Žiadosť o vydanie zmeny povolenia prevádzky podľa zákona o Integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

Názov : BTT s.r.o.
Sídlo : Hrušovská 15, Bratislava
Prevádzka : Cerová

Január 2022

Obsah:

A	**Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**
1	Základné informácie
2	Informácie o povoľovanej prevádzke
3	Ďalšie informácie o prevádzke
4	Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky
5	Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia
6	Utajované a dôverné údaje
B	**Údaje o prevádzke a jej umiestnení**
1	Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb
2	Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu
3	Opis prevádzky
4	Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly
5	Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky
C	**Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú**
1	Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú
1.1	*Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok*
1.2	*Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely*
1.3	*Voda používaná na pitné a sociálne účely*
2	Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú
2.1	*Výrobky alebo skupiny určených výrobkov*
2.2	*Medziprodukty*
3	Energie v prevádzke používané alebo vyrábané
3.1	*Vstupy energie a palív*
3.2	*Vlastná výroba energií z palív*
3.3	*Opis všetkých spotrebičov energií*
3.4	*Využitie energií*
3.5	*Merná spotreba energie*
D	**Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**
1	Znečisťovanie ovzdušia
1.1	*Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií*
1.2	*Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií*
2	Znečisťovanie povrchových vôd
2.1	*Recipienty odpadových vôd*
2.2.	*Produkované odpadové vody*
2.2.1	*Zoznam zdrojov odpadových vôd*
2.2.2	*Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd*

2.3	*Odpadové vody preberané od iných pôvodcov*
2.3.1	*Zoznam preberaných odpadových vôd*
2.3.2	*Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd*
2.4	*Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd*
2.5	*Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém*
2.6	*Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
2.6.1	*Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
2.6.2	*Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
2.6.3	*Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
3	Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd
3.1	*Znečisťovanie podzemných vôd*
3.1.1	*Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
3.1.2	*Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
3.1.3	*Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)*
3.1.4	*Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
3.2	*Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach*
3.2.1	*Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy*
3.2.2	*Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy*
3.2.3	*Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
3.3	*Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky*
4	Nakladanie s odpadmi
4.1	*Zdroje a množstvá produkovaných odpadov*
4.2	*Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov*
5	Zdroje hluku
6	Vibrácie
E	**Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste**
1	Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia
1.1	*Mapa lokality a širšie vzťahy*
2	Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia
3	Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia
F	**Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.**
1	Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)
2	Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)
G	**Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**
1	Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

2	Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
H	**Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**
1	Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
2	Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
I	**Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**
1	Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
2	Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami
2.1	*Znečisťovanie ovzdušia*
2.2	*Znečisťovanie vody a pôdy*
J	**Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**
1	Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok
2	Opatrenia na hospodárne využitie energie
3	Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov
4	Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky
5	Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
6	Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
7	Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)
K	**Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu**
L	**Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**
M	**Návrh podmienok povolenia**
1	Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke
2	Určenie emisných limitov
3	Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník
4	Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
5	Podmienky hospodárenia s energiami
6	Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov
7	Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania
8	Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky
9	Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

10	Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke
N	**Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**
O	**Prehlásenie**
P	**Prílohy k žiadosti:**
1	Údaje s označením „utajované a dôverné“
2	Ďalšie doklady
3	Zoznam použitých skratiek a značiek

Žiadosť o zmenu č. 7 integrovaného povolenia neopisuje údaje, ktoré sú známe a nemenili sa oproti pôvodnej žiadosti a vydanému integrovanému povoleniu včetne jeho zmien. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (kompostáreň) pre prevádzku Cerová je s platnosťou do 28.8. 2022.

Nakoľko v súlade s § 135f zákona o odpadoch platnosť rozhodnutia vydaného pred 1. januárom 2021 nie je možné predlžovať, žiadosť je predkladaná ako žiadosť o vydanie nového súhlasu.

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	**BTT s.r.o.**	
1.2	Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzením	
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ	X
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 3 zákona o IPKZ	
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 4 zákona o IPKZ	
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ	
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Hrušovská 15, 821 07 Bratislava	
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-	
1.6	www adresa	www.btt.sk	
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Brezovan Peter, konateľ	
1.8	IČO	35 944 382	
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ: 90001; NOSE : 109.06	
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie		Príloha č.
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	RNDr. Kiripolská Blanka, t.č. 0905 335 489	
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	BTT s.r.o., Hrušovská 15, Bratislava RNDr. Kiripolská Blanka	

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Biodegradačná plocha a kompostáreň Cerová
2.2	Adresa prevádzky	Cerová
2.3	Umiestnenie prevádzky	Trnavský kraj, okres - Senica, k.ú. Cerová Lieskové parcelné čísla: 2188/14,35
2.4	Počet zamestnancov	3 (na TPP)
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Začiatok : 2012 Ukončenie činnosti : neurčené
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	5. Nakladanie s odpadmi 5.1. Prevádzky na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t za deň
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	Kapacita zariadenia presahujúca 10 t/deň

2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	30 000t/rok – biodegradácia 15 000 t/rok – zhodnocovanie OO
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Prevádzková doba : Pondelok - piatok od 7 ^{00} do 15 ^{30} hod.
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 a 2 zák. č. 79/2015 Z.z.	Biodegradácia odpadov R5 – recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R 12 D8 – biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 D15 – skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 Zhodnocovanie ostatných odpadov : R3 – recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R 12
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.v znení zmien	Malý zdroj znečistenia
2.12	Trieda skládky odpadov	Nejedná sa o skládku odpadu

Jedná sa o nasledovné konania :

V oblasti odpadov :

§ 3 ods. 3 písm. c) bod 2 – súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov, zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov

§ 3 ods. 3 písm. c) bod 4 – súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov (zhodnocovanie OO)

3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie				Áno	x
		Práve prebieha				Príloha č.	2
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno		Odkaz na opis ďalej v žiadosti	

4. *Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky*
5. *Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia*

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	-
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	-
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	-
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	2188/35 k.ú. Cerová – Lieskové, zastavané plochy a nádvoria 2188/14 k.ú. Cerová – Lieskové, zastavané plochy a nádvoria	
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Bezpredmetné.	
4.6	Členenie stavby na stavebné objekty	-	
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Biodegradačná plocha, kompostáreň	
5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Biodegradačná plocha a kompostáreň Cerová	
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	8886-7106/37/2012/Sob/373330111 8886-26497/37/2012/Sob 9315-33467/37/2012/Sob/373330111/Z1 7498-33447/37/2013/Sob 4542-27041/37/2014/Sob/373330111/Z2 7340-40028/37/2015/Sob/373330111/Z3 8928-10316/37/2016/Sob/373330111/Z4 5974-26351/37/2017/Sob/373330111/Z5 9856/37/2019-1470/2020/373330111/Z6	
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	Áno x Príloha č. 2
		Práve prebieha	
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Dôvodom podania žiadosti je skutočnosť, že súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (kompostáreň) pre prevádzku Cerová je s platnosťou do 28.8. 2022. Nakoľko v súlade s § 135f zákona o odpadoch platnosť rozhodnutia vydaného pred 1. januárom 2021 nie je možné predlžovať, žiadosť je predkladaná ako žiadosť o vydanie nového súhlasu. Zároveň je predkladaný aktualizovaný prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov na schválenie.	

6. *Utajované a dôverné údaje*

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
1.		žiadne	

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. *Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb*

P. č.	Opis prevádzky
	Viď nižšie bod 3.

2. *Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu*

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
1.	Kópia katastrálnej mapy	Bez zmeny	

3. *Opis prevádzky*

Plocha na zhodnocovanie ostatných odpadov :

Spevnená výrobná plocha (ďalej spevnená plocha) je umiestnená v mieste bývalej silážnej jamy pôdorysných rozmerov 16,2 x 76,30 m. Je situovaná v zadnej časti areálu družstva pod biodegradačnou plochou. Spevnená plocha prestavuje 1 236,0 m^2. Steny silážnej jamy sú budované z betónových panelov. Spevnená plocha je prejazdná a vyspádovaná do dvoch odtokových žľabov vytvarovaných v betónovej vrstve pozdĺž prejazdu.

Konštrukcia spevnenej plochy:

- vodonepriepustný betón C 20/25 min. hr. 150 mm – vystužený KARI sieťovinou pod rigolmi
- geotextília 950 g/m^2
- PE-HD fólia 1,0 mm
- hutnený jemnozrnný makadam frakcie 10-12 mm, hr. 100 - 380 mm
- pôvodná spevnená plocha

Odvodnenie povrchu plochy je zabezpečené jeho priečnym strechovitým 1 %-ným sklonom. Pozdĺžny sklon spevnenej plochy je min. 1 %. Voda z rigolov je odvedená do dvoch usadzovacích šachiet vnútorných rozmerov 1,4 x 0,8 x 1,5 m prekrytých dvojitou kanálovou mrežou. Dažďová voda z usadzovacích šachiet je gravitačne odvedená PVC potrubím DN400 cez štyri kanalizačné šachty do existujúcej akumulačnej nádrže pôdorysných rozmerov 6,8 x 4,3 m a výšky 3 m o objeme 87,72 m^3.

Z nádrže je priesaková voda, ktorá vznikne prechodom dažďovej vody cez odpad, späť recirkulovaná na rozkladaný odpad, t.j. využívaná ako technologická voda v procese zhodnocovania alebo v prípade nadbytku odvážaná na zmluvne zabezpečenú čistiareň odpadových vôd.

Akumulačná nádrž je zabezpečená XYPEX-om, čím sa zabezpečila jej nepriepustnosť. Nádrž a usadzovacie šachty sú celoplošne ošetrené špeciálnymi maltami odolnými voči agresívnym účinkom priesakových vôd vznikajúcich pri výrobe kompostu.

Aby sa zabránilo vnikaniu dažďových vôd, resp. častí odpadu do okolitých zelených plôch v čelnej a zadnej strane spevnenej plochy je vybudovaná železobetónová stienka výšky 1m s otvorom v strede na oboch stranách šírky 3m – umožňujúca prejazd plochou. V jednej tretine stienky na oboch stranách prejazdu je otvor rozmerov 300x100 mm na odvodnenie spevnenej plochy pred a za plochou. Spevnená

plocha pred a za plochou je ukončená obrubníkom, čím sa zabráni priesaku dažďových vôd do nespevnenej plochy. Celková dĺžka obrubníka je 89,0 m.

Dažďové vody – vody z povrchového odtoku (dažďové vody), ktoré sa znečistia priechodom cez základky, sú zachytávané v akumulačnej nádrži. Dažďové vody sú maximálne recirkulované späť do sektorov s odpadom, kde dochádza nielen k zvlhčovaniu odpadu, ale i k postupnému odparovaniu.

Oplotenie areálu
Oplotenie je vykonané okolo celého areálu spoločnosti BTT, aby sa zamedzilo vstupu nepovolaných osôb. Vstup je možný iba hlavnou bránou areálu.

Typ zariadenia na váženie odpadov a iných dovážaných komponentov

Na váženie sa využíva mostová váha MOVA S 60t/U18 s nosnosťou do 60 ton váženého subjektu.

Biodegradačná plocha

Spevnená plocha je vybudovaná v mieste bývalej silážnej jamy pôdorysných rozmerov 19,3 x 49,0 m. Je situovaná v zadnej časti areálu. Spevnená plocha činí 945,70 m^2. Jedná sa o vodonepriepustnú spevnenú plochu, súčasťou ktorej je monitoring (systém SENSOR DDS). Spevnená plocha je prejazdná a vyspádovaná do dvoch odtokových žľabov vytvarovaných v betónovej vrstve pozdĺž prejazdu.

Konštrukcia spevnenej plochy BP:
- vodonepriepustný betón C 20/25 min. hr. 150 mm – vystužený KARI sieťovinou pod rigolmi
- geotextília 950 g/m^2
- PE-HD fólia 2,0 mm
- monitorovací systém tesnosti fólie (SENSOR DDS)
- hutnený jemnozrnný makadam frakcie 10-12 mm, hr. 100 - 360 mm
- pôvodná spevnená plocha

Pokládka ochranných vrstiev:
Pred mechanickým poškodením je fólia PE – HD hr. 2,0 mm chránená netkanou geotextíliou gramáže 950 g.m^{-2}, ktorá spĺňa podmienku pre statický prieraz (CBR test) min. 5000 N a min. pevnosť v ťahu ≥ 1400 N/50mm. Geotextília je ukladaná s presahom 15 cm z vrchnej časti tesniacej vrstvy a jednotlivé pásy sú zvarené.

Pokládka tesniacej vrstvy:
Toto tesnenie je tvorené fóliou z polyetylénu vysokej hustoty (PE-HD) s mechanickou, chemickou a biologickou stálosťou nasledujúcich parametrov:
- materiál nízkotlakový polyetylén,
- hrúbka fólie 2,0 mm
- šírka balu fólie min. 1,2 m

Pre tesnenie spevnených plôch bola použitá navrhnutá fólia s hladkým povrchom. Jednotlivé pásy fólie boli spojené čo najmenším počtom zvarov, pričom bolo treba zamedziť vzniku pravouhlých (krížnych) zvarov. Ukotvenie ochranných a tesniacej vrstvy bolo prevedené jej ohybom na steny spevnenej plochy pomocou oceľových líšt a po betonáži spevnenej plochy sú zo zadnej strany tesniace a ochranné vrstvy ochránené betónovou mazaninou. Pred pokládkou fólie PEHD sa pod tesnením z fólie PEHD sa zabudoval geoelektrický monitorovací systém tesnosti fólie s min. 10 ročnou funkčnosťou.

Usadzovacie šachty a akumulačná nádrž
Voda z rigolov je odvedená do dvoch usadzovacích šachiet vnútorných rozmerov 1,4 x 0,8 x 1,5 m prekrytých dvojitou kanálovou mrežou. Dažďová voda z usadzovacích šachiet je gravitačne odvedená PVC potrubím DN400 cez kanalizačné šachty do akumulačnej nádrže pôdorysných rozmerov 12 x 5,5 m a výšky 3 m o objeme 198 m^3. Odpadové vody z povrchového odtoku budú recirkulované na biodegradačnú plochu a v prípade nadbytku odvážané na zmluvnú ČOV. Nádrž a usadzovacie šachty boli celoplošne opatrené špeciálnymi maltami odolnými voči agresívnym účinkom priesakových vôd vznikajúcich pri dekontaminácii zemín.

Aby sa zabránilo vnikaniu dažďových vôd do okolitých zelených plôch sa v čelnej a zadnej strane spevnenej plochy sa vybudovala železobetónová stienka výšky 1m s otvorom v strede na oboch stranách šírky 3m – umožňujúcim prejazd plochou. V jednej tretine stienky na oboch stranách prejazdu sa nechal otvor rozmerov 300x100 mm na odvodnenie spevnenej plochy pred a za biodegradačnou plochou. Spevnená plocha pred a za biodegradačnou plochou je ukončená obrubníkom, čím sa zabráni priesaku dažďových vôd do nespevnenej plochy. Celková dĺžka obrubníka je 82,0 m.

Areálová komunikácia
Areálová komunikácia slúži k prístupu na spevnené plochy pred a za biodegradačnou plochou a ich obsluhu. Celková dĺžka areálovej komunikácie je 135,6 m. Šírka areálovej komunikácie je 4,0 m. Odvodnenie je zabezpečené priečnym 2%-ným sklonom v jednom smere do nespevneného terénu a pozdĺžnym sklonom od cca 2 – 10%. Komunikácia je z oboch strán v priečnom reze olemovaná betónovým obrubníkom. Celková dĺžka obrubníka je 315,0 m.

Konštrukcia spevnenej komunikácie:
- betón C16/20 z bitumenového cementu, hr. 200 mm
- KARI sieť 200x250x6
- cementová stabilizácia, hr. 150 mm
- štrkopieskový podsyp fr.16-32 mm, hr. 150 mm

Cestné dopravné napojenie na areál zabezpečujú miestne komunikácie (regionálna cesta č. III/501). Prístupová komunikácia z existujúcej miestnej komunikácie cez vstupnú bránu šírky 6 m. Je využitá existujúca prístupová areálová komunikácia.

Typ a počet monitorovacích zariadení
Monitoring podzemných vôd
Na prevádzke je zriadený jeden referenčný vrt nad areálom v smere prúdenia podzemných vôd (ktorý nie je ovplyvnený činnosťou – nakladanie s odpadmi) a jeden pod areálom (v smere prúdenia podzemných vôd), ktorý preukáže vplyv areálu na nakladanie s odpadmi na podzemné vody. Frekvencia monitorovania je 4 x ročne. Sledované parametre sú nasledovné : pH, CHSKcr, BSK5, NL, N-NH4+, NEL.

3.3 P. č.	Názov ostatných súvisiacich činnosti	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
1.	Mostová váha MOVA S (60 t)	Váženie privážaného (odvážaného) odpadu	Potreba sledovania toku odpadu	Bez zmeny
2.	Monitoring podzemnej vody	2 monitorovacie hydrogeologické vrty – V1 a V2.	Kontrolná činnosť vplyvu na podzemné vody v jeho tesnom okolí	Bez zmeny
3.	Monitoring tesnosti fólie	1x ročne	Kontrola tesnosti fólie	Bez zmeny

4. *Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly*

4.1 P. č.	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
1.	Bloková schéma prevádzky		
4.2 P. č.	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
1	**Prijaté odpady**	Ročne sa jedná o max. množstvo 30 000 t nebezpečných odpadov v rozsahu kat. č. povolených v rozhodnutí a v schválenom prevádzkovom poriadku zariadenia.	
2	**PHM**	Odhadovaný ročný obrat 4000 l.	
3	**oleje (motorové, prevodové, hydraulické)**	Odhadovaný ročný obrat na prevádzke predstavuje 15 l. Automobily a stroje však budú servisované v externých organizáciách.	
4	**voda zo záchytnej nádrže (198 m^3)**	Voda v záchytnej nádrži sa používa spätne na kropenie, pri nadbytku je vyvážaná na ČOV. Odhadovaný ročný obrat cca. 400 m^3.	

5. *Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky*

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z.	Príloha č.
1.	*Rozhodnutia*	
	Integrované povolenie č. : 8886-7106/37/2012/Sob/373330111 8886-26497/37/2012/Sob 9315-33467/37/2012/Sob/373330111/Z1 7498-33447/37/2013/Sob 4542-27041/37/2014/Sob/373330111/Z2 7340-40028/37/2015/Sob/373330111/Z3 8928-10316/37/2016/Sob/373330111/Z4 5974-26351/37/2017/Sob/373330111/Z5 9856/37/2019-1470/2020/373330111/Z6	6
	Dokumenty a tlačivá	
2.	Prevádzkový poriadok zariadenia na biodegradáciu odpadov	
3.	Technologický reglement zariadenia na biodegradáciu odpadov	
4.	Prevádzkový denník zariadenia na zhodnocovanie odpadov	
5.	Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov	
6.	Technologický reglement zariadenia na zhodnocovanie odpadov	
7.	Evidenčný list odpadu	
8.	Ohlásenie o vzniku odpadov a nakladaní s ním	
P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších zmien a dodatkov	Príloha č.
1.	Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku	

C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastnosti	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
1.	Prevádzka celkom	PHM oleje	Motorová nafta Motorový a hydraulický olej		Neurčené - odhad max. 4000 l Neurčené – odhad max. 15 l Tankovanie a výmena realizovaná u externých dodávateľov	-

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
P. č.			Ø ($l.s^{-1}$)	max ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
1.	voda z akumulačnej nádrže	technologická voda	nesledované	nesledované	nesledované	400 m3	nesledované	nesledované
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
č.								

1.	Územie okresu Senica patrí do povodia rieky Moravy - čiastkové povodie Myjavy. Rieka Myjava pramení v Bielych Karpatoch, v blízkosti štátnej hranice s ČR. Má vrchovinovo-nížinný charakter s max. prietokmi v mesiacoch február - apríl a ich postupným poklesom až do septembra. Priemerný ročný prietok v toku Myjava v profile Jablonka dosahuje 1,34 m3.s' 1. Priemerný ročný prietok jeho významného ľavostranného prítoku-Brezovského potoka v profile Osuské dosahuje 0,45 m3.s"1. Maximálny 100-ročný prietok Myjavy v profile Jablonica dosahuje 73 m3.s_1 a Brezovského potoka v profile Osuské 46 m .s" . **Kvalita povrchových vôd** v miestnych tokoch je výrazne ovplyvňovaná priamym vypúšťaním odpadových vôd z priemyslu, poľnohospodárstva, z neodkanalizovaných sídiel a nepriamo geologickými a pedologickými podmienkami predmetného územia spojenými s eróznou činnosťou. Na riešenom území sa kvalita povrchových vôd pravidelne sleduje na toku Myjava v profile pod Myjavou a profile Jablonica pod sútokom s Brezovským potokom. **Podzemné vody** V rámci Trnavského kraja sú podzemné vody zaradené do 19 hydrogeologických rajónov. V rámci posudzovaného územia je vyčlenený rajón Q002 - neogén Chvojníckej pahorkatiny, ktorý reprezentuje územie najsevernejšej časti Záhorskej nížiny. Kvartérne sedimenty zväčša nemajú vodárenský význam (Lokalita Popudinské Močidlany 5 l.s"^{1} a lokalita Senica -Kunov 25 l./s). Pomerne priaznivé je aj zvodnenie terás Moravy pri Skalici (32 l./s). V neogénoch sa vyskytujú artézke vody s výdatnosťou od 0,2 do 8 l/.s na lokalitách Smrdáky - Kovalov, Smolinské, Stráže, Petrova Ves - Unín, Sobotište a v iných označených ako rozptýlené zdroje sú stanovené využiteľné množstvá v sume 103 l./s. Ich rozsiahlejšiemu využitiu bráni často nevyhovujúca kvalita, nízka koncentrácia vôd a obmedzená vhodnosť zdrojov pre miestne vodovody a malospotrebiteľov. Pri prieskumných prácach na danej lokalite bola narazená hladina podzemnej vody v kvartérnych útvaroch len v dolnej časti v hĺbke 3,30m a 4,00m pod terénom (C-l, C-2). Zvodnenie je však bezprostredne závislé na klimatických pomeroch. Výrazná nehomogenita kvartérnych sedimentov neumožňuje vytvorenie súvislého obzoru podzemných vôd. Smery prúdenia podzemných vôd sú lokálne premenlivé v závislosti na priebehu neogéneho podložia, pozícii zvodnených polôh a morfologických pomerov. Kvalita podzemných vôd najvyššieho neogénu v priestore lokality skládky boli overené analýzou už v r. 1998 z realizovanej sondy C-2 o celkovej hĺbke 15,00 m. Podľa výsledku analýzy vody v zmysle STN 75 7111-Pitná voda bol len mierne prekročený limit vodivosti(103,0 mS/m, limit lOOmS/m) a obsah $N0_3$ 54,5 mg.ľ^{1}, limit 50 mg.ľ^{1}). Ostatné stanovené ukazovatele boli v súlade splatnou STN. Voda vykazovala takmer neutrálnu reakciu (pH7,09), podľa obsahu nerozpustných látok (662,0mg.ľ^{1}, limit lOOOmg.ľ^{1}) je možné túto podzemnú vodu zaradiť do skupiny stredne tvrdých vôd. Na základe výsledkov doteraz vykonaných analýz z monitorovacích vrtov C-2 aC-3 umiestnených pod telesom skládky možno konštatovať, že vplyvom skládky nedošlo ku zhoršeniu kvality podzemných vôd.
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie

	Vodovodné pripojenie Areál je napojený na verejný vodovod, z ktorého je odoberaná pitná voda na sociálne účely. Kanalizačné pripojenie – plocha NO Dažďová voda z usadzovacích šachiet je gravitačne odvedená PVC potrubím DN400 cez kanalizačné šachty do akumulačnej nádrže o objeme 198 m^3. Odpadové vody z povrchového odtoku budú recirkulované na biodegradačnú plochu a v prípade nadbytku odvážané na zmluvnú ČOV. Odvodnenie plochy pre OO : Odvodnenie povrchu plochy je zabezpečené jeho priečnym strechovitým 1 %-ným sklonom. Pozdĺžny sklon spevnenej plochy je min. 1 %. Voda z rigolov je odvedená do dvoch usadzovacích šachiet vnútorných rozmerov 1,4 x 0,8 x 1,5 m prekrytých dvojitou kanálovou mrežou. Dažďová voda z usadzovacích šachiet je gravitačne odvedená PVC potrubím DN400 cez štyri kanalizačné šachty do existujúcej akumulačnej nádrže pôdorysných rozmerov 6,8 x 4,3 m a výšky 3 m o objeme 87,72 m^3. Z nádrže je priesaková voda, ktorá vznikne prechodom dažďovej vody cez odpad, späť recirkulovaná na rozkladaný odpad, t.j. využívaná ako technologická voda v procese zhodnocovania alebo v prípade nadbytku odvážaná na zmluvne zabezpečenú čistiareň odpadových vôd. Splaškové vody : Na zhromažďovanie splaškových vôd zo sociálnych zariadení patriacich administratíve slúži žumpa o objeme 12 m^3.

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
P. č.			∅ ($l.s^{-1}$)	Max. ($l.s^{-1}$)	m^3.deň $^{-1}$	m^3.rok $^{-1}$
1.	vodovod	Na pitné, sociálne a hygienické účely	Nesleduje sa			do 150 m^3
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
1.	Areál je napojený na verejný vodovod, z ktorého je odoberaná pitná voda na sociálne účely.					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
	Zásobovanie vodou Areál je napojený na verejný vodovod, z ktorého je odoberaná pitná voda na sociálne účely. Odkanalizovanie Dažďová voda z usadzovacích šachiet je gravitačne odvedená PVC potrubím DN400 cez kanalizačné šachty do akumulačnej nádrže o objeme 198 m^3. Odpadové vody z povrchového odtoku budú recirkulované na biodegradačnú plochu a v prípade nadbytku odvážané na zmluvnú ČOV (biodegradačná plocha). Dažďová voda z usadzovacích šachiet je gravitačne odvedená PVC potrubím DN400 cez štyri kanalizačné šachty do existujúcej akumulačnej nádrže pôdorysných rozmerov 6,8 x 4,3 m a výšky 3 m o objeme 87,72 m^3 (plocha na OO). Na zhromažďovanie splaškových vôd zo sociálnych zariadení patriacich administratíve slúži žumpa o objeme 12 m^3.					

2. *Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú*

2.1 *Výrobky alebo skupiny určených výrobkov*

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba ($t.rok^{-1}$)
1.	Zhodnocovanie ostatných odpadov	VITALIT	Pestovateľský substrát	Nie je	Rôzna závi slá od vstupných materiálov

2.2. *Medziprodukty*

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)
Nie sú						

3. *Energie v prevádzke používané alebo vyrábané*

3.1. *Vstupy energie a palív*

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť ($GJ.t^{-1}$)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	-	-	-
3.1.3	Hnedé uhlie	-	-	-
3.1.4	Čierne uhlie	-	-	-
3.1.5	Koks	-	-	-
3.1.6	Iné pevné palivá	-	-	-
3.1.7	VOŤ	-	-	-
3.1.8	VOĽ	-	-	-
3.1.9	Nafta na kúrenie	-	-	-
3.1.10	Iné plyny	-	-	-
3.1.11	Nafta pre dopravu	max. 4 000 l	x	x
3.1.12.	Druhotná energia	-	-	-
3.1.13	Obnoviteľné zdroje	-	-	-
3.1.14	Nákup el. energie	9653KWh (r.2020)	0,0024	34,75
3.1.15	Nákup tepla	-	-	-
3.1.16	Iné palivá	-	-	-
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ	-	-	34,75

3.2 *Vlastná výroba energií z palív*

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW_{el}	Nie je
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v Mw_{tep}	
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	
3.2.4	Výroba tepla v GJ	
3.2.5	Výroba chladu v GJ	
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	

3.3 *Opis všetkých spotrebičov energií*

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Ročná spotreba energie	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov
1.	Mikrovlnná rúra	0,3 MWh		

2.	Konvektor	9,1 MWh		
3.	Čerpadlá	1,6 MWh	-	-
4.	Chladnička	0,5 MWh	-	-
5.	El. ohrievač vzduchu	11,4 MWh	-	-
6.	Osvetlenie	0,5 MWh	-	-
7.	El. ohrievač vody	5,9 MWh		

3.4 Využitie energií

3.4.1	Celkový nákup energie v GJ	max. 34,75
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ	Nie je
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	max. 34,75
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	Nie je
3.4.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu v GJ	Nie je
3.4.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	Nie je
3.4.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v GJ	max. 34,75

3.5 Merná spotreba energie

P. č.	Výrobok	Jedn.	Merná spotreba energie na tonu výrobku/zhodnoteného odpadu			
			Elektrická energia		Teplo GJ.t^{-1}	GJ. t^{-1} spolu
			kWh. t^{-1}	GJ. t^{-1}		
1.	zhodnotený odpad	tona	max. 0,9	max. 0,0024	nesledované	max. 0,0024

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

1. Znečisťovanie ovzdušia

1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka, a jej vlastnosti	Údaje o emisiách				
			mg.m^{-3}	kg.h^{-1}	OU.m^{-3}	t.rok^{-1}	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
	Nie sú						

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok ($m_{n,s,}^3.s^{-1}$)	Teplota emisií (°C)
	Nie sú							

2. Znečisťovanie povrchových vôd

2.1. Recipienty odpadových vôd

2.1.1	Názov vodného toku	Nie je
2.1.2	Číslo hydrologického povodia	Nie je
2.1.3	Riečny kilometer	Nie je
2.1.4	Ukazovatele stavu vody v toku a jeho znečistenia	Nie je

2.2 Produkované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

2.2.1.1			Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	∅ ($l.s^{-1}$)	max. ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
1.	Odpadová voda	Odpadová voda kontaminovaná odpadom	nesledované	nesledované	nesledované	400 m^3	nesledované
2.	Sociálne zariadenia	Splašková odp. voda s obsahom org. látok a dusikatých zlúčenín (NH4+)	nesledované	nesledované	nesledované	nesledované	bezpredmetné
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
Zdrojom splaškovej odpadovej vody je činnosť a produkcia sociálnych zariadení. Žumpa s objemom 12 m^3 slúži na akumuláciu len splaškových odpadových vôd. Interval vyvážania je podľa potreby cca 1x za štvrťrok na likvidácie u firmy, s ktorou je uzatvorený zmluvný vzťah.							
Dažďová voda z usadzovacích šachiet je gravitačne odvedená PVC potrubím DN400 cez kanalizačné šachty do akumulačnej nádrže o objeme 198 m^3. Odpadové vody z povrchového odtoku budú recirkulované na biodegradačnú plochu a v prípade nadbytku odvážané na zmluvnú ČOV (plocha NO) Dažďová voda z usadzovacích šachiet je gravitačne odvedená PVC potrubím DN400 cez štyri kanalizačné šachty do existujúcej akumulačnej nádrže pôdorysných rozmerov 6,8 x 4,3 m a výšky 3 m o objeme 87,72 m^3 (plocha OO).							

2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

P. č.	Zdroj/producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrá-cia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
1	Odpadová voda	Akumulačné nádrže		Bez zmien		Nie je známe			
2.	Sociálne zariadenia	Prevádzková budova	Voda s obsahom biol. znečistenia (moč, stolica)	Nesledované	Nesle-dované	Nie je známe			

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd

2.3.1.1	Zdroj/producent odpadových vôd	Charakteristika odpadových vôd	Prevzaté množstvo			
P. č.			Q ($l.s^{-1}$)	Q_{max} ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$
	Nie je					
2.3.1.2	Opis spôsobu čistenia alebo znižovania množstva odpadových vôd, účinnosť čistenia					
	Nie je					

2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

P. č.	Zdroj/ producent odpadových vôd	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
	Nie je							

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokov schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Recipient			Odpadové vody	
				Názov	Ukazovateľ znečistenia	Objemový prietok ($l.s^{-1}$) Q_{355}	Produkované množstvo ($l.s^{-1}$, $max l.s^{-1}$ $m^3.deň^{-1}$, $m^3.rok^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia ($mg.l^{-1}$, max $mg.l^{-1}$, $kg.rok^{-1}$ $t.rok^{-1}$)
	Nie je							

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na vodné a na vodou viazané ekosystémy, ako i údaje o možnom ovplyvnení vodných útvarov a zdrojov, dobu trvania nakladania
	Nie je

2.6 Odpadové vody s obsahom znečisťujúcich látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom znečisťujúcich látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

2.6.1.1	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.			∅ ($l.s^{-1}$)	max. ($l.s^{-1}$)	$M^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výrobku
	Nie je						
2.6.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
	Nie je						

2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom znečisťujúcich látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Zdroj / producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná emisia na jednotku výrobku	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra

	Nie je								

2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom znečisťujúcich látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Prevádzkovateľ (vlastník) verejnej kanalizácie	Odpadové vody	
					Produkované množstvo ($l.s^{-1}$, max $l.s^{-1}$, $m^3.deň^{-1}$, $m^3.rok^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia ($mg.l^{-1}$, max $mg.l^{-1}$, $kg.rok^{-1}$ $t.rok^{-1}$)
	Nie je					

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

3.1.1.1	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd	Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Produkované množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				
P. č.			Q_{priem} ($l.s^{-1}$)	$Q_{max.}$ ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
	Nie je						
3.1.1.2	Podrobný opis zdroja a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
	Nie je						

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
	Nie je							

3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)

3.1.3.1.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Kvalita podzemných vôd v mieste vypúšťania	Odpadové vody	
P. č.					Produkované množstvo ($l.s^{-1}$ max $l.s^{-1}$ $m^3.deň^{-1}$ $m^3.rok^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia ($mg.l^{-1}$ max $mg.l^{-1}$, $kg.deň^{-1}$ $t.rok^{-1}$)
	Nie je					
3.1.3.2.	Výsledok predchádzajúceho zisťovania stavu podzemných vôd v mieste vypúšťania odpadových vôd, spôsob súčasného a predpokladaného využívania podzemnej vody					
P. č.						
	Nie je					

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na pôdu a na pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	Nie je

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		t.rok^{-1}	Merná produkcia (t. ha^{-1}. rok^{-1})
	Nie je		

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia (t. ha^{-1}. rok^{-1})
	Nie je				

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	Nie je

3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke

Vplyv činnosti prevádzky na kvalitu podzemných vôd priľahlého územia sa sleduje 4x ročne. Na prevádzke sa nachádza monitorovací systém podzemných vôd pozostávajúci z 2 monitorovacích vrtov. Smer prúdenia podzemných vôd sleduje väčšinou morfológiu terénu. Monitoring bude prebiehať v rovnakom režime.

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov za rok 2020

Množstvá a druhy vzniknutých odpadov sú spracované a zaslané v Ohlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2020. Evidencia za rok 2021 a spracovanie Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním je štádiu spracovania (podané bude v termíne do 28.2. 2022).

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov v roku 2020

Množstvá a druhy preberaných odpadov sú spracované v Evidenčných listoch a zaslané v Ohlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2020.

4.3 Odpady, ktoré vystupujú z procesu zhodnocovania

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňo-vania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
	Bez zmien							

5. Zdroje hluku

5.1 P. č.	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L_{WA} v dB
	IVECO sklápač báger HYUNDAI LC 180 čelný nakladač traktorbáger KOMATSU	Hluk spôsobený činnosťou spaľovacích motorov	Menej ako 80 dB
5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku L_{Aeq} v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou		

P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	Neboli prevedené merania	50	–	40	–

6. *Vibrácie*

6.1 P. č.	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{weq,T}(ms^{-2})$
	Nie je		

6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{weq,T}$ (ms^{-2})				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	Neboli prevedené merania				

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

1. *Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia*

1.1. *Mapa lokality a širšie vzťahy*

P. č.	Názov mapy	Príl. č.
1.	Situácia širších vzťahov, 1:10 000	

2. *Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia*

Charakteristika		Opis	Príl. č.
2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	Územie okresu Senica sa nachádza v nadmorskej výške 149-575,9 m.n.m., tvorí ho z hľadiska povrchových celkov – JZ – Borská nížina, JV- Malé Karpaty, SV – Myjavská pahorkatina, S – Biele Karpaty, SZ - Chvojnícka pahorkatina. Podnebie – oblasť teplá, klimatický okrsok mierne teplý, mierne suchý, s miernou zimou, s výskytom silnejších vetrov. *Atmosférické zrážky* Atmosférické zrážky a teplota vzduchu sú určujúcim činiteľom rázu krajiny, vegetácie a poľnohospodárstva. Priemerný ročný úhrn atmosférických zrážok v širokom okolí záujmovej lokality dosahuje cca 620 až 750 mm, ak sa porovná obdobie 1991 – 2006 a 1961 – 1990, tak obdobie 1991 – 2006 je na zrážky bohatšie. Na dotknutej lokalite priemerný počet dní s denným úhrnom atmosférických zrážok 1mm a viac za rok je 105,3 dňa a 10,0 mm a viac je 22,5 dňa. Priemerný počet dní so snežením za rok je 37,9 dňa, priemerný počet dní so snehovou pokrývkou 1 cm a viac je 75,5 dňa. V teplom polroku krúpy a búrkové javy majú najväčšie početnosti a priemerný ročný výskyt krúpov je do 1,8 dňa a búrkových javov až do 22 dní.	

		Teplota ovzdušia Teplotné pomery záujmového územia, výrazne ovplyvňuje nadmorská výška, geomorfologický tvar reliéfu, insolačné pomery, expozícia a pod. Výsledky spracovania teplôt vzduchu poukazujú, že posledné obdobie je výrazne teplejšie ako štandardný klimatologický normál 1961 - 1990, čo potvrdzujú aj informácie o klimatických zmenách otepľovania v posledných desaťročiach. Priemerná ročná teplota vzduchu pre oblasť navrhovanej činnosti je 8,3 °C. Najteplejším mesiacom roka je júl (s priemernou teplotou 18,6°C) a v jednotlivých rokoch to môžu byť aj ďalšie letné mesiace (august, jún), ale s podstatne menšou pravdepodobnosťou ako júl. Hlavne v júli a prvej polovici augusta sa pomerne často vyskytujú vysoké teploty vzduchu (absolútne maximum do 35,0 °C). Najchladnejším mesiacom roka je (najčastejšie) január (-2,2 °C). Priemerná ročná amplitúda teploty vzduchu je 20,8 °C a so vzrastom nadmorskej výšky sa zmenšuje (Senica 21,1 °C). Absolútne minimum teploty vzduchu v zime sa môže vyskytnúť do -30,0 °C . Kladné hodnoty absolútneho minima (mesiac bez mrazu) sa vyskytujú iba v letných mesiacoch (VI - VIII). Priemerná teplota v apríli (8,7 °C) poukazuje na rýchle otepľovanie na jar a na konci jesene je rýchly postup ochladzovania (november 3,1 °C). V mesiacoch s jarnou (marec 3,0 °C) a jesennou (september 13,6 °C) rovnodennosťou sa stretáme s klimatickou zotrvačnosťou teploty vzduchu. Priemerný počet mrazových dní za rok na dotknutej lokalite je 110,1, ľadových 39,1 (s celodenným mrazom), letných 43,1 a tropických 7,5. *Veternosť* V záujmovom území prevládajú vetry s južným prúdením, pričom najsilnejšie vetry sa vyskytujú v jarných a letných mesiacoch, častým bezvetrím je charakteristické najmä leto. Lokalita leží v pomerne otvorenej časti povodia, preto je výskyt týchto vetrov v roku percentuálne značný. Podľa všeobecnej charakteristiky klimatických pomerov patrí záujmové územie do oblasti teplej, klimatického okrsku mierne teplého, mierne suchého, s miernou zimou, s výskytom silnejších suchých vetrov. *OVZDUŠIE – STAV ZNEČISTENIA OVZDUŠIA* V zmysle vypracovanej Environmentálnej regionalizácie SR z hľadiska kvality súčasného stavu ovzdušia v záujmovej oblasti možno konštatovať: - Zaťaženie územia prízemnými inverziami – *mierne inverzné plochy*	

		- Priemerné ročné koncentrácie **SO_2** zo stacionárnych zdrojov, automobilovej dopravy a pozadia - *1,001 – 5,0 µg/m3 (limitná hodnota je 200 µg/m3),* - Priemerné ročné koncentrácie **tuhých látok** zo stacionárnych zdrojov, automobilovej dopravy a pozadia - *20,01-30,00 µg/m3 (limitná hodnota je 40µg/m3),* - Priemerné ročné koncentrácie **NO_2** zo stacionárnych zdrojov, automobilovej dopravy a pozadia - 5,1 – 10,0 *µg/m3 (limitná hodnota je 40 µg/m3),* - Priemerné ročné koncentrácie **CO** zo stacionárnych zdrojov, automobilovej dopravy a pozadia - 200,1-600,0 *40 µg/m3 (limitná hodnota nie je stanovená),* - Priemerné ročné koncentrácie **Pb** z automobilovej dopravy a pozadia – *0,011-0,020 µg/m3 (limitná hodnota je 0,5 µg/m3),* - Priemerné ročné koncentrácie **benzénu** z automobilovej dopravy a pozadia – 1,1 – 1,5 *µg/m3,* - Priemerná koncentrácia **prízemného ozónu** – 60,001-70 *µg/m3.h (cieľová hodnota pre ochranu ľudského zdravia 120 µg/m3.h)* Najvýznamnejšie stacionárne zdroje znečistenia ovzdušia, ktoré najviac ovplyvňujú stav kvality ovzdušia v záujmovom území je HOLCIM (Slovensko, a.s. Rohožník) a Wienerberger Slovenské tehelne, s.r.o., závod Boleráz.)	
2.2	Opis chránených a citlivých oblastí	Územie sa nenachádzala v žiadnom ochrannom pásme.	
2.3	Opis krajiny	*ŠTRUKTÚRA KRAJINY A JEJ OBRAZ* Krajinný obraz každého územia je daný prírodnými, najmä reliéfovými pomermi a vytvorenými prvkami súčasnej krajinnej štruktúry. Reliéf predstavuje limitu vo vizuálnom vnímaní krajiny, ktorá určuje, do akej miery je každá priestorová jednotka krajiny výhľadovým a súčasne videným priestorom. Prvky krajinnej štruktúry určujú estetický potenciál daného priestoru, resp. bariérovo (pozitívne aj negatívne) tento priestor ovplyvňujú. Z hľadiska typu krajiny patrí dotknutá lokalita do krajinnoekologického komplexu vrchovín na kyslých horninách s prevahou listnatých lesov a ich mozaiky s poľnohospodárskymi kultúrami. Súčasná krajinná štruktúra je obrazom využívania krajiny v minulosti poznačenej pokračujúcim trendom koncentrácie obyvateľstva do sídelných aglomerácií. *SCENÉRIA KRAJINY* Geomorfologická charakteristika záujmového územia, člení katastrálne územie obce Cerová - Lieskové na nasledovné priestorové rozloženie: - zóna lesov na východe Malé Karpaty,	

		- zóna lesov na západe na zvlnenej rovine Borskej nížiny, - veľkoplošné polia medzi týmito lesnými zónami, - výškový železničný val, jeho budovanie sa zastavilo v roku 1947 a železničná trať nikdy nebola sprevádzkovaná. Scenériu krajiny na severovýchode širšieho záujmového územia dominantne dopĺňajú 4 stožiare veternej elektrárne Cerová - Rozbehy. Záujmové územie sa nachádza v severozápadnej časti extravilánu obce Cerová v katastrálnom území Cerová - Lieskové.
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miesta	*GEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA* Záujmové územie leží v blízkosti rozhrania Záhorskej (Borskej) nížiny a Malých Karpát. Borská nížina – geomorfologický celok s rozlohou 1 181 km^2 sa rozprestiera na Západe Slovenska v okresoch Bratislava – okolie, Malacky, Senica a Skalica. Patrí do oblasti Záhorskej nížiny, ktorá je súčasťou Viedenskej kotliny. Neogénne horniny sú pokryté viatymi pieskami, v okrajových častiach riečnymi sedimentmi. Piesočné presypy tvoria mierne zvlnený reliéf. Územím tečú vodné toky prameniace v Malých Karpatoch (Rudava, Malina), najväčšie rieky Morava a Myjava tečú okrajom územia. Piesočné duny v centrálnej časti sú pokryté borovicovými lesmi, v medzidunových zamokrených depresiách sú jelšové lesy, na nive Moravy zvyšky lužných lesov, lúky, močiare i pasienky. Ako už bolo spomenuté, záujmové územie leží v blízkosti rozhrania dvoch uvedených geomorfologických jednotiek. Styk pohoria a nížiny je tektonický, preto sa horniny mezozoika pozdĺž okrajových zlomov prudko ponárajú pod mladšiu sedimentárnu výplň Záhorskej nížiny, ktorá je súčasťou rozsiahlej Viedenskej panvy. Aj samotná nížina má zložitú tektonickú stavbu, nakoľko systémom pozdĺžnych a priečnych zlomov je rozlámaná na viacero krýh. V dôsledku diferenciálnych pohybov týchto krýh, ktoré sa aktivizovali pozdĺž zlomov v neogéne až kvartéri, sa vytvoril systém elevácií a prepadlín s veľmi rozdielnou mocnosťou aj zložením neogénnych a kvartérnych sedimentov. Záujmová lokalita je budovaná sedimentmi *neogénu a kvartéru*. Hranica medzi nimi je dosť nevýrazná a je ťažké ju jednoznačne určiť makroskopicky, no z celkovej geologickej i morfologickej stavby územia, ako aj z litologického zloženia hornín je zrejmé, že horniny neogénneho podložia sa nachádzajú plytko pod povrchom územia. Kvartérny pokryv záujmového územia predstavujú poluviálne sedimenty. Petrograficky ide o stredozrnné piesky s hlinitou prímesou. Ich mocnosť je veľmi malá – okolo 1m na nich je vyvinutý pôdny horizont.

		INŽINIERSKO GEOLOGICKÉ VLASTNOSTI Areál sa nachádza na katastrálnom území obce Cerová, ktoré podľa geomorfologického členenia Slovenska patrí do provincie Západoslovenská panva, subprovincia Viedenská kotlina, oblasti Záhorská nížina časti Borská nížina. Záhorská nížina vytvára osobitný reliéf. Jej členitosť je daná geologicko–tektonickou stavbou, ktorá počas kvartéru vytvorila sériu elevačných a depresných pásiem. Skúmaná oblasť patrí k lábsko–lakšárskemu elevačnému pruhu, pre ktorý je typický mierne zvlnený reliéf s miernymi výškovými rozdielmi. *GEODYNAMICKÉ JAVY* Podľa „Mapy seizmických oblastí na území SR“ (STN 73 0036) a podľa výsledkov seizmickej mikrorajonizácie je maximálna hodnota očakávanej makroseizmickej intenzity rovná 8º stupnice MSK-64. Rýchlosť šírenia pružných vĺn je závislá na geologickej stavbe územia. V hodnotenej oblasti neboli zistené žiadne znaky nestability územia v prirodzenom stave. Záujmová lokalita je stredne ohrozená veternou eróziou. Na základe lokalizácie možno považovať územie za stabilné a neohrozené geodynamickými javmi. *LOŽISKÁ NERASTNÝCH SUROVÍN* V dotknutom území sa ložiská rudných, nerudných surovín, ropy a plynu nenachádzajú. Ložiská nachádzajúce sa v širšom okolí a ich ochranné pásma nie sú v strete s činnosťou.	
2.5	Ostatné	Nie je	-

3. Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia

P. č.	Opis	Príl. č.
	Nie sú	

F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií

1. *Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*

Prevádzkovaním zariadenia na biodegradáciu odpadov a zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ochrane ovzdušia a v zmysle vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.
Doprava odpadov sa bude vykonávať najmä na území Trnavského kraja, Bratislavského kraja, čo predstavuje líniový zdroj znečisťovania ovzdušia - emisie z dopravy. Vzhľadom k dobrým rozptylovým podmienkam a množstvu produkovaných emisií z dopravy a počas prevádzkovania zariadenia sa nepredpokladá zvýšenie emisií v okolí zariadenia ani v širšom okolí na prístupových komunikáciách.

2. *Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*

Žiadne nové technológie sa nenavrhujú. Bezodkladné zapracovanie materiálov v súlade s prevádzkovým poriadkom zariadenia.

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

Bez zmien.

1. *Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

1.1	Zložka životného prostredia	Povrchová a podzemná voda, pôda, horninové prostredie, ovzdušie
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	priebežne realizované
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Údržbu automobilov a strojov robiť iba v servisoch (výmena olejového filtra, Pb batérie, mot a prevod. oleja, brzdovej kv.). Odpady vznikajúce pri údržbe el. zariadení odovzdávať len oprávnenej organizácii na nakladanie s odpadom.
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Z hľadiska legislatívneho spoločnosť tak predchádza vzniku vlastných odpadov - držiteľom takéhoto odpadu je predmetný autoservis. Tento má podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch povinnosť takýto odpad prednostne odovzdať na materiálové a až následne energetické zhodnotenie.
1.5	Účinnosť opatrenia	Ide o opatrenia vyplývajúce zo zákona.
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Cca 2 000 eur

2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

2.1	Zložka životného prostredia	-
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	-
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	-
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-
2.5	Účinnosť opatrenia	-
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	-

H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

Bez zmien.

1. *Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia*

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	podzemná voda
1.2	Miesto vypúšťania emisií	Biodegradačná plocha, plocha na zhodnocovanie OO
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	monitorovacie vrty V1 a V2
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	manuálny
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	4x ročne
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	prítomnosť podzemnej vody
1.7	Sledované veličiny	pH, CHSKcr, BSK5, NL, N-$NH4^+$, NEL
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	odber metódou neustáleného prúdenia s konštantným čerpaným množstvom vody Q=0,3 l/s až do ustálenia fyzikálno-chemických parametrov čerpanej vody pomocou ponorného čerpadla Tesla Idea.
1.9	Analytické metódy	LS-PP-CH6 LS-PP-CH 5 STN ISO-7150-1 LS-PP-CH-14 STN EN ISO 10523 LS-PP-CH 78
1.10	Technické charakteristiky meradiel	externá služba
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	Bel Novamann Int., s.r.o. Bratislava
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	Bel Novamann Int., s.r.o., Nové Zámky
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	akreditácia SNAS-om (Slovenská národná akreditačná služba, Bratislava), č.: S 45/1999
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	elektronicky v lab., vyhotovenie protokolu z analýzy
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	žiadne

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Horninové prostredie, podzemná voda
1.2	Miesto vypúšťania emisií	Biodegradačná plocha, plocha na zhodnocovanie OO
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	Akumulačná nádrž
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	Skúška tesnosti nádrže
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	1 x 10 rokov
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	Štandardné
1.7	Sledované veličiny	Úbytok objemu v nádrži
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	Pokles hladiny vody
1.9	Analytické metódy	Nie sú známe
1.10	Technické charakteristiky meradiel	Nie sú známe (metre)
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	dodávateľské
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	Externá organizácia
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	Nie je známa
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Graficky, papier
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	Žiadne

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Horninové prostredie, podzemná voda
1.2	Miesto vypúšťania emisií	Biodegradačná plocha
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	Tesniaca fólia
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	Meranie tesnosti
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	1 x rok
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	Štandardné
1.7	Sledované veličiny	
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	
1.9	Analytické metódy	Nie sú známe
1.10	Technické charakteristiky meradiel	Nie sú známe (metre)
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	dodávateľské
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	Externá organizácia
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	Nie je známa
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Graficky, papier
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	Žiadne

2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

Nové opatrenia sa nechystajú.

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Nie sú vypracované samostatné dokumenty BAT a BREF.

1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Bez zmien.

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1	Technologické alebo technické riešenie	Nie je možné porovnať		
1.2	Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie	Nie je možné porovnať		
1.3	Parametre spotreby vody	Nie je možné porovnať		
1.4	Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	Nie je možné porovnať		
1.5	Ďalšie parametre	Nie je možné porovnať		

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

P .č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
	Bez zmeny					

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
	Bez zmeny					

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

1.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Nie sú pripravované nové opatrenia
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Nie sú pripravované nové opatrenia
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.4	Úspora palív (GJ.rok^{-1})	
2.5	Úspora energie (GJ.rok^{-1})	
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov
1.	Dôsledné dodržiavanie hav. plánu na ochranu akosti vôd, prevádzkového poriadku zariadenia
2.	Školenia zamerané na prevenciu vzniku havarijných situácii, ako aj výklad hav. plánu
3.	Umiestnenie protihavarijnej súpravy na prevádzke

4. Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
1.	Dôsledné dodržiavanie prevádzkových poriadkov, havarijných plánov, vykonávanie monitoringu počas prevádzky ako aj po uzavretí prevádzky.

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
	Nie je

6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia

P. č.	Plánovaná zmena	Opis plánovanej zmeny a jej vplyvu na ŽP	Časový horizont zmeny
	Nie je		

7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

P. č.	Ďalšie doklady
	Nie sú

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

P. č.	Opis ukončenia prevádzky a opatrení
	Bez zmeny. Dôvodom ukončenia činnosti môže byť zánik, predaj spoločnosti alebo nespĺňanie legislatívnych, technicko – prevádzkových požiadaviek na prevádzkovanie zariadenia. Následne bude vyvezený všetok odpad z prevádzky a areál bude prispôsobený novému spôsobu využitia.

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
	Identifikácia žiadateľa: BTT s.r.o., Hrušovská 15, 821 07 Bratislava Prevádzka : BTT s.r.o., Cerová IČO : 35 944 382 **Zdôvodnenie žiadosti:** 1. Dôvodom zmeny integrovaného povolenia je, že súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (kompostáreň) pre prevádzku Cerová je s platnosťou do 28.8. 2022. Nakoľko v súlade s § 135f zákona o odpadoch platnosť rozhodnutia vydaného pred 1. januárom 2021 nie je možné predlžovať, žiadosť je predkladaná ako žiadosť o vydanie nového súhlasu. 2. Aktualizácia prevádzkového poriadku (PP) zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov. **Opis prevádzky a jej základných parametrov:** Plocha na zhodnocovanie OO je súčasťou areálu spoločnosti BTT s.r.o. v blízkosti obce Cerová, (vrátane biodegradačnej plochy). Výsledným produktom činnosti zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov je kompost a pestovateľský substrát s obchodným názvom VITALIT, ktorý bude spĺňať kritéria na úseku hnojív (certifikát č. 1388) a Vyhlášky č. 577/2005 Z.z. ktorou sa ustanovujú typy hnojív, zloženie, balenie a označovanie hnojív, analytické skúšania hnojív, rizikové prvky, ich limitné hodnoty pre hnojivá, prípustné odchýlky a limitné hodnoty pre hospodárske hnojivá. Certifikát je prílohou v prevádzkovom poriadku. **Opis vstupov do prevádzky:** Zoznam odpadov vhodných do procesu sa nachádza v prílohe žiadosti. (uvádzame len odpady OO, ktoré sú predmetom žiadosti). **Opis zdrojov znečistenia a ďalších vplyvov prevádzky na životné prostredie a zdravie ľudí:** **Zdroje znečistenia ovzdušia** *Obdobie prevádzky* Prevádzkovaním zariadenia nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ochrane ovzdušia a v zmysle vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Doprava odpadov sa bude vykonávať najmä na území Trnavského kraja, Bratislavského kraja, čo predstavuje líniový zdroj znečisťovania ovzdušia - emisie z dopravy. Vzhľadom k dobrým rozptylovým podmienkam a množstvu produkovaných emisií z dopravy a počas prevádzkovania zariadenia sa nepredpokladá zvýšenie emisií v okolí zariadenia ani v širšom okolí na prístupových komunikáciách. Vplyv na ovzdušie bude zanedbateľný v prípade dodržiavania predpísanej technológie ukladania odpadu spolu s využitím všetkých uvedených mechanických spôsobov zachytávania úletov. *Odpadové vody* Dažďová voda z usadzovacích šachiet je gravitačne odvedená PVC potrubím DN400 cez štyri kanalizačné šachty do existujúcej akumulačnej nádrže pôdorysných rozmerov 6,8 x 4,3 m a výšky 3 m o objeme 87,72 m^3 (plocha na OO). Na zhromažďovanie splaškových vôd zo sociálnych zariadení patriacich administratíve slúži žumpa o objeme 12 m^3.

Iné odpady
Počas prevádzky
Zmenou sa nepredpokladá zmena zloženia a množstva odpadov vznikajúcich vlastnou činnosťou zamestnancov a jednotlivých mechanizmov a zariadení.

Zdroje hluku
Potencionálny hluk tvoria stoje určené na nakladanie s odpadom. Vzhľadom na veľkú vzdialenosť od obce hladiny hluku v prostredí nenaruší kvalitu pohody bývania dotknutých obyvateľov.

Zdroje vibrácií
Navrhovaná zmena nepredpokladá, že bude zdrojom vibrácií.

Zdroje žiarenia
Počas prevádzky sa nepredpokladá žiadny zdroj žiarenia.

Zdroje tepla
Teplo, ktoré sa uvoľňuje počas prebiehajúceho procesu je nevýznamné bez akýchkoľvek prejavov v areáli alebo jej okolí.

Zdroje zápachu
Počas prevádzkovania navrhovanej zmeny sa šírenie zápachu z ukladaného odpadu minimalizuje prekrývaním a okamžitým zapracovaním do základok. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť prevádzky od najbližších obytných zón sa možný zápach negatívne neprejaví.

Iné očakávané vplyvy
Zmena si nevyžiada ďalšie investície.

Opis stavu územia, na ktorom sa prevádzka nachádza:
Územie areálu sa nachádza v Trnavskom kraji, v okrese Senica, v katastrálnom území Cerová - Lieskové. Prevádzka sa nachádza v geomorfologickej oblasti Záhorskej nížiny, celku Borskej nížiny, v oddiely Podmalokarpatskej zníženiny; leží v extraviláne obce Cerová-Lieskové.

Opis monitoringu:
Na prevádzke prebieha monitoring podzemných vôd cez sústavu dvoch vrtov 4x ročne.

Porovnanie s najlepšie dostupnými technikami: Porovnanie s referenčnými materiálmi najlepších dostupných techník EÚ (tzv. BREF materiály) zatiaľ nie je možné. Prevádzka však vykazuje súlad s legislatívou platnou v oblasti nakladania s odpadmi.

Opis opatrení preventívneho charakteru: Medzi opatrenia preventívneho charakteru patrí odvedenie vôd do izolovanej zbernej nádrže, ukladanie odpadu v súlade s TR, dôsledné dodržiavanie technológie a iných pracovno – bezpečnostných pokynov, prevádzkovanie vyššie uvedeného monitoringu, interné školenia zamestnancov a zákaz vstupu cudzích osôb do areálu prevádzky.

Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky:
Dôvodom ukončenia činnosti môže byť zánik, predaj spoločnosti alebo nespĺňanie legislatívnych, technicko – prevádzkových požiadaviek na prevádzkovanie zariadenia. Následne bude vyvezený všetok odpad z prevádzky a areál bude prispôsobený novému spôsobu využitia.

M Návrh podmienok povolenia

1. *Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.*

Bez zmien

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Monitoring podzemnej vody	4 x ročne
2.	Monitoring tesnosti fólie	1x ročne

2. *Určenie emisných limitov*

Určené limity sa nemenia.

3. *Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Dôsledné dodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku zariadenia (definuje postup prijímania odpadov, váženie, analýzu, technológiu, monitoring)	priebežne
2.	Na obmedzenie rozptyľovania znečisťujúcich látok z prevádzky zapracovávať dovezený odpad .	priebežne

4. *Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Dôsledné dodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku zariadenia	priebežne
2.	Údržbu automobilov robiť v oprávnených servisoch (výmena olejového filtra, Pb batérie, mot. a prevod. oleja, brzdovej kv.). Odpady vznikajúce pri údržbe el. zariadení odovzdávať autorizovaným organizáciám.	priebežne

5. *Podmienky hospodárenia s energiami*

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
1.	Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické zariadenia a technologické vybavenie v dobrom technickom stave a vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu tak, ako je to uvedené v sprievodnej dokumentácii od výrobcu a o vykonaných kontrolách, revíziách a ich údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.	Priebežne
2.	Na osvetlenie jednotlivých budov používať úsporné žiarivky a žiarovky.	Priebežne

6. *Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Dôsledné dodržiavanie schváleného plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku podľa vyhlášky MŽP SR č.556/2002 Z.z..	Priebežne
2.	Vykonávať školenia zamestnancov	Priebežne
3.	Dodržiavať požiarno-poplachové smernice	Priebežne
4.	Sústredenie odpadových vôd v nepriepustnej nádrži a v prípade nevyužitia v technologickom procese na vlastnom zariadení zmluvne zabezpečiť ich zneškodnenie u oprávnenej organizácie.	Priebežne
5.	Minimálne 1x štvrťročne vykonávať vizuálnu kontrolu výšky hladiny odpadových vôd (žumpa). Po dosiahnutí stanovenej hodnoty výšky hladiny zabezpečiť jej zneškodnenie	1 x štvrťročne

7. *Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bezpredmetné	

8. *Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
	Bezpredmetné	

9. *Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému*

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
1.	Monitoring podzemnej vody
2.	Záverečná správa – vyhodnotenie monitoringu podzemných vôd
3.	Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním
4.	Evidencia havárií
5.	Oznámenie o prevádzke a jej emisiách do ovzdušia a vôd, NRZ

10. *Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke*

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Dodržiavanie „Plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku“
2.	Odstránenie príčin havarijného zhoršenia kvality vôd
3.	Zamedzenie ďalšieho úniku znečisťujúcich látok

11. Zoznam prijímaných odpadov

Zoznam odpadov určených na zhodnocovanie ostatných odpadov činnosťou R3/R13.

01 05 07	vrtné kaly a odpady z vrtov s obsahom bárytou iné ako uvedené v 01 05 05 a 01 05 06
01 05 08	vrtné kaly a odpady z vrtov s obsahom chloridov iné ako uvedené v 01 05 05 a 01 05 06
02 01 01	kaly z prania a čistenia
02 01 03	odpadové rastlinné pletivá
02 01 06	zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva
02 03 01	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 03 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 04 01	zemina z čistenia a prania repy
02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality
02 04 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 05 01	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 06 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 07 01	odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín

02 07 02	odpad z destilácie liehovín
02 07 04	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie
02 07 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
03 01 01	odpadová kôra a korok
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo,drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 030104
03 03 01	odpadová kôra a drevo
03 03 02	usadeniny a kaly zo zeleného výluhu z úpravy čierneho výluhu
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
03 03 09	odpad z vápennej usadeniny
03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10
04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka
04 01 07	kaly najmä zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku eobsahujúce chróm
04 02 10	organické látky prírodného pôvodu napríklad : tuky, vosky
04 02 20	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 04 02 19
05 01 10	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 05 01 09
05 06 04	odpad z chladiacich kolón
06 09 02	troska obsahujúca fosfor
06 09 04	odpady z reakcií na báze vápnika iné ako uvedené v 06 09 03
06 13 03	priemyselné sadze
10 01 01	popol, škvára a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04
10 01 02	popolček z uhlia
10 01 03	popolček z rašeliny a neošetreného dreva
10 01 05	tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika
10 01 07	reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika vo forme kalu
10 01 15	popol, škvára a prach z kotlov zo spoluspaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14
10 01 19	odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18
10 01 21	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 10 01 20
10 01 23	vodné kaly z čistenia kotlov iné ako uvedené v 10 01 22
10 01 24	piesky z fluidnej vrstvy
10 01 25	odpady zo skladovania a úpravy paliva pre uhoľné elektrárne
10 01 26	odpady z úpravy chladiacej vody
10 02 01	odpad zo spracovania trosky
10 02 02	nespracovaná troska
10 02 08	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07
10 02 12	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 02 11
10 02 14	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 02 13
10 02 15	iné kaly a filtračné koláče
10 04 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 04 09
10 08 04	tuhé znečisťujúce látky a prach
10 08 09	iné trosky
10 08 16	prach z dymových plynov iné ako uvedený v 10 08 15
10 08 18	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 08 17
10 08 20	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 08 19
10 09 03	pecná troska
10 09 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 09 09

10 09 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 09 11
10 10 03	pecná troska
10 10 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 10 09
10 10 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 10 11
10 12 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
10 12 10	tuhé odpady z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 12 09
10 12 13	kal zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
10 13 01	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním
10 13 04	odpady z pálenia a hasenia vápna
10 13 06	tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13
10 13 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
10 13 13	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 13 12
11 01 14	odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13
12 01 15	kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02
17 02 01	drevo
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako vedené v 17 05 03
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04
19 08 01	zhrabky z hrablíc
19 08 02	odpad z lapačov piesku
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd
19 08 09	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky
19 08 12	kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 190811
19 08 14	kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 190813
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc
19 09 02	kaly z čírenia vody
19 09 03	kaly z dekarbonizácie
19 09 04	použité aktívne uhlie
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06
19 12 09	minerálne látky napríklad piesok, kamenivo
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
19 13 02	tuhé odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01
19 13 04	kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03
19 13 06	kaly zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 05
19 13 08	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 07
20 01 25	jedlé oleje a tuky
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad
20 02 02	zemina a kamenivo
20 03 02	odpad z trhovísk
20 03 04	kal zo septikov

N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	BTT s.r.o., Hrušovská 15, Bratislava
2.	Obec Cerová, Cerová 108, 906 33 Cerová
P. č.	Dotknuté orgány
1.	Okresný úrad v Senici – odbor starostlivosti o ŽP – odpady, ovzdušie, vody Vajanského 17, 905 01 Senica
2.	RÚVZ so sídlom v Senici, Kolónia 557, 905 01 Senica

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletné.

Podpísaný:_____ **Dátum :** 18.01. 2022
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Brezovan Peter

Pozícia v organizácii: konateľ

Pečiatka alebo pečať podniku:

P Prílohy k žiadosti:

1. Údaje s označením „utajované a dôverné“

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
	-

2. Ďalšie doklady

2	Ďalšie doklady :			
P. č.	Ďalšie doklady požadované podľa zložkových právnych predpisov v ŽP:			Príloha č.
	Oblasť ŽP	Druh dokumentu	Dátum	
	odpady	Prevádzkový poriadok zariadenia (zhodnocovanie OO)	17.01. 2022	6
P. č.	Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti			Príloha č.
1.	Poverenie na zastupovanie			1
2.	Záverečné stanovisko č. 1197/2011-3.4./bj zo dňa 21.4. 2011 Vyjadrenie MŽP SR č. 5628/2014-3.4./bj zo dňa 15.5. 2014 Rozhodnutie MŽP SR č. 8023/2015-3.4./bj zo dňa 15.12. 2015 Rozhodnutie MŽP SR č. 5304/2019-1.7/bj (24632/2019) zo dňa 09.05.2019			2 3 4 5
P. č.	Doklad o zaplatení správneho poplatku			Príloha č.
1.	Bez poplatku			