

**GBS group, s.r.o., Partizánska 17, 984 01 Lučenec**

Okresný úrad Banská Bystrica  
-44-

Došlo  
dňa: - 9. 09. 2021

Prílohy: 9/10/21

Nyavuje: MM

**Okresný úrad Banská Bystrica**  
**Odbor starostlivosti o životné prostredie**  
**Námestie Ľudovíta Štúra 1**  
**974 05 Banská Bystrica**

*Spr. číslo = 11. - E*

Vybavuje: Ing. Andrej Škorňa  
Tel.: 0948 51 31 32  
e-mail: andrej.skorna@gmail.com

**VEC: Žiadosť o vydanie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením**

V súčasnosti má spoločnosť GBS group, s.r.o., Partizánska 17, 984 01 Lučenec vydaný Okresným úradom Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie platný súhlas číslo OU-BB-OSZP2 - 2016/031729 zo dňa 22.11.2016 na prevádzkovanie predmetného mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov – recyklačným drvičom BANDIT BEAST 2680, 440 HS, ktorého platnosť končí 31.10.2021, kópiu prikladáme v prílohe tejto žiadosti. Spoločnosť GBS group, s.r.o., Partizánska 17, 984 01 Lučenec má vo vzťahu k výrobe paliva zapísaný úžitkový vzor v registri Úradu priemyselného vlastníctva. V zmysle § 135f zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov nie je možné predĺžovať platnosť rozhodnutí vydaných pred 01.01.2021, vzhľadom na uvedené Vás týmto spoločnosť GBS group, s.r.o., Partizánska 17, 984 01 Lučenec ako vecne a miestne príslušný úrad podľa § 107 písm. n) zákona č. 79/2015 Z.z. žiada o opätovné vydanie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením podľa § 97 ods.1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z.z.o odpadoch v znení neskorších zmien pre:

Mobilné zariadenie: **Recyklačný drvič BANDIT BEAST 2680, 440 HS**  
Prevádzkovateľ: **GBS group, s.r.o., Partizánska 17, 984 01 Lučenec**

V súlade s § 21 ods. 1 písm. a), c), e) a ods. 2 a § 27 ods. 1 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. uvádzame nasledovné údaje:

**Identifikačné údaje žiadateľa (§ 21 ods. 1 písm. a)**

Názov a sídlo prevádzkovateľa mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadu:

GBS group, s.r.o.  
Partizánska 17  
984 01 Lučenec  
IČO: 50 223 241

**Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať – kód nakladania R3**  
**(druhy odpadov uvedené vo Vyhláske MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje**  
**katalóg odpadov, zoznam odpadov ktoré sa budú v zariadení zhodnocovať činnosťou R3**  
**(§ 21 ods. 1 písm. c))**

Kód odpadu	Názov odpadu	Kat.	Množstvo
02 01 04	Odpadové plasty okrem obalov	O	do 5000 ton/rok <sup>1</sup> (R3 + R12)
07 02 13	Odpadový plast	O	
15 01 02	Obaly z plastov	O	
15 01 03	Obaly z dreva	O	
16 01 19	Plasty	O	
17 02 03	Plasty	O	
19 08 05	Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O	
19 12 04	Plasty a guma	O	
20 01 39	Plasty	O	
20 03 07	Objemný odpad	O	

**Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať – kód nakladania R12**  
**(druhy odpadov uvedené vo Vyhláske MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje**  
**katalóg odpadov, zoznam odpadov ktoré sa budú v zariadení zhodnocovať činnosťou R12**  
**(§ 21 ods. 1 písm. c))**

Kód odpadu	Názov odpadu	Kat.	Množstvo
02 01 03	Odpadové rastlinné tkanivá	O	do 5000 ton/rok <sup>1</sup> (R3 + R12)
02 01 04	Odpadové plasty okrem obalov	O	
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	O	
03 01 01	Odpadová kôra a korok	O	
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O	
03 03 01	Odpadová kôra a drevo	O	
03 03 07	Mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky	O	
03 03 08	Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O	
04 02 09	Odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O	
04 02 21	Odpady zo spracovaných textilných vlákien	O	
04 02 22	Odpady z nespracovaných textilných vlákien	O	
07 02 13	Odpadový plast	O	
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	
15 01 02	Obaly z plastov	O	
15 01 03	Obaly z dreva	O	
15 01 05	Kompozitné obaly	O	
15 01 06	Zmiešané obaly	O	
15 01 09	Obaly z textilu	O	
16 01 19	Plasty	O	
17 02 01	Drevo	O	
17 02 03	Plasty	O	
19 12 01	Papier a lepenka	O	

19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 08	Textílie	O
19 12 10	Horľavý odpad (palivo z odpadov)	O)
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 03	Viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 10	Šatstvo	O
20 01 11	Textílie	O
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	Plasty	O
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 07 <sup>2</sup>	Objemný odpad	O

### Poznámky:

- <sup>1)</sup> Celkové ročné množstvo zhodnotených odpadov činnosťou R3 a R12 predstavuje hodnotu do 5 000 t/rok
- <sup>2)</sup> odpad zaradený do tohto druhu bude výlučne z plastov a dreva (napr. objemné obaly, záhradný nábytok, nábytok bez nebezpečných vlastností, objemné kusové drevo, a pod...)

### Zoznam vykonávaných činností (§ 21 ods. 1 písm. e)

V zariadení budú vykonávané nasledovné činnosti podľa prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov:

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

Touto činnosťou bude odpad zhodnotený na výrobok – druhotné palivo a preukázaním jeho súladu s požiadavkami na kvalitu druhotných palív budú splnené podmienky pre stav konca odpadu. Spoločnosť GBS group, s.r.o., Partizánska 17, 984 01 Lučenec má vo vzťahu k výrobe paliva zapísaný úžitkový vzor v registri Úradu priemyselného vlastníctva. Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov činnosťou R3 na mobilnom zariadení bude tuhé druhotné palivo (TDP), ktoré podľa § 2 písm. t) vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z.z.“ spĺňa požiadavky § 6b a § 9 ods. 11 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z.z., dosiahlo stav konca odpadu podľa osobitného predpisu (§ 2 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších zmien) a ďalej sa nebude považovať za odpad, ale za látku, zmes alebo výrobok podľa osobitného predpisu (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady ES č. 1907/2006 z 18 decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií – REACH)

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

Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov činnosťou R12 na mobilnom zariadení bude odpadové palivo, ktoré podľa § 2 písm. u) vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z.z. zodpovedá technickým normám alebo iným špecifikám, ak sú ustanovené, zostáva odpadom. Odpadové palivo je v zmysle § 6a vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z.z. určené pre zariadenia na spoluspaľovanie odpadov alebo spaľovne odpadov.

V prípade že vyrobená šarža paliva nebude spĺňať požiadavky na druhotné palivo, bude výstupom z procesu úpravy odpadov odpadové palivo, určené výlučne pre zariadenia na spoluspaľovanie odpadov alebo spaľovne odpadov. Vlastnosti odpadového paliva zodpovedať požiadavkám na daný typ paliva, pre tuhé alternatívne palivá sú uvedené v technickej norme STN EN 15359 Tuhé alternatívne palivá. Špecifikácie a triedy.

V prípade že vyrobená šarža odpadového paliva nebude spĺňať požiadavky na odpadové palivo, bude odovzdaná na zneškodnenie, prípadne ďalšie zhodnotenie oprávnenému subjektu na nakladanie s predmetným odpadom.

### **Spôsob inštalácie mobilného zariadenia na mieste prevádzky (§ 27 ods. 1 písm. a)**

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov **Recyklačný drvič BANDIT BEAST 2680, 440 HS** je plne mobilný v prevedení ako nákladný náves na kamiónový ťahač. Pre prevádzku nevyžaduje pripojenie k žiadnej infraštruktúre, zdrojom energie je integrovaný vznetový motor caterpillar na motorovú naftu. Po dovezení na miesto prevádzkovania sa odpojí ťahač a samotné zariadenie sa zabezpečí proti nežiadúcemu pohybu a po vysunutí sklopných častí je pripravené na prevádzku. Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov sa bude používať v miestach zniku odpadov u ich pôvodcov alebo u držiteľov odpadu.

### **Materiálová bilancia, ak ide o zhodnocovanie odpadov (§ 27 ods. 1 písm. b)**

Pri materiálovej bilancii procesu vychádzame zo zhodnocovania odpadu jeho mechanickou úpravou v mobilnom zariadení na zhodnocovanie odpadu v rozsahu jednej výrobnéj šarže. Pri samotnom procese zhodnocovania mechanickou úpravou nedochádza k materiálovým stratám, teda z hľadiska základnej materiálovej bilancie sa procesom zhodnotí celé množstvo vstupného odpadu a vyrobí sa z neho palivo v požadovanej veľkostnej frakcii. Parametre vyrobeného paliva sú v každej vyrobenej šarži zisťované v rozsahu podľa požiadaviek na kvalitu druhotných palív uvedené vo vyhláške MŽP SR č. 228/2014 Z.z. ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách.

### **Údaj o maximálnom výkone zariadenia za hodinu udávaný výrobcom mobilného zariadenia (§ 27 ods. 1 písm. c)**

Menovitý výkon zariadenia predstavuje hodnotu 230 m<sup>3</sup>

### **Preukázanie vlastníckeho práva alebo nájomného vzťahu (§ 27 ods. 1 písm. d)**

V prílohe prikladáme kópiu kúpnej zmluvy o nadobudnutí predmetného zariadenia.

**Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie alebo rozhodnutie zo zisťovacieho konania k zámeru alebo k oznámeniu o zmene, ak sa na túto činnosť vyžaduje (§ 21 ods. 2)**

Vzhľadom na požadovanú kapacitu zariadenia na zhodnocovanie odpadu v množstve do 5000 ton za rok (činnosť R3+R12) nepodlieha táto činnosť zisťovaciemu konaniu.

**Zmluva na zabezpečenie následného spôsobu zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadu, ktorý sa v zariadení zhodnocuje alebo zneškodňuje, ak predmetom žiadosti nie je konečné zhodnotenie alebo zneškodnenie tohto odpadu (§ 21 ods. 2)**

Zmluva na zabezpečenie následného spôsobu zhodnotenia odpadu, ktorý sa v zariadení zhodnocuje je súčasťou prílohy tejto žiadosti.

**Popis a technické parametre mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov**

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov – recyklačný drvič BANDIT BEAST 2680, 440 HS s menovitou kapacitou zariadenia cca 230 m<sup>3</sup>/hod. sa bude používať na drvenie ostatných odpadov (bližšie špecikovaných v bode „Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať – kód nakladania R3“ a „Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať – kód nakladania R12“ tejto žiadosti) kategorizovaných v zmysle zákona č. 79/2015 z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov ako aj jeho vykonávacích predpisov ako ostatné odpady v ročnom množstve do 5 000 t/rok. Predmetné zariadenie sa bude používať na drvenie ostatných odpadov najmä z dreva, plastov, textílií, biologicky rozložiteľného odpadu a pod.. Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov na mobilnom zariadení bude tuhé druhotné palivo alebo odpadové palivo.

**Postup pri zhodnocovaní odpadov:**

Vytriedený odpad vstupuje do zariadenia na zhodnocovanie odpadov cez podávač so zásobníkom. Do podávača je dávkovaný obsluhou manuálne alebo pomocou mobilnej techniky. Materiál sa posúva prostredníctvom oceľového lištového podávacieho systému s hydraulickým pohonom ku vstupnému otvoru, kde sa nachádza podávací valec, ktorý rotáciou posúva materiál do vnútra drviacej komory. V drviacej komore je materiál drvený drviacim rotorom s vymeniteľnými zubmi. Následne je v drviacej komore formátovaný na požadovaný rozmery. Produkt vypadáva cez rošt drviacej komory na vynášací pásový dopravník. Z dopravníka padá na určené miesto, ktorým môže byť spevnená manipulačná plocha, skladovací box alebo kontajner.

**Technické údaje:**

<b>hmotnosť</b>	16 ton
<b>rozmery (dĺžka x šírka)</b>	9,7m x 2,6m
<b>mobilný systém</b>	tri samostatné odpružené nápravys pneumatickými brzdami, variant návesu pre ťahač
<b>podávací dopravník</b>	vodorovné podávanie, oceľový lištový podávací transpordér s hydraulickým trojstupňovým pohonom ukončený podávacím valcom
<b>podávací valec</b>	609 mm x 1524 mm
<b>vstupný otvor podávača</b>	890 mm x 1524 mm
<b>drviaci rotor</b>	1067 mm x 1600 m, typ cuttermill
<b>sito drviacej komory</b>	vymeniteľné, 635 mm x 1600 mm, voliteľná veľkosť oka
<b>vynášací dopravník</b>	5486 mm x 1220 mm, konštatná rýchlosť, dvojstupňový pohon, gumový dopravný pás, sklopný pri preprave
<b>separácia kovov</b>	magnetická hlavica
<b>havarijný vypínač hydraulického pohonu</b>	4x, n každom rohu
<b>protiprašný systém</b>	postrekovanie kvapalinou
<b>riadiaci systém podávača</b>	samoriadiaci systém „AUTOFEED plus“
<b>protipožiarný systém</b>	hasiaci prístroj spúšťaný automatickým senzorom vysokej teploty

V Lučenci, dňa 08.09.2021

S pozdravom

**Prílohy:**

- Kópia rozhodnutia číslo OU-BB-OSZP2-2016/031729 zo dňa 22.11.2016 na prevádzkovanie mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov – recyklačným drvičom BANDIT BEAST 2680, 440 HS
- Dokumentácia k mobilnému zariadeniu na zhodnocovanie odpadov - recyklačným drvič BANDIT BEAST 2680, 440 HS
- Protokol o skúške (zákazka č. PR2150538)
- Certifikát, ktorým žiadateľ vyhovel požiadavkám EN ISO 9001:2015 a EN ISO 14001:2015 pre činnosti: výroba druhotných surovín, výroba tuhých druhotných palív, výroba tuhých alternatívnych palív, zhodnocovanie a recyklácia odpadov
- Vyhlásenie o zhode
- Výpis z ORSR
- Úžitkový vzor
- Rámcová kúpna zmluva 4600014880 na predaj o odber tuhého druhotného paliva zabezpečenie následného spôsobu zhodnotenia odpadu (Slovenské elektrárne)
- Zmluva na odber tuhého alternatívneho (Považská cementáreň, a.s.)
- Technicky preukaz
- Kópia kúpnej zmluvy o nadobudnutí predmetného zariadenia ako doklad na preukázanie vlastníckeho práva/kópia lízinguvej zmluvy/kópia nájomnej zmluvy
- Doklad o úhrade správneho poplatku v nominálnej hodnote 11 €