OKRESNÝ ÚRAD NÁMESTOVO

KÓPIA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Miestneho priemyslu 571, 029 01 Námestovo

Číslo spisu
OU-NO-OSZP-2021/017864-003

Námestovo
15. 12. 2021

Rozhodnutie

súhlas

Výrok

Okresný úrad Námestovo – 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 a ako orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 104 ods. 1 písm. d) 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 „zákon o odpadoch"), na základe vykonaného konania podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov

I.
u d e ľ u j e s ú h l a s
na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov
podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch
II.
u d e ľ u j e s ú h l a s
na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov
podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 2 zákona o odpadoch pre žiadateľa:

Obchodné meno: Združenie BIELA ORAVA, pre všestranný rozvoj obcí regiónu Biela Orava

Právna forma: Občianske združenie

Sídlo: Grúnik 56, 029 53 Breza

Pridelené IČO: 37 804 332

Miesto prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov:
Objekt hospodárskeho dvora Breza, pozemok parcelné číslo C-KN č. 1121/1, 1121/2, 1121/3, 1121/4 v k. ú. Breza.

Súhrnné ročné množstvo zhodnoteného odpadu: 2000 t/rok

Zoznam vykonávaných činnosti
R12 - Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činnosti R1 až R12

KÓPIA

Triedením na triediacej linke a následným mechanickým spracovaním – lisovaním budú nasledovné odpady zaradené podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov do kategórie ostatný odpad (ďalej len O):

1. Triedené a mechanicky upravené – zlisované odpady z papiera
15 01 01 – obaly z papiera a lepenky
20 01 01 – papier a lepenka

2. Triedené a mechanicky upravené – zlisované odpady z plastov
15 01 02 – obaly z plastov
20 01 39 – plasty

3. Triedené a mechanicky upravené – zlisované odpady z kovových obalov
15 01 04 – obaly z kovu
20 01 04 – obaly z kovu
20 01 40 – kovy

4. Triedené a mechanicky upravené – zlisované odpady z kompozitov
15 01 05 – kompozitné obaly
20 01 03 – viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)

Technické požiadavky prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Zariadenie je umiestnené v katastrálnom území Breza na území obce Breza – v objekte hospodárskeho dvora Breza, na parcele č.: 1121/1, 1121/2, 1121/3, 1121/4 na ploche o výmere 600 m2. Navrhovateľ má dané parcely v nájme. Medzi prenajímateľom a nájomcom je uzatvorená nová zmluva o nájme nebytových priestorov zo dňa 11.11.2021. V článku III. tejto zmluvy je uvedený účel nájmu - nakladanie s odpadmi v zmysle zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch. Areál je oplotený a je vybavený vstupnou bránou a zabezpečený proti vniknutiu nepovolených osôb. Vyzbierané ostatné odpady sú skladované v sklade, v kontajneroch alebo na spevnených plochách. Zariadenie je označené informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva obsahujúcou údaje podľa § 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. Prevádzková budova a sociálne zariadenie sú využívané v prevádzkovej budove patriacej hospodárskemu dvoru Breza. Mostová váha je využívaná z hospodárskeho dvora Breza.

Opis technologického postupu nakladania s odpadmi a technické údaje o zariadení

A. Triediaca linka
Štítkové údaje triediacej linky:

Triediaca linka K3 P6,7/TP14,5
Výrobca Topeko, s.r.o., Kapitulská 22, 917 01 Trnava
Typ stroja K3 P6,7/TP14,5
Výrobné číslo 21018
Rok výroby 2018
Identifikačné údaje – príjmový dopravník
Typ stroja P6,7/1/30
Výrobné číslo 21018-01
Rok výroby 2018
Identifikačné údaje – triediaci dopravník
Typ stroja TP14,5/1,2
Výrobné číslo 21018-02
Rok výroby 2018

Technické údaje triediacej linky:

Číslo spisu OU-NO-OSZP-2021/017864 | Poč.č.záznamu 003 | Číslo záznamu 00561/2021 | Typ záznamu Externý odoslaný záznam | Úradná overená kópia listinného dokumentu

KÓPIA

Vonkajšie rozmery linky (d x š x v) 21 x 4,7 x 5,1 m
Vnútorné rozmery triediacej kabíny (d x š x v) 11,1 x 4,6 x 2,8 m
Pôdorys vstupnej plošiny 2ks 1,6 x 1,1 m
Dvojité okná bočné (š x v) 1,1 x 1,8 m
Dvere 2 ks (š x v) 0,9 x 2,15 m
Výška podlahy triediacej kabíny 2,25 m

Príjmový pásový dopravník s nadzemnou násypkou P6,7/1/30
Dĺžka dopravníka 6700 mm
Šírka pásu 1000 mm
Uhol sklonu 30°
Max. výkon pohonu 1,5 kW
Rýchlosť posuvu 0,05 – 0,2 m/s
Plechové bočnice 300 mm
Pás gumotextilný EP 400/3
Postranná tesniaca guma proti prenikaniu nečistôt
Pás je vybavený priečnymi profilmi proti zosuvu materiálu výšky 40 mm

Vodorovný pásový triediaci dopravník TP14,5/1,2
Dĺžka dopravníka 14 500 mm
Šírka pásu 1200 mm
Max. výkon pohonu 1,5 kW
Rýchlosť posuvu 0,05 – 0,2 m/s
Zvýšené bočnice 120 mm po celej dĺžke dopravníka
Pás gumotextilný EP 400/3
Postranná tesniaca guma proti prenikaniu nečistôt
Pás je zospodu vybavený 9-timi podpernými valcami

Vzduchotechnika
Prívod vzduchu:
Kompaktná prívodná vetracia jednotka TERNO S 315
Filtračná kazeta, filtračná vložka, ventilátor, ohrievač
- Motor ventilátora 1500 W/ 400 V
- Elektrický ohrev Max. 30 kW/ 400 V

Odvod vzduchu
Ventilátor odsávací RFC 315-15/1,5-3-PZ
- Motor ventilátora 1500 W / 400 V
Výustka 625 x 125 R3 – 32 ks
Usporiadanie triediacej linky pozostáva z pásového príjmového dopravníka s nadzemnou násypkou a vodorovného triediaceho pásu. Rýchlosť pohybu oboch pásov možno nezávisle meniť.
Celkové usporiadanie linky je prispôsobené pre obsadenie max. 14 pracovníkov (min. počet pre obsadenie všetkých šácht je 8 pracovníkov) a triedenie max. 16 komodít + zostatok. Jednotliví pracovníci stoja okolo triediaceho pásu na vyvýšenej plošine so zateplenou kabínou a dvojicou prístupových schodísk. Materiál je sypaný do násypky príjmového dopravníka, odtiaľ padá na triediaci pás. Jednotlivé komodity sa triedia do plechových šácht, pod ktorými sú zavesené vrecia – big - bagy, resp. je možné použiť aj iné nádoby. Zostatková komodita padá do nádoby na konci pásu. Šachty sú osadené do podlahy plošiny – celkovo 12 ks + na začiatku a na konci kabíny sú v čelných stenách doplnkové šachty 2 + 2 ks.

Linka pozostáva z nasledovných častí:

A. Príjmový pásový dopravník P6,7/1/30:

- dĺžka dopravníka 6,7 m, uhol sklonu 30°
- šírka pásu 1000 m – pás vybavený priečnymi profilmi proti zosúvaniu materiálu

Číslo spisu | Poradové číslo záznamu | Číslo záznamu | Typ záznamu | Forma originálu
OU-NO-OSZP-2021 017864 | 003 | 0056463 2021 | Externý odoslaný záznam | hodnoverená elektronická

KÓPIA

- v spodnej časti je plechová násypka s objemom cca 1 m3.

B. Triediaci vodorovný dopravník TP14,5/1,2:

- dĺžka 14,5 m, zvýšené bočnice 120 mm
- šírka pásu 1200 mm
- zboku koberec, zhora drevená lišta

C. Elektrovýbava:

- stacionárny ovládací panel na plošine
- 2 frekvenčné meniče pre reguláciu rýchlostí dopravníkov
- lankový spínač chodu linky nad triediacim pásom
- tlačidlá central-stop v dosahu každého pracovníka pri triediacom páse a zboku príjmového dopravníka
- osvetlenie triediaceho pásu

D. Triediaca kabína s plošinou a dvojicou schodísk:

Plošina je navrhnutá zo šiestich segmentov o pôdoryse 3,7 x 2,3 m a podchodnej výške 2,1 m, ktoré dohromady tvoria podestu o rozmere 4,6 x 11,1 m s dvojicou prístupových schodísk so zábradlím o šírke 1000 mm. Dva segmenty plošiny proti sebe tvoria jeden modul x 3 moduly za sebou. Podlaha plošiny je z ryhovaného plechu, pod ktorým je izolácia z minerálnej vlny 120 mm zospodu prekrytá trapézovým plechom.
Na plošine je osadená triediaca kabína, ktorá ma nosnú konštrukciu z joklových profilov a je opláštená izolačnými PUR-panelmi hrúbky 60 mm. V čelnej stene kabíny je osadená dvojica vstupných plastových dverí o rozmere 900 x 2100 mm a po stranách je osadená 3+3 ks plastových dvojokien o rozmere 1100 x 1800 mm.
V kabíne je okolo triediaceho dopravníka rozmiestnených v každom segmente plošiny po 2 šachty, dohromady teda 12 ks + na začiatku a na konci sú v čelných stenách ešte 2+2 doplnkové šachty. Rozmer šácht je 600 x 600 mm, doplnkové šachty š x v 500 x 600 mm. Pod šachtami sú zavesené vrecia. Medzi zavesenými vrecami je uprostred modulu priechod, aby bolo možné linku osadiť ku stene a dalo sa dostať k zadným vreciam.
Vetranie kabíny je riešené pretlakovým vetracím systémom. Prívodný vzduch je upravený filtráciou, v zimnom období ohrevom vzduchu, Vzduchotechnika obsahuje prívodný a odsávací ventilátor s reguláciou, uzatváracie klapky, elektrický ohrievač s reguláciou, filtre, tlmiče hluku, potrubie, výustky a závesný materiál. Vstup vzduchu je riešený zvonku cez stenu haly, výstup vzduchu bude priamo do haly. Krytie tepelných strát spôsobených prestupom stavebnej konštrukcie je realizované 6 elektrickými vykurovacími telesami – konvektormi.
Osvetlenie triediacej kabíny – triediaceho pásu je realizované premyslenými žiarivkovými svietidlami. Svietidlá sú umiestnené pozdĺžne na rámovej konštrukcii nad triediacim pásom. Vypínače osvetlenia sú umiestnené pri vstupe do kabíny. V prípade výpadku napájacieho napätia sú únikové cesty vybavené núdzovými svietidlami.

B. Mechanická úprava - lisovanie:

Automatický kanálový lis
Typ lisu: 1 x Automatický kanálový lis VK 4012
Výrobca: HSM GmbH, Salem, Germany
Celková váha: 7000 kg
Plniaci otvor lisu: 820 x 1.250 mm
Veľkosť balíka (š x h x v): 900 x 720 x max 1200 mm
Hmotnosť balíka: 250 - 400 kg, podľa lisovaného odpadu
Výkon motora: 22,0 kW
Lisovací tlak: 450 kN
Lisovací takt: 12,2 -16,7 s

Hydraulický automatický lis sa skladá z rámu, ktorý tvorí: plniaci otvor lisu, komory lisu, lisovacia hlava opatrená elektrickým pojazdom, hydraulický agregát a ovládací panel lisu.

KÓPIA

Vytriedený odpad sa cez plniaci otvor lisu dostáva do plniacej komory, ktorá sa tlakom postupne napĺňa a po naplnení sa stlačený materiál automaticky zviaže drôtom pomocou viazača balíkov. Po zviazaní balíka sa otvoria čelné dvere lisovacej komory a vytlačí sa zviazaný materiál. Takto pripravené balíky sú stohované priamo v hale alebo na spevnenej ploche až do doby odvozu ku konečnému spracovateľovi. Činnosť lisu zabezpečujú 2 pracovníci.
Po úprave dostatočného množstva jednotlivých druhov odpadov, v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zazmluvnených dodacích podmienok sa odpady odovzdávajú len osobám oprávneným nakladať s nimi, tak aby bol naplnený § 14 ods. 1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Preprava zlisovaných balíkov zabezpečuje samotné združenie, alebo nasledujúci držiteľ odpadov.

Vertikálne lisy
Typ lisu: 2 x Vertikálny paketovací lis HSM 500 VL
Výrobca: HSM GmbH, Salem, Germany
Celková váha: 1900 kg
Veľkosť balíka (š x h x v): 1200 x 800 x max 1200 mm
Hmotnosť balíka: 150-470 kg, podľa lisovaného odpadu
Výkon motora: 4,0 kW
Lisovací tlak: 540 kN
Lisovací takt: 40 s

Hydraulický lis sa skladá z rámu, ktorý tvorí: komory lisu, lisovacia hlava opatrená elektrickým pojazdom, hydraulický agregát a ovládací panel lisu. Na lisovacej hlave je pripevnený hydraulický valec, na ktorého piestnici je upevnená lisovacia doska a valec vyklápania, ktorý ovláda mechanizmus vyklápania balíkov. Do samotnej komory sa vkladá odpad určení na lisovanie.
Lisovaný odpad sa vkladá do lisu ručne. Po zlisovaní odpadu sa balík ručne zviaže za pomoci viazacích pások a následne sa balík vyklopí z komory lisu za pomoci vyklápacieho mechanizmu.
V zariadení sú dva hydraulické lisy, ktoré obsluhujú 4 zamestnanci združenia.
Po úprave dostatočného množstva jednotlivých druhov odpadov, v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zazmluvnených dodacích podmienok sa odpady odovzdávajú len osobám oprávneným nakladať s nimi, tak aby bol naplnený § 14 ods. 1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Preprava zlisovaných balíkov zabezpečuje samotné združenie, alebo nasledujúci držiteľ odpadov.

Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia

Kontrola technického stavu zariadenia a jeho údržba je zabezpečená v zmysle právnych predpisov a technických noriem pre dané zariadenia, vlastnými silami a prostriedkami, resp. na základe zmluvného vzťahu s inými externými organizáciami oprávnenými k takejto činnosti.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia

Všetci pracovníci pracujúci na prevádzke (stále i priebežne podľa potreby) sú oboznámení so všetkými náležitosťami súvisiacimi s bezpečnosťou a ochranou zdravia i majetku pri práci, s evidenciou do zápisníkov bezpečnosti. Pracovníci sú vybavení pracovnými ochrannými pomôckami, prostriedkami a odevmi podľa svojho pracovného zaradenia. Pracovníci, ktorí sa na prevádzke pohybujú sú povinní dodržiavať všetky pokyny a opatrenia, súvisiace s bezpečnosťou pri práci a protipožiarnej prevencie. Ostatné osoby sa môžu pohybovať v priestoroch zariadenia len so súhlasom vedúceho prevádzky za podmienky dodržania ich príkazov a upozornení.
Po prevádzkovej dobe zariadenia bude zabezpečené uzamknutie oploteného areálu zodpovednou osobou.

Opatrenia pre prípad havárie

Prevádzka je pre prípad havárie vybavená nasledovným náradím:
- 1 ks lopata
- 1 ks metla

Číslo spisu OU-NO-OSZP-2021 017864 | Poč.č.záznamu 003 | Číslo záznamu 00564632021 | Typ záznamu Externý odoslaný záznam | Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

- 1 ks vrece sorpčného materiálu
- hasiacimi prístrojmi
- nádoby na vzniknutý odpad

Spôsob ukončenia prevádzky zariadenia
Pred ukončením prevádzky zariadenia je prevádzkovateľ povinný všetky prevzaté odpady a vytriedené zložky odpadov nachádzajúce sa v zariadení spracovať, resp. odovzdať na spracovanie inému oprávnenému subjektu a priestor zariadenia vyprázdniť.
O ukončení činnosti v zariadení prevádzkovateľ písomne informuje príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva najneskôr do 30 dní po ukončení činnosti.

Podmienky súhlasu:
1. počas prevádzkovania zariadenia a pri ukončení činnosti je prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov povinný mať uzavreté zmluvy o odbere odpadov s osobou na to oprávnenou a zabezpečiť zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov,
2. technické podmienky prevádzkovania zariadenia na zhodnocovania odpadov prevádzkovateľ nepretržite zabezpečí tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodeniu hmotného majetku,
3. prípade akýchkoľvek zmien v prevádzke zariadenia prevádzkovateľ túto skutočnosť bezodkladne oznámi príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

Všeobecné ustanovenia:
1/ Tunajší úrad môže predmetné rozhodnutie zrušiť alebo zmeniť zo zákonných dôvodov tak, ako sa uvádza v § 114 zákona o odpadoch.
Platnosť súhlasu je na dobu: určitú do 31. 12. 2025.

Odôvodnenie

Dňa 19. 11. 2021 bola na tunajšom úrade zaevidovaná žiadosť Združenia BIELA ORAVA, pre všestranný rozvoj obcí regiónu Biela Orava so sídlom Grúnik 56, 029 53 Breza o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov.
Triedením na triediacej linke a následným mechanickým spracovaním – lisovaním sa zhodnocujú odpady z papiera, plastov, kovov a kompozitov. Odpady sa zhodnocujú činnosťami R12 - Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 a R13- Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činnosti R1 až R12. Ide o odpady zaradené podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov do kategórie ostatný odpad. Technické údaje zariadenia na zhodnocovanie odpadov a technologický postup zhodnocovania odpadov je uvedený v Prevádzkovom poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia. Predložený prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov, obsahuje údaje podľa § 10 ods.6 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
Žiadateľ predložil:
- zoznam druhov odpadov, ktoré sa budú zberať,
- zmluvy na odber odpadov uzatvorenú s nasledovnými subjektmi VETROPACK NEMŠOVÁ s. r. o., PLAST-METAL, s. r. o. Trstená, KRONOSPAN, s. r. o. Zvolen,
- prevádzkový poriadok zariadenia na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov združenia Biela Orava,
- stanovisko Obce Breza ako účastníka konania,
- zmluva s obcou Breza o nakladaní s komunálnymi odpadmi,
- kópiu zmluvy o nájme nebytových priestorov s Poľnohospodárskym družstvom so sídlom v Lokci,
- kópiu rozhodnutia so zisťovacieho konania v zmysle zák. č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- technologický reglement zariadenia na triedenie a úpravu komunálnych odpadov,
- opatrenia pre prípad havárie.

KÓPIA

Začatie konania vo veci udelenia súhlasu tunajší úrad oznámil listom zo dňa 06. 12. 2021 s možnosťou uplatnenia námietok a pripomienok v lehote do 3 dní odo dňa doručenia oznámenia o začatí konania. Účastníci konania sa v stanovenej lehote písomne nevyjadrili, čím sa má za to, že nemajú námietky k udeleniu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.
Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie posúdil žiadosť v zmysle platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva a nenašiel dôvody brániace vydaniu predmetného súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.
Správne poplatky v zmysle zák. č. 145/1995 Z. z. v znení neskorších noviel boli zaplatené vo výške 11 € podľa položky 162 pís. c), resp. 162 pís. e) sadzobníka správnych poplatkov.
Na základe týchto skutočností rozhodol tunajší správny orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní podať odvolanie do 15 dní od jeho doručenia na tunajšom úrade. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.

Ing. Janka Pisarčíková
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10118

Doručuje sa

Združenie BIELA ORAVA, pre všestranný rozvoj obcí regiónu Biela Orava, Grúnik 56, 029 53 Breza, Slovenská republika
Obec Breza, Grúnik 56, 029 53 Breza, Slovenská republika
Poľnohospodárske družstvo so sídlom v Lokci, Lokca 507, 029 51 Lokca, Slovenská republika