



## ROZHODNUTIE

Okresný úrad Piešťany, 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 podľa ustanovenia § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov udeľuje

pre žiadateľa: **BOMAT s.r.o., 922 01 Veľké Orvište 380**  
**IČO: 36 235 288**

- I. podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch **súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov**
- II. podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 2. zákona o odpadoch **súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov**

1. **Miesto nakladania s odpadmi**

Sídlo zariadenia je umiestnené v areáli Poľnohospodárskeho družstva POKROK Ostrov, stredisko Veľké Orvište 380, 922 01 Veľké Orvište.

2. Súhlas sa udeľuje na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, druh a kategóriu odpadov zaradených v prílohe č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov pod číslami:

a) **prevádzkovanie zariadenia - dvojrotorový drvič DR 160/600**

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
17 02 13	odpadový plast	O
16 01 19	plasty	O
16 01 22	časti inak nešpecifikované	O

16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	0
17 02 01	drevo	0
17 02 03	plasty	0
19 12 04	plasty a guma	0
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	0
19 12 10	horľavý odpad	0
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	0
20 01 39	plasty	0

b) prevádzkovanie zariadenia – nožový mlyn NM 300/400

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória
15 01 02	obaly z plastov	0
17 02 13	odpadový plast	0
16 01 19	plasty	0
17 02 03	plasty	0
19 12 04	plasty a guma	0
20 01 39	plasty	0

c) prevádzkovanie zariadenia – lis HSM V-Press 860

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	0
15 01 02	obaly z plastov	0
15 01 03	obaly z dreva	0
15 01 04	obaly z kovu	0
15 01 05	kompozitné obaly	0
15 01 06	zmiešané obaly	0
16 01 17	železné kovy	0
16 01 18	neželezné kovy	0
16 01 19	plasty	0
16 01 22	časti inak nešpecifikované	0
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	0
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	0
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	0
17 02 03	plasty	0
17 04 01	meď, bronz, mosadz	0
17 04 02	hliník	0
17 04 03	olovo	0
17 04 04	zinok	0
17 04 05	železo a oceľ	0
17 04 06	cín	0
19 12 01	papier a lepenka	0
19 12 02	železné kovy	0
19 12 03	neželezné kovy	0
19 12 04	plasty a guma	0

20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O

**v celkovom množstve odpadov: 550 t/rok**

### **3. Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch**

**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).

### **4. Spôsob nakladania s odpadmi**

V zariadení sa bude vykonávať zhodnocovanie odpadov (plasty, drevo, papier, obaly, železné a neželezné kovy) kategórie „O“ (ostatný odpad) v množstve 550 t/rok činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R 11 – drvenie, mletie, lisovanie a činnosťou R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Odpady určené na zhodnocovanie - drvenie, mletie a lisovanie vznikajú samotnou činnosťou žiadateľa (spoločnosť BOMAT s.r.o. je autorizovaným spracovateľom odpadu z elektrozariadení), a súčasne sa budú do zariadenia preberať uvedené odpady aj od držiteľov odpadov, ktorými sú fyzické osoby – podnikatelia alebo právnické osoby (zmluvní partneri). Pri každej dodávke odpadu držiteľ predloží doklad o druhu a množstve dodaného odpadu. Pracovník zariadenia skontroluje kompletnosť a správnosť sprievodných dokladov, množstvo dodaného odpadu, vizuálne skontroluje druh odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu.

Dvojrotorový drvič DR 160/600 je určený na drvenie odpadov z plastov, dreva, kovov, kartónu, káblov. Zariadenie využíva jeden pohon, pričom krútiaci moment sa na hriadele prenáša pomocou ozubeného rozvodu. Princíp drvenia spočíva v strihaní a škriabaní materiálu na hranách kotúčov uložených na dvoch pracovných hriadeľoch otáčajúcich sa proti sebe. Stroj má vlastný stojan a násypku. Veľkosť drviny je definovaná šírkou trhacích kotúčov a počtom výstupkov na ich obvode. Drvina padá do priestoru pod drviacou komorou, kde sa nachádza dopravník DOP 130-450-4200/ND2, ktorý odoberá drvinu a ukladá ju do paliet, big-bagov alebo priamo ako vstup do nožového mlyna NM 300/400, ktorý zomelie drvinu na menšiu frakciu vhodnú na fluidnu separáciu. Dopravník je opatrený magnetickým valcom na oddelenie železnej a neželeznej zložky drviny. Riadiaci systém umožňuje prepojenie drviča s pohonom dávkovacieho a vynášacieho dopravníka.

Nožový mlyn NM 300/400 je určený na jemné mletie odpadov z plastov, gumy, kovov, káblov, voľne uložených elektroodpadov (preddrvené dosky plošných spojov, polovodičové súčiastky). K drveniu materiálu v nožovom mlyne dochádza na priamkovom ostrí pracovných nástrojov, ktoré sa nachádzajú na rotore a statore stroja. Pracovné nástroje na statore tvoria dva ploché nože, na unášačoch rotora sú upevnené tri takéto nože. Uloženie statorových a rotorových nožov zviaza určitý uhol s osou rotora, čím sa dosiahne nožnicový efekt. Na definovanie veľkosti požadovanej frakcie výstupu z drviaceho zariadenia slúži sito pod obežnou dráhou rotora. Otvory sita môžu mať priemer 8, 10, 12 alebo 15 mm. Výstupnú frakciu možno priamo dopravníkom dopraviť do zariadenia fluidneho splavu FS-2, ktorý je určený na oddelenie kovovej a nekovovej zložky drviny pre jednoduchšie následné zhodnocovanie a recykláciu materiálov.

Lis HSM V-Press 860 je určený na zmenšovanie objemu odpadov z papiera, plastov, kovov, kartónov, lepenky, fólií s pomerom redukcie objemu 25:1. Pomocou vertikálne uloženého piestu stláča odpad, ktorý sa vkladá cez uzatvárateľné dvere do komory. Po lisovacom cykle (keď je komora naplnená) sa balík stiahne oceľovou páskou alebo drôtom, ktorý zaistí balík proti rozpadnutiu. Následne sa balík vysunie na paletu, kde sa môže zafixovať baliacou fóliou (100 x 120 x 100 cm).

## 5. Technické požiadavky prevádzky zariadenia

Prevádzka zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa nachádza v dielni recyklačných technológií s plochou 225 m<sup>2</sup>. Dielňa je uzamykateľná s betónovou podlahou. Priestory dielne sú monitorované kamerovým systémom. Na skladovanie odpadov, ktoré sú predmetom zhodnocovania sa využívajú vonkajšie skladové priestory. Odpady ako plasty, drevo sú voľne uložené na spevnenej ploche. Iné odpady, ako elektroodpady a káble sú uložené v kovových paletách a big-bagoch. Podlaha prevádzkových a skladových priestorov je spevnená a zaizolovaná.

### Zoznam strojov a zariadení:

- mostová váha SCALEX 1900E s rozsahom váženia 200 – 60 000kg,
- plošinová váha OHAUS s rozsahom váženia 10 – 1500 kg,
- vysokozdvížny vozík BALKANCAR s nosnosťou 2500 kg, ručné paletizačné vozíky,
- kovové stohovateľné kontajnery,
- dvojrotorový drvič DR 160/600,
- pásový dopravník DOP 130-450-4200/ND2 s magnetickou hlavou,
- nožový mlyn NM 300/400,
- transportné ventilátory VE-3000 a VE-4000,
- podávač MX200.200x600,
- fluidny splav FS-2,
- priemyslový odsávač POC 14/20/30,
- lis HSM V-Press 860.

## 6. Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia

Pracovníci prevádzky sú oboznámení s bezpečnosťou a ochranou zdravia i majetku pri práci s odpadom, sú vybavení pracovnými ochrannými pomôckami, prostriedkami a odevmi podľa svojho pracovného zaradenia.

V prípade vzniku havárie sa postupuje v zmysle Prevádzkového poriadku zariadenia a Havarijného plánu. Každý pracovník spoločnosti absolvuje povinné školenie BOZP, ako aj školenie o údržbe, obsluhu a ochrane zvereneného zariadenia. Pre prípad nežiaduceho úniku nebezpečných látok je prevádzka vybavená havarijnými súpravami, ktoré obsahujú sorpčný materiál, ochranné rukavice, tesniacu pastu, plastovú lopatku, zmeták. Havarijné sady sú pravidelne kontrolované a dopĺňané.

## 7. Dátum začatia prevádzky: po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia

## 8. Spôsob ukončenia činnosti

Pri ukončení činnosti zariadenia budú všetky odpady odovzdané osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch.

## 9. Súhlas sa udeľuje na dobu určitú do 31. 10. 2022.

Tunajší úrad môže vydaný súhlas zmeniť alebo zrušiť v zmysle § 114 zákona o odpadoch.

## 10. Podmienky súhlasu

- a) Dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch a s ním súvisiacich právnych predpisov týkajúcich sa povinností prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov.
- b) Prevádzkový poriadok zariadenia a technologický reglement uložiť na prístupnom mieste v priestoroch zariadenia.
- c) Pri akejkoľvek zmene v rozsahu činnosti alebo v spôsobe prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné požiadať o zmenu tohto súhlasu.
- d) V prípade zmeny v prevádzke zariadenia prispôbiť prevádzkový poriadok tejto zmene a požiadať o zmenu súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia.
- e) Prevádzkovateľ zariadenia bude vykonávať zber komunálnych odpadov na základe zmluvy uzatvorenej s obcou v zmysle § 81 ods. 13 zákona o odpadoch.

## O d ô v o d n e n i e

Spoločnosť **BOMAT s.r.o., 922 01 Veľké Orvište 380**, požiadala dňa 05.10.2017 Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a v zmysle § 97 ods. 1 písm. e) bod 2. zákona o odpadoch o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre prevádzku v sídle zariadenia - areál Poľnohospodárskeho družstva POKROK Ostrov, stredisko Veľké Orvište 380.

Ide o prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (plasty, drevo, papier, obaly, železné a neželezné kovy) kategórie „O“ (ostatný odpad) v množstve 550 t/rok činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R 11 – drvenie, mletie, lisovanie a činnosťou R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Spoločnosť BOMAT s.r.o., Veľké Orvište je držiteľom autorizácie na spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení udelenej MŽP SR Bratislava pod č. rozhodnutia 149/A/06 – 4.2 zo dňa 12.01.2006 v znení neskorších zmien s platnosťou do 12.01.2026.

Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie listom zo dňa 09.10.2017 oznámil začiatok konania v uvedenej veci a vyzval účastníkov konania na uplatnenie námietok. V stanovenej lehote neboli účastníkmi konania vznesené žiadne námietky.

Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov bol vypracovaný v auguste 2017 Mgr. Marekom Vražbom a RNDr. Ľudovítom Bolečkom podľa § 10 ods. 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

### Súčasťou žiadosti boli:

- zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení bude nakladať,
- sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov,
- opis technologického postupu nakladania s odpadmi vrátane uvedenia spôsobu zabezpečenia prepravy odpadov, technické údaje o zariadení,
- spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia,
- opatrenia pre prípad havárie,
- prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov,
- kópia výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Trnava k dátumu 05.10.2017, oddiel: Sro, vložka č. 11828/T,
- kópie zmlúv na zabezpečenie následného spôsobu spracovania odpadov,
- kópia záverečného stanoviska MŽP SR č. 5113/2015-3.4/mo 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.



Termín platnosti súhlasu bol určený v súlade s ustanovením § 97 ods. 16 zákona o odpadoch.

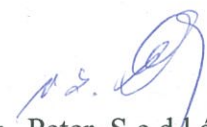
Na základe predložených dokladov a vykonaného správneho konania Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Žiadateľ ani účastníci konania nemali v správnom konaní žiadne námietky k podkladom rozhodnutia.

Správny poplatok v zmysle zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov bol zaplatený pri podaní žiadosti formou Potvrdenia o úhrade správneho poplatku v hodnote 2 x 11 eur.

### Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podľa ustanovenia § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov podať odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia na Okresnom úrade Piešťany, odbore starostlivosti o životné prostredie, Krajinská cesta 13, 921 25 Piešťany. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom až po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.



  
Ing. Peter Sedláčik  
vedúci odboru

#### Doručuje sa

1. BOMAT s.r.o., 922 01 Veľké Orvište 380
2. Obec Veľké Orvište, 922 01 Veľké Orvište 17

#### Na vedomie

1. SIŽP, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
2. Ad acta