny
Pre výstavbu navrhovanej činnosti bude potrebný násypový materiál, kamenivo, štrky, štrkopiesky – množstvá nie sú dosiaľ špecifikované.

Energetické zdroje
Navrhovaná činnosť nevyžaduje dodávku zemného plynu. Prevádzka bude vyžadovať napojenie na rozvody elektrickej energie ktorá bude využívaná hlavne na chod technologických zariadení. Spotreba elektrickej energie v zariadeniach bude výrazne závislá na ich konkrétnom technologickom prevedení a teda ju nie je možné dopredu vyhodnotiť. Odhadovaný výkon inštalovaných strojných zariadení sa bude pohybovať na úrovni približne 450 kW. Stroje používané v zariadení budú na elektro-pohon a v zariadení sa počíta s trafostanicou. Zároveň bude súčasťou projektu aj dieselagregát určený na výrobu elektrickej energie pri spustení prevádzky ako aj na pokrytie nevyhnutnej spotreby elektrickej energie v prípade jej výpadku.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru
Navrhovaná činnosť sa nachádza v priestore, kde je dopravne veľmi výhodne situovaná. V etape výstavby budú nároky na dopravu prevažne z dôvodu dopravy stavebného materiálu a stavebných mechanizmov. Rozsah nárokov

Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Dátum odoslania | Forma originálu
OU-BR-OSZP-2024/007929 | 021 | 0036923/2024 | | hodnoverná elektronická

KÓPIA

na dopravu bude závisieť od celkovej organizácie a harmonogramu prác. Tieto nároky možno považovať za dočasné a akceptovateľné.

Nároky na pracovné sily
V etape výstavby budú nároky na pracovné sily vyplývať z požiadaviek na realizáciu stavebných prác, ochranu objektu stavby a sprievodné administratívne činnosti. Väčšina stavebných prác bude riešená dodávateľsky. Presný počet pracovníkov stavby nie je možné v tejto fáze odhadnúť a bude sa pohybovať v rozpätí počtov zamestnancov pracujúcich na stavbách podobného rozsahu.

Údaje o výstupoch
Emisie do ovzdušia
Emisie pri výstavbe objektov
Bodové zdroje znečistenia počas výstavby sa nepredpokladajú.
Líniové zdroje znečistenia budú predstavované činnosťou stavebnej techniky, pri terénnych úpravách staveniska, navážaní stavebného materiálu a podobne. Podľa predpokladov a skúseností s realizáciou podobných zámerov môžeme očakávať maximálne dopravné zaťaženie v čase terénnych úprav približne 30 nákladných áut denne. Odhad emisií z líniových zdrojov v celej etape výstavby nie je možné spoľahlivo predikovať.
Plošné zdroje – za dočasný plošný zdroj znečistenia je možné považovať vlastný priestor staveniska, ktorý môže byť zdrojom sekundárnej prašnosti. Jedná sa predovšetkým o niektoré druhy prác – napr. skrývkové práce, či dočasné skládky sypkých materiálov. Pre tieto zdroje s ohľadom na ich charakter je náročné stanoviť množstvo emitovaných látok, či dobu ich pôsobenia.
Emisie z prevádzky navrhovaných zariadení
Bodovým zdrojom znečisťovania ovzdušia v navrhovanej prevádzke bude dieselagregát určený na zabezpečenie nárokov na spotrebu elektrickej energie pri nábehu technológie, ako aj na zabezpečenie nevyhnutných nárokov na elektrickú energiu v prípade jej výpadku. Dieselagregát bude predstavovať stacionárny zdroj kategorizovaný v zmysle prílohy č.1 k vyhláške č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia nasledujúcim spôsobom:
1 Palivovo-energetický priemysel
1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW
1.1.2 Malý/stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – nakoľko parametre tohto zariadenia v súčasnosti nie sú špecifikované, či pôjde o malý alebo stredný zdroj znečisťovania bude bližšie špecifikované v ďalších štádiách prípravy projektu na základe parametrov tohto zariadenia, špecificky jeho celkového menovitého tepelného príkonu
Líniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia bude hlavne doprava ktorá bude pri prevádzke navrhovaného zariadenia vykonávaná. Z veľkej časti pôjde o dopravu súvisiacu s dovozom vstupných surovín. V tomto prípade je nutné uviesť že pôjde o vstupné suroviny, ktoré sa v súčasnosti vozia na skládku odpadov v susedstve budúceho areálu navrhovanej činnosti. V tomto smere teda navrhovaná činnosť nebude predstavovať navýšenie dopravy v lokalite, dôjde len k jej presmerovaniu na novú prevádzku. V súvislosti s vytriedením jednotlivých zložiek odpadu možno predpokladať odvoz vytriedeného materiálu (materiál na výrobu TAP a vytriedené kovy). V prípade vývozu TAP sa predpokladá navýšenie dopravy o približne 2 automobily denne. V súvislosti s odvozom vytriedeného kovu približne 1 automobil za 2 týždne.
Plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia bude v navrhovanej prevádzke manipulácia so vstupnými surovinami a samotný proces stabilizácie.
Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne v území nový zdroj znečisťovania ovzdušia. Z analýzy technologického procesu vyplýva, že sa jedná o proces veľmi blízky procesu kompostovania a teda navrhujeme v zmysle prílohy č.1 k vyhláške č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia nasledujúcu kategorizáciu:
5. Nakladanie s odpadmi a krematóriá
5.4 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu ≥ 0,75 t/h – pri tejto kategorizácii by sa jednalo o stredný zdroj znečisťovania ovzdušia Možná je taktiež nasledujúca kategorizácia pre činnosť nakladania s odpadom:
5. Nakladanie s odpadmi a krematóriá
5.99 Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi – členenie podľa bodu 2.99
2.99 Podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a prahového hmotnostného toku znečisťujúcej látky, ktorý je uvedený v časti III. Prílohy č. 12 pre jestvujúce zariadenie:
- organické plyny a pary
- iné znečisťujúce látky

Číslo spisu OU-BR-OSZP-2024/007929 | Por.č.záznamu 021 | Číslo záznamu 0036923/2024 | Dátum odoslania | Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

Pri takejto kategorizácii by pravdepodobne išlo malý zdroj znečisťovania ovzdušia, keďže na prevádzke nebude inštalované žiadne odlučovacie zariadenie. Konkrétna kategorizácia navrhovaného zdroja znečisťovania ovzdušia bude určená v ďalších povoľovacích konaniach podľa § 26 piatej časti zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
V prípade neistoty ohľadom kategorizácie zdroja znečisťovania ovzdušia má povoľujúci orgán ochrany ovzdušia možnosť vyžiadať si v konaní podľa vyššie citovaného ustanovenia zákona o ovzduší odborný emisno-technologický posudok, ktorý vypracuje v zmysle §57 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z.z. odborne spôsobilá osoba menovaná alebo s povolením MŽP SR. Vzhľadom na charakter zariadenia budú v tomto prípade do ovzdušia emitované prevažne pachové látky, amoniak a emisie tuhých znečisťujúcich látok. Zdrojom týchto emisií bude manipulácia so vstupnými a výstupnými surovinami, technologické operácie drvenia a triedenia a samotný proces stabilizácie vytriedenej biologickej zložky. Vzhľadom na charakter prevádzky a technológie nepredpokladáme nadmerné emisie znečisťujúcich látok oproti iným prevádzkam rovnakého druhu. V prevádzke budú uplatňované dostupné prevádzkové opatrenia na zníženie tvorby emisií z týchto zdrojov ako napríklad udržiavanie potrebnej vlhkosti materiálu. Vzhľadom na dostatočnú odstupovú vzdialenosť a dobré rozptylové podmienky nepredpokladáme zvýšený negatívny vplyv emisií z prevádzky na obyvateľstvo.

Odpadové vody
Splašková kanalizácia + žumpa
Splaškové odpadové vody budú vznikať len prítomnosťou zamestnancov v navrhovanom areáli - prevádzke (uvažované objekty administratívy a sociálneho zázemia zamestnancov) pre cca 4 zamestnancov a 1 pracovníka administratívy. V rámci ostatných priestorov riešenej prevádzky sa aktuálne neuvažuje s napojením týchto objektov na splaškovú kanalizáciu. Množstvo splaškových vôd bude teda priamo úmerné spotrebe pitnej vody (vrátane vody určenej na sociálne účely – WC a sprchovanie). Navrhované rozvody splaškovej kanalizácie budú napojené na uvažovanú areálovú splaškovú kanalizáciu, ktorá bude zaústená do navrhovanej certifikovanej vodonepriepustnej žumpy o predpokladanom objeme cca 20 až 30 m3 (podľa následného prepočtu oprávneného projektanta). Objekt žumpy musí vyhovovať požiadavkám STN 75 6081 Žumpy na splaškové odpadové vody.
Technologické odpadové vody určené na ich opätovné využitie
Ako uvádzame vyššie, v predloženom zámere, tieto vody budú potrebné pre samotný proces technológie úpravy/ zhodnocovania, resp. stabilizácie odpadov situovaných v posudzovanom zariadení. Technologické vody budú v podstate tvoriť jeden samostatný uzavretý okruh – bez ich možnosti vypúšťania do povrchových alebo podzemných vôd – t.j. budú používané (opätovne) v procese kropenia hroblý resp. zakládok na ploche určenej pre biologickú stabilizáciu resp. dozrievanie finálnej frakcie biologických odpadov. Hlavným princípom týchto vôd je ich cirkulácia v samotnom procese stabilizácie tzv. podsitnej frakcie. Zdrojom týchto vôd budú najmä vody z povrchového odtoku (dažďové vody) zachytené z tzv. neznečistených plôch riešeného areálu, znečistené vody, ktoré budú vznikať pri kompostovaní resp. stabilizovaní riešenej frakcie z úpravy odpadov a v prípade dlhodobých období sucha budú potrebná kapacita/objem týchto vôd dopĺňaná dovozom vody cisternovým vozidlom, resp. v ďalších etapách výstavby prevádzky vodou z uvažovanej studne (prostredníctvom priebežného doplňovania kapacity akumulačných nádrží na technologickú vodu).
Zdroje technologických vôd budú primárne zhromažďované v akumulačnej nádrži resp. nádržiach od menovitom objeme (v aktuálnom predpoklade od 40 do 100 m3), pričom akumulačná nádrž/nádrže bude možné v prípade potreby dopĺňať zo súvisiacich akumulačno/retenčných nádrží – napr. uvažovaných nádrží na zachytávanie neznečistených vôd z povrchového odtoku, retencie a pod. (okrem požiarnej nádrže) ako aj z uvažovaného zdroja podzemnej vody alebo dovozom vody cisternovým vozidlom. V postate sa bude jednať o vodu primárne určenú na udržiavania potrebnej vlhkosti pre správny proces kompostovania/stabilizácie odpadov, ktorá bude určená na ich ďalšie nakladanie resp. zneškodňovanie.

Vody z povrchového odtoku
Vznikajúce dažďové vody z riešenej lokality budú odvádzané pomocou samostatnej areálovej (lokálnej) dažďovej kanalizácie len z navrhovaných striech a spevnených plôch, v rámci ktorých nedôjde k prípadnému znečisteniu vôd z povrchového odtoku dovážaným a následne upravovaným odpadom.
V rámci realizácie navrhovaného projektu sa bude jednať o tzv. delenú kanalizačnú stoku, ktorá bude odvádzať len vody z povrchového odtoku (dažďové vody zo striech a z plôch, kde sa nebudú upravovať/zhodnocovať odpady). V rámci navrhovanej dažďovej kanalizácie je uvažované s vytvorením potrebnej retencie v rámci samotných kanalizačných stôk, ktoré budú doplnené o akumulačnú/akumulačné (retenčné) nádrže o príslušnom objeme (tieto môžu byť otvorené alebo uzatvorené resp. kombinované).

KÓPIA

V rozsahu navrhovanej investície sa uvažuje s odvádzaním/využitím vôd z povrchového odtoku troma základným spôsobmi (resp. ich kombináciou):
• dočasnou akumuláciou dažďových vôd priamo v potrubiach a v retenčnej nádrži/nádržiach a s ich následným (riadeným) využitím na dopĺňanie akumulačnej nádrže pre priestory pre biologickú stabilizáciu odpadov.
• v prípade väčšieho množstva týchto vôd – počas intenzívnych dažďov (po naplnení max. kapacity objemu nádrží) s následným pozvoľným vypúšťaním do horninového prostredia (nepriame vypúšťanie do podzemných vôd) prostredníctvom vsakovacích zariadení, pričom sa ich reálne vyhotovenie bude odvíjať od odporúčaní oprávnenej osoby – hydrogeológa (v zmysle jeho záverov z vykonaného hydrogeologického posúdenia), ako aj od oprávneného projektanta, ktorý bude riešiť vodné hospodárstvo posudzovanej akcie,
• v prípade väčšieho množstva týchto vôd – počas intenzívnych dažďov (po naplnení max. kapacity objemu nádrží) s následným pozvoľným vypúšťaním do existujúceho priľahlého rigola situovaného v okolí - vedľa existujúcej komunikácie prostredníctvom nového vyústenia/výpustného objektu, pričom sa ich reálne vyhotovenie bude odvíjať od správcu/vlastníka existujúceho dotknutého rigola, ako aj od oprávneného projektanta, ktorý bude riešiť vodné hospodárstvo posudzovanej akcie.
Ideálnym riešením pre navrhovanú investíciu sa však predbežne javí kombinácia všetkých 3 uvedených riešení odvádzania dažďových vôd z riešeného územia (pričom sa bude klásť dôraz na dočasnú akumuláciu vôd z povrchového odtoku v retenčných nádržiach a ich primárne využitie na udržiavanie vlhkosti kompostovaného materiálu resp. stabilizácie podsitnej frakcie).

Odpady
V súvislosti s posudzovanou činnosťou je potrebné riešiť nakladanie s odpadmi v dvoch časových horizontoch. V prvej etape prípravy územia pre výstavbu a počas samotnej výstavby (vrátane výkopov, odpadov z činností pri dokončovaní stavby a odpadov z čistenia stavby) a následne v druhej etape, kedy pôjde o odpady z budúcej prevádzky závlahového systému. Počas realizácie výstavby navrhovanej činnosti sa očakáva vznik odpadov charakteristických pre terénne úpravy a stavebnú činnosť. Vzhľadom na predpokladaný rozsah terénnych úprav a rozsah stavebnej činnosti sa predpokladá vznik odpadov v tejto fáze.

Hlavným a konečným výstupom mechanickej úpravy odpadov bude podrvená surovina s vysokou výhrevnosťou. Ide o materiál, ktorý vznikne drvením a separáciou komunálneho odpadu kategórie 20 pomocou technologickej linky na materiály kategórie:
• 19 12 10 – horľavý odpad (palivo z odpadov)
• 19 12 12 – iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
Hlavnou zložkou tejto podrvenej suroviny budú textilné látky, vlákna, papier, zmesové plasty, pet fľaše, drevo, drevené materiály, ktoré budú technologickou linkou upravené na častice veľkosti max. 40 mm. Pôjde o materiály, ktoré vznikli v procese mechanického spracovania odpadu vytriedením nehorľavých alebo recyklovateľných zložiek odpadu po separácií kovových častí magnetickým a EC separátorom, organickej frakcie diskovým a hviezdicovým separátorom, jemnej a ťažkej frakcie balistickým separátorom a PVC optickým separátorom.
Pre kvalitatívne vlastností podrvenej suroviny (TAP) budú rozhodujúce fyzikálne a chemické vlastnosti vstupných surovín komunálneho odpadu, preto aj výkonnosť linky bude cca 3 - 11 t/hod výroby druhotnej suroviny pri optimálnej kvalite vstupov a v závislostí od kvality vstupného materiálu. Výsledný produkt bude mať podobnú spaľovaciu kapacitu ako uhlie a drevo s výhrevnosťou väčšou ako 15 MJ/kg. Predstavuje efektívny spôsob, ako využiť komunálny odpad na zdroj energie. TAP sa využíva hlavne v cementárenskom priemysle, jeho energia sa využíva pri udržiavaní stabilnej teploty až do výšky 1600°C, kde palivo nahrádza hnedé uhlie, petrol, koks, resp. zemný plyn. Je to veľmi kvalitná náhrada za tradičné palivo. Ambíciou navrhovateľa (nie je súčasťou tohto zámeru) je využiť TAP (energeticky zhodnotiť spoluspaľovaním s biomasou) v rámci tepelného hospodárstva mesta Brezno.

Hluk a vibrácie
Počas prevádzky zariadenia sa vzhľadom na jej charakter a lokalitu neočakáva obťažovanie obyvateľov okolitých obcí hlukom.

Zdroje žiarenia
Žiarenie ani iné fyzikálne polia sa v súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti nevyskytujú. Nepredpokladáme šírenie žiarenia ani iných fyzikálnych polí z navrhovanej činnosti počas prevádzky v takej miere, že by dochádzalo k ovplyvneniu pracovníkov v prevádzke a okolitého životného prostredia.

KÓPIA

Zápach a iné výstupy
Vzhľadom na charakter zariadenia budú v tomto prípade do ovzdušia emitované prevažne pachové látky a amoniak. Vzhľadom na charakter prevádzky a technológie nepredpokladáme nadmerné emisie zapáchajúcich látok oproti iným prevádzkam rovnakého druhu. Drvenie a triedenie odpadu bude prebiehať v prestrešenej časti manipulačnej plochy a následne v uzavretej ale. Biologické materiály určené na stabilizáciu budú v prvej fáze procesu stabilizácie umiestnené v zastrešených a spredu uzatvorených stabilizačných boxoch s prevzdušňovaním kde budú prebiehať úvodne, intenzívne fázy stabilizácie a následne budú umiestnené na vodohospodársky zabezpečenej spevnenej ploche. V tomto momente už však intenzita biologických procesov v odpade bude výrazne nižšia ako na začiatku procesu. Zariadenie sa taktiež bude nachádzať v tesnej blízkosti areálu skládky, v ktorej sa nakladá s odpadom rovnakého charakteru a teda je sama zdrojom zápachu s lokálnou oblasťou pôsobenia. Riadený proces stabilizácie odpadu bude prebiehať aeróbnym spôsobom, ktorý produkuje výrazne nižšie emisie zapáchajúcich látok ako prevažne anaeróbne procesy prebiehajúce na skládkach odpadov samovoľne a teda predpokladáme zlepšenie celkovej situácie aj napriek tomu, že celkové množstvo biologického materiálu ukladaného na skládku bude v konečnom dôsledku rovnaké. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od obytných zón obyvatelia okolitých obcí nie sú a ani nebudú týmto zdrojom dotknutí. Realizáciou navrhovanej činnosti teda nedôjde k vzniku nového zdroja zápachu.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie
Vplyvy na obyvateľstvo
V blízkom okolí hodnoteného územia sa nenachádza obytná zóna, teda ani trvalo bývajúce obyvateľstvo. Najbližšia obytná zástavba je situovaná viac ako 1 km od hodnoteného územia v okrajovej časti mesta Brezno (východne). Na základe výsledkov posudzovania jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo, ktoré je opisované v nasledujúcom texte možno konštatovať, že dotknuté obyvateľstvo nebude v súvislosti s realizáciou a následnou prevádzkou navrhovanej činnosti priamo dotknuté a celkové vplyvy pôsobiace na tieto osoby budú pod úrovňou limitov súčasne platných legislatívnych noriem a predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a ochrany zdravia.
Vplyvy na horninové prostredie a pôdu
Z charakteru navrhovanej činnosti a z geologickej stavby dotknutého územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili kvalitu a stav geologického prostredia. Realizácia navrhovanej činnosti si vyžiada záber pôdy ktorá je v súčasnosti využívaná na poľnohospodársku činnosť, je však evidovaná ako ostatná plocha. Potenciálne možný vplyv navrhovanej činnosti na geologické prostredie predstavuje havarijný únik kvapalných ropných látok do horninového prostredia.

Vplyvy na ovzdušie
Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne v území nový zdroj znečisťovania ovzdušia
Vplyvy na vodné pomery
Realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmenia odtokové podmienky v dotknutom území. Počas prevádzky navrhovanej činnosti nebude produkované znečistenie, ktoré by mohlo ovplyvniť kvalitu povrchovej a podzemnej vody. Ochrana vôd je vo veľkej miere otázkou prevencie. Pri dodržaní pracovnej a prevádzkovej disciplíny nehrozí znečistenie podzemných a povrchových vôd. Pre prípad malých havarijných únikov bude prevádzka vybavená mobilnou havarijnou sadou 120 l pre všetky kvapaliny. Na riešenie potenciálnych havarijných únikov znečisťujúcich látok bude aktualizovaný Havarijný plán v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy
Priamo na dotknutom území sa pôvodná fauna ani flóra nevyskytuje. Jedná sa o územie výrazne pozmenené ľudskou činnosťou, výskyt flóry a fauny je preto obmedzený na monokultúry, ktoré sú tu pestované a na živočíchy typické pre takéto plochy. Najbližšie územia s výskytom vzácnych druhov fauny, flóry a biotopov boli diskutované v príslušnej kapitole tohto dokumentu. Vplyv na faunu a flóru z uvedených dôvodov hodnotíme ako zanedbateľný.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz
Realizáciou navrhovanej činnosti sa zmení štruktúra využívania krajiny, nakoľko dôjde k zmene poľnohospodárskej pôdy na zastavaný areál prevádzky. Nakoľko je však táto plocha na podobný účel vymedzená v územnom pláne obce, hodnotíme tento vplyv za málo významný a bol posúdený v kapitolách vyššie. Súčasná scenéria krajiny je významne ovplyvnená ľudskou činnosťou. Najvýznamnejšími krajinotvornými prvkami v dotknutom území sú existujúce

Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Dátum odoslania | Forma originálu
OU-BR-OSZP-2024/007929 | 021 | 0036923/2024 | | hodnoverná elektronická

KÓPIA

budovy, poľnohospodársky obhospodarované plochy a existujúca skládka komunálneho odpadu. Vzhľadom na charakter posudzovaného územia, ako aj jeho užšieho okolia a na charakter navrhovanej činnosti možno konštatovať, že realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na súčasnú krajinnú štruktúru a scenériu krajiny a rovnako ani na jej ekologickú stabilitu

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma
Vplyv navrhovanej činnosti na chránené územia sa vzhľadom na umiestnenie záujmového územia a vzdialenosť najbližších chránených území nepredpokladá.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability
Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nezníži ekologickú stabilitu krajiny, nakoľko nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability. Pri dodržaní opatrení počas stavby a prevádzky navrhovanej činnosti nepredpokladáme významné negatívne vplyvy na prvky ochrany prírody a krajiny.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme
Podľa územného plánu mesta Brezno (LETOVANEC, 2004) je navrhovaná činnosť plánovaná v území so zariadeniami technickej infraštruktúry s prítomnosťou prevádzkovanej skládky odpadov SEKOLÓG Brezno. Na základe tejto skutočnosti je možné konštatovať, že navrhovaná zmena činnosti je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta. Túto skutočnosť potvrdzuje aj aktuálny návrh územného plánu mesta Brezno, ktorý je dostupný tu: https://www.uzemneplany.sk/upn/brezno/uzemny-plan-mesta/navrh/vykres/2-1-komplexnyvykres-priestoroveho-usporiadania-a-funkcneho-vyuzitia-uzemia-s-vyznacenou-zavaznoucastou-riesenia-a-verejnoprospesnymi-stavbami

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky
Vplyv navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa neočakáva.

Vplyvy na archeologické náleziská
Vplyv navrhovanej činnosti na archeologické náleziská sa neočakáva, nakoľko na predmetnom území bol realizovaný predbežný archeologický prieskum.

Iné vplyvy
Realizácia navrhovanej činnosti bude mať za následok umožnenie legislatívne správneho a environmentálne prijateľnejšieho fungovania skládky komunálneho odpadu, ktorá sa nachádza v susedstve areálu. Navrhovaná technológia bude mať za následok vytriedenie a stabilizáciu biologicky rozložiteľnej frakcie komunálneho odpadu.

Hodnotenie zdravotných rizík
Zdravotné riziká na úrovni pracovníkov podieľajúcich sa na prevádzke činnosti súvisia predovšetkým s organizáciou prác a dodržiavaním podmienok pracovnej disciplíny. Zdravotné riziká pre obyvateľov okolitých obcí budú súvisieť najmä s dopravou na priľahlých komunikáciách (hluk, riziko kolízií, zhoršenie kvality ovzdušia, ...) čo sú však vzhľadom na vzhľadom na skutočnosť, že realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k minimálnemu navýšeniu dopravy v danom území zanedbateľné vplyvy. V prípade vývozu TAP sa predpokladá navýšenie dopravy o približne 2 automobily denne. V súvislosti s odvozom vytriedeného kovu približne 1 automobil za 2 týždne.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia
Na základe uvedeného hodnotíme, že realizačný variant bude mať len veľmi obmedzené negatívne vplyvy na životné prostredia a zdravie obyvateľstva, ktoré budú dostatočne kompenzované pozitívnym vplyvom. Susedná skládka SEKOLÓG Brezno slúži v súčasnosti na zneškodňovanie komunálneho a priemyselného nie nebezpečného pre 25 obcí z regiónu Brezno a 8 obcí regiónu Banská Bystrica, celkovo cca 75 000 obyvateľ. V prípade nerealizovania zámeru bude musieť byť legislatívna požiadavka mechanicko-biologickej úpravy komunálnych odpadov pred ich uložením na skládku realizovaná externe v zariadeniach iných spoločností, čím sa navýši celkové dopravné zaťaženie širšieho regiónu, s negatívnym dopadom na kvalitu ovzdušia a zaťaženie obyvateľstva hlukom a vibráciami.

OU BR, OSZP, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 56 písm. b)

KÓPIA

zákona o EIA, informoval podľa § 23 ods. 1 zákona o EIA dotknutú obec, dotknuté orgány, povoľujúce orgány, rezortné orgány a všetkých známych účastníkov, že začal konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti navrhovateľom. Zámer navrhovanej činnosti bol zverejnený na webovom stránke Okresného úradu Brezno, a na webovej stránke: https://www.enviroportal.sk/sk/eia. Dotknutá obec – mesto Brezno, zverejnila informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle v termíne od 07.08.2024 do 28.08.2024.

Podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA mohla verejnosť doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti do 21 dní od jeho zverejnenia podľa § 23 ods. 3 zákona o EIA; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci. Na stanovisko doručené po lehote príslušný orgán neprihliada.
V zákone stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia, doručili na OU BR, OSZP svoje písomné stanoviská v rámci zisťovacieho konania nasledovné subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):
1. Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, list č. OU-BR-OSZP-2024/008069-002 zo dňa 01.08.2024, konštatuje:
Navrhovaná činnosť - "Horehronie – centrum mechanicko-biologickej úpravy odpadov Brezno“ nie je v rozpore so záujmami ochrany ovzdušia v územnom celku okresu Brezno a k predloženému zámeru nemá námietky. Nakoľko zámer činnosti predpokladá vznik nových – pravdepodobne stredných – zdrojov znečisťovania ovzdušia, na vydanie povolenia stavby stacionárneho zdroja vrátane jeho zmien, je potrebný súhlas tunajšieho orgánu ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia. Žiadosť o vydanie súhlasu musí obsahovať ustanovené náležitosti uvedené v prílohe č. 6 zákona o ochrane ovzdušia.
Vyhodnotenie OU BR, OSZP: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné.

2. Okresný úrad Brezno, pozemkový a lesný odbor, list č. OU-BR-PLO1-2024/008075-002 zo dňa 01.08.2024, konštatuje:
Pozemky v predmetnom území sú vedené v katastri nehnuteľnosti v k.ú. Brezno, ako druh pozemku orná pôda. Vlastníci pozemku resp. stavebníci so súhlasom vlastníka, sú povinní dodržať zásady v zmysle § 12 zákona a požiadať orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy o vydanie rozhodnutia o odňatí poľnohospodárskej pôdy podľa § 17 ods. 1.
Vyhodnotenie OU BR, OSZP: Stanovisko dotknutého orgánu berieme na vedomie.

3. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, list č. 52697/2024 zo dňa 06.08.2024, konštatuje:
Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva nemáme k zámeru navrhovanej činnosti zásadné pripomienky.
Vyhodnotenie OU BR, OSZP: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné.

4. Slovenská inšpekcia životného prostredia Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, list č. 9449-29463/47-1/2024 zo dňa 07.08.2024, konštatuje:
Po preštudovaní zámeru navrhovanej činnosti inšpekcia: nemá námietky k zámeru navrhovanej činnosti za predpokladu, že:
1. Budú dodržané všetky požiadavky vyplývajúce z platných právnych predpisov v oblasti životného prostredia. Prevádzkovateľ bude povinný požiadať inšpekciu o vydanie integrovaného povolenia a stavebného povolenia. Konkrétne požiadavky budú špecifikované v procese integrovaného povoľovania.
2. Bude dodržané Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) č. 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu.
Vyhodnotenie OU BR, OSZP: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné.

5. Regionálny úrad verejného zdravia so sídlom v Banskej bystrici, list č. RÚVZBB/OHŽPaZ/3585/9936/2024 zo dňa 13.08.2024, konštatuje:
RÚVZ BB podľa § 13 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z., k predloženému návrhu vydáva súhlasné záväzné stanovisko. V ďalšom stupni konania je potrebné:
- podľa úrovne a charakteru všetkých faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov zhodnotiť zdravotné riziká a zabezpečiť opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň v súlade s/so:

KÓPIA

• zák. č. 355/2007 Z. z.;
• nariadením vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 555/2006 Z. z.;
• nariadením vlády Slovenskej republiky č. 416/2005 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 629/2005 Z. z.;
- zabezpečiť pracovisko podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 525/2022 Z. z. (napr. pitná voda, zariadenia na osobnú hygienu - záchod, sprcha, umývadlo, šatňa).
Vyhodnotenie OU BR, OSZP: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné, s upozornením na dodržiavanie platnej legislatívy v danej oblasti.

6. Správa Chránenej krajinnej oblasti Poľana, list č. CHKOPO/263-001/2024 zo dňa 06.08.2024, konštatuje:
Na základe predpokladanej činnosti uvedenej v zámere a tiež vzhľadom aj na jej situovanie (vedľa už existujúcej skládky odpadov), nepredpodkladáme, žeby mohla táto činnosť negatívne vplývať na nejaké predmety ochrany. Zároveň plánovaná činnosť nezasahuje do žiadneho chráneného územia. Konštatujeme, že posudzovaná činnosť je z hľadiska ochrany prírody a krajiny prijateľná, a nie je nutné, aby posudzovaná činnosť ďalej podliehala povinnému hodnoteniu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní.
Vyhodnotenie OU BR, OSZP: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné.

7. Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, list č. 11367/2024/ODDUPZP-2 zo dňa 13.08.2024, konštatuje:
Banskobystrický samosprávny kraj ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vydáva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Horehronie – centrum mechanicko-biologickej úpravy odpadov Brezno“ nasledovné s t a n o v i s k o:
- navrhovaná činnosť nie je v rozpore so záväznou časťou ÚPN VÚC BBK v platnom znení,
- nepožadujeme posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní.
Vyhodnotenie OU BR, OSZP: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné.

8. Okresný úrad Brezno, odbor krízového riadenia, list č. OU-BR-OKR-2024/008411-002 zo dňa 15.08.2024, konštatuje:
Z hľadiska civilnej ochrany odbor krízového riadenia Okresného úradu Brezno nie je kompetentný vyjadrovať sa k navrhovanej činnosti podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Vyhodnotenie OU BR, OSZP: Stanovisko dotknutého orgánu berieme na vedomie.

9. Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, list č. OU-BR-OSZP-2024/008575-002 zo dňa 19.08.2024, konštatuje:
Z hľadiska záujmov štátnej vodnej správy Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti
o životné prostredie k predloženému zámeru stavby MÁ NASLEDOVNÉ PRIPOMIENKY:
1./
Dodržať ustanovenia vyhlášky č. 200/2018 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
2./
Podľa § 39 vodného zákona – sa za zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami sa na účely vodného zákona považuje výrobný proces alebo iná činnosť, pri ktorej sa tieto látky vyrábajú, spracúvajú, používajú, prepravujú a skladujú alebo sa s nimi zaobchádza iným spôsobom . Ten, kto zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, je povinný dodržiavať osobitné predpisy (zákon o odpadoch) ktoré ustanovujú, za akých podmienok možno s takýmito látkami zaobchádzať z hľadiska ochrany kvality povrchových vôd a podzemných vôd. Ak zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami z hľadiska ochrany vôd neupravujú osobitné predpisy, je ten, kto s takýmito látkami zaobchádza, povinný urobiť potrebné opatrenia, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu. Takýmito opatreniami sú najmä:
a) umiestňovať stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami tak, aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiaducemu úniku týchto látok do pôdy, podzemných vôd alebo do stokovej siete a aby sa tým zabránilo ich nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo s vodou z povrchového odtoku,

KÓPIA

b) používať len také zariadenia, technologické postupy alebo iné spôsoby zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami, ktoré sú vhodné aj z hľadiska ochrany vôd,
c) zabezpečovať prevádzku stavieb a zariadení zamestnancami oboznámenými s osobitnými predpismi, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami určenými na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami z hľadiska ochrany vôd,
d) pravidelne vykonávať kontroly skladov a skládok, skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu znečisťujúcich látok, ako aj vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu,
e) vybudovať a riadne prevádzkovať účinné kontrolné systémy na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok, na pravidelné hodnotenie výsledkov sledovania a oznamovať výsledky orgánu štátnej vodnej správy,
f) ďalšie opatrenia potrebné podľa charakteru znečisťujúcej látky a spôsobu zaobchádzania s ňou.
3./
Ten, kto pravidelne zaobchádza v rámci výrobného procesu alebo inej činnosti s tuhými znečisťujúcimi látkami v množstve väčšom ako 1t alebo s kvapalnými znečisťujúcimi látkami v množstve väčšom ako 1 m3 alebo zaobchádza s tuhými prioritnými nebezpečnými látkami v množstve väčšom ako 0,3 t alebo s kvapalnými prioritnými nebezpečnými látkami v množstve väčšom ako 0,3 m3, je povinný vykonať okrem opatrení uvedených v odseku 2 aj tieto opatrenia:
a) zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len "havarijný plán"), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov,
b) vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou.
4./
Orgán štátnej vodnej správy môže uložiť tomu, kto zaobchádza so znečisťujúcimi látkami alebo zaobchádza s prioritnými nebezpečnými látkami v množstve uvedenom vyššie, povinnosť monitorovať ich vplyv na podzemné vody a spôsob oznamovania jeho výsledkov.

Realizáciou hodnotenej činnosti „Horehronie – centrum mechanicko-biologickej úpravy odpadov Brezno“ pri dodržaní všetkých technicko – organizačných opatrení počas prevádzky predmetnej činnosti a stanovených pripomienok sa nezhorší stav životného prostredia.
Nakoľko realizácia predmetného investičného zámeru nie je v rozpore so záujmami štátnej vodnej správy územného celku okresu Brezno, tunajší orgán štátnej vodnej správy NENAVRHUJE činnosť ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. a doporučuje zámer po uzatvorení zisťovacieho konania postúpiť na vybavenie príslušným povoľujúcim orgánom.
Vyhodnotenie OU BR, OSZP: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné, s upozornením na dodržiavanie platnej legislatívy v danej oblasti.

10. Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, list č. SVP 15687/2024/2-3202 zo dňa 15.08.2024, konštatuje:
Po preštudovaní predloženého zámeru uvádzame, že so zámerom navrhovanej činnosti v zmysle ustanovení zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je z pohľadu záujmov sledovaných našim štátnym podnikom možné súhlasiť.
Vyhodnotenie OU BR, OSZP: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné.

11. Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, list č. OU-BR-OSZP-2024/008498-Gal zo dňa 20.08.2024, konštatuje:
K vyššie uvedenému uvádzame nasledovné pripomienky:
Tunajší správny orgán upozorňuje navrhovateľa, že výstupom zo zariadenia na úpravu odpadov pred skládkovaním odpadov činnosťou R12 sú odpady, ktoré je možné zaradiť podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov do skupiny č. 19.
Výstupné odpady zo zariadenia na úpravu odpadov je možné použiť aj na výrobu tuhého alternatívneho paliva z odpadov tzv. „TAP“ nazývaný v praxi aj „ľahká frakcia“.
Proces jeho výroby, však podlieha udeleniu ďalšieho súhlasu na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 zákona o odpadoch a nie je zahrnutý v úprave odpadov pred uložením na skládku odpadov činnosťou R12. Výstupom takéhoto procesu má byť samotné „TAP“ ako produkt, nie odpad. Navrhovateľ je povinný požiadať o udelenie predmetného súhlasu na zhodnocovanie odpadov príslušný správny orgán. Správny orgán upozorňuje navrhovateľa, že biologická

KÓPIA

stabilizácia zahŕňa spracovanie odpadov (anaeróbne spracovanie – bez prístupu vzduchu alebo aeróbne spracovanie – za prístupu vzduchu) z organickej frakcie a v prípade potreby ďalšie mechanické triedenie.
V prípade, že výstupné odpady z úpravy odpadov činnosťou R12, budú obsahovať biologickú zložku, bude zo strany navrhovateľa potrebné požiadať príslušný orgán o udelenie súhlasu na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 zákona o odpadoch, činnosťou R3. V tomto prípade je potrebné dodržať postup podľa § 11 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, ak účelom zhodnocovania biologickej zložky je výstupný produkt/výrobok. Pri nakladaní s odpadmi obsahujúcimi organickú zložku je povinný prevádzkovateľ robiť opatrenia na predchádzanie šíreniu prípadného zápachu do ovzdušia.

Zároveň je potrené upozorniť navrhovateľa, že výstupom z procesu mechanicko – biologickej úpravy odpadov činnosťou R12 je odpad. Tento odpad je držiteľ povinný odovzdať oprávnenej organizácii oprávnenej na ďalšie nakladanie v súlade so zákonom o odpadoch.

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva v závere konštatuje, že navrhovaná činnosť „HOREHRONIE – CENTRUM MECHANICKO-BIOLOGICKEJ ÚPRAVY ODPADOV BREZNO“ nie je v rozpore so záujmami odpadového hospodárstva územného celku okresu Brezno. Ako dotknutý orgán, nepožaduje aby zámer, po uzavretí zisťovacieho konania bol ďalej posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ale postúpený na vybavenie povoľujúcemu orgánu.

Vyhodnotenie OU BR, OSZP: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné, časť pripomienok je uvedená vo výrokovej časti rozhodnutia. Výstupom z navrhovanej činnosti bude iba odpadové palivo, ktoré stále ostáva odpadom a možno ho spaľovať len za požiadaviek na spaľovanie alebo spoluspaľovanie odpadu. Odpadové palivo je podľa § 2 písm. q) vyhlášky č. 251/2023 Z. z. o kvalite palív (ďalej len „vyhláška o kvalite palív“) definované ako palivo vyrobené z nie nebezpečného odpadu, ktorý nedosiahol stav konca odpadu podľa § 2 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a zostáva stále odpadom a je určené výlučne pre zariadenia na spoluspaľovanie odpadov alebo spaľovne odpadov. Napriek štandardizácii palivo TAP, vrátane vysokokvalitného TAP, stále ostáva odpadom a možno ho spaľovať len za požiadaviek na spaľovanie alebo spoluspaľovanie odpadu. Navrhovaná činnosť je technicky a technologicky navrhnutá tak aby sa minimalizovali emisie do ovzdušia.

12. Okresný úrad Brezno, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, list č. OU-BR-OCDPK-2024/008923-002 zo dňa 22.08.2024, konštatuje:
S uvedeným zámerom súhlasíme za dodržania ustanovení zákona číslo 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a príslušných technických noriem v súvislosti s dotknutými pozemnými komunikáciami. Posudzovaná stavba je umiestnená v dotyku s pozemnou komunikáciou I/72. (v texte chybne uvedená cesta II/530).
Nakoľko sa v blízkosti nachádza I/72, v prípadnom ďalšom konaní bude potrebné postupovať v súlade s vyjadreniami Okresného úradu Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií v súvislosti s ochranou pozemných komunikácií.
Vyhodnotenie OU BR, OSZP: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné, s upozornením na dodržiavanie platnej legislatívy v danej oblasti.

OU BR, OSZP požiadal navrhovateľa o objasnenie pripomienok. Dňa 09.09.2024 navrhovateľ doručil doplňujúce informácie k navrhovanej činnosti.
OU BR, OSZP upovedomil účastníkov konania o podkladoch pre vydanie rozhodnutia zo zisťovacieho konania a možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu zistenia, poprípade navrhnúť jeho doplnenie.

Príslušný orgán zobral stanoviská na vedomie, a určil podmienky, ktoré majú povahu eliminovania, alebo zmierňovania vplyvu na životné prostredie navrhovanej činnosti. Doručené stanoviská neuvádzali také pripomienky, ani žiadne nové skutočnosti, na základe ktorých by bolo potrebné navrhovanú činnosť ďalej posudzovať, za predpokladu plnenia právnych predpisov na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia a je možné ich uplatniť v ďalších povoľovacích činnostiach.

KÓPIA

OU BR, OSZP posúdil zámer navrhovanej činnosti uvedenej z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona použilo OU BR, OSZP Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o EIA, uvedené v prílohe č. 10 zákona o EIA, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. OU BR, OSZP dôkladne preštudoval všetky doručené stanoviská a podrobne sa zaoberal ich vyhodnotením v odôvodnení rozhodnutia, nie pri každom bode stanoviska zvlášť. Vo výrokovej časti rozhodnutia, sa uviedli podmienky, ktoré majú povahu eliminovania, alebo zmierňovania vplyvu na životné prostredie navrhovanej činnosti.

Podľa územného plánu mesta Brezno (LETOVANEC, 2004) je navrhovaná činnosť plánovaná v území so zariadeniami technickej infraštruktúry s prítomnosťou prevádzkovanej skládky odpadov SEKOLÓG Brezno. Na základe tejto skutočnosti je možné konštatovať, že navrhovaná zmena činnosti je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta. Túto skutočnosť potvrdzuje aj aktuálny návrh územného plánu mesta Brezno, ktorý je dostupný tu: https://www.uzemneplany.sk/upn/brezno/uzemny-plan-mesta/navrh/vykres/2-1-komplexnyvykres-priestoroveho-usporiadania-a-funkcneho-vyuzitia-uzemia-s-vyznacenou-zavaznoucastou-riesenia-a-verejnoprospesnymi-stavbami. V ňom je navrhovaná činnosť lokalizovaná na parcelách s prevládajúcou funkciou - Plocha odpadového hospodárstva, zberného dvora a kompostoviská.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmenia odtokové podmienky v dotknutom území. Počas prevádzky navrhovanej činnosti nebude produkované znečistenie, ktoré by mohlo ovplyvniť kvalitu povrchovej a podzemnej vody. Hodnotené územie nezasahuje do prvkov ochrany prírody a krajiny, v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov sa v ňom uplatňuje 1. stupeň ochrany (všeobecná ochrana). Priamo na dotknutom území sa pôvodná fauna ani flóra nevyskytuje. Jedná sa o územie výrazne pozmenené ľudskou činnosťou, výskyt flóry a fauny je preto obmedzený na monokultúry, ktoré sú tu pestované a na živočíchy typické pre takéto plochy. Vzhľadom na charakter posudzovaného územia, ako aj jeho užšieho okolia a na charakter navrhovanej činnosti možno konštatovať, že realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na súčasnú krajinnú štruktúru a scenériu krajiny a rovnako ani na jej ekologickú stabilitu. Navrhovaná činnosť sa bude realizovať na pevne zvolených pozemkoch, a priestorové rozloženie a architektonicko-stavebné riešenie jednotlivých stavebných objektov a prevádzkových súborov je pevne dané požiadavkami na efektívny proces zhodnocovania odpadov. Ide o doplnenie činnosti priamo súvisiacich s procesom skládkovania odpadov o úpravu odpadu pred skládkovaním.

Kritériá pre zisťovacie konanie boli zodpovedané v zámere navrhovanej činnosti, ako aj v stanoviskách dotknutých orgánov, a následne posúdené príslušným orgánom, z čoho vyplynulo, že sa daná činnosť nebude posudzovať.

OU BR, OSZP, dôkladne preštudoval všetky doručené stanoviská k zámeru navrhovanej činnosti a podrobne sa zaoberal ich vyhodnotením. Pripomienky vyplývajúce z dodržiavania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia je navrhovateľ povinný dodržiavať pri realizácií navrhovanej činnosti, a preto neboli osobitne zapracované do výrokovej časti tohto.

OU BR, OSZP vyhodnotil vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, a má za to, že vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu predpokladaného rozsahu a intenzity hodnotiť ako málo významné, za predpokladu dodržania požiadaviek na vstupy navrhovanej činnosti a na základe údajov o výstupoch, ktoré sú uvedené v zámere navrhovanej činnosti. Navrhovaná činnosť nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ale porovnateľné zaťaženia prostredia, s pôvodne posudzovaným stavom.

OU BR, OSZP na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov štátnej správy a samosprávy konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov a vhodných technických a bezpečnostných opatrení, navrhovaná činnosť nebude predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Na základe uvedeného bolo potrebné rozhodnúť tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

KÓPIA

Upozornenie:
Podľa § 38 ods. 6 zákona o EIA rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní.

Podľa § 29 ods. 16 zákona o EIA 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

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

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

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

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona o EIA, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k zmene navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa § 177 a zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Zuzana Adameková PhD.
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10151

Doručuje sa
Mesto Brezno, Námestie gen. M.R.Štefánika 1, 977 01 Brezno, Slovenská republika

Na vedomie
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Jegorovova 29, 974 01 Banská Bystrica 1
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 1
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica 1
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Hrona, odštepný závod, Partizánska cesta 69, Banská Bystrica
Správa chránenej krajinnej oblasti Poľana vo Zvolene, J.M.Hurbana 20, Zvolen
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Brezne, Rázusova 18, 977 01 Brezno
Okresný úrad Brezno, OSZP, PLO, OCDPK, OKR, Nám. gen. M.R. Štefánika 40, 977 01 Brezno

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Dátum odoslania	Forma originálu
OU-BR-OSZP-2024/007929	021	0036923/2024		hodnoverná elektronická