KÓPIA

OKRESNÝ ÚRAD ŠAĽA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa

Okresný úrad Šaľa
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Hlavná 2/1
927 01 Šaľa

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Šaľa
OU-SA-OSZP-2023/005639-004/17.07.2023	OU-SA-OSZP-2023/005940-2	Vozárová/0961342061	26.07.2023

Vec
„Areál Zdroje Zeme Horný Jatov – III. etapa“
- písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska štátnej správy v odpadovom hospodárstve

Dňa 17.07.2023 prijal Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa v odpadovom hospodárstve, ako dotknutý orgán štátnej správy, Vašu žiadosť o písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **„Areál Zdroje Zeme Horný Jatov – III. etapa“,** navrhovateľa Zdroje Zeme a.s., so sídlom Stará Vajnorská 39, 831 04 Bratislava, IČO: 50 460137, v zastúpení splnomocnenou spoločnosťou INECO, s.r.o., so sídlom Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379, Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa v odpadovom hospodárstve **dáva** k oznámeniu o navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) ako dotknutého orgánu nasledovné

p í s o m n é s t a n o v i s k o:

Predmet zmeny navrhovanej činnosti navrhovateľa v III etape:

- **navýšenie celkového množstva zhodnocovaných odpadov** v prevádzke Zdroje Zeme a BPS Horný Jatov na celkové ročné súhrnné množstvo **100 000 t/rok**,
- **rozšírenie rozsahu povolených zhodnocovaných odpadov** (na všetky vhodné katalógové čísla v zmysle platného Katalógu odpadov) v prevádzke Zdroje Zeme a BPS Horný Jatov (bližšie špecifikované v kap. III.2.3.1 Vstupné suroviny),
- **presunutie a rozšírenie kapacity zariadenia na úpravu bioplynu na biometán vrátane plynovej prípojky** a doplnenie **zariadenia na skvapalňovanie oxidu uhličitého** (namiesto vypúšťania permeátu do ovzdušia),
- doplnenie **zariadenia tlakovej sterilizácie**,

KÓPIA

- doplnenie **fotovoltických panelov**, s celkovým výkonom do 1,5 MW.

Plánovaná revitalizácia bola rozdelená do viacerých etáp s postupným dopĺňaním technológie, priestorov a tým i zvyšovanie produkcie.

V roku 2022 bola Bioplynová stanica Horný Jatov odkúpená spoločnosťou Zdroje Zeme a.s., čo viedlo k vzniku vzájomne prepojeného komplexu Areálu Zdroje Zeme a Bioplynovej stanice, ktoré využívajú niekoľko spoločných objektov a zariadení. Navrhovaná biometánová stanica bude využívať bioplyn, ktorý je produkovaný v tomto komplexe.

Navrhovateľ sa preto rozhodol vytvoriť tzv. zlučovacie Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti pre oba subjekty nakoľko v priebehu najbližšieho obdobia plánuje zahájiť splynutie týchto dvoch subjektov do jedného pod názvom Zdroje Zeme a.s. s jedným identifikačným číslom organizácie.
Posudzované prevádzky, po zohľadnení navrhovanej zmeny činnosti, ktorá je predmetom predloženého Oznámenia, presiahnu prahovú kapacitu v zmysle prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania, a následne prevádzky v predpokladanom zlúčenom stave budú spadať pod pôsobnosť tohto zákona č. 39/2013 Z.z.

Lokalizácia: parc.č. **Chyba! Neznámy názov vlastnosti dokumentu.**:/100, :/101, :/102, :/103, :/104, :/105, :/106, :/107, :/108, :/109, :/110, :/111, :/112, :/114, :/123, :/124, :/125, :/126, :/127, :/128, :/129, :/130, reg. C KN, k.ú. Horný Jatov
Parcelné čísla pozemkov cez, ktoré bude viesť plynové potrubie (KN-C): 240/2, 239, 232/1, 220, 224/2, 193 reg. C KN
Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní vplyvov na životné prostredie zaradená nasledovne:
Tabuľka č. 2: Energetický priemysel, Položka č. 14Priemyselné zariadenia na vedenie pary, plynu a teplej vody (zisťovacie konanie bez limitu)
Tabuľka č. 9: Infraštruktúra, Položka č. 6 Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov (zisťovacie konanie od 5 000 ton/rok)
Plošná bilancia:
Celková zastavaná plocha nadzemných objektov: 14 887 m²
Celková zastavaná plocha spevnených plôch: 22 237 m^2
Plochy zelene: 10 408 m^2

Hlavnou pracovnou náplňou spoločnosti Zdroje Zeme a.s. je výroba 100% prírodného regeneračného produktu (pôdneho regenerátu) (**Patentovaný proces EFFECO**) pre dlhodobú regeneráciu degradovaných a intenzívne využívaných pôd na báze biouhlia spracovaním komunálneho a priemyselného biologicky rozložiteľného odpadu, odpadu z poľnohospodárstva a živočíšnej výroby.
Prevádzková činnosť predstavuje:

I. Hygienizácia
II. Drvenie a kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu
III. Skladovanie biomasy v priestoroch kontajnerov suchej fermentácie
IV. Drvenie a sušenie hnoja s následným sušením a mletím na práškovú frakciu

Číslo spisu OU-SA-OSZP-2023/005639 | Por.č.záznamu 010 | Číslo záznamu 0015673/2023 | Typ záznamu Interný doručený záznam | Forma originálu elektronická

KÓPIA

V. Výroba finálneho produktu – peletizácia, balenie a expedícia

Existujúce objekty Bioplynovej stanice Horný Jatov:

Zberná nádrž – skladovanie vstupných surovín, **Dávkovacie zariadenie, Fermentory –** 2ks**, Dofermentor, Skladovacia nádrž, Prečerpávacia stanica, Kogeneračná jednotka, Transformačná stanica, Manipulačný box**

Navrhovaná zmena: zariadenie na úpravu bioplynu na biometán, skvapalňovacia stanica CO_2, tlaková sterilizácia

Tlaková sterilizácia bude potrebná pre odpadové materiály v prípade, že spadajú do kategórie 2 (VŽP KAT 2) podľa čl. 13 písm. e) nariadenia EP a Rady (ES) č. 1069/2009, vyžadujú tlakovú sterilizáciu, bližšie popísané v kap. III.2.3.1. Vstupné suroviny. Zariadenie bude umiestnené v samostatnej budove, kde sa nachádza prevádzková hala hygienizácie.
Proces tlakovej sterilizácie predstavuje spracovanie vedľajších živočíšnych produktov, po ich zmenšení na veľkosť častí nepresahujúcu 50 mm, s teplotou v strede hmoty vyššou než 133 °C najmenej počas 20 minút bez prerušenia pri absolútnom tlaku najmenej 3 bary (Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1069/2009, Kap.1, Oddiel 1, Článok 3, Bod 19).

Tab. 1 Stručný prehľad navrhovaných zmien

Ukazovateľ	*Jestvujúci stav*	*Stav po vykonaní zmeny*
Komplex Areál Zdroje Zeme a BPS	Objekty sú opísané v jednotlivých kapitolách nižšie.	Všetky objekty, ktoré areál a Bioplynová stanica v súčasnosti prevádzkuje zostanú nezmenené.
Zhodnocovanie odpadov	Areál Zdroje Zeme: **50 000 t/rok** BPS Horný Jatov: **do 5 000 t/rok**	Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov dokopy: **100 000 t/rok**
Rozšírenie rozsahu zhodnocovaných odpadov	Rozsah z I. a II. etapy (viď. kap. III.2.3.1 Vstupné suroviny).	Rozšírenie o vhodné odpady na spracovanie (viď. kap. III.2.3.1 Vstupné suroviny).
Tlaková sterilizácia	V súčasnosti nie je prevádzkovaná a je predmetnom tohto Oznámenia o zmene.	Pribudne zariadenie tlakovej sterilizácie.
Biometánová stanica vrátane plynovej prípojky a stanice na skvapalnenie permeátu	Biometánová stanica (kapacita 250 Nm^3/h bioplynu) bola posúdená v II. etape zisťovacieho konania. Plynová prípojka a skvapalnenie permeátu v súčasnosti nie je prevádzkovaná a je predmetnom tohto Oznámenia o zmene.	Premiestnenie a rozšírenie Biometánovej stanice (napojenie bioplynu z BPS, navrhovaná kapacita 500 – 1000 Nm^3/h bioplynu). K objektom pribudne objekt skvapalňovacej stanice.
Fotovoltické panely	V súčasnosti nie sú prevádzkované a sú predmetnom tohto Oznámenia o zmene.	Pribudne zariadenie fotovoltické panely s max. celkovým výkonom do 1,5 MW (nepodlieha zisťovaciemu konaniu)
Výstupy	**Areál Zdroje Zeme:** effeco -poľnohospodárske hnojivo **20 000 ton/rok**.	V **areáli Zdroje Zeme** sa navýši produkcia finálneho produktu **30 000 ton/rok** (vrátane kompostu – v závislosti od ekonomickej situácie a požiadaviek na trhu).

Číslo spisu OU-SA-OSZP-2023/005639 | Por.č.záznamu 010 | Číslo záznamu 0015673/2023 | Typ záznamu Interný doručený záznam | Forma originálu elektronická

KÓPIA

Ukazovateľ	*Jestvujúci stav*	*Stav po vykonaní zmeny*
	Bioplynová stanica produkuje: - fugát **28 690 m^3/rok** (využíva sa na riedenie v hygienizačnom procese) - separát **4 670 m^3/rok** (vstupný materiál pre kompostovisko alebo priamo do linky effeco).	Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde na **BPS** k zmene v produkcii: - fugátu **28 690 m^3/rok** (využíva sa na riedenie v hygienizačnom procese) - separátu **4 670 m^3/rok** (vstupný materiál pre kompostovisko alebo priamo do linky effeco).
	Prevádzka **Zdroje Zeme** ako aj **BPS** ďalej produkuje bioplyn, z ktorého je v kogeneračných jednotkách vyrábaná elektrická energia a teplo.	Podľa prevádzkových podmienok môže dôjsť k zníženiu množstva produkovanej elektrickej energie a tepla v kogeneračných jednotkách, nakoľko časť bioplynu bude namiesto spaľovania čistená a dodávaná do distribučnej siete ako **biometán**.
	-	Ďalším novým výstupom bude skvapalnený oxid uhličitý **6 800 ton/rok**.
Nákladná doprava	**85 prejazdov za deň** do/z areálu spolu pre prevádzku Zdroje Zeme a BPS.	**104 prejazdov za deň** do/z areálu spolu pre prevádzku Zdroje Zeme a BPS, t.j. **o 19 prejazdov navyše.**

Tab. 2 Prehľad spracovávaných surovín – súčasný stav a navrhovaná zmena

Surovina	**Súčasný stav**		**Navrhovaná zmena**
	Areál Zdroje Zeme	**BPS**	**Areál Zdroje Zeme vrátane BPS**
	[t/rok]		
Zhodnocované odpady	50 000	do 5 000	100 000
Neodpadový materiál	10 000	27 800	30 000

Tab. 3 Kompletný zoznam zhodnocovaných odpadov na prevádzke Areál Zdroje Zeme (vrátane BPS) po zmene navrhovanej činnosti (hrubo zvýraznené sú odpady, ktoré sa v rámci zmeny navrhujú doplniť)

Kat. č. odpadu	**Názov odpadu**	**Kategória odpadu**
01 05 04	**vrtné kaly a odpady z vodných vrtov**	**O**
02 01 01	kaly z prania a čistenia	O
02 01 02	**odpadové živočíšne tkanivá**	**O**
02 01 03	odpadové rastlinné pletivá	O
02 01 06	zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
02 01 09	**agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08**	**O**
02 02 01*	kaly z prania a čistenia	O
02 02 02*	odpadové živočíšne tkanivá	O
02 02 03*	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
02 02 04*	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 02 99	**odpady inak nešpecifikované**	**O**

Číslo spisu *Por.č.záznamu* *Číslo záznamu* *Typ záznamu* *Forma originálu*
OU-SA-OSZP-2023/005639 *010* *0015673/2023* *Interný doručený záznam* *elektronická*

KÓPIA

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 03 01	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania	O
02 03 02	**odpady z konzervačných činidiel**	O
02 03 03	odpady z extrakcie rozpúšťadlami	O
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 03 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 03 99	**odpady inak nešpecifikované (spracovanie ovocia zeleniny, obilnín, jedlých olejov, ai rastlinných produktov)**	**O**
02 04 01	zemina z čistenia a prania repy	O
02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	O
02 04 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 04 99	**odpady inak nešpecifikované (cukrovarnícky priemysel)**	**O**
02 05 01	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 05 02*	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 05 99	**odpady inak nešpecifikované (mliekarenský priemysel)**	**O**
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 02	**odpady z konzervačných činidiel**	**O**
02 06 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 06 99	**odpady inak nešpecifikované (pekársky a cukrárenský priemysel)**	**O**
02 07 01	odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	O
02 07 02	odpad z destilácie liehovín	O
02 07 03	odpad z chemického spracovania	O
02 07 04	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
02 07 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 07 99	**odpady inak nešpecifikované (výroba alko-nealko nápojov okrem kávy, čaju, kakaa)**	**O**
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové a drevovláknité dosky, dyhy iné ako je uvedené v 030104	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
03 03 02	**usadeniny a kaly zo zeleného výluhu z úpravy čierneho výluhu**	**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
03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 030310	O
04 01 01	**odpadová glejovka a štiepenka**	**O**
04 01 02	**odpad z lúhovania**	**O**
04 01 05	**činiaca brečka neobsahujúca chróm**	**O**
04 01 07	**kaly najmä zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku neobsahujúce chróm**	**O**
04 01 09	**odpady z vypracúvania a apretácie**	**O**

Číslo spisu *OU-SA-OSZP-2023/005639* *Por.č.záznamu* *010* *Číslo záznamu* *0015673/2023* *Typ záznamu* *Interný doručený záznam* *Forma originálu* *elektronická*

KÓPIA

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
04 01 99	**odpady inak nešpecifikované**	**O**
04 02 10	**organické látky prírodného pôvodu, napríklad tuky a vosky**	**O**
07 05 14	tuhé odpady iné ako uvedené **v 07 05 13**	O
07 06 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu **v** mieste jeho vzniku iné ako uvedené **v 07 06 11**	O
10 01 06	popol z neošetreného dreva	O
15 01 03	obaly z dreva	O
16 03 04	**anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03**	**O**
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05 (výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality)	O
16 10 02	**vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01**	**O**
16 10 04	**vodné koncentráty iné ako uvedené v 16 10 03**	**O**
17 02 01	drevo	O
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 06 03	kvapaliny z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	O
19 06 04	zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	O
19 06 05	kvapaliny z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 06 06	zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 08 01	zhrabky z hrablíc	O
19 08 02	**odpad z lapačov piesku**	O
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 08 09	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O
19 08 12	kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11	O
19 08 14*	kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13	O
19 08 99	**odpady inak nešpecifikované**	**O**
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 191206	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 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 200137	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O

Číslo spisu *OU-SA-OSZP-2023/005639* *Por.č.záznamu* *010* *Číslo záznamu* *0015673/2023* *Typ záznamu* *Interný doručený záznam* *Forma originálu* *elektronická*

KÓPIA

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
20 03 02	odpady z trhovísk	O
20 03 04	**kal zo septikov**	**O**
20 03 06	**odpad z čistenia kanalizácie**	**O**

*Pozn.: * Odpady v prípade, že spadajú do kategórie 2 (VŽP KAT 2) podľa čl. 13 písm. e) nariadenia EP a Rady (ES) č. 1069/2009, vyžadujú tlakovú sterilizáciu. Odpady v prípade, že spadajú do kategórie 3 (VŽP KAT 3) podľa čl. 14 písm. f) nariadenia EP a Rady (ES) č. 1069/2009, vyžadujú hygienizáciu.*

Vstupné suroviny - navýšenie:

Tab. 4 Prehľad materiálových vstupov – jestvujúci stav

Surovina	Komplex Areál Zdroje Zeme		Spolu
	Zdroje Zeme	BPS Horný Jatov	
	[t/rok]	[t/rok]	[t/rok]
Biomasa (neodpadové materiály)	10 000	27 800	37 800
Zhodnocované odpady	50 000	5 000	55 000
Spolu	60 000	32 800	92 800

Tab. 5 Prehľad materiálových vstupov – stav po zmene

Surovina	Komplex Areál Zdroje Zeme	
	Zdroje Zeme	BPS Horný Jatov
	[t/rok]	[t/rok]
Biomasa (neodpadové materiály)	30 000	
Zhodnocované odpady	100 000	
Spolu	130 000	

Odpady vznikajúce počas výstavby a prevádzky

V súvislosti s posudzovanou investičnou činnosťou je potrebné riešiť nakladanie s odpadmi v dvoch časových horizontoch. V prvej etape prípravy územia pre výstavbu a počas samotnej výstavby (vrátane výkopov, odpadov z činností pri dokončovaní stavby a odpadov z čistenia stavby) a následne v druhej etape, kedy pôjde o odpady z budúcej prevádzky stavby.

Zoznam odpadov vznikajúcich počas výstavby:

Katalóg. číslo odpadu	*Názov odpadu*	*Kat. odpadu*	*Činnosť*
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	R3
15 01 02	Obaly z plastov	O	R1, R3
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	D1
17 01 01	Betón	O	R5
17 01 02	Tehly	O	R5
17 01 03	Obkladačky, dlaždice, keramika	O	R5
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	R5
17 02 01	Drevo	O	R1
17 02 02	Sklo	O	R12
17 02 03	Plasty	O	R1, R3
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými	N	D1

Číslo spisu OU-SA-OSZP-2023/005639 | Por.č.záznamu 010 | Číslo záznamu 0015673/2023 | Typ záznamu Interný doručený záznam | Forma originálu elektronická

KÓPIA

Katalóg. číslo odpadu	*Názov odpadu*	*Kat. odpadu*	*Činnosť*
	látkami		
17 03 01	Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N	D1
17 04 05	Železo a oceľ	O	R4
17 05 06	Výkopová zemina	O	R5

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti, napríklad úniku oleja zo stavebných mechanizmov či dopravných prostriedkov by mohlo v rámci stavebnej činnosti dôjsť aj ku vzniku odpadu 17 05 03 zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky N.

Odpady vznikajúce počas prevádzky:

Nie je predpoklad výraznej zmeny charakteru odpadu, predpokladá sa, že sa navýši množstvo vyseparovaných plastových obalov (mletie a separácia v separačnom mlyne - odpad s katalógovým číslom 19 12 12), ktoré ale nie je možné dopredu vyčísliť, nakoľko sa bude výrazne líšiť v závislosti od konkrétneho charakteru vstupných surovín. V rámci servisu technologických zariadení a mechanizmov je potrebné uvažovať aj s určitým množstvom odpadov súvisiacich s ich údržbou a servisom (odpadové oleje, filtre, absorbenty a pod.).

Predpokladané odpady vznikajúce počas prevádzky:

Katal. číslo odpadu	*Názov odpadu*	*Kat. odpadu*	*Pôvod odpadu*	*Predpokladaný kód nakladania*
06 13 02	použité aktívne uhlie okrem 06 07 02	N	prevádzka filtračných zariadení	D1
10 01 06	popol z neošetreného dreva	O	prevádzka	D1
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N	údržba zariadení	R9
13 01 13	iné hydraulické oleje	N	údržba zariadení	R9
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	údržba zariadení	R9
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	údržba zariadení	R9
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	údržba zariadení	R9
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N	údržba zariadení	D9
13 05 03	kaly z lapačov nečistôt	N	údržba zariadení	D9
13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	N	údržba zariadení	R9
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N	údržba zariadení	D9
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N	údržba zariadení	D1
13 08 02	iné emulzie	O	emulzie z kompresora	D9
14 06 02	iné halogénové rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	údržba zariadení	R2
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	údržba zariadení	R2
14 06 04	kaly alebo tuhé odpady obsahujúce halogénové rozpúšťadlá	N	údržba zariadení	D1

Číslo spisu OU-SA-OSZP-2023/005639 | Por.č.záznamu 010 | Číslo záznamu 0015673/2023 | Typ záznamu Interný doručený záznam | Forma originálu elektronická

KÓPIA

Katal. číslo odpadu	*Názov odpadu*	*Kat. odpadu*	*Pôvod odpadu*	*Predpokladaný kód nakladania*
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	papierové obaly, kartón	R3
15 01 02	obaly z plastov	O	plastové obaly	R1, R3
15 01 03	obaly z dreva	O	poškodené palety a iné obaly	R1
15 01 04	obaly z kovu	O	obalové pásky	R4
15 01 07	obaly zo skla	O	odpadové sklo	R12
15 01 06	zmiešané obaly	O	odpadové obaly	D1
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL	N	znečistené obaly	D1
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov ...	N	údržba zariadení	D1
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O	údržba zariadení	D1
16 01 07	olejové filtre	N	údržba zariadení	R12, D1
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N	údržba zariadení	D9
16 02 11	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N	údržba zariadení	R12
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	elektroodpad	R12
16 02 14	Vvyradené zariadenia iné ako 16 02 09, 16 02 13	O	elektroodpad	R12
16 06 01	olovené batérie	N	údržba zariadení	R5
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	údržba zariadení	D9
17 01 01	betón	O	údržba prevádzky	R5
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uv. v 17 01 06	O	údržba prevádzky	R5, D1
17 04 05	železo a oceľ	O	údržba prevádzky	R4
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 0	O	údržba prevádzky	R5, D1
19 06 03	kvapaliny z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	O	údržba zariadení	D9
19 06 04	kvapaliny z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	O	údržba zariadení	D9
19 06 05	kvapaliny z anaeróbnej	O	údržba zariadení	D9

KÓPIA

Katal. číslo odpadu	*Názov odpadu*	*Kat. odpadu*	*Pôvod odpadu*	*Predpokladaný kód nakladania*
	úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu			
19 06 06	zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu	O	údržba zariadení	D9
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O	zvyšky po spracovaní	R1, D1
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	svietidlá	R4, R5
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	elektroodpad	R12
20 01 35	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	N	elektroodpad	R12
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	elektroodpad	R12
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	úprava zelene	R3
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	prevádzka	R12, D1

Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa v odpadovom hospodárstve s realizovaním navrhovanej činnosti **„Areál Zdroje Zeme Horný Jatov – III. etapa“,** navrhovateľ Zdroje Zeme a.s., so sídlom Stará Vajnorská 39, 831 04 Bratislava, IČO: 50 460137, v zastúpení splnomocnenou spoločnosťou INECO, s.r.o., so sídlom Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379

súhlasíme bez pripomienok,

navrhovanú činnosť nepožadujeme posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Ing. Miroslava Danišová
vedúca odboru

Číslo spisu *Por.č.záznamu* *Číslo záznamu* *Typ záznamu* *Forma originálu*
OU-SA-OSZP-2023/005639 *010* *0015673/2023* *Interný doručený záznam* *elektronická*