Regionálna veterinárna a potravinová správa Banská Bystrica
Skuteckého 19, 975 90 Banská Bystrica

Č. spisu:74/2022-520 Vybavuje: 601003 Banská Bystrica, 30.12.2022
Č.záznamu:1895/2022

ROZHODNUTIE

Regionálna veterinárna a potravinová správa Banská Bystrica (ďalej len „RVPS Banská Bystrica“) príslušná podľa § 8 ods. 3 písm. i) bod 1 zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákona č. 39/2007 Z. z.“) a podľa článku 24 ods. 1 písm. g) a článku 44 ods.1 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009, ktorým sa stanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa živočíšnych vedľajších produktov a odvodených produktov neurčených na ľudskú spotrebu a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1774/2002 (ďalej len „nariadenie (ES) č. 1069/2009“) a v súlade s § 46 a násl. zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov

s c h v a ľ u j e

prevádzkovateľa Marius Pedersen, a.s. Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
IČO: 34 115 901

prevádzkareň **Marius Pedersen, a.s, Šálková,**
areál regionálnej skládky odpadov parcela 1002/33, k.ú. Banská Bystrica
974 01 Banská Bystrica – Šálková 4414

činnosť **kompostovanie v „zakládkach“** spracovaním vedľajších živočíšnych produktov **materiálu kategórie 3** (VŽP KAT 3) – čl. 10 písm. p) nariadenia (ES) č.1069/2009 – kuchynský odpad s materiálmi s vedľajšími produktami neživočíšneho pôvodu (napr. drvené konáre stromov, slama, tráva z kosenia) **validovanou metódou v zmysle prílohy V kapitola III oddiel 2 Nariadenia (EÚ) č. 142/2011.** Kompost je možné použiť na základe rozhodnutia Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho (ÚKSÚP).

úradné číslo: COPM-BB27SK

Odôvodnenie

Dňa 24.02.2022 bola na RVPS Banská Bystrica doručená žiadosť prevádzkovateľom Marius Pedersen, a.s. Opatovská 1735, 911 01 Trenčín IČO 34 115 901 (ďalej len „prevádzkovateľ“) na schválenie výroby organických hnojív alebo zúrodňujúcich látok s použitím vedľajších živočíšnych produktov materiálu kategórie 3. Veterinárny inšpektor RVPS Banská Bystrica vykonal dňa 27.04.2022 úradnú kontrolu na mieste Marius Pedersen, a.s., Šálková, areál regionálnej skládky odpadov, 974 01 Banská Bystrica – Šálková 4414, parcela 1002/33, k.ú. Banská Bystrica (ďalej len

„prevádzkareň“) za účelom overenia splnenia podmienok uvedených v Prílohe V kapitola II a kapitole III oddiel 2 Nariadenia Komisie (EÚ) č. 142/2011, ktorým sa vykonáva Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009, ktorým sa stanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa živočíšnych vedľajších produktov a odvodených produktov neurčených pre ľudskú spotrebu a ktorým sa vykonáva smernica Rady 97/78/ES, pokiaľ ide o určité vzorky a predmety vyňaté spod povinnosti veterinárnych kontrol na hraniciach podľa tejto smernice (ďalej len „nariadenie (EÚ) č. 142/2011“). Zistenia z úradnej kontroly sú uvedené v Úradnom zázname o veterinárnej kontrole č. 6010032204271000.

Výroba kompostu procesom aeróbnej transformácie je formou kompostovania na otvorenej ploche bez prekrytia. Je nutné zabezpečiť ochranu voči voľne žijúcim zvieratám (vtáci, hlodavce a iné). Celý objekt – prevádzkarne zariadenia na zhodnotenie biologicky rozložiteľných odpadov sa nachádza na parcele KN-C 1002/33 v k.ú. Banská Bystrica. Prevádzkareň je schválená Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici rozhodnutím číslo A/241/2022/PPL zo dňa 04.03.2022. Bolo predložené Rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia, inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania, zo dňa 16.09.2004 pod číslom 1801/254/2003/OIPK/Mi na povolenie uskutočnenia stavby a kolaudačné rozhodnutie a Mesta Banská Bystrica zo dňa 03.01.2022 pod číslom OVZ-SU-367/1222/2022/Se na povolenie stavby kompostárne. Boli predložené popis vykonávanej činnosti, plán vlastných kontrol, sanitačný program, evidenčné formuláre a program odpadov a situácia kompostoviska.

Plocha na ktorej sa transformujú vstupné suroviny na kompost sa nachádza v rámci areálu regionálnej skládky odpadov. Celý areál je oplotený pletivom, uzatvárateľný a strážený. Deratizácia sa vykonáva 2x ročne externou firmou, na základe spracovaného plánu zo dňa 20.07.2022. Hygienické zariadenie a zázemie sa nachádza v prevádzke v administratívnej budove so šatňou, toaletou a sprchou. Bol predložený plán HACCP vypracovaný dňa 18.02.2022 prevádzkovateľom, verzia č. 1, schválený prevádzkovo-technickým riaditeľom Ing. S. Faškom dňa 18.02.2022. Betónovú plochu tvorí vystužená cementobetónová doska osadená na upravenom podklade, je nepriepustná, vyspádovaná do odvodňovacích žľabov, ktoré ústia do zberných nádrží o objeme 2 x 20 m^3.

Pracovný postup kompostovania pozostáva z biologického rozkladu za aeróbnych podmienok:

1. Príjem suroviny a jej triedenie (CP1)
2. Príprava vstupných surovín – drvenie a homogenizácia (CCP1)
3. Vytvorenie zakládky
4. Sledovanie dosiahnutia požadovanej teploty a času (CCP2)
5. Prekopávanie (CP2)
6. Preosievanie
7. Kontrola výsledného produktu

Vstupná surovina je tvorená kuchynským odpadom z domácností a biologicky rozložiteľným odpadom zo záhrad a parkov (tráva, lístie konáre, ovocie a pod.) v predpokladanom ročnom objeme 4900 t. V prípade vyššieho množstva KO a BRO bude toto odvážané do Zvolenskej Slatiny, kde bude spracované firmou Ekostart na energokompost.

Kuchynský odpad – VŽP KAT 3 je prijímaný len z domácností od fyzických osôb mesta Banská Bystrica predpokladané zastúpenie kuchynského odpadu je cca 10-30% v rámci zmesového zberu biologického rozložiteľného odpadov. Prevádzkovateľ nebude zbierať kuchynský odpad z prevádzok verejného stravovania. Doprava kuchynského odpadu sa vykonáva vlastnými zbernými dopravnými prostriedkami prevádzkovateľa. Vysledovateľnosť je zabezpečená pomocou formulára sledovania procesu zakládky, do ktorého sa zapisujú údaje o vlhkosti, pH, nameranej teploty a prekopania. Každá zakládka má vlastné číslo, pomocou ktorého je identifikovateľná. Po príjme kuchynského odpadu sa zmes drví pomocou drviča Eggersmann Teuton Z50, ktorý je majetkom Marius Pedersen, a.s., na veľkosť max. 30 mm a bude zmiešaný s prímesou štrukturálneho materiálu – drevnou štiepkou tak, aby vznikla homogénna zmes. Zmes je uložená do zakládky o výške 1,2 m, šírke 3 m a dĺžke cca 40 m. Predpokladaný počet zakládok je 9 v pozdĺžnom smere

alebo 12 v priečnom smere. Následne prebieha transformácia aeróbnym procesom za dodržiavania teploty a prevzdušňovania v zakládke pomocou prekopávača BACKHUS 17.50. CC1 v tomto procese je dodržanie stanovenej teploty a času v zakládke > 55°C min. 14 dní alebo 60°C min. 6 dní, alebo 65°C min. 3 dni. Monitorovanie teploty v procese transformácie v zakládke bude vykonávané pomocou meracích sond –datalogger (digitálny merač teploty). Údaje sa budú zaznamenávať do počítača cez USB a archivovať na požadované obdobie (2 roky). Dostatok kyslíka pre činnosť aeróbnych baktérií je zabezpečovaný prekopaním. Zakládka sa prekopáva raz za 7 dní. Po 14 dňoch sa vykonáva prekopanie raz za 7 -14 dní podľa potreby. Dĺžka kompostovania je minimálne 60 dní. Ukončenie procesu indikuje pokles teploty na 40°C.
Výsledný produkt sa preosieva pre účely zbavenia sa nadrozmerných, prípadne nežiadúcich prímesí pomocou osievacieho zariadenia Eggersmann T60, ktorý je majetkom Marius Pedersen, a.s. Následne je osiaty kompost uložený na vyhradené miesto na ploche tak, aby nedošlo ku opätovnej kontaminácii alebo zámene a je označený. Kompost je možné použiť ako prímes do zemín na zúrodnenie pôdy len na základe rozhodnutia UKSUP. V súčasnosti je kompost využívaný ako prímes do rekultivačných zemín na zabezpečenie rekultivácie skládok odpadov. Prevádzkovateľ zabezpečí odber vzoriek po procese spracovania analýzy v zmysle požiadaviek Prílohy V kapitola III oddiel 2 Nariadenia Komisie (EÚ) č. 142/2011. Prevádzkovateľ musí spracovať systém validácie metódy pre alternatívne parametre transformácie – spracovania VŽP KAT 3 formou kompostovania v zakládke podľa požiadaviek uvedených v prílohe V kapitola III oddiel 2 nariadenia (EÚ) č. 142/2011. Prevádzkovateľ musí dopracovať spôsob akým zabezpečí systematicky preventívne opatrenia proti vtákom, hlodavcom, hmyzu alebo iným škodcom. Na tento účel sa musí dopracovať zdokumentovaný program na kontrolu škodcov. Počas úradnej kontroly nebolo možné overiť funkčnosť systému HACCP a preukázanie výsledkov vyšetrení konečného produktu podľa prílohy V kapitoly III oddiel 2 Nariadenia Komisie (EÚ) č. 142/2011. Na základe predmetnej úradnej kontroly, zistených skutočností na mieste, preskúmaní predložených dokumentov, RVPS Banská Bystrica vydala rozhodnutie č. 319/2022/1 a podľa článku 44 ods. 2 Nariadenia (ES) č. 1069/2009 podmienečne schválila prevádzkovateľa na tri mesiace do 16.09.2022.
Následná úradná kontrola bola vykonaná veterinárnym inšpektorom dňa 14.09.2022. Zistenia z veterinárnej kontroly sú uvedené v úradnom zázname o veterinárnej kontrole č. 6010032209141000. V čase kontroly bolo v prevádzkarni vytvorených 10 zakládok, ktoré pozostávali z rozdrveného BRO a VŽP KAT 3 - kuchynského odpadu z domácností. Vytvorené zakládky sa prekopávajú prekopávačom prvýkrát raz za 7 dní, následne v intervale 7 až 14 dní. Bol zabezpečený nový prekopávač typu BACKHUS 17.50. V čase kontroly boli v zakládkach vložené káblové merače, zbierajúce údaje z dvoch sond. Interval záznamu je 15 minút. Po ukončení merania pri dosiahnutí jedného z troch teplotných profilov je meranie ukončené, údaje sú uložené do PC a datalogger nakonfigurovaný na meranie v ďalšej zakládke. Meranie sa zaznamenáva aj v evidenčnom liste označenom ako „Sledovanie zakládky“. Na vyčlenenej betónovej ploche bol umiestnený preosiaty výsledný kompost o rozmeroch cca 7 m x 3 m x 5 m, označený tabuľkou hotový kompost. Výsledný kompost pozostával zo zakládok 13.5 V, 20.5 V, 27.5V, 3.6 V, 10.6 V, 17.6 V, 24.6 V. Teplota v čase aeróbnej transformácie v zakládkach dosiahla teplotu 65°C po dobu minimálne 3 dní, čím bolo pri kontrole čiastočne preukázané dodržanie nastavenia procesu aeróbnej transformácie. Pri kontrole boli preukázané záznamy o dosiahnutých teplotách v zakládkach 13.5 V, 20.5 V, 27.5V, 3.6 V, 10.6 V, 17.6 V, 24.6 V a evidencia sledovania teplôt zakládok. Prevádzkovateľ predložil doplnený a prepracovaný plán HACCP, verzia 03 zo dňa 20.07.2022.
Prevádzkovateľ počas validačného obdobia odoberal vzorky kompostu po procese transformácie na mikrobiologické vyšetrenia (Salmonella, Escherichia coli, Enterococaceae, Clostridium perfringens) a parazitárne vyšetrenia (Ascaris sp.) a vzorky kompostu po procese ukončenia spracovania pred osievaním na mikrobiologické vyšetrenia (Salmonella, Escherichia coli, Enterococaceae) a parazitárne vyšetrenia sa vyšetrovali v akreditovanom laboratóriu INGEO-ENVILAB,s.r.o. Bytčická 16, 010 01 Žilina, SNAS Reg. No. 103/S-008. Vzorky na Clostridium perfringens sa vyšetrovali vo Veterinárnom a potravinovom ústave v Bratislave-Skúšobné laboratórium, Botanická 15, 842 52 Bratislava, reg. č. SNAS ref. NO. 486/S-127. Počas kontroly

boli predložené 2 protokoly o skúškach č. 10343/2022, 10344/2022 vyšetrujúce neprítomnosť Clostridium perfringens a 2 protokoly č. 11557-11562/2022, 11563-11568/2022, vyšetrujúce mikrobiologické (Salmonella, Escherichia coli, Enterococaceae,) a parazitárne vyšetrenia (Ascaris sp.). Všetky predložené výsledky vyšetrení boli vyhovujúce požiadavkám platnej legislatívy, Nariadeniu Komisie (EÚ) č. 142/2011 a Nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 (Salmonella sp. – neprítomná, E. coli $<1x10^3$, max. 5000 v 1 vzorke, Enterococaceae $<1x10^3$, max. 5000 v 1 vzorke).
Počas úradnej kontroly na mieste nebolo možné ešte overiť funkčnosť systému HACCP z dôvodu neukončeného validačného procesu a preukázanie všetkých výsledkov vlastných vyšetrení konečného produktu v súlade podľa prílohy V kapitoly III Nariadenia Komisie (EÚ) č. 142/2011. Na základe predmetnej úradnej kontroly, zistených skutočností na mieste, preskúmaní predložených dokumentov, RVPS Banská Bystrica rozhodla podľa článku 44 ods. 2 Nariadenia (ES) č. 1069/2009 a podmienečne schválila prevádzkareň do 30.12.2022.
Počas validačného obdobia bola dňa 18.10.2022 veterinárnym inšpektorom RVPS Banská Bystrica odobratá úradná vzorka kompostu po procese transformácie na mikrobiologické (Salmonella, Escherichia coli, Enterococaceae, Clostridium perfringens) a parazitárne vyšetrenia (Ascaris sp.) a dňa 22.11.2022 bola odobratá vzorka hotového kompostu na mikrobiologické vyšetrenie (Salmonella, Escherichia coli, Enterococaceae) 5 vzorkovým systémom za účelom overenia systému validácie metódy pre alternatívne parametre transformácie – spracovania VŽP KAT 3 formou kompostovania v zakládke. Vzorky boli zaslané na vyšetrenie do Veterinárneho a potravinového ústavu v Bratislave-Skúšobné laboratórium, Botanická 15, 842 52 Bratislava, reg. č. SNAS ref. NO. 486/S-127. Všetky predložené výsledky vyšetrení vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy, Nariadeniu Komisie (EÚ) č. 142/2011 a Nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.
Veterinárny inšpektor RVPS Banská Bystrica vykonal dňa 16.12.2022 veterinárnu kontrolu na mieste. Prevádzkovateľ doriešil spôsob systematickej ochrany pred hlodavcami pomocou deratizačných boxov s požerovou nástrahou po celej ploche prevádzky. V prípade výskytu hlodavcov v kompostárni sa zabezpečí vykonanie deratizácie deratizačnou službou. Pre zamedzenie zvýšeného výskytu hmyzu na spracovávaných odpadoch je dovezený materiál (kuchynský odpad zo spoločného zberu) zmiešaný s uhlíkatými odpadmi (drvina konárov a orez stromov) do 7 dní od navezenia na plochu. Proti nalietavaniu vtákov na čerstvo dovezený odpad sa vykonáva opatrenie zakrývaním drvinou z konárov. Na navezený kuchynský odpad zo spoločného zberu je po vysypaní na plochu nasypaná drvina z konárov. V prípade výskytu túlavých zvierat v areáli vykoná ich odchyt asanačná služba. Bol predložený validačný protokol č. 002, obsahujúci výsledky meraní a protokolov o skúškach. Boli vyšetrované vzorky kompostu po procese transformácie na mikrobiologické vyšetrenia (Salmonella, Escherichia coli, Enterococaceae, Clostridium perfringens) a parazitárne vyšetrenia (Ascaris sp.) v celkovom počte 13 vyšetrení a vzorky kompostu po procese ukončenia spracovania pred osievaním na mikrobiologické vyšetrenia (Salmonella, Escherichia coli, Enterococaceae) v celkovom počte 2. Ďalej prevádzkovateľ predložil rozhodnutie č. 161/20223 zo dňa 13.12.2022 z Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave, ktorý vydal povolenie na používanie sekundárneho zdroja živín a kompostu na vyprodukované množstvo 4000t/ročne s dobou platnosti do 13.12.2023.

Na základe uvedených skutočností RVPS Banská Bystrica schválila prevádzkareň bez podmienok a časového obmedzenia, tak ako je uvedené vo výroku tohto rozhodnutia.
V zmysle § 41 ods. 13 a 19 Zákona č. 39/2007 Z. z. ak po vydaní rozhodnutia dôjde k podstatným zmenám podmienok prevádzkarne, na základe ktorých bolo rozhodnutie vydané, alebo zmene rozsahu a druhu vykonávanej činnosti, je prevádzkovateľ povinný túto skutočnosť oznámiť na RVPS Banská Bystrica, podať žiadosť a podrobiť sa novému schvaľovaciemu procesu.

Poučenie

Podľa § 41 ods. 11 zákona č. 39/2007Z.z. sa proti tomuto rozhodnutiu nie je možné odvolať. Účinky právoplatného rozhodnutia nastávajú dňom doručenia rozhodnutia o schválení.
Toto rozhodnutie je možné po nadobudnutí právoplatnosti a vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov preskúmať súdom.

Určené: Marius Pedersen, a.s. Opatovská 1735, 911 01 Trenčín, IČO: 34115901

MVDr. Vasil Černák
riaditeľ RVPS Banská Bystrica

Toto rozhodnutie je podpísané elektronickým podpisom štatutára organizácie.