

Číslo spisu

OU-VK-OSZP-2020/004262-010

07. 07. 2020

Vybavuje



ROZHODNUTIE

o zmene súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Popis konania / Účastníci konania

Spoločnosť stepco s.r.o. Bratislava listom zo dňa 06.05.2020 požiadala o zmenu rozhodnutia, ktorým je udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov Kompostáreň Čebovce, vydané rozhodnutím č. OU-VK-OSZP-2019/007504 zo dňa 16.10.2019, právoplatné dňa 31.10.2019.

Obec Čebovce

Výrok rozhodnutia

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 3 ods. 1 písm. e) a § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade s § 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 § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“),

m e n í

podľa § 114 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona o odpadoch rozhodnutie vydané Okresným úradom Veľký Krtíš, odborom starostlivosti o životné prostredie č. OU-VK-OSZP-2019/007504 zo dňa 16.10.2019, právoplatné dňa 31.10.2019 pre držiteľa odpadov

Obchodné meno: stepco s.r.o.

Sídlo: Štúrova 11, 811 02 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

IČO: 52459667

nasledovne:

1. Názov prevádzky:

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov - Kompostáreň Čebovce

2. Súhlas sa podľa Prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch udeľuje na činnosť:

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

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

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

3. Predmetom súhlasu sú ostatné odpady uvedené v Prílohe č.1 k vyhl. MŽP SR č.365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhl. MŽP SR č.320/2017 Z. z.

Číslo druhu odpadu: 02 01 03

Názov druhu odpadov: odpadové rastlinné pletivá

Kategória odpadu: ostatný odpad

Číslo druhu odpadu: 02 01 07

Názov druhu odpadov: odpady z lesného hospodárstva

Kategória odpadu: ostatný odpad

Číslo druhu odpadu: 03 01 01

Názov druhu odpadov: odpadová kôra a korok

Kategória odpadu: ostatný odpad

Číslo druhu odpadu: 03 01 05

Názov druhu odpadov: piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04

Kategória odpadu: ostatný odpad

Číslo druhu odpadu: 03 03 01

Názov druhu odpadov: odpadová kôra a drevo

Kategória odpadu: ostatný odpad

Číslo druhu odpadu: 19 08 05

Názov druhu odpadov: kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd

Kategória odpadu: ostatný odpad

Číslo druhu odpadu: 20 02 01

Názov druhu odpadov: biologicky rozložiteľný odpad

Kategória odpadu: ostatný odpad

Ročná kapacita zariadenia: 4 990 ton vstupných odpadov

Denná kapacita zariadenia : 13,7 t

Množstvo vstupných surovín : 15 000 t / rok

Množstvo výrobku FERMIBAC ULTRA : 12 000 t /rok

4.Spôsob nakladania s odpadmi:

Kompostáreň Čebovce je v prevádzke od roku 1993 a bola prevádzkovaná v zmysle príslušných vydaných rozhodnutí. Od zahájenia prevádzky bolo zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov prevádzkované výlučne na výrobu kompostu a hnojív na aplikáciu do poľnohospodárskej pôdy s obchodným názvom Veget.

V Kompostárni Čebovce bude teraz vykonávaný spôsob zhodnocovanie odpadu činnosťou R3 – iným biologickým transformačným procesom – aeróbnou fermentáciou, ktorá nie je kompostovací proces a výstupom nie je kompost. Zariadenie teda nie je kompostáreň, avšak kvôli zachovaniu histórie prevádzky sa prevádzkovateľ rozhodol ponechať názov Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – Kompostáreň Čebovce.

Biologické transformačné procesy využívajú účinky mikroorganizmov a sú alternatívou fyzikálno – chemických procesov úpravy odpadov. Z ekologického a ekonomického hľadiska predstavujú najvýhodnejšie metódy úpravy a zhodnocovanie odpadov. Sú obmedzené na biologicky odbúrateľné odpady, ktoré zohrávajú úlohu substrátu pre mikroorganizmy. Za aeróbne biologické transformačné procesy sa považujú procesy uskutočňované mikroorganizmami, ktoré pre svoju existenciu potrebujú kyslík. Výsledkom aeróbnej biologickej transformácie sú voda, oxid uhličitý a stabilné humusovité látky (humus). Do procesu aeróbnej fermentácie sa za účelom zlepšenia priebehu a kvality výsledného produktu pridávajú suroviny a to predovšetkým inokulum (očkovacia látka), drevná

štiepka, slama a pod. Odvodnené stabilizované čistiarenské kaly z komunálnych ČOV, konáre, kôra, pokosená tráva, staré nespotrebované seno, slama sa využijú pri výrobe mikrobiologických prípravkov, ktoré zároveň slúžia ako zásobáreň fermentačných baktérií.

Vstupné suroviny sa v presne definovaných pomeroch zmiešajú a zhomogenizujú najmodernejšími mechanizmami a následne prebehne fermentačný proces aeróbnymi fermentačnými baktériami, ktoré sa prirodzene vyskytujú v pôde, vode a ovzduší, respektíve sa prirodzene kumulujú v komposte. FERMIBAC ULTRA je mikrobiologický prípravok – mikrobiálne inokulum, ktoré obsahuje živé mikroorganizmy (slúži na zrýchlenie procesu, môže obsahovať baktérie vo fáze spóry). Kompletný popis výrobného procesu je uvedený v podnikovej norme PNB/ FERMIBAC/001/2020 „Podniková norma výroby, skúšania, skladovania a úpravy výrobku FERMIBAC ULTRA v zariadení na zhodnocovanie odpadov Kompostáreň Čebovce“ a v Technologickom reglemente č. TRCEB/ FERMOBAC/001/2020.

Mechanická úprava odpadu:

Do areálu prevádzky budú dovážané upravené drevné odpady alebo odpady sa podrvia v areáli mobilným drvičom alebo štiepkovačom (služba dodávateľa). Drvenie a štiepenie odpadov z dreva zabezpečia zmluvný partneri alebo partneri na základe objednávky na štiepkovacích, drviacich alebo sekačích strojoch. Odpady, ktoré sa budú drviť v prevádzke sa následne budú triediť na frakciu G 50. Kalové odpady sú vopred stabilizované a odvodnené u pôvodcu odpadu a do areálu sú privázané bez nežiaducich prímiesí.

Pri vstupe do areálu prevádzky bude vykonávaná vstupná kontrola privázaných surovín. Privázané odpady budú odvážené na obchodnej mostovej váhe EUROV8HY typ: FT-EON-8-16, r. v. 2020, ktorá je obchodným kalibrovaným meradlom alebo na inej overenej váhe. Pracovník skontroluje vizuálnu kvalitu privázaného suroviny a v prípade nedodržanej zmluvnenej kvality zásielku vráti. Dovezené suroviny, výrobky alebo odpady budú vysypané na určenú spevnenú plochu a odoberie sa vzorka. Odtiaľ sa suroviny prevážajú do vyskladňovacej násypky k výrobe. Z vyskladňovacej násypky sú ďalej transportované do mixéra pomocou redlerového dopravníka. V mixéri je nainštalovaná váha, ktorá kontroluje podiel navázaných surovín a odpadov vzhľadom na receptúru. Následne mixér za stáleho miešania sa presúva na vyskladňovaciu pozíciu v žľabe. Vo fermentačnej hale sú 2 žľaby s rozmermi 78,98 m x 5,97 m x 1 m s celkovou kapacitou 471,53 m³.

Fyzikálno – chemická (biologická) úprava odpadu:

V tejto etape prebieha proces riadenej aeróbnej fermentácie. Kyslík sa do procesu dostáva prekopávaním zakládky alebo pomocou prirodzeného komínového efektu. Požadovaná teplota sa dosahuje podlahovým kúrením vo fermentačnej hale, vháňaním teplého vzduchu do fermentačnej haly alebo sa do procesu pridávajú produkty, ktoré majú vlastnú teplotu.

Výsledným výrobkom bude výrobok FERMIBAC ULTRA, ktorý má platný certifikát a je vstupnou surovinou pre výrobu paliva FERPAL B z OZE, ktoré slúži ako palivo do spaľovacieho kotla ECOSTART a.s. Badín na výrobu elektrickej energie. Spoločnosť ECOSTART a.s. Badín je prevádzkovateľom prvej slovenskej elektrárne na výrobu zelenej elektrickej energie z fermentovanej zmesi, pričom unikátnosť je v najmä v zhodnocovaní odvodnených stabilizovaných čistiarenských kalov z komunálnych čistiarní odpadových vôd. Výrobok FERMIBAC ULTRA je možné expedovať voľne uložený alebo vo forme granulátu.

Drevná štiepka alebo drevená biomasa, balíková slama sa zhromažďuje a skladuje na spevnenej betónovej ploche medzi fermentačnou halou a linkou na drvenie slamy.

Čistiarenské kaly sa zhromažďujú a skladujú výlučne v prípravovni materiálu.

Piliny a suché agrokomodity s vlhkosťou do 20 % sa zhromažďujú a skladujú v prípravovni materiálu.

Konáre, tráva a iné biologické rozložiteľné odpady sa zhromažďujú a skladujú na spevnenej betónovej ploche v areáli zariadenia.

Ostatné odpady sa zhromažďujú a skladujú na spevnenej betónovej ploche na to určenej v areáli zariadenia.

5. Technické požiadavky prevádzky zariadenia:

Zariadenie pozostáva z nasledovných objektov

- združený objekt – administratívna budova,
- mostová váha,
- zhromažďovacie a skladovacie plochy,
- linka na drvenie slamy
- prípravovňa,
- fermentačná hala a biologické pachové filtre – biofiltre,

- granulačná linka a balenie,
- vonkajšia zeleň,
- vnútroareálové rozvody vody, kanalizácia a el. energie,
- vonkajšie osvetlenie

Zastavaná plocha zariadenia : 2 398 m²

Zastavaný priestor zariadenia : 13 731 m³

6. Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia :

V prípade, ak sa vyskytnú problémy pri fermentácii problém rieši technolog výroby. Môže sa jednať napr. o vysušovanie zakládky. Vtedy je potrebné pravidelne kontrolovať vlhkosť zakládky. Pri premočení zakládky, ktoré spôsobuje hnitie a kysnutie je potrebné ju prekopávať a pridať suchý savý materiál. Pri nepríjemnom zápachu, ktorý môže vzniknúť pri nedostatku kyslíka, pri skladovaní čerstvej pokosenej trávy je potrebné, aby sa surovina s vysokým obsahom dusíka alebo vysokou vlhkosťou, čo najrýchlejšie spracovala alebo zmiešala so štruktúrnym materiálom pri dovoze. Pri nedostatočnej teplote zakládky, potrebné je ju prekopávať a preočkovať.

V prípade výskytu materiálov, ktoré nie sú využité na fermentačnú výrobu, vzniknuté odpady z prevádzky sú zneškodnené v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch.

Biofiltre bezprostredne nadväzujú na výstup vzdušniny z fermentačnej haly. Náplň filtra je biofiltračná náplň navrstvená do výšky 56,8 cm, ktorú je potrebné premiešať a skypriť vždy, ak sa zmenší objem náplne viac ako 20%. Pre minimalizovanie vplyvu zariadenia pred emisiami zápachu je nutné dodržiavať:

- Odtáhové ventilátory vo fermentačnej hale musia ísť v nepretržitej prevádzke. Pri poruche niektorého z nich je potrebné zastaviť prekopávanie fermentovaného materiálu a čo najrýchlejšie zabezpečiť opravu ventilátora a uvedenie do chodu.

- Zabezpečiť funkčnosť pachových biofiltrov, ktoré čistia znečistenú vzdušninu odtáhanú z fermentačnej haly udržiavaním požadovanej vlhkosti biofiltračnej náplne. Pri poklese výška náplne je nutné ju prekypriť a každých 4 – 6 rokov náplň biofiltra vymeniť. Jedenkrát za rok odstrániť prach z pretlakovej komory biofiltra, aby sa neznižovala účinnosť biofiltra.

- Krátkodobé preskladnenie, prípravu a miešanie surovín pre fermentačný proces uskutočňovať v prípravovni surovín a nie vo vonkajších priestoroch zariadenia.

- Pravidelne čistiť cyklónový odlučovač prachu pri granulovaní a balení hotového výrobku po každej granulácii.

- Pravidelne čistiť cyklónový odlučovač prachu pri drvení slamy a pravidelne odstraňovať jemné prachové častice z filtračných vriec. Pravidelne kontrolovať tesnosť pneumatickej dopravy podrvene slamy, aby nedochádzalo i úniku tuhých znečisťujúcich látok (prachu) do vonkajšieho ovzdušia.

- Všetky zariadenia na zachytávanie emisií unikajúcich do vonkajšieho ovzdušia udržiavať v dobrom technickom stave.

Kontrola technického stavu zariadení a ich údržba bude zabezpečená v zmysle právnych predpisov a technických noriem pre dané zariadenie. Areál je oplotený a zabezpečený voči vniknutiu nepovolaným osobám. Odpady budú zabezpečené pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom. Všetci pracovníci na prevádzke budú oboznámení s náležitosťami súvisiacimi s bezpečnosťou a ochranou zdravia i majetku pri práci, vybavení pracovnými ochrannými pomôckami, prostriedkami a odevmi podľa svojho pracovného zaradenia. Pracovníci, ktorí sa budú na prevádzke pohybovať sú povinní dodržiavať všetky pokyny a opatrenia súvisiace s bezpečnosťou pri práci a protipožiarnej prevencie. Ostatné osoby sa budú môcť pohybovať v priestoroch zariadenia len so súhlasom vedúceho prevádzky za podmienky dodržania ich príkazov a upozornení.

Po prevádzkovej dobe je zariadenie zabezpečené uzamknutím areálu vedúcim prevádzky. V prípade havarijného stavu sa pracovníci budú riadiť pokynmi Prevádzkového poriadku a Plánom havarijných opatrení.

7. Doba, na ktorú sa súhlas udelí: od dňa právoplatnosti tohto rozhodnutia do 31.05.2025

8. Spôsob ukončenia činnosti zariadenia :

Po ukončení činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú všetky odpady odovzdané osobám oprávneným nakladať s nimi. Plocha a priestory prislúchajúce k zariadeniu budú mechanicky vyčistené a zabezpečené tak, aby nemohlo dôjsť k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia. Ukončenie prevádzky je potrebné písomne ohlásiť na Okresný úrad Veľký Krtíš.

9. Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia stráca platnosť rozhodnutie vydané Okresným úradom Veľký Krtíš, odborom starostlivosti o životné prostredie č. OU-VK-OSZP-2019/007504 zo dňa 16.10.2019, právoplatné dňa 31.10.2019.

Odôvodnenie

Spoločnosť stepco s.r.o. Bratislava, v zastúpení Ing. Júliusom Šubíkom, konateľom spoločnosti, listom zo dňa 06.05.2020, požiadala o zmenu rozhodnutia, ktorým je udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov Kompostáreň Čebovce, ktoré bolo vydané rozhodnutím tunajšieho úradu č. OU-VK-OSZP-2019/007504 zo dňa 16.10.2019, právoplatné dňa 31.10.2019. Spolu so žiadosťou boli predložené tieto doklady:

- zaplatený bol správny poplatok formou Potvrdenia o úhrade správneho poplatku, vydaného Slovenskou poštou, a.s., vo výške 4 eur - Položka 162 písm. y) Sadzobníka správnych poplatkov, ktorý tvorí prílohu k zákonu o správnych poplatkoch,
- Certifikát na výrobok FERMIBAC ULTRA - mikrobiologický prípravok, vystavený BUREAU VERITAS SLOVAKIA spol. s r.o. Bratislava zo dňa 05.05.2020.
- Správny orgán prostredníctvom Centrálného systému referenčných údajov (CSRÚ) a používateľského portálu Over Si Odpisom registrovaného subjektu z registra právnických osôb a podnikateľov spisová značka RPO-368062/2020 zo dňa 12.05.2020 overil údaje z Obchodného registra spoločnosti a tak sa tento doklad považuje za skutočnosť, ktorá je známa správnymu orgánu z úradnej činnosti.

Žiadateľ požadoval udeliť súhlas na nové činnosti R12 a R13 a taktiež požadoval zmenu druhov odpadov. Z povolených druhov odpadov sa mali vyňať odpady kat. č. 07 05 14 a 19 06 06.

Ďalej sa zmena dotýka konečného druhu výrobku a to na výrobok FERMIBAC ULTRA - mikrobiologický prípravok. Spoločnosť žiadala udeliť súhlas na 2 nové činnosti a to R12 a R13, ktoré neboli doposiaľ povolené v prevádzke a tak správny orgán rozhodnutím OU-VK-OSZP-2020/004262-004 zo dňa 13.05.2020, ktoré bolo doručené dňa 14.05.2020 prerušil konanie a vyzval žiadateľa na doplnenie podania a to v lehote do 11.06.2020.

Správny orgán preto požadoval predložiť Odborný posudok spracovaný oprávnenou osobou podľa Prílohy č.22 ods. II, bodu 1. vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch (ďalej len „vyhláška“) v rozsahu, tak ako to ustanovuje Príloha č. 23 vyhlášky. Vzhľadom k tomu, že dôjde k zmene konečného výrobku, požadoval predložiť v súlade s § 11 vyhlášky doklad o tom, že výrobok FERMIC ULTRA - mikrobiologický prípravok, ak bude použitý na aplikáciu do poľnohospodárskej pôdy, spĺňa požiadavky ustanovené predpisom o hnojivách. Ďalej bolo požadované uviesť presne, na ktoré druhy odpadov aká činnosť sa bude vzťahovať, uviesť dennú kapacitu zariadenia a uviesť konkrétne opatrenia na minimalizáciu vplyvu zariadenia na životné prostredie spôsobovaného najmä emisiami zápachu.

Dňa 09.06.2020 žiadateľ doplnil svoje podanie a na tunajší úrad predložil :

- Odborný posudok vypracovaný podľa Prílohy č. 23 vyhlášky Ing. Jarmilou Kočišovou, PhD, Krakovská 13, Košice z mája 2020 a jej Osvedčenie vydané MŽP SR č. 01/16/P-3.3. zo dňa 05.02.2016. V závere odborného posudku je odporúčané vydať súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, za splnenia podmienok uvedených v tomto posudku.
- Právoplatné rozhodnutie úradu č. OU-VK-OSZP-2019/007504 zo dňa 16.10.2019.

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-VK-OSZP-2020/004262-006 zo dňa 17.06.2020, ktorý bol doručený dňa 17.06.2020, oznámil účastníkom konania začatie konania vo veci zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Účastníci konania mohli uplatniť svoje námietky k vydaniu rozhodnutia v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia tohto oznámenia t.j. do 24.06.2020.

Podľa § 113 ods.4 zákona o odpadoch účastníkom konania v tomto konaní je vždy obec, na ktorej území sa činnosť vykonáva alebo na ktorej území je zariadenie umiestnené.

Obec Čebovce, ako účastník konania, listom č. 138/2020 zo dňa 24.06.2020 požiadala o predĺženie lehoty na vyjadrenie a to do 15.07.2020. Dôvody predĺženia lehoty neuviedla. Správny orgán vyhovel tejto žiadosti. Dňa 03.07.2020 obec Čebovce listom č. 139/2020 zo dňa 02.07.2020 uviedla, že k vydaniu zmeny rozhodnutia nemá pripomienky.

Na základe vyššie uvedených skutočností správny orgán v súlade s § 114 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona o odpadoch, vzhľadom na to, že si to vyžadujú požiadavky na ochranu životného prostredia, zmenil rozhodnutie vydané Okresným úradom Veľký Krtíš, odborom starostlivosti o životné prostredie č. OU-VK-OSZP-2019/007504

zo dňa 16.10.2019, právoplatné dňa 31.10.2019. Súhlas bol udelený ešte na nové činnosti R12 a R13 a taktiež z povolených druhov odpadov boli vyňaté odpady kat. č. 07 05 14 tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13 a 19 06 06 zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu.

Ďalej sa zmena dotýka konečného druhu výrobku a to na výrobku FERMIBAC ULTRA - mikrobiologický prípravok, ktorý má platný certifikát a je vstupnou surovinou pre výrobu paliva FERPAL B z OZE, ktoré slúži ako palivo do spaľovacieho kotla ECOSTART a.s. Badín na výrobu elektrickej energie. V rozhodnutí sú zahrnuté aj podmienky uvedené v závere odborného posudku.

V súlade s § 97 ods. 17 zákona o odpadoch je súhlas udelený na dobu určitú a to do 31.05.2025. Nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia stráca platnosť rozhodnutie vydané Okresným úradom Veľký Krtíš, odborom starostlivosti o životné prostredie č. OU-VK-OSZP-2019/007504 zo dňa 16.10.2019, právoplatné dňa 31.10.2019.

Na zmenu, zrušenie a stratu platnosti rozhodnutia sa vzťahujú ustanovenia § 114 zákona o odpadoch.

Nakoľko konaním uskutočneným podľa správneho poriadku neboli zistené žiadne skutočnosti ktoré by prekážali vydaniu rozhodnutia, správny orgán rozhodol tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Tento súhlas nenahrádza súhlasy, rozhodnutia resp. povolenia podľa osobitných predpisov.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať podľa § 53 a § 54 správneho poriadku odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia na Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. A. H. Škultétyho 11, 990 01 Veľký Krtíš. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Pavel Šalamún
vedúci odboru

Doručuje sa

stepco s. r. o.

Štúrova 11

811 02 Bratislava-Staré Mesto

Slovenská republika

Obec Čebovce

Szedera Fabiana 320 162

991 25 Čebovce

Slovenská republika