

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

Okresný úrad Banská Bystrica	
-44-	
číslo:	31.05.2022
číslo:	0053949/1011
Prílohy:	22
Vybavuje:	MM

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

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 minulosti mala 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 skončila 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. Týmto Vás žiadame 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 Vyhláške 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 20 000 ton/rok ¹ (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	
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 Vyhláške 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 20 000 ton/rok ¹ (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 drevotriekové/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	Opad 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	Viacvrstvé 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 ²	Objemný odpad	O

Poznámky:

- 1) Celkové ročné množstvo zhodnotených odpadov činnosťou R3 a R12 predstavuje hodnotu do 20 000 t/rok
- 2) 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 m³

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

V prílohe prikladáme kópiu kúpnej zmluvy o nadobudnutí predmetného zariadenia.

Závěrečné 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)

Súčasťou prílohy tejto žiadosti je Rozhodnutie č. OU-ZA-OSZP3-2018/008256-003/Hnl vydané v zisťovacom konaní zo dňa 27.03.2018 zmenené Rozhodnutím OU-ZA-OSZP3-2019/011416-004/Hnl zo dňa 10.09.2019 o tom, že navrhovaná činnosť „Úprava odpadov na záujmovom mobilnom drviacom zariadení“ navrhovateľa GBS group, s.r.o., Partizánska 17, Lučenec 984 01, IČO 50223241 sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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 m³/hod. sa bude používať na drvenie ostatných odpadov (bližšie špecifikovaných 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 20 000 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 ocelového 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:

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

V Lučenci, dňa 27.05.2022

S pozdravom

Miroslav Vaculčíak

konateľ a obchodný riaditeľ spoločnosti