

OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

Kollárova 8, 917 02 Trnava

Číslo spisu

OU-TT-OSZP3-2021/027927-007

Trnava

19. 10. 2021



Rozhodnutie

o udelení súhlasu

Popis konania / Účastníci konania

správne konanie vo veci udelenia súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre prevádzkovateľa zariadenia Renviro s. r. o. pre zariadenie na zhodnocovanie odpadov Coburgova 84, 917 02 Trnava; k. ú. Trnava, parc. č. 8598/249, 8598/30, 8598/183, 8598/295 / Renviro s. r. o., Kopčianska 9, 851 01 Bratislava, IČO: 46 235 248; Mesto Trnava, IČO: 00 313 114; SkloUnion s.r.o., Coburgova 84, 917 02 Trnava, IČO: 36 366 943

Výrok

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia 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 príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 104 písm. d) 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 zmysle § 108 ods. 1 písm. m) zákona o odpadoch a na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

u d e ľ u j e s ú h l a s

podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre prevádzkovateľa zariadenia:

Obchodné meno: Renviro s. r. o.

Sídlo: Kopčianska 9, 851 01 Bratislava

IČO: 46 235 248

Sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov: Coburgova 84, 917 02 Trnava; k. ú. Trnava, parc. č. 8598/249, 8598/30, 8598/183, 8598/295

Zoznam druhov odpadov zaradených v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 320/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať:

Číslo druhu a poddruhu odpadu Názov druhu a poddruhu odpadu Kategória odpadu

07 02 13 odpadový plast O
12 01 05 hobliny a triesky z plastov O
15 01 02 obaly z plastov O
16 01 19 plasty O
17 02 03 plasty O
19 12 04 plasty a guma O
20 01 39 plasty O

Zoznam vykonávaných činností zhodnocovania:

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané 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 činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Množstvo odpadov zhodnotených za rok: 4 500 t

Spôsob nakladania s odpadmi:

Zodpovedný zamestnanec vykonáva na vstupe do zariadenia vizuálnu kontrolu dodávky odpadu. Pred halou vedľa príjazdovej cesty je umiestnená plošinová váha, kde bude odpad pri vstupe do zariadenia odvážený. Následne bude vykonaná evidencia odpadov podľa druhov.

Manipulácia s dovezeným odpadom je zabezpečená vysokozdvížnymi vozíkmi.

Odpad prebratý do zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude vo forme zlisovaných balíkov o priemernej hmotnosti 250 kg uložený na vonkajšom sklade, kde bude dočasne uskladnený na určenom a vyznačenom mieste (kód nakladania R13). Z vonkajšieho skladu bude materiál postupne odvážaný do haly a ukladaný na vstupný pásový dopravník linky.

Zhodnocovanie odpadov sa vykoná na technologickej linke zloženej z troch základných častí:

1. Triediaca časť linky
2. Mokré drvenie PET fliaš
3. Pracia časť linky

Triediaca časť linky:

Zlisované balíky sa pomocou vysokozdvížného vozíka dovezú zo skladu do haly a uložia sa na vstupný pásový dopravník linky REN 01 PD 1200, ktorým sa po odstránení viazacích drôtov alebo pásov dopraví do šnekového rozoberača balíkov REN 02 ROZ, ktorý zlisované balíky rozbije na PET fľaše.

Takto rozbité balíky sa následne pomocou pásového dopravníka PD 1000 dopraví cez násypku do rotačného separátora REN 05 SITO, kde dochádza k oddeleniu nežiaducich drobných nečistôt frakcie < 30 mm. Následne sú vynášané priamym pásovým dopravníkom REN 06 PD 1000 na vibračný dopravník REN 07 VIB 1400 a cez separátor neželezných kovov ECS-C 1500 ďalším priamym pásovým dopravníkom REN 09 PD 1000 do optických separátorov AUTOSORT 2000 DT a AUTOSORT 1000 DT, kde sa odseparuje nežiaduci plastový materiál a PET fľaše nežiaducich farieb. Za optickými separátormi sú PET fľaše ešte manuálne dotriedňované.

Nežiaduce plastové obaly a PET fľaše nežiaducich farieb sú následne dopravované lomeným Z dopravníkom REN 16 LD 800 do násypky lisu Bale Tainer a zlisované (balíkovací lis – kód nakladania R12).

Vyhovujúce PET fľaše sú odoberané dotriedňovacím pásovým dopravníkom REN 17 PD 800, na ktorom je nainštalovaný detektor kovov REN 18 PD 800.

Následne sa vytriedené PET fľaše dopraví priamym pásovým dopravníkom REN 19 PD 800 do jedného z dvoch drvičov.

Mokré drvenie PET fliaš:

Vytriedené PET fľaše sa následne drví v jednom z drvičov (Herbold SML 60/100 alebo Herbold SMS 80/160), spôsobom mokrého drvenia, na frakciu 8 – 12 mm. V drvičoch sa materiál reže na vločky a súčasne predpiera.

Pracia časť linky:

Rozdrvené PET fľaše (vločky) sa z drvičov spolu s vodou dopravujú do trecej umývačky, kde dochádza k očisteniu a odvodneniu rozdrveného materiálu.

Znečistená voda je z trecej umývačky odvádzaná cez vibračné sitá KTS-VT-1200, na ktorých sa vykonáva mechanické čistenie vody – oddelenie hrubého kalu a pevných častíc, do prečerpávacej nádrže (1000 l). Z prečerpávacej nádrže je voda prečerpávaná do decantru (odstredivky), kde je odstránený všetok kal a pevné častice z vody. Prečistená voda ide ďalej do recirkulačnej nádrže, cez ktorú voda cirkuluje späť do drvičov. Kal z decantru je odvádzaný pomocou skrutkového dopravníka.

Rozdrvený materiál je z trecej umývačky Friction Washer 3000 dopravený do mechanickej sušičky Herbold T1015, kde sa vykonáva šetrné sušenie rozdrvených vločiek. Vysušené vločky sa pneumaticky dopravujú do gravitačnej triedičky AC 1500, kde dochádza k separácii vločiek od ľahších materiálov, akými sú napríklad etikety.

Z gravitačnej triedičky sa vločky dopravujú cez separátor kovov pomocou skrutkového a korčekového dopravníka do sila (40 m³). Silo slúži ako zásobník vločiek pre prípad výpadku niektorej časti linky.

Zo sila sú vločky dopravované skrutkovým dopravníkom do hlavnej pračky WM 1500, kde sa vykonáva horúce pranie plastových vločiek pri teplote 85 stupňov C za prítomnosti NaOH, detergentu a odpeňovača (kód nakladania R3).

Pračka je vybavená LPG horákom zn. Riello a tepelným výmenníkom na ohrev vody, recirkulačnou pumpou a automatickým dávkovaním chémie. Vyprané vločky sú z pračky dopravené do trecej umývačky FA 40/23, kde sa vykoná prvotné umývanie a opláchnutie chémie a nečistôt z vločiek. Po prvotnom umytí sú vločky dopravené do ďalšej trecej umývačky FA 40/23, kde sa vykoná druhotný preplach vločiek a ešte lepšie odstránenie reziduálnej chémie a nečistôt. Po druhom umytí sa vločky dopravujú do flotačnej triedičky SF 1500, kde dochádza k odseparovaniu PET od HDPE (uzáverov) s využitím flotačného efektu – flotácie.

Flotačná vaňa má zabudované dva výstupy na vysušený materiál – 2 šnekové dopravníky.

Prvým výstupom je dopravované odseparované HDPE do mechanickej sušičky FH 40/80, v ktorej sa vykonáva odstredivé sušenie HDPE vločiek. Vysušené HDPE vločky sú zo sušičky dopravované cez rotačný dávkovač ZRS190 do gravitačného triediča ZZ1-30, kde sa vykonáva separácia HDPE vločiek od ľahších materiálov. Triedič je v spodnej časti ukončený výpadom opatreným uzatváracou klapkou. Cez klapku padajú HDPE vločky do big bagu umiestneného pod triedičom. Klapka sa zatvára počas výmeny big bagov. Ľahšie nečistoty sú z triediča odsávané radiálnym ventilátorom a pneumaticky dopravované do cyklónu D500, kde dochádza k oddeleniu vzduchu od nečistôt. Vzduch je z cyklónu vyfukovaný cez kapesný filter do haly a nečistoty padajú cez rotačný dávkovač do kontajnera.

Druhým výstupom z flotačnej vane sú odseparované PET vločky, ktoré sú dopravované do mechanickej sušičky T1015, kde sa vykonáva odstredivé sušenie PET vločiek.

Vysušené PET vločky sú zo sušičky dopravované pneumaticky cez rotačný dávkovač do gravitačného triediča ZZ2-30, kde sa vykonáva separácia PET vločiek od ľahších materiálov. Triedič je v spodnej časti ukončený výpadom opatreným rotačným dávkovačom ZRS260. Cez rotačný dávkovač sú PET vločky pneumaticky dopravované do cyklónu a cez rozdeľovač do dvojitého big bagu umiestneného pod cyklónom. Ľahšie nečistoty sú z triediča a z cyklónu pre dvojité big bag odsávané radiálnym ventilátorom a pneumaticky dopravované do cyklónu D500, kde dochádza k oddeleniu vzduchu od nečistôt. Vzduch je z cyklónu vyfukovaný cez kapesný filter do haly a nečistoty padajú cez rotačný dávkovač do kontajnera. Výstupným produktom je recyklát vo forme pranej PET vločky vysokej kvality.

Technické údaje prevádzky zariadenia:

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov sa nachádza v areáli bývalých TAZ Trnava. Areál je oplotený a zabezpečený pred odcudzením odpadu a vstupom cudzích osôb. Prevádzka je vybavená kamerovým systémom.

Prevádzka na zhodnocovanie odpadov – PET fliaš je umiestnená v jestvujúcej hale.

Prevádzku na zhodnocovanie odpadov tvoria nasledujúce výrobné a pomocné priestory:

Zastavaná plocha budovy celková: 4 252,58 m²

zastavaná plocha v užívaní spoločnosti Renviro s. r. o.: 4 078,00 m²

Úžitková plocha:

1.1 Výrobná hala + 1.2 Expedícia 2437,49 m²

1.3 Sklad 1120,80 m²

1.4 Sklad 47,52 m²

1.5 Sklad 36,95 m²

trakt A 1 NP 284,95 m²

trakt A 2 NP 283,40 m²

spolu úžitková plocha 4 211,10 m²

Výrobná hala sa nachádza v k. ú. Trnava na parcelách registra „C“ parc. č. 8598/249 (1.1 Výrobná hala + 1.2 Expedícia) a 8598/30 (sklady s označením 1.3, 1.4, 1.5). Na príľahlých pozemkoch registra „C“ parc. č. 8598/295, 8598/183 je umiestnená skladovacia plocha pre lisované PET fľaše, prístupové a manipulačné plochy.

Kompletné technologické zariadenie na zhodnocovanie je umiestnené vo výrobnjej hale. Recyklačná linka je umiestnená vedľa zadnej obvodovej steny haly. Vstup PET fliaš vo forme zlisovaných balíkov na recyklačnú linku je z ľavej strany a výstup vypraných a vysušených vložiek v big bagoch z pravej strany.

Rozmiestnenie strojov v hale je navrhnuté tak, aby bola zabezpečená plynulá a bezpečná výroba. Pri každom stroji je dostatočný pracovný a manipulačný priestor, umožňujúci vykonávať všetky obvyklé pracovné operácie vrátane údržby strojov.

Priestor 1.2 Expedícia bude slúžiť ako medzisklad pre uloženie zrecyklovaného materiálu - vypraných a vysušených vložiek v big bagoch do času jeho odvozu.

Technická špecifikácia recyklačnej linky

Max. výkon: 500 kg/h

Hlučnosť: 70 až 90 dB

Spotreba vody: 250 - 500 l/h

Potreba elektrickej energie:

technologické zariadenie na zhodnocovanie odpadov - 570 kW

zdroj a rozvod stlačeného vzduchu - 32 kW

vzduchotechnika - 2 kW

Zoznam strojov a zariadení:

1. Zariadenia triediacej časti linky:

1 Vstupný pásový dopravník (1ks)

kod. značenie REN 01 PD 1200

rozmery 1200x7200 mm, výška 400/1800 mm, sklon 15°

el. príkon 4,0 kW, frekvenčný menič

2 Šnekový rozoberač balíkov (1ks)

kod. značenie REN 02 ROZ

priemer šnekov 3x 450 mm

rozmery 2800x1400x800 mm

násypka 1400x1400 mm

el. príkon 3x 3kW, frekvenčný menič

3 Priamy pásový dopravník (1ks)

kod. značenie REN 03 PD 1000

rozmery 1000x7400 mm, sklon 15°

el. príkon 1,5 kW

4 Násypka (1ks)

5 Rotačný separátor (1ks)

kod. značenie REN 05 SITO

frakcia < 30 mm

rozmery 5500x1800 mm

el. príkon 2,2 kW

6 Priamy pásový dopravník (1ks)

(z rotačného separátora na vibračný dopravník)

kod. značenie REN 06 PD 1000

rozmery 1000x11200 mm, sklon 30°

el. príkon 1,5 Kw

7 Vibračný dopravník (1ks)

kod. značenie REN 07 VIB 1400

rozмеры 1400x2200 mm
el. príkon 2,2 kW (hl. pohon 2x 1,1 kW)

8 Separátor nežezezných kovov ECS -C 1500 (1ks)
kod. značenie REN 08 EDDY 1500
rozмеры 1800x1500 mm
el. príkon 2,5 kW (rozvádzač)

9 Priamy pásový dopravník (1ks)
(zo separátora nežezezných kovov na optický separátor)
kod. značenie REN 09 PD 1000
rozмеры 1000x7000 mm, sklon 30°
el. príkon 1,1 kW

10 Priamy pásový dopravník (1ks)
(na nežezezné kovy)
kod. značenie REN 10 PD 400
rozмеры 400x3500 mm, sklon 30°
el. príkon 0,55 kW

11 AUTOSORT 2000 DT g6 (1ks) (optický separátor)
kod. značenie REN 11 NIR DT 2000
rozмеры 2000x6000 mm
el. príkon 5,5 kW, frekvenčný menič

12 Priamy pásový dopravník (1ks)
(vratka 1)
kod. značenie REN 12 PD 800
rozмеры 780x10400 mm, sklon 31°
el. príkon 1,5 kW

13 Priamy pásový dopravník (1ks)
(vratka 2)
kod. značenie REN 13 PD 800
rozмеры 806x4000 mm
el. príkon 0,55 kW

14 Priamy pásový dopravník (1ks)
(na reset)
kod. značenie REN 14 PD 650
rozмеры 650x2200 mm, sklon 5°
el. príkon 1,5 kW

15 AUTOSORT 1000 DT g6 (1ks) (optický separátor)
kod. značenie REN 15 NIR 1000
rozмеры 1000x6000 mm
el. príkon 3,0 kW, frekvenčný menič

16 Lomený Z dopravník (1ks)
(do lisu)
kod. značenie REN 16 LD 800
rozмеры 780x8200 mm, 45°
el. príkon 0,55 kW

17 Priamy pásový dopravník (1ks)
(dotried'ovací)

kod. značenie REN 17 PD 800
rozmery 806x11600 mm, 15~
el. príkon 1,5 kW

18 Detektor kovov BDK800 (1ks)
(na pásovom dopravníku 17)
kod. značenie REN 18 DET 800
el. príkon 1,5 kW (rozdávač)

19 Priamy pásový dopravník (1ks)
(do drvičov)
kod. značenie REN 19 PD 800
rozmery 806x9000 mm, 30~, frekvenčný menič
el. príkon 1,5 kW

20 Priamy pásový dopravník - reverzný (1ks)
(medzi drvičmi)
kod. značenie REN 20 PD 800
rozmery 806x4000 mm, 0~
el. príkon 0,55 kW

21 Lis BaleTainer (1ks)
typ NP 9,2 ST SW 1R RA SG
rozmery 6415x2056x2758 mm
hmotnosť stroja 7000 kg
el. príkon 14,7 kW (rozdávač)

2. Zariadenia mokrého drvenia PET fľaš:

23 Skrutkovicová násypka pre drvič SML 60/100 (1ks)
el. napojenie 400V, 2x 3kW

24 Drvič zn. Herbold (1ks)
typ SML 60/100
rozmery stroja 4300x1500x2250 mm, 6500 kg
+ nosná konštrukcia pod drvič
el. napojenie – rotor 400V, 110 kW
el. napojenie – hydraulika 400V, 1,5 kW

25 Násypka pre drvič SMS 80/160 (1ks)
bez el. napojenia

26 Drvič zn. Herbold 2. (1ks)
typ SMS 80/160
rozmery stroja 3500x2500x3800 mm, 12000 kg
+ nosná konštrukcia pod drvič
el. napojenie – rotor 400V, 160 kW
el. napojenie – hydraulika 400V, 1,5 kW

3. Zariadenia pracej časti linky:

27 Trecia umývačka (1ks)
Friction Washer 3000
rozmery 2800x820x1230 mm, 2300 kg
el. napojenie 400V/ 22 kW
prietok vody 1 m³/h
+ nosná konštrukcia pod umývačku

- 28 Vibračné sito (1ks)
typ KTS-VT -1200
prietok vody 15 m³/h
el. napojenie 400V/ 2x 0,6 kW
rozmery 1300x1300x1000, 300 kg
- 29/31 Skrutkový dopravník (2ks)
(zber odfiltrovaných kalov)
el. napojenie 400V/ 0,5 kW
- 30 Vibračné sito (1ks)
typ KTS-VT -1200
prietok vody 15 m³/h
el. napojenie 400V/ 2x 0,6 kW
rozmery 1300x1300x1000, 300 kg
- 32 Mechanická sušička (1ks)
typ T1015
el. napojenie 400V/ 45 kW
stlač. vzduch 8 bar, 2 m³/h
prietok vody 0,1 m³/h
rozmery 3000x1500x2200 mm, 2000 kg
+ nosná konštrukcia pod sušičku
- 33 Skrutkový dopravník TA (1ks)
(zber odpadu po sušení)
el. napojenie 400V/ 0,55 kW
- 34 Radiálny ventilátor (1ks)
el. napojenie 400V/ 7,5 kW
- 35 Gravitačná triedička (1ks)
typ AC1500
rozmery 1500x1500x4500 mm, 800 kg
- 35A Rotačný dávkovač (1ks)
typ RP 1500
rozmery 1000x400x500, 90kg
el. napojenie 230/400V/ 1,5 kW
- 36 Radiálny ventilátor (1ks)
el. napojenie 400V/ 3,5 kW
- 37 Čistenie cyklónom (1ks)
Cyklón typ D500, rozmery Ø500/1200 mm 1ks
Filter 1ks
Rotačný dávkovač ZRS190 1ks
rozmery 630x270x360, 40kg
otáčky 1375/34 rpm
el. napojenie 400V/ 1,1 kW
- 38 Skrutkový dopravník (1ks)
(prepojenie medzi grav. triedičkou a korčekovým dopr.)
el. napojenie 400V/ 1,5 kW
- 39 Korčekový dopravník (1ks)

el. napojenie 400V/ 1,5 kW

40 Silo (1ks)

kapacita 40 m³

el. napojenie 400V/ 0,25 kW

41 Skrutkový dopravník (1ks)

(výstupný dopravník zo sila)

el. napojenie 400V/ 3,0 kW

42 Skrutkový dopravník (1ks)

(vstupný dopravník do HWM)

el. napojenie 400V/ 1,5 kW

43 Práčka (1ks)

typ WM1500

kapacita 3000 l

rozmery stroja 8000x2500x5000 mm,

+ nosná konštrukcia

el. napojenie – pohon karuselu 230/400V, 0,5 kW

spotreba vody 1 m³/h

44 ohrev vody horák Riello + tepelný výmenník, 1,5 kW

45 chémia 50kg/16h - automatické dávkovanie, 1,5 kW

46 Skrutkový dopravník (1ks)

(výstupný dopravník z práčky)

el. napojenie 400V/ 1,5 kW

47 Trecia umývačka (1ks)

typ FA40/23

kapacita 150 l

rozmery 2800x820x1230 mm, 2300 kg

el. napojenie 400V/ 22 kW

spotreba vody 1,5 m³/h

+ nosná konštrukcia pod umývačku

48 Trecia umývačka (1ks)

typ FA40/23

kapacita 150 l

rozmery 2800x820x1230 mm, 2300 kg

el. napojenie 400V/ 22 kW

spotreba vody 1,5 m³/h

+ nosná konštrukcia pod umývačku

49 Vibračné sito (1ks)

typ KTS-VT -600

el. napojenie 400V/ 2x 0,35 kW

rozmery 1300x1300x1000, 300 kg

50 Skrutkový dopravník (1ks)

(zber odfiltrovaných častíc a nečistôt)

el. napojenie 400V/ 0,55 kW

51 Vibračné sito (1ks)

typ KTS-VT -600
el. napojenie 400V/ 2x 0,35 kW
rozmery 1300x1300x1000, 300 kg

52 Skrutkový dopravník (1ks)
(zber odfiltrovaných častíc a nečistôt)
el. napojenie 400V/ 0,55 kW

53 Skrutkový dopravník (1ks)
(doprava materiálu do flotačnej triedičky)
el. napojenie 400V/ 0,37 kW

54 Flotačná triedička (1ks)
typ SF1500
kapacita 11500 l
el. napojenie – posuvné rotory HDPE/PET 230/400V1,5 kW
el. napojenie – PET posuv 230/400V1,5 kW
el. napojenie – PET výstup 230/400V1,5 kW
rozmery 7500x4500x5000, 4000 kg
+ nosná konštrukcia 600 kg

55 Mechanická sušička (1ks)
typ FH40/80
el. napojenie -motor rotora 18,5 kW
-motor čistenia 0,55 kW
rozmery 2700x1350x1550 mm, 2000 kg
+ nosná konštrukcia pod sušičku
+ skrutkový dopravník (zber odpadu po mech. sušení)
+ radiálny ventilátor 3kW (doprava HDPE zo sušičky do gravit. triedičky)

55A Gravitačný triedič jednoduchý (1ks)
typ ZZ1-30
kapacita 120 l
rozmery 310x510x1950 mm, 120 kg
+ rotačný dávkovač ZRS190, el. napojenie 400V/ 0,55 kW
+ filter 1
+ big bag jednoduchý

55B Čistenie cyklónom (1ks)
Cyklón typ D500, rozmery Ø500/1200 mm 1ks
+ nosná konštrukcia
+ radiálny ventilátor R, el. napojenie 400V/ 3kW
+ filter 1 1ks
+ rotačný dávkovač ZRS190 (1ks)
rozmery 630x270x360, 40kg
otáčky 1375/34 rpm
el. napojenie 400V/ 0,55 kW

58 Mechanická sušička (1ks)
typ T1015
el. napojenie 400V/ 45 kW
rozmery 3000x1500x2200 mm, 2000 kg
+ nosná konštrukcia pod sušičku

59 Skrutkový dopravník (1ks)
(zber odpadu po sušení)

el. napojenie 400V/ 0,37 kW

61 Radiálny ventilátor (1ks)

typ L

el. napojenie 400V/ 3,0 kW

62 Gravitačná triedička (1ks)

typ ZZ2-30

rozmery 1500x1500x4500 mm, 800 kg

62A Rotačný dávkovač (1ks)

typ ZRS260

rozmery 630x270x360, 40kg

otáčky 34 rpm

el. napojenie 400V/ 0,55 kW

62C Rotačný dávkovač (1ks)

typ ZRS260

rozmery 630x270x360, 40kg

otáčky 34 rpm

el. napojenie 400V/ 0,55 kW

63 Radiálny ventilátor (1ks)

typ L

el. napojenie 400V/ 3,0 kW

64 Čistenie cyklónom (1ks)

Cyklón typ D500, rozmery Ø500/1200 mm 1ks

+ nosná konštrukcia

Filter 1ks

64A Rotačný dávkovač ZRS190 (1ks)

rozmery 630x270x360, 40kg

otáčky 1375/34 rpm

el. napojenie 400V/ 0,55 kW

65 Radiálny ventilátor (1ks)

typ L

el. napojenie 400V/ 7,5 kW

67 Dvojitá big bag stanica (plniaca stanica) (1ks)

+ nosná konštrukcia

+ dvojitý rozdeľovač

68 Decanter (1ks)

separácia kalov a pevných častí z recykulovanej vody

rozmery 2130x655x1155 mm, 963 kg

voda 5 m³/h

el. napojenie -pohon bubna 11kW

- pohon skrutkovice 5,5kW

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:

Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné dodržiavať podmienky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadavky požiarnej ochrany ustanovené v osobitných právnych predpisoch. Zariadenie na zhodnocovanie musí byť vybavené potrebnými materiálmi a prostriedkami prvej pomoci, požiarnej ochrany a prostriedkami na likvidovanie havarijného stavu.

V prípade úniku znečisťujúcich látok na spevnené plochy (napríklad kontaminácia podlahy výrobnjej haly a prístupových komunikácií) je nutné uniknutú znečisťujúcu látku posypať sorbentom, znečistený sorbent pozametať a uložiť do nepriepustných obalov označených identifikačným listom nebezpečného odpadu.

V prípade úniku znečisťujúcej látky kvapalného skupenstva do pôdy je potrebné nasiaknutú zeminu sanovať do potrebnej hĺbky, aby sa zabránilo kontaminácii podzemných vôd. Znečistenú zeminu je potrebné uložiť do vhodných nepriepustných obalov a odovzdať oprávnenej organizácii na spracovanie.

Prípadnému úniku znečisťujúcich látok do areálového kanalizačného systému je potrebné zabrániť vytvorením zábrany pomocou sorbčných prostriedkov.

V prípade vzniku havárie sa pracovníci budú riadiť pokynmi prevádzkového poriadku.

Doba, na ktorú sa súhlas udeľuje:

Súhlas sa udeľuje odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia do 30. 04. 2026.

V prípadoch ustanovených v § 114 ods. 1 zákona o odpadoch môže orgán štátnej správy odpadového hospodárstva vydané rozhodnutie zmeniť alebo zrušiť.

Podmienky súhlasu:

1. Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch, ustanovenia všetkých súvisiacich vykonávacích predpisov a súvisiacich právnych noriem.

2. V prípade akýchkoľvek zmien súvisiacich s prevádzkovaním zariadenia na zhodnocovanie odpadov, požiadať o zmenu tohto rozhodnutia.

3. Pred ukončením činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov zabezpečiť odovzdanie všetkých odpadov, ktoré sa nachádzajú v areáli zariadenia na zhodnocovanie odpadov, oprávneným organizáciám. Po ukončení činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa v areáli zariadenia na zhodnocovanie odpadov nesmú nachádzať žiadne odpady.

4. Odpady, ktoré sú predmetom súhlasu, zhromažďovať resp. skladovať výlučne v areáli zariadenia na vyhradených miestach.

5. V zariadení zhromažďovať maximálne také množstvo odpadov, ktoré je adekvátne k jeho kapacite.

Odôvodnenie

Listom zo dňa 19. 07. 2021, doručeným na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej aj „OÚ Trnava“) dňa 22. 09. 2021, požiadala spoločnosť Renviro s. r. o., so sídlom: Kopčianska 9, 851 01 Bratislava, IČO: 46 235 248 o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov na Coburgovej ulici 84 v Trnave, k. ú. Trnava, parc. č. 8598/249, 8598/30, 8598/183, 8598/295 v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch.

Jedná sa o zariadenie na zhodnocovanie odpadov z PET fliaš činnosťami R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov), R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 a R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia listom č. OU-TT-OSZP3-2021/027927-003 zo dňa 30. 09. 2021 oznámil začiatok konania a nariadil podľa § 21 správneho poriadku ústne pojednávanie spojené s miestnou ohliadkou na deň 14. 10. 2021 a zároveň upovedomil všetkých účastníkov o možnosti vyjadriť sa k podkladu rozhodnutia i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku, najneskôr na tomto ústnom pojednávaní. Dňa 14. 10. 2021 bolo na OÚ Trnava doručené súhlasné stanovisko Mesta Trnava k udeleniu súhlasu na prevádzkovanie predmetného zariadenia na zhodnocovanie odpadov vydané pod č. OSaŽP/39952-102202/2021/ Do zo dňa 14. 10. 2021. V uvedenom stanovisku Mesto Trnava, ako účastník konania, zároveň požadovalo dodržať podmienky, ktoré OÚ Trnava zahrnul do podmienok tohto rozhodnutia.

OÚ Trnava udelil predmetný súhlas do 30. 04. 2026 v súlade s platnosťou nájomnej zmluvy na priestory, v ktorých je prevádzkované zariadenie na zhodnocovanie odpadov.

Žiadosť o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov obsahovala všetky náležitosti v zmysle § 21 ods. 1 a 2 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, a to:

- identifikačné údaje žiadateľa,
- sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov,
- zoznam druhov odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať,
- zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch,
- opis technologického postupu nakladania s odpadmi,
- technické údaje o zariadení,
- spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia,
- opatrenia pre prípad havárie,
- kópiu zmluvy na zabezpečenie následného zhodnotenia odpadov, ktoré budú zhodnocované činnosťou R12 (t. j. v prípade, kedy predmetom činnosti nie je konečné zhodnotenie odpadu).

K žiadosti bolo ďalej priložené:

- dokument „Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov“,
- dokument „Technologický reglement zariadenia na zhodnocovanie odpadov“,
- kópia vyjadrenia Okresného úradu Trnava, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia č. OU-TT-OSZP3-2021/018207-002 zo dňa 25. 06. 2021 vydaného podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- kópia zmluvy o nájme uzatvorenej medzi prenajímateľom – spoločnosťou SkloUnion s.r.o., Coburgova 84, 917 02 Trnava, IČO: 36 366 943 a nájomcom – spoločnosťou Renviro s. r. o., Kopčianska 9, 8510 1 Bratislava, IČO: 46 235 248 uzatvorenej na dobu určitú, do 30. 04. 2026,
- kópia rozhodnutia č. OSaŽP/38833-99842/2021/Bj zo dňa 12. 10. 2021 vydaného Mestom Trnava – stavebné povolenie na zmenu dokončenej stavby dielne, spojenú so zmenou užívania časti stavby: „Zmena užívania stavby dielne na zhodnocovanie (recykláciu) PET fliaš“; miesto stavby: Coburgova ulica, na pozemku registra „C“: 8598/30, 8598/249 – zmena užívania objektu, 8598/295 – umiestnenie skladovacej plochy pre lisované PET fľaše a spevnená plocha pre umiestnenie zásobníkov plynu, 8598/295, 8598/194, 8598/249 – podzemná prípojka plynu do výrobného objektu, 8598/183 – umiestnenie prekrytého kontajnera na odpady; katastrálne územie: Trnava; obec: Trnava; stavebník: Renviro s. r. o., Kopčianska 9, 851 01 Bratislava, IČO: 46 235 248 – predložená na ústnom pojednávaní dňa 14. 10. 2021.

Na základe predložených dokladov a vykonaného správneho konania Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok v zmysle položky č. 162 písm. c) zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov v sume 11,00 eur bol uhradený formou potvrdenia o úhrade správneho poplatku ID: A40-220921-0042.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 správneho poriadku možno podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Kollárova 8, 917 02 Trnava. Odvolacím orgánom je Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, Vajanského 2, 917 01 Trnava. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Rudolf Kormúth
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10006

Doručuje sa

Renviro s. r. o., Kopčianska 9, 851 01 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika

Mesto Trnava, odbor stavebný a životného prostredia, Ulica Hlavná 1 , 917 71 Trnava, Slovenská republika

SkloUnion s.r.o., Coburgova 84, 917 02 Trnava, Slovenská republika