

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti Brantner Gemer s.r.o.

(Vyhlásenie o dodržiavaní uplatniteľných požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti Brantner Gemer s.r.o., aktualizácia za rok 2022)



August 2023

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

Úvod

Toto environmentálne vyhlásenie spoločnosti Brantner Gemer s.r.o. bolo spracované na základe požiadaviek systému EMAS a je určené partnerom, dodávateľom, odberateľom a ostatným zainteresovaným stranám spoločnosti.

Systém EMAS je v našej spoločnosti vybudovaný s cieľom neustáleho zlepšovania environmentálneho správania spoločnosti a jeho právnym rámcom sú dokumenty, ktoré boli pri spracovaní tohto dokumentu použité:

- Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25.11.2009 (účasť organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit)
- Nariadenie komisie (EÚ) 2017/1505 z 28.8.2017 – doplnené prílohy I a III k nariadeniu 1221/2009
- Rozhodnutie komisie (EÚ) 2020/519 z 3.4.2020 (Sektorový referenčný dokument o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva, sektorových ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore odpadového hospodárstva ...)
- Nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 121/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS),
- Zákon NR SR č. 351/2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Projekt ochrany Národného parku Muránska planina a jeho ochranného pásma na roky 2020 - 2049

Tento dokument poskytuje spôsob plnenia požiadaviek vyššie uvedených dokumentov v našej spoločnosti.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Obsah:

1.	Predstavenie spoločnosti	4
1.1	<i>O skupine BRANTNER na Slovensku</i>	4
1.2	<i>O spoločnosti Brantner Gemer.....</i>	5
1.3	<i>Zameranie spoločnosti, predmet činnosti podľa prevádzok</i>	5
1.4	<i>Základné údaje o spoločnosti:</i>	7
1.5	<i>Rozsah registrácie v scheme EMAS.....</i>	8
2	Environmentálna politika	9
3	Popis systému environmentálneho manažérstva	10
3.1	<i>Súvislosti organizácie.....</i>	10
3.2	<i>Zainteresované strany a ich potreby</i>	11
3.3	<i>Prvky systému environmentálneho manažérstva</i>	13
4	Určenie uplatnitel'ných právnych a iných požiadaviek súvisiacich so životným prostredím .	15
5	Environmentálne aspekty v podmienkach organizácie	18
5.1	<i>Priame aspekty</i>	18
5.2	<i>Nepriame aspekty</i>	18
5.3	<i>Metodika hodnotenia aspektov</i>	21
5.4	<i>Regulačný mechanizmus na zmierňovanie dopadu na ŽP</i>	22
5.5	<i>Pristup verejnosti k informáciám o ŽP</i>	23
6	Environmentálne ciele a plánovanie ich dosiahnutia	24
7	Prvky environmentálneho správania organizácie	27
7.1	<i>Metodika monitoringu a vyhodnocovania environmentálnych ukazovateľov.....</i>	27
7.2	<i>Ročné hmotnostné toky používaných kľúčových materiálov.....</i>	28
7.3	<i>Environmentálne ukazovatele.....</i>	28
7.5	<i>Ďalšie monitorované environmentálne aspekty.....</i>	45
7.6	<i>Riadenie monitoringu environmentálneho správania spoločnosti</i>	45
7.7	<i>Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu</i>	45
7.8	<i>Environmentálny vplyv činností spoločnosti s ohľadom na chránené krajinné oblasti.....</i>	46
7.9	<i>Pôsobenie spoločnosti na cielové skupiny zákazníkov, partnerov a dodávateľov.....</i>	46
8	Vyhľásenie riaditeľa spoločnosti	48
9	Environmentálny overovateľ.....	48

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek	
Signature:	

1. Predstavenie spoločnosti

1.1 O skupine BRANTNER na Slovensku

Skupina BRANTNER na Slovensku so svojimi trinástimi spoločnosťami zaujíma významné postavenie v odpadovom hospodárstve – v sektore komunálnych služieb zvlášť.

Skupina BRANTNER – ešte aj dnes 100% rodinný podnik – má na území Európy zastúpenie prostredníctvom 53 spoločností v ôsmich štátach, zamestnáva 3 134 spolupracovníkov a má v nasadení približne 720 vozidiel.

Materská spoločnosť so sídlom v Rakúsku, Krems an der Donau, je garantom kvalitných a inovatívnych riešení zberu, zneškodňovania či zhodnocovania odpadov.

Spoločnosti skupiny BRANTNER zabezpečujú zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie komunálneho odpadu, odpadu z priemyslu a obchodu. Triedime a zhodnocujeme druhotné suroviny, čistíme a opravujeme komunikácie, postaráme sa o verejnú zeleň či modernizáciu a prevádzku verejného osvetlenia. Okrem prevádzky skládok sa zaoberáme aj ich odplnením a výrobou elektriny zo skládkového plynu. Máme aj zariadenie na výrobu alternatívnych palív pre cementársky priemysel.

Sme skúseným partnerom pre mestá, obce, podnikateľov či občanov. Naše služby poskytujeme už od roku 1992.

V roku 1992 sme na Slovensku založili prvú dcérsku spoločnosť v Spišskej Novej Vsi. Dnes so svojimi pätnástimi spoločnosťami zamestnávame viac ako 700 pracovníkov a v nasadení máme približne 250 vozidiel.

Neustálou reakciou na nové potreby a výzvy sme sa stali jednou z najväčších a najprogresívnejších firiem v celom odpadovom hospodárstve v SR. Zabezpečujeme komplexné služby odpadového hospodárstva pre viac ako 550 000 obyvateľov a 2 000 firemných zákazníkov.

V oblasti materiálového zhodnotenia odpadov prevádzkujeme na Slovensku 6 triediacich závodov, v ktorých sa ročne spracuje na ďalšie zhodnotenie viac ako 30 000 ton druhotných surovín.

Naše skládky odpadu sú trvalo monitorované a zodpovedajú prísnym normám z oblasti ochrany životného prostredia. Ide o moderné zariadenia s ochrannou spodnou izoláciou a komplexnou infraštruktúrou, ktoré riešia plyny a látky unikajúce z rozkladajúceho sa odpadu, ako aj odvod priesakových vôd.

Druhou nosnou činnosťou sú technické služby vrátane letnej a zimnej údržby komunikácií, starostlivosti o verejnú zeleň, údržbu a modernizáciu verejného osvetlenia atď. Už od začiatku nášho pôsobenia na Slovensku patríme medzi najväčších poskytovateľov týchto služieb.

Uvedomujeme si svoje záväzné postavenie pri ochrane životného prostredia, a preto neustále hľadáme nové možnosti ako doterajšie systémy vylepšiť a minimalizovať tým akýkoľvek dopad našej činnosti na životné prostredie. Pri svojom záväzku voči životnému prostrediu sa aktívne podielame na vývoji a realizácii mnohých riešení pre recykláciu, zhodnocovanie odpadov a ich alternatívne využitie.

TIIV SUD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information
on this page is correct.

Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Plnenie zásad ochrany ŽP je zakotvené v cieľoch spoločnosti, ktoré sú súčasťou cieľov skupiny BRANTNER na Slovensku. Sú určované materskou spoločnosťou BRANTNER. V cieľoch spoločnosti sú aj ciele kvality a parametre výkonnosti, ktoré sa vzhľadom na predmet podnikania spoločností BRANTNER týkajú ochrany ŽP. Ciele a parametre výkonnosti vychádzajú z poslania spoločnosti. Uvádzame časť poslania, ktoré sa týka ŽP:

- Zbierať odpady a produkovať výrobky (napr. práca s DS)
- Energeticky byť sebestační
- Mať CO₂ neutrálnu logistiku
- Konať v súlade s etickými a morálnymi princípmi
- Prevádzkovať skládky s kalkulovateľným rizikom
- Spoločnosti skupiny BRANTNER sú inovatívne:
 - Vytvárame nové obchodné odvetvia
 - Využívame synergiu a podporujeme transfér Know How
 - Neustále predĺžujeme náš Value Chain

Znamená to, že v oblasti riadenia zdrojov a inovácií vyrábame bio energie, zlepšujeme CO₂ neutrálny vozový park, budujeme energetickú sebestačnosť, budujeme priemyselné partnerstvá a využívame vývoj a výskum v oblasti ochrany ŽP. Spôsob ako realizujeme toto poslanie v spoločnosti BRANTNER Gemer je uvedený v tomto vyhlásení.

1.2 O spoločnosti Brantner Gemer

Obchodný názov Brantner Gemer s.r.o. so sídlom Košická cesta 344, 979 01 Rimavská Sobota spoločnosť používa od 01. 01. 2006. Je priamym právnym nástupcom spoločností Brantner Rimavská Sobota s.r.o., Brantner Revúca s.r.o. a ROZEKO s.r.o., ktoré pôsobili v oblasti odpadového hospodárstva.

Brantner Gemer je významným členom spoločností skupiny BRANTNER na Slovensku, poskytujúcim široký rozsah služieb pre mestá, obce, podnikateľskú sféru a občanov. Naším základným cieľom je orientácia na zákazníka, chápanie jeho potrieb, flexibilita pri poskytovaní služieb v nadväznosti na kvalitu a efektivitu, pri zachovaní a zveľaďovaní nášho životného prostredia.

Svoje postavenie si firma Brantner Gemer s.r.o. upevňuje rozšírením podnikateľských aktivít v komunálnej sfére – technické služby mesta a verejné osvetlenie. V týchto oblastiach presadzuje spoločnosť ekonomicosť prevádzky s ohľadom na potreby zákazníka spolu s veľkým dôrazom na profesionalitu ponúkaných služieb.

1.3 Zameranie spoločnosti, predmet činnosti podľa prevádzok

Spoločnosť Brantner Gemer s.r.o. má dve prevádzky a to v Rimavskej Sobote a v Revúcej. Rozsah služieb jednotlivých prevádzok je nasledovný:

Prevádzka Rimavská Sobota:

- Odpadové hospodárstvo pre mestá, obce, podnikateľov a priemysel
- Prevádzka zberných dvorov
- Preprava odpadov

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I declare my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek	
Signature:	

- Triedenie odpadov

Revúca:

- Technické služby v oblasti odpadového hospodárstva pre mestá, obce, priemysel, podnikateľov.
Čistenie mesta, komunikácií, zimná údržba, separovaný zber
- Odpadové hospodárstvo pre mestá, obce, podnikateľov a priemysel
- Prevádzka zberných dvorov
- Preprava odpadov
- Starostlivosť o verejné osvetlenie
- Starostlivosť o zelené plochy, kosenie

Výber niektorých činností spoločnosti:



Zber a odvoz komunálneho odpadu



Triedenie a lisovanie DS



Údržba verejného osvetlenia



Prevádzka zberného dvora



Triediaca linka



Preprava odpadu



Zimná údržba



TIC SÜD Slovakia s.r.o.	
I declare my signature that the information contained in this document is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Document issued and verified: Stefanko Marek	
Signature:	

Údržba komunikácií

Triedenie druhotných surovín

1.4 Základné údaje o spoločnosti:

Obchodné meno	Brantner Gemer s.r.o.
Sídlo:	Košická cesta č.344, 97901 Rimavská Sobota
Telefón	00421/47/5631936
Fax:	00421/47/5631936
e-mail:	brantnergemer@brantner.sk
WEB	www.gemer.brantner.sk
IČO:	36021211
DIČ	SK 2020074551
Deň zápisu:	29.05.1997
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným

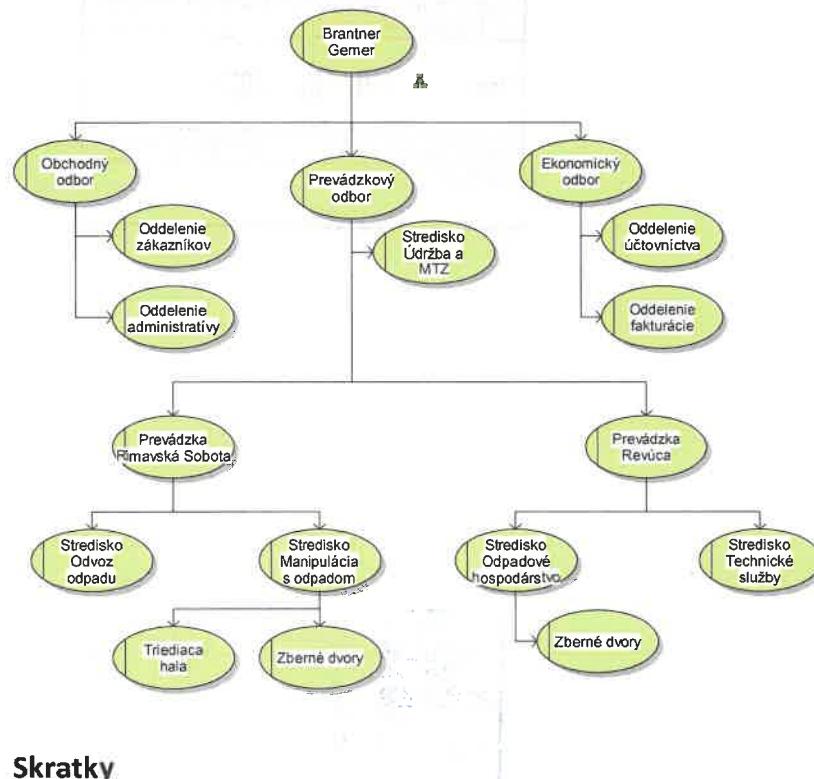
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica I, odd. Sro, vložka č. 4532/S.

Spoločnosť má implementované nasledovné manažérské systémy:

STN EN ISO 9001:2016, certifikát platný do 9.10.2025, reg. Číslo SNAS 153/Q-011

STN EN ISO 14001:2016, certifikát platný do 9.10.2025, reg. Číslo SNAS 153/R-006

Organizačná štruktúra spoločnosti



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Skratky

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
DS	Druhotné suroviny

ELO	Evidenčný list odpadu
EMAS	Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit
EKO	Ekologický
EV	Evidencia (súčasť riadenej dokumentácie)
EA	Environmentálny aspekt
HTML	Formát internetového prehliadača (štandardný značkovací jazyk pre dokumenty)
KO	Komunálny odpad
IMS	Integrovaný manažérsky systém
MŠ	Materská škola
MTZ	Materiálno-technické zásobovanie
NO	Nebezpečný odpad
PHM	Pohonné hmoty
PET	Polyetyléntereftalát (PET flaše)
OUŽP	Okresný úrad, odbor životného prostredia
OH	Odpadové hospodárstvo
REA	Register environmentálnych aspektov
RS	Rimavská Sobora
RA	Revúca
RV	Rožňava
SEM	Systém environmentálneho manažérstva
STK	Stanica technickej kontroly
SAŽP	Slovenská agentúra životného prostredia
TKO	Tuhý komunálny odpad
VKM	Viacvrstvové kombinované materiály
VZN	Všeobecné záväzné nariadenie
ZD	Zberný dvor
ŽP	Životné prostredie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature:

1.5 Rozsah registrácie v schéme EMAS

Sídlo spoločnosti: Košická cesta č. 344, 97901 Rimavská Sobota

Prevádzka: 1. Rimavská Sobota, Košická cesta č. 344, 97901 Rimavská Sobota

2. Revúca, Šafárikova 330/3, 05001 Revúca

SK NACE kódy pre činnosti spoločnosti, zahrnuté do schémy EMAS:

Rimavská Sobota

38.11	Zber iného ako nebezpečného odpadu
38.12	Zber nebezpečného odpadu
38.21	Spracúvanie a likvidácia iného ako nebezpečného odpadu

Revúca:

33.14	Oprava elektrických prístrojov (modernizácia a prevádzka verejného osvetlenia)
--------------	--

81.30	Činnosti súvisiace s krajinnou úpravou (starostlivosť o verejnú zeleň)
38.11	Zber iného ako nebezpečného odpadu
38.12	Zber nebezpečného odpadu

2 Environmentálna politika

Schválená Politika ochrany životného prostredia a EMAS samostatne pre Rimavskú Sobotu a samostatne pre Revúcu je zverejnená na významných miestach v priestoroch sídla a na prevádzke v Revúcej.

Dôkazmi o rozvíjaní a zodpovednosti manažmentu za SEM sú:

- revízia politiky SEM, ktorá je zverejnená na WEB stránke spoločnosti
- stanovenie interných a externých aspektov spoločnosti, ktoré vplývajú na ochranu ŽP
- určenie a vyhodnocovanie cieľov SEM a parametrov výkonnosti procesov SEM
- vykonávanie neustáleho zlepšovania - záznamy z navrhovaných opatrení a zlepšení sa evidujú v evidencii Kniha NO
- zabezpečenie dostupnosti a dostatočnosti zdrojov - dôkazom sú schválené plány spoločnosti a záznamy v Knihe NO
- identifikácia a vzájomné prepojenie procesov - dôkazom je mapa kľúčových procesov s väzbami medzi podprocesmi
- podpora a rozvíjanie účinných foriem motivácie zamestnancov k zlepšovaniu environmentálnej výkonnosti a výkonnosti všetkých procesov

Politika ochrany životného prostredia spoločnosti a EMAS ako vrcholný dokument SEM je definovaná vrcholovým vedením spoločnosti a je neoddeliteľnou súčasťou firemnnej kultúry. Politika je záväzkom spoločnosti voči životnému prostrediu. Politika ochrany životného prostredia a EMAS v spoločnosti je stanovená tak, aby bola v zhode s celkovým podnikateľským zámerom spoločnosti pri rešpektovaní všetkých platných environmentálnych predpisov.

Politika ochrany životného prostredia a EMAS je záväzná pre všetkých zamestnancov a pracovníkov spoločnosti, ktorí sú s ňou oboznámení. Politika zahŕňa požiadavky zákazníka, požiadavky vlastnej spoločnosti, požiadavky zamestnancov a zainteresovaných strán a je každoročne preskúmaná v rámci preskúmania IMS vedením spoločnosti. Dokumentovaná politika je publikovaná na WEB stránke našej spoločnosti a je rozpracovaná do cieľov SEM.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek	
Signature:	

brantner green solutions <hr/> Politika ochrany životného prostredia a EMAS spoločnosti BRANTNER Gemer s.r.o. prevádzka Rimavská Sobota <hr/> <p>My, konatelia spoločnosti sme sa spolu s našimi zamestnancami rozhodli priať nasledovnú politiku ochrany životného prostredia :</p> <p>Výber základných postupov: My, spoločnosť BRANTNER Gemer s.r.o. sa pozierame na ochranu životného prostredia ako pevnú súčasť nášho podnikania.</p> <p>Pri realizácii našich služieb sa zavádzajeme dodržiavať všetky platné zákony, nariadenia, normy a VZN a tiež a inšet vo vzťahu k ochrane životného prostredia. Dodržiavanie našich predpisov vrátanejúcich sa o ochranu životného prostredia musí byť zabezpečené aj našimi obchodnými partnermi, pokiaľ vyukonávajú činnosť v našich priestoroch.</p> <p>Výber základných značení: Naše aktivity budeme realizovať vždy so zohľadnením principu znižovania záťaže životného prostredia a predchádzania ekologickým škodám.</p> <p>Znižovanie záťaže environmentálneho pôsobenia našej činnosti na životné prostredie zabezpečujeme súborom environmentálnych parametrov, ktoré sledujeme a realizujeme programy na ich zlepšovanie. Toto vyukonávame s ročnou periodicitou a dokumentujeme v Správach z preskúmania.</p> <p>Výber základných klesárov: Cieľ našej činnosti je posúvať na principoch zaberanenia a zníženia záťaže životného prostredia. Zavádzajeme a využívame ekologickej najnovšejšej techniky až do ešte s ekonomickým ohľadom možnej. Zberanie a preverenie kvalitných emisií do životného prostredia je z hľadiska priorít na prvom mieste. Týmto aktivitami neustále upravujeme parametre, smerujúce k ochrane životného prostredia.</p> <p>Výber základných informácií: Pri komunikácii so zákazníkmi, úradmi, verejnosťou a našimi zamestnancami je samozrejmostou poskytovať informácií ohľadom našich produktov a služieb.</p> <p>Odborný úroveň a zodpovednosť k životnému prostrediu našich zamestnancov zvýšujeme a prehľadujeme prostredníctvom školení.</p>	
V Rimavskej Sobote, dňa 13.9.2023	
 Konatelia spoločnosti	
0546-GR/13.9.2023	

3 Popis systému environmentálneho manažérstva.

Systém environmentálneho manažérstva v našej spoločnosti je súčasťou integrovaného systému manažérstva. Systémy manažérstva sú v našej spoločnosti založené na procesnom riadení, popise procesov, meraní výkonových ukazovateľov procesov a ich neustálom zlepšovaní. Meradlom plnenia ukazovateľov (cieľov a parametrov výkonnosti procesov) je v prvom rade spokojnosť zákazníka.

Environmentálne procesy sú našim zamestnancom prístupné cez HTML prezentáciu, uloženú na serveri spoločnosti. Procesy súvisiace s ochranou životného prostredia sú všetky naše prevádzkové procesy. Špecializované procesy riadenia ochrany ŽP sú:

- Plánovanie a monitoring SEM
- Administrácia hlásení
- Riešenie EKO havárií
- Predchádzanie haváriám v EKO oblasti

Riadenie spoločnosti je postavené na riadení rizík v oblasti odpadového hospodárstva, obchodu a riadenia spoločnosti v podnikateľskom prostredí a na znížovaní dopadov environmentálnych aspektov na ŽP.

Pri činnostiach zberu, spracovania a zhodnocovania odpadov je dôležitá aj práca so zákazníkmi – občanmi, ktorých environmentálne povedomie a správanie významne ovplyvňuje stav nášho životného prostredia. Preto je systém manažérstva orientovaný na prácu s prostredím, v ktorom podnikáme.

Postupy činností Riadenia environmentálneho manažérstva a auditu EMAS sú popísané v procesoch:

- Preskúmanie EMAS
- Environmentálne vyhlásenie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier: Stefano Marek	
Signature:	

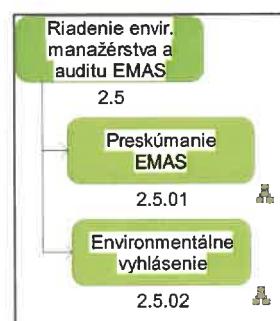
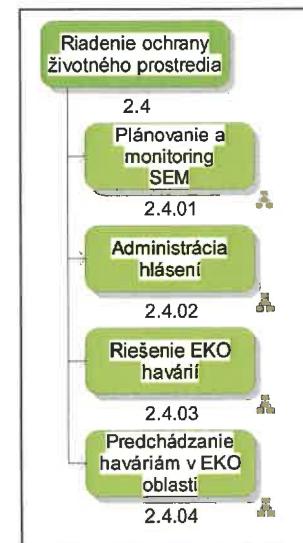
3.1 Súvislosti organizácie

Organizácia určila pomocou SWOT analýzy interné a externé záležitosti, ktoré sú relevantné pre jej účel a strategické zameranie a ovplyvňujú jej schopnosť dosahovať zamýšľaného výsledku v systéme manažérstva. Z analýzy a identifikácie interných a externých záležitostí vyplynuli riziká a príležitosti v spoločnosti. Interné a externé záležitosti, ktoré ovplyvňujú schopnosť spoločnosti poskytnúť zamýšľaný výstup a riziká a príležitosti sú dokumentované a každoročne aktualizované.

Interné a externé záležitosti, riziká a príležitosti sú viazané na procesy a činnosti vykonávané v spoločnosti. K jednotlivým procesom a činnostiam sú definované interné a externé záležitosti, ktoré ovplyvňujú schopnosť spoločnosti dodať zákazníkom zamýšľaný výstup a z nich vyplývajú riziká. Tieto sú hodnotené 2D tabuľkou, kde dimenzie sú:

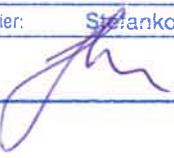
- Pravdepodobnosť vzniku a existencie rizika
- Dopad rizika

Priebeh a spracovanie identifikácie a hodnotenia rizík a príležitostí je dokumentovaný v popísaných procesoch spoločnosti.



3.2 Zainteresované strany a ich potreby

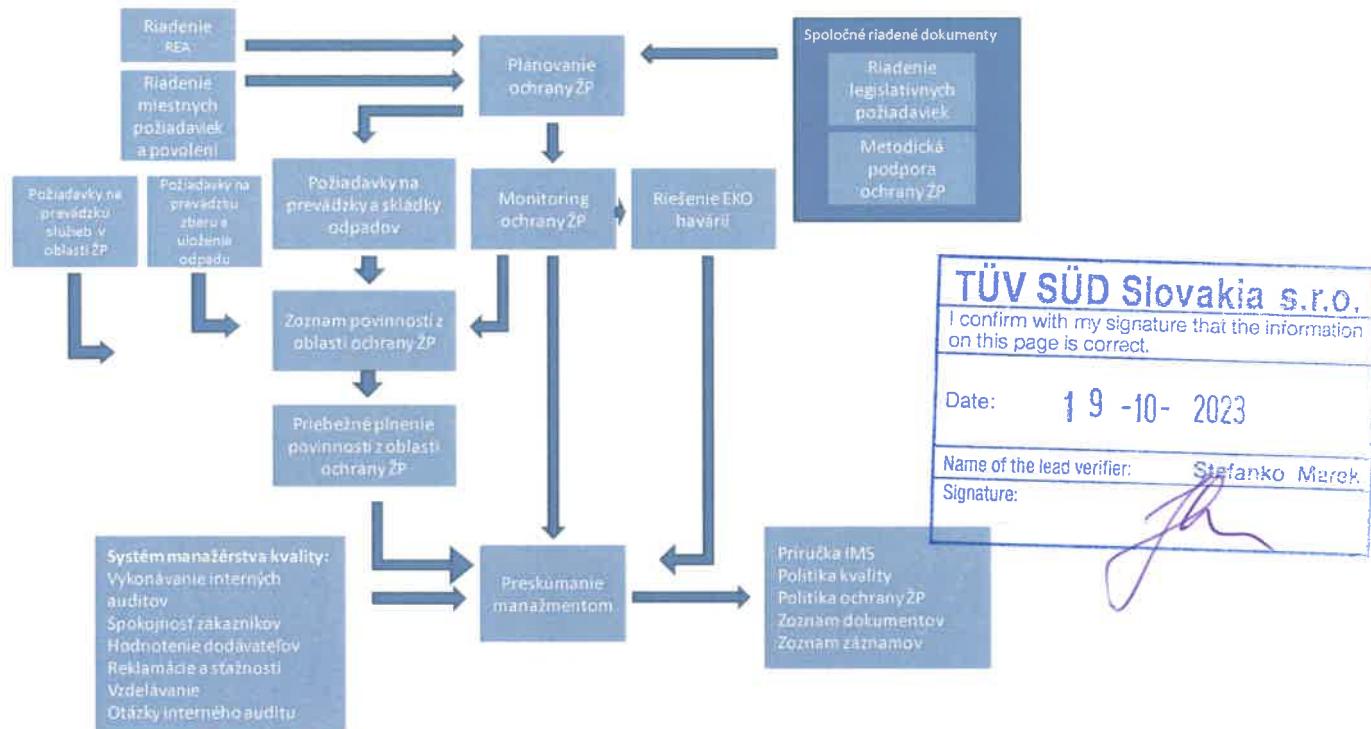
Potreby a očakávania zainteresovaných strán v environmentálnej oblasti sú popísané v zdokumentovanej informácii Zoznam požiadaviek zainteresovaných strán. Obraz očakávaní zainteresovaných strán v oblasti SEM je premietnutý do REA (Register environmentálnych aspektov - viď kap. 5 tohto vyhlásenia).
Zoznam požiadaviek zainteresovaných strán je uvedený v tabuľke:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Štefanek Marek
Signature:	

Požiadavky zainteresovaných strán spoločnosti BRANTNER GEMER s.r.o.					
P.č.	Zainteresovaná strana	Požiadavka, potreba, očakávanie	Spôsob monitoringu externe/Interne	Výsledok preskúmania	Typ požiadavky
1	Vlastníci	strategické a ekonomicke ciele, požiadavky miest na služby	interne aj externe	Splnené	záväzná
2	Zákazníci	zmluva, objednávka, požiadavky obyvateľstva - dodržiavanie terminov, stála alebo zvyšujúca sa kvalita služieb	interne	Splnené	záväzná
		certifikácia ISO 9001, ISO 14001, EMAS	interne aj externe	Splnené	dobrovoľná
3	Certifikačné orgány	platnosť certifikátu IMS, EMAS splniť požiadavky nových noriem ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015 a EMAS	externe	Splnené	dobrovoľná
4	Zamestnanci	pracovné podmienky	interne	splnené	záväzná
		mzdové podmienky	interne		
5	Úrady - Inšpektorát práce, SIŽP, RUVZ, Okresné a krajské úrady, Mestský úrad, HaZZ, Štatistický úrad	Zákonné požiadavky, Všeobecné záväzné nariadenia miest, environmentálna stratégia, dodržiavanie lehôt	interne	Splnené	záväzná
6	Hasičský záchranný zbor	dodržiavania ochrany pred požiarmi	interne	Splnené	záväzná
		dodržiavanie termínov platnosti revízií	interne	Splnené	záväzná
7	Konkurencia	tlak na znižovanie ceny	interne	splnené	dobrovoľná
8	Orgány verejného obstarávania	splnenie pravidiel výberu dodávateľa	interne	Splnené	záväzná
9	Poistovne	Zmluvné poplatky	interne	Splnené	dobrovoľná
10	Správca / majiteľ budovy (prenajatý priestor)	požiadavky vlastníka nehnuteľnosti	interne	Splnené	záväzná
11	Partneri, dodávateľia	zmluvné požiadavky, stále a včasné platby	interne	Splnené	záväzná
12	Dodávateľa energií	stále platby	interne	Splnené	záväzná
13	Majitelia pozemkov/budov	požiadavky vlastníka nehnuteľnosti	externe	Splnené	záväzná
14	Obyvateľstvo, susedia fyzické a právnické osoby	udržiavanie kvality ŽP / nepoškodzovanie životného prostredia	externe	Splnené	dobrovoľná
15	Politické pomery na Slovensku	zmeny legislatívy, systém OH (financovanie, príspevky štátu obciam)	interne aj externe	Splnené	záväzná
16	Európska únia a svet	legislatíva EU, zmeny v obchodovaní DS, dotácie na zhodnotenie DS, vojna Rusko-Ukrajina	interne aj externe	Splnené	záväzná
17	Budovy, sklady, kotolňa	údržba, podlahy, steny a strechy, odborné prehliadky a revízie	interne	Splnené	záväzná
18	Vozidlá, technika, pracovné stroje	údržba, servis, spotreba prevádzkových kvapalín (PHM), pripojenie na energie	externe	Splnené	TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
19	Infraštruktúra firmy	cesty, vnútorná štruktúra podniku, prípojky energií, riešenie odpadov, odpadových vôd, skladovanie NO	interne	I confirm with my signature that the information on this page is correct. Splnené	záväzná
Date: 19.10.2023 Name of the lead verifier: Stefanko Marek Signature:					

3.3 Prvky systému environmentálneho manažérstva

Model ochrany životného prostredia v spoločnostiach skupiny Brantner



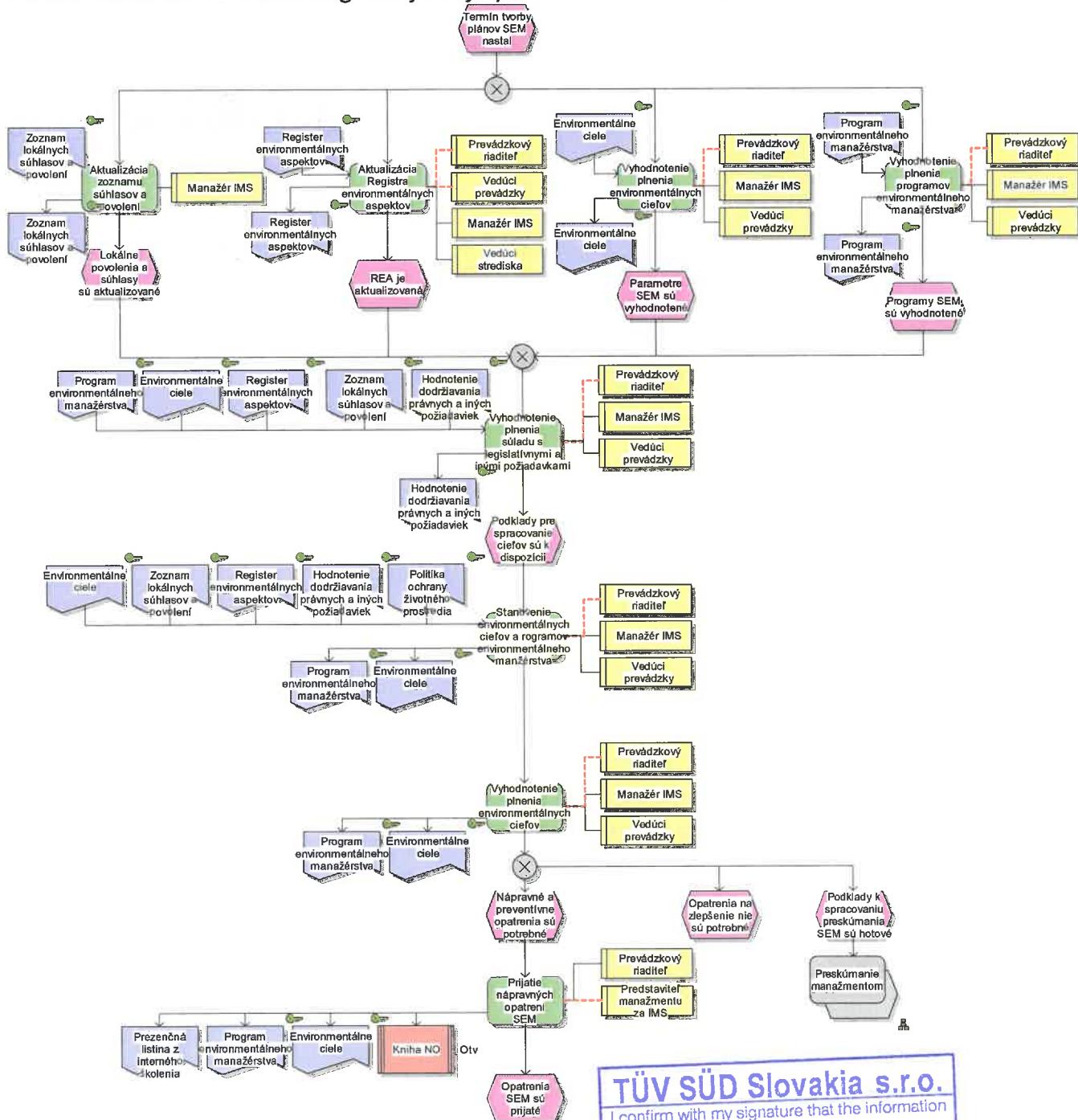
Riadenie ochrany ŽP sa riadi nasledovnými pravidlami:

- Rozsah predmetu systému manažérstva v zmysle nariem ISO 9001 a ISO 14001 je nasledovný:
 - Zber komunálnych a iných odpadov
 - Odvoz odpadu
 - Triedenie a zhodnotenie odpadu
 - Zber a úprava druhotných surovín
 - Zber odpadu z elektrických zariadení (chladničky, práčky, TV, PC,...) a dočasné uloženie
 - Zber nebezpečných odpadov a jeho dočasné uloženie
 - Zabezpečenie zneškodňovania – zhodnocovania odpadov
 - Odborné poradenstvo v oblasti nakladania s odpadmi
- Technické služby pre mestá a obce a to:
 - Údržba verejného osvetlenia
 - Údržba verejnej zelene
 - Čistenie a zimná údržba mestských komunikácií
 - Oprava mestských komunikácií
- Základnými dokumentmi systému environmentálneho manažérstva sú Register environmentálnych aspektov a Zoznam právnych a iných požiadaviek.
- Plánovanie ochrany životného prostredia je reprezentované cieľmi v oblasti životného prostredia a cieľovými hodnotami, ktoré chce spoločnosť Brantner Gemer dosiahnuť pri riadení ochrany životného prostredia. Ďalším dokumentom SEM je Politika ochrany životného prostredia a EMAS, ktorá je vydaná pre každú prevádzku našej spoločnosti samostatne.

Súčasťou dokumentácie SEM sú aj Programy environmentálneho manažérstva, ktorými organizácia zlepšuje parametre životného prostredia.

- Na základe týchto dokumentov organizácia riadi svoj vplyv na životné prostredie. Postupy riadenia SEM sú popísané v procesnom modeli spoločnosti (HTML prezentácia procesného modelu) v procesoch Riadenie ochrany životného prostredia. Riadenie EMAS je popísané v procesoch Riadenie environmentálneho manažérstva a auditu EMAS.

Proces : Plánovanie a monitoring SEM je zrejmý z nasledovného obrázku:



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Svetlana Marek
Signature:	

- Riadenie Registra environmentálnych aspektov a zoznamu právnych a iných požiadaviek sú popísané v procesoch: Analýza a riadenie rizík a Riadenie právnych a iných požiadaviek. Metodika hodnotenia REA je popísaná v kap. 5 tohto vyhlásenia.

4 Určenie uplatnitelných právnych a iných požiadaviek súvisiacich so životným prostredím

Evidencia všeobecnej legislatívy v oblasti ochrany životného prostredia, ktorá sa týka predmetu podnikania skupiny BRANTNER je udržiavaná v aktuálnom stave centrálne jedným správcom a je uložená na serveri spoločnosti, ktorý je prístupný všetkým oprávneným zamestnancom.

Uplatnitelné právne požiadavky, ktoré sa týkajú životného prostredia sú uvedené v nasledovnej tabuľke:

Ochrana krajiny a prírody, všeobecne

Por. Čís.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí	§17, 18, 19, 27, 33a	Splnené
2	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	§3	Splnené
3	Vyhľáška Ministerstva životného prostredia SR č. 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie	§ 1 a 3	Splnené
4	Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)	Všetky § vo vzťahu k stavbám, rekonštrukciám a úpravám nehnuteľnosti	Splnené
5	Zák. č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických prípravkov na trh	§6	Splnené
6	Zák. č. 359/2007 Z. z., o prevencii a náprave environmentálnych škôd	Celý zákon,	Splnené
7	Zák. č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,	§ 1,3,90,91,92	Splnené
8	Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií	Celý zákon vo vzťahu k prevencii	Splnené
9	Zákon č. 245/2003 o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia	Celý zákon	I confirm with my signature that the information on this page is correct. Splnené

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Oblast' vod

Por. Čís.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách	§1, 2, 3, 5, 20, 36, 74, 75, 77,	Splnené
2	NV č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vód,	§4 – klasifikácia dobrého stavu povrchových vód, §5 – limity ukazovateľov	Splnené
3	Vyh. MŽP SR č. 200/2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečistujúcimi látkami a náležitostmi havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vód.	Celá vyhláška	Splnené

4	Zák. č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sietových odvetviach	Vo vzťahu k meraniu množstiev vody a meraniu odpadových vôd	Splnené
5	Vyhl. Č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na vykonávanie rozborov vzoriek odpadových vôd	Rozsah odberu vzoriek	Splnené
6	Vyhl. Č. 397/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúštaných odpadových vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúštaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody	Vo vzťahu k meraniu množstiev vody a meraniu odpadových vôd	Splnené

Oblast' odpadov

Por. Čís.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Celý zákon	Splnené
2	Oznámenie MŽP SR č. 75/2002 Z. z. o vydaní výnosu č. 1/2002 z 12. februára 2002, ktorým sa ustanovujú jednotné metódy analytickej kontroly odpadov	Celé oznamenie	Splnené
3	Zákon č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov	Celý zákon	Splnené
4	Zákon č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu	§2 – vo vzťahu k nevyťaženým zásobám tehliarskej hliny	Splnené
5	Vyhl. Č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,	Celá vyhláška	Splnené
6	Vyhl. Č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Celá vyhláška	Splnené
7	Vyhl. Č. 370/2015 Z. z. o sadzbách pre výpočet príspevkov do Recyklačného fondu, o ozname výrobkov, materiálov a zariadení, za ktoré sa platí príspevok do Recyklačného fondu, a o podrobnostiach o obsahu žiadosti o poskytnutie prostriedkov z Recyklačného fondu	Celá vyhláška	Splnené
8	Vyhl. Č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	Celá vyhláška	Splnené
9	Vyhl. Č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhadenými prúdmi odpadov,	Príloha č. 7	Splnené
10	Vyhl. Č. 382/2018 Z. z. o skladkovani odpadov a uskladnení odpadovej ortuti	Celá vyhláška okrem časti upravujúcej ortutu	Splnené
11	Zákon č. 582/2004 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	Na základe zákona sú vydávané VZN	Splnené

Oblast' ovzdušie (emisie)

Por. Čís.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší	§3, 14, 15, 16	Splnené
2	Vyhl. MŽP SR č. 314/2010 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah programu znižovania emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a obsah údajov a spôsob informovania verejnosti)	Celá vyhláška	Splnené
3	Vyhl. MŽPSR SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší	Celá vyhláška	I confirm with my signature that the information on this page is correct. Splnené
4	Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	§1,3	Date: 19 -10- 2023 Splnené
Name of the lead verifier: Stefanko Marek Signature:			

5	Vyhl. Č. 60/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú jednotlivé notifikáčné požiadavky pre špecifický odbor oprávnených meraní, kalibrácií, skúšok a inšpekcii zhody podľa zákona o ovzduší	Celá vyhláška	Splnené
6	Vyhl. MŽP SR č. 314/2010 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah programu znižovania emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a obsah údajov a spôsob informovania verejnosti)	Celá vyhláška	Splnené
7	Vyhl. MŽP SR č. 231/2013 Z.z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení	Celá vyhláška	Splnené
8	Vyhl. MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí	Orientečná znalosť	
9	Vyhláška MŽP SR č. 271/2011 ktorou sa ustanovujú kritériá trvalej udržateľnosti a ciele na zníženie emisií skleníkových plynov z pohonných látok	Orientečná znalosť	
10	Zákon č. 106/2018 o prevádzke vozidiel v cestnej prevádzke	Celý zákon (emisné limity, lehoty emisných kontrol, realizácia emisnej kontroly, ..)	Splnené

Oblast dopravy

Por. Čís.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 135/1961 o pozemných komunikáciach (cestný zákon)	§6, 9, 9a, 22c,	Splnené
2	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) + 115/2015	Preprava NCHL a NO	Splnené
3	Vyhláška MdaV SR č. 135/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o cestnej technickej kontrole	Celá vyhláška	<p style="text-align: center;">Splnené TUV SÜD Slovakia s.r.o. I confirm with my signature that the information on this page is correct. Date: 19.10.2023</p> <p>Name of the lead verifier: Štefanko Marek Signature: </p>

Všeobecné záväzné nariadenia (VZN)

Por. Čís.	Číslo a názov VZN	Status plnenia
Rimavská Sobota		
1	VZN 133/2015 – o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady, vrátane zmien každý rok	Splnené
2	VZN 124/2014 o spôsobe náhradného zásobovania vodou a náhradného odvádzania odpadových vôd a o zneškodňovaní obsahu žúmp v meste Rimavská Sobota	Splnené
3	VZN 49/2000 o ochrane ovzdušia a poplatkoch za znečistenie ovzdušia	Splnené
Revúca		
1	VZN 143/2019 – o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	Splnené
2	VZN 145/2019 – o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Revúca	Splnené
3	VZN 149/2021 – o miestnych daniach	Splnené
4	VZN 101/2014 – o poplatku za znečisťovanie ovzdušia malým zdrojom na území mesta Revúca	Splnené

Naša spoločnosť Brantner Gemer eviduje a udržiava zoznam tzv. iných požiadaviek, ku ktorým patria:

- rozhodnutia orgánov štátnej správy v oblasti ochrany ŽP

- rozhodnutia štátnych a miestnych orgánov
- nájomná zmluva
- zmluvy na dodávky médií (el. energia, voda, teplo, a pod.)
- požiadavky, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť

Tieto „iné požiadavky“ sú vedené samostatne v riadenom dokumente. Vedú sa zoznamy povolení na legálne vedenie prevádzok v zmysle predmetu podnikania spolu s termínmi platnosti povolení a zoznamy VZN miest a obcí, ktoré platia pre predmet podnikania organizácie. Všetky platné povolenia a súhlasy na predmet podnikania Brantner Gemer sú uvedené na WEB stránke spoločnosti.

5 Environmentálne aspekty v podmienkach organizácie

Environmentálne aspekty (EA) vznikajú spravidla pri všetkých činnostiach, ktoré spoločnosť vykonáva. Pre jednu činnosť môže existovať viac EA s rôznym dopadom na životné prostredie a rovnaký environmentálny aspekt môže mať rôzny dopad na ŽP v závislosti na lokalite, kde je činnosť vykonávaná.

EA sa zaznamenávajú do Registra environmentálnych aspektov (REA – riadený dokument).

5.1 Priame aspekty

Priame aspekty – vznikajú v súvislosti s činnosťami spoločnosti nad ktorými má spoločnosť kontrolu. Sú to tieto aspekty:

- Vznik obyčajných odpadov
- Vznik nebezpečných odpadov
- Spotreba vody
- Spotreba energií
- Vznik splaškových vôd
- Únik prevádzkových kvapalín
- Spotreba paliva
- Znečistenie ovzdušia
- Únik ľahkých zložiek odpadu (fólie, papier)
- Znečistenie pôdy (únik posypovej soli)

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



5.2 Nepriame aspekty

Nepriame aspekty môžu vzniknúť pri prieniku činností našej spoločnosti so zainteresovanými stranami. V našom prípade sú to:

- Vznik nebezpečného odpadu únikom prevádzkových kvapalín techniky tretích strán v areáloch spoločnosti
- Likvidácia nebezpečného odpadu dodávateľmi nesprávnym spôsobom
- Nesprávne nakladanie s odpadmi dodávateľom servisu našej techniky
- Uprednostnenie likvidácie odpadu skládkovaním pred recykláciou u partnerov
- Dodržanie pravidiel ochrany ŽP zo strany dodávateľov v našich areáloch.

Významné environmentálne aspekty spoločnosti, na prevádzke v Rimavskej Sobote:

Register environmentálnych aspektov - prevádzka Rimavská Sobota 2022																			
Poradové číslo	Miesto vzniku aspektu - pracovisko, zariadenie, technológia	Činnosť, pri ktorej aspekt vzniká	Identifikácia aspektu - názov aspektu a vplyv na ŽP	Environmentálny vplyv/ dopad na ŽP	Dopad				Kritériá vplyvu									Súčet hodnotenia	Významný nevýznamný
					Voda	Ozdravie	Pôda	Clovek	Význam	Súlad s limitami a štandardmi	Pravidel. Výskytu	Početnosť výskytu	Doba trvania výplnu	Obľúbenosť zmeny na výrob.	Rozsah dopadu - vplyv	Náklady s.	Náklady sankčné		
A. PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY																			
3 1	Prevádzka, zberový dvor	Vznik O odpadu	Unik ľahkých zložiek odpadu - prach, fólie, papier mimo prekladacieho miesta na zberovom dvore	znečistenie ŽP	1	1	1	1	8	4	12	12	6	0	4	2	1	1	50 významný
3 2			uvolňovanie zápachu z uskladnených odpadov (plasty)	zápach	1	1	0	0	4	4	8	12	6	0	4	2	1	1	42 významný
3 4			spotreba energie (elektrina) ako neobnoviteľných zdrojov	spotreb a prír.zdrojov	0	0	0	1	2	4	12	12	4	2	2	2	1	1	42 významný
3 5	Všetky pracoviská	Vznik "N" a "O" odpadu	vznik elektroodpadu (lampa, pc, notebooky, nabíjačky, el.ručné náradie, predĺžovačky a pod.)	znečistenie ŽP	0	0	0	1	2	4	12	12	6	2	2	2	1	1	44 významný
3 6	Vykonávanie služby zberu NO	zber NO odpadu = skladovacie priestory	Nevyhovujúce skladovacie priestory pre skladovanie NO	znečistenie ŽP	0	1	0	1	4	4	8	12	6	0	2	4	1	1	42 významný
3 7	Vykonávanie služby zberu SO	manipulácia s druhotnými surovinami	znečistenie ovzdušia (zápach)	predchádzanie vzniku odpadu	0	1	0	1	4	4	8	12	6	0	4	4	1	1	44 významný
B NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY																			
1.	Zberový dvor	vstup klientov do areálu (technika v havarijnom stave)	vznik N odpadu únikom prevádzkových kvapalín	znečistenie ŽP	1	0	1	0	4	8	8	4	4	0	2	4	1	2	38 významný
2.	Miesto zneškodenia/z hodnotenia odovzdaných odpadov	Zneškodenie/zhotovovanie odpadov	neprávna manipulácia s odpadom, nakladanie bez platných súhlásov	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	6	2	8	4	1	2	50 významný
3.	Servisné miesto našej techniky	vykonávanie externého servisu v mieste dodávateľa služby	neekologicke zameranie firmy, nesprávne nakladanie s odpadmi	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	6	2	4	4	1	2	46 významný
4.	Miesto zneškodenia/z hodnotenia odovzdaných odpadov	Zneškodenie/zhotovovanie odpadov	neuprednostnenie likvidácie odpadu recykláciou (zhodnotením) pred zneškodením na skládku (sledovať spôsob ďalšieho nakladania)	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	6	2	6	4	1	2	48 významný
5.	Zberový dvor	Služba/činnosť vykonaná pre BG v areáli našej spoločnosti (servis lisu, výmena oleja na lise, vytiahnutie žumpy..)	nedodržiavanie pravidiel ochrany ŽP pri výkone činnosti	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	4	0	2	4	1	2	40 významný

Pozitívne aspekty ochrany životného prostredia v Rimavskej Sobote:

C. POZITÍVNE ASPEKTY

Poradové číslo	Miesto vzniku aspektu - pracovisko, zariadenie, technológia	Činnosť, pri ktorej aspekt vzniká	Identifikácia pozitívneho aspektu - názov aspektu a vplyv na ŽP	Environmentálny vplyv	Činnosti, ktorými podporujeme pozitívny aspekt
1.	Príjem odpadu - vstup do areálu	Kontrola subjektov pri vstupe do areálu spoločnosti	Ochrana životného prostredia zo strany externých subjektov, ktoré vstúpili na pôdum areálu spoločnosti.	predchádzanie vzniku odpadu a ochrana biodiverzity pôdy	Základné zaškolenie o našom pozitívnom prístupe k ochrane životného prostredie, o niektorých požiadavkach na klienov vstupujúcich do areálu. Kontrola vozidiel vstupujúcich do areálu a účinok prev. kvapalín

Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

			Zamedzenie znečistenia areálu spoločnosti zo strany vozidiel	ochrana biodiverzity pôdy	
2.	Sociálne siete	aktivita na sociálnych sietach	informovaná verejnosť o činnostiach spoločnosti	osvetu obyvateľstva	Požitívne aktivity pre ochranu ŽP na sociálnych sietach, šírenie informácií o našej činnosti v oblasti ochrany ŽP
			informovaná verejnosť o novinkách v odpadovom hospodárstve	osvetu obyvateľstva	
			informovaná verejnosť o zmenách v zákonom, týkajúcich sa ŽP a o dopadoch zmien v zákonom na verejnosť.	osvetu obyvateľstva	
3.	promo akcie	reklamné činnosti	Zvyšovanie povedomia vybraných skupín obyvateľov o ochrane ŽP	vzdelávanie obyvateľstva	vykonávanie prezentácií pre obyvateľstvo (školy, škôlky aj obyvateľov), poskytovanie zľav pre obce pri príležitosti Dňa Zeme (zľavy na prepravu odpadu vyzezeného z akcie)
			Poskytovanie benefitov pre vybrané skupiny obyvateľov	finančná podpora obcí na uskutočnenie akcie	
4.	iné	dobrovoľné akcie čistenia prírody	Zvyšovanie čistoty v prírode	odstránenie odpadu z prírody	Čistenie prírody od znečistenia - zber odpadov
		poradenská činnosť pre priemyselných klientov	Zlepšovanie environmentálneho povedomia u priemyselných klientov	správne nakladanie s odpadmi = prevencia pred znečistením ŽP	poradenstvo, ako nakladať s odpadmi, identifikácia odpadu a hľadanie najvhodnejšieho riešenia na nakladanie s odpadmi
		budúce	Zlepšovanie biodiverzity v obciach a mestách	podpora biodiverzity pôdy	finančná (a osobná) pomoc pri výsadbách zelene v mestách a obciach

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information
on this page is correct.
Date: 19 -10- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Významné environmentálne aspekty spoločnosti, na prevádzke v Revúcej

Poradové číslo	Miesto vzniku aspektu - pracovisko, zariadenie, technológia	Činnosť, pri ktorej aspekt vzniká	Identifikácia aspektu - názov aspektu a vplyv na ŽP	Environmentálny vplyv	Dopad				Kritériá vplyvu								Súčet	Významnosť		
					Voda	Ozvdušie	Pôda	človek	Význam	Súlad s §	Pravdep. Výskytu	Doba trvania vplyvu	Obmedzenie výskytu	Rozsah dopadu -	Náklady s	Náklady samkŕne				
A PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY																				
28		Skladovanie posypovej soli	v prípade záplav, uvoľnenie soli do vody a pôdy	znečistenie ŽP	1	0	1	1	6	4	8	12	4	2	6	2	1	47	významný	
29		Manipulácia s odpadom zo zelene	manipulácia s odpadom zo zelene a posypovou soľou pre ŽÚMK	znečistenie ŽP	1	0	1	0	4	4	8	12	6	0	4	2	1	42	významný	
30	Vykonyvanie služby zberu NO	zber NO odpadu + skladovacie priestory	ne riadenie využívajúcich priestorov	znečistenie ŽP	1	0	1	1	6	4	8	12	4	0	4	2	1	42	významný	
30	Vykonyvanie služby zberu SO	manipulácia s druhotnými surovinami	znečistenie ozvdušia (zápach)	predchádzanie vzniku odpadu	0	1	0	1	4	4	2	12	4	0	4	2	1	36	nevýznamný	
B NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY																				
1.	Zberový dvor	vstup klientov do areálu (technika v havarijnom stave)	vznik N odpadu únikom prevádzkových kvalitn	znečistenie ŽP	1	0	1	0	4	8	8	8	4	0	2	4	1	2	43	významný
2.	Miesto zneškodnenia/zhodnotenia odovzdaných odpadov	Zneškodňovanie/zhodnocovanie odpadov	neprávna manipulácia s odpadom, nakladanie bez platných	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	6	2	8	4	1	2	51	významný

			súhlasov Odpad sa nesmie odovzdať!!																					
3.	Servisné miesto našej techniky	vykonávanie externého servisu v mieste dodávateľa služby	neekologicke zameranie firmy, nesprávne nakladanie s odpadmi	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	6	2	4	4	1	2					47	významný
4.	Miesto zneškodenia/zhodnotenia odovzdávanie odpadov	Zneškodenie/zhodnocovanie odpadov	neuprednostnenie likvidácie odpadu recykláciou (zhodnotením) pred zneškodením na skládku (sledovať spôsob ďalšieho nakladania)	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	6	2	6	4	1	2					49	významný
5.	Zberový dvor	Služba/činnosť vykonaná pre BG v areáli našej spoločnosti (servis lisu, výmena oleja na lise, vyliahnutie žumpp..)	nedodržiavanie pravidiel ochrany ŽP pri výkone činnosti	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	4	0	2	4	1	2					41	významný

Pozitívne aspekty ochrany životného prostredia v Revúcej:

C. POZITÍVNE ASPEKTY					
Poradové číslo	Miesto vzniku aspektu - pracovisko, zariadenie, technológia	Činnosť, pri ktorej aspekt vzniká	Identifikácia pozitívneho aspektu - názov aspektu a vplyv na ŽP	Environmentálny vplyv	Činnosti. Ktorými podporujeme pozitívny aspekt
1.	Prijem odpadu - vstup do areálu	Kontrola subjektov pri vstupe do areálu spoločnosti	Ochrana životného prostredia zo strany extemých subjektov, ktoré vstúpili na pôdu areálu spoločnosti.	predchádzanie vzniku odpadu a ochrana biodiverzity pôdy	Základné zaškolenie o našom pozitívnom prístupe k ochrane životného prostredia, o našich požiadavkách na klientov vstupujúcich do areálu. Kontrola vozidiel vstupujúcich do areálu - únik prev.kvapalín
			oboznámenie o povinnosti triediť odpad	predchádzanie vzniku odpadu	
			Zamedzenie znečistenia areálu spoločnosti zo strany vozidiel	ochrana biodiverzity pôdy	
2.	iné	dobrovoľné akcie čistenia prírody	Zvyšovanie čistoty v prírode	odstránenie odpadu z prírody	Čistenie prírody od znečistenia - zber odpadov
		poradenská činnosť pre priemyselných klientov	Zlepšovanie environmentálneho povedomia u priemyselných klientov	správne nakladanie s odpadmi = prevencia pred znečistením ŽP	poradenstvo, eko nakladať s odpadmi, identifikácia odpadu a hľadanie najvhodnejšieho riešenia na nakladanie s odpadmi
		budúce	Zlepšovanie biodiverzity v obciach a mestách	podpora biodiverzity pôdy	finančná (a osobná) pomoc pri výsadbách zelené v mestách a obciach

5.3 Metodika hodnotenia aspektov

Každý environmentálny aspekt je hodnotený z hľadiska možných vplyvov na ŽP a to dopad na: vodu, pôdu, vzduch a človeka. Po zistení dopadu sa hodnotia nasledovné environmentálne kritériá aspektu:

- a) Význam – je to súčet bodov z dopadov aspektov na vodu, pôdu, ovzdušie a na človeka.

Význam sa násobí koeficientom 2

- b) Súlad s platnými limitami a s právnymi predpismi (§) – násobí sa váhou 4

- Je plne v súlade s právnymi predpismi (hodnotenie 1)
- Výnimočné porušenie predpisov (hodnotenie 2)
- Permanentné porušovanie predpisov (hodnotenie 3)

- c) Pravdepodobnosť výskytu prejavu aspektu – násobí sa váhou 4

- Veľmi málo pravdepodobné (hodnotenie 1)
- Nedá sa vylúčiť (hodnotenie 2)
- Bežne očakávaná (hodnotenie 3)

- d) Početnosť výskytu v skutočnosti – násobí sa váhou 4

- Ešte sa nevyskytla (hodnotenie 1)
- Občasný výskyt (menej ako 1xQ) (hodnotenie 2)

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Štefanko Marek
Signature:	

- Častý, trvalý výskyt (častejšie ako 1xQ) (hodnotenie 3)
- e) Doba trvania vplyvu – násobí sa váhou 2
 - Krátky časový úsek (minúty) (hodnotenie 1)
 - Stredný časový úsek (hodiny) (hodnotenie 2)
 - Dlhodobý časový úsek (dni) (hodnotenie 3)
- f) Obtiažnosť zmeny (návrat do pôvodného stavu) – násobí sa váhou 2
 - Žiadna (odstránenie následkov bez problému, úplný návrat do pôvodného stavu (hodnotenie 0)
 - Nie je možný návrat do pôvodného stavu (hodnotenie 1)
- g) Rozsah možného vplyvu – násobí sa váhou 2
 - Obmedzené na prevádzku (hodnotenie 1)
 - Obmedzené na územie obce (hodnotenie 2)
 - Obmedzené na územie kraja (hodnotenie 3)
 - Rozsiahla ekologická havária (hodnotenie 4)
- h) Náklady s dopadom (náklady spojené s odstránením) – násobí sa váhou 2
 - Do 170.- € (hodnotenie 1)
 - Od 170.- € – 1700.- € (hodnotenie 2)
 - Nad 1700.- € (hodnotenie 3)
- i) Náklady spojené so sankčným postihom - násobí sa váhou 1
 - Do 3000 €/rok (hodnotenie 1)
 - Od 3000 – 30000 €/rok (hodnotenie 2)
 - Nad 30 000 €/rok (hodnotenie 3)
- j) Vplyv na image – násobí sa váhou 1
 - Bez vplyvu na image (hodnotenie 1)
 - Existuje vplyv, ale nie je významný (hodnotenie 2)
 - Vplyv je zásadný (hodnotenie 3)

Vyhodnotenie kritérií – súčet

$Sh = \text{SUMA } Vi \times Ki$

Kde : Sh – súčet významnosti aspektov

Vi – váha i-teho kritéria

Ki – hodnotenie i-teho kritéria

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier: Štefanko Marek	
Signature:	

5.4 Regulačný mechanizmus na zmierňovanie dopadu na ŽP

V rámci hodnotenia EA spoločnosť zistuje, ktoré EA majú významný dopad na životné prostredie (významnosť je definovaná v metodike – ak súčet hodnotenia vyjde 30 a viac) – tieto EA definujeme ako významné environmentálne aspekty.

Všetky významné environmentálne aspekty, ktoré sú spojené s činnosťami spoločnosti, spoločnosť riadi tým, že budú stanoviť ciele a programy pre zlepšovanie dopadov aspektov na ŽP alebo ich monitoruje a sleduje ich vývoj.

Pre tie environmentálne aspekty, ktorých hodnoty v REA vyšli nad limitnú hodnotu sú spracované Programy environmentálneho manažmentu. Pre programy sú stanovené úlohy, zodpovednosť a termíny realizácie. Cieľom Programov je zmierniť nepriaznivé dopady aspektov na životné prostredie. Programy sú uložené u Manažéra IMS, ktorý minimálne 1x mesačne preveruje, či sú programy v stanovených termínoch plnené. Správu o výsledkoch kontroly predkladá Manažér IMS na mesačnej porade vedenia riaditeľovi spoločnosti. Záznam o kontrole a ukončení programu, v prípade, že program

bol splnený je vedený v príslušnej časti formulára Programu. V prípade, že program sa nesplnil, resp. nie je plnený, definuje Manažér IMS opatrenia na odstránenie tohto stavu, ktoré predkladá vedeniu spoločnosti na schválenie. V prípade, že bol program zameraný na zníženie významnosti EA, tak Manažér IMS zodpovedá za prehodnotenie významnosti aspektu v Registri environmentálnych aspektov.

Vybrané environmentálne programy na zmiernenie nepriaznivých dopadov aspektov na ŽP a opatrenia, ktoré boli vykonané:

Environmentálny aspekt	Obsah opatrenia	Rok realizácie
Znečistenie ovzdušia z výfukových plynov, únik NCHL z prevádzkovaných vozidiel	Obnova vozového parku, zakúpenie nových vozidiel	2018, 2019, 2020, 2021, 2022
Manipulácia s N a O odpadom na Zbernom dvore, dopady na ŽP	Vypracovanie zámeru pre prevádzku Revúca	2021
Nepriamy aspekt – potenciálne nesprávna manipulácia s NO zo strany zmluvného odberateľa NO	Zahájenie spolupráce s novými odberateľmi NO Pri výbere dodávateľa na likvidáciu odpadu kontrola súhlasov na likvidáciu odpadu.	2020
Spotreba energií (plyn, elektrika) ako neobnoviteľných zdrojov	Zlepšenie pracovného prostredia, výmena okien na administratívnej budove v Revúcej Výmena osvetlenia v AD v Rimavskej sobore	2020, 2022
Nepriame aspekty – vznik NO pri vstupe klientov do areálu spoločnosti s vozidlom	Vizuálna kontrola pracovníka ZD na únik prevádzkových kvapalín cudzích vozidiel, v prípade úniku nevpustenie vozidla do priestorov ZD. Doplnenie povinnosti do Prevádzkového poriadku ZD.	2020
Nepriame aspekty – činnosť cudzích firiem v areáli spoločnosti	Dodržiavanie pravidiel ochrany ŽP pri výkone činnosti, Pripravený pokyn pre cudzie osoby (BOZP) a pridanie pravidiel pre likvidáciu odpadov.	2020
Vznik odpadu pri prevádzke nákladnej a inej techniky a pri triedení a zhromažďovaní odpadu.	Zakúpenie betónových T-panelov na prevádzku v Revúcej Zakúpenie 2 ks EKO skladov na prevádzku v Revúcej Náter podlahy v skladoch NO (zamedzenie pripustnosti podlahy)	2022

5.5 Prístup verejnosti k informáciám o ŽP

Spoločnosť Brantner Gemer chápe nevyhnutnosť dobrej komunikácie s verejnosťou, pre ktorú poskytuje svoje služby. Komunikácia s verejnosťou prebieha nasledovnými prostriedkami:

- WEB stránka spoločnosti poskytuje informácie pre zákazníkov a verejnosť o:
 - službách v odpadovom hospodárstve
 - zbere, preprave a nakladaní s odpadmi
 - zhodnotení a zneškodňovanie odpadov
 - separovanom zbere, triedení a recyklácii
 - výrobe alternatívnych palív
 - súbore služieb pre obyvateľstvo a podniky
 - environmentálnych aktivitách PROMO pre zlepšovanie ŽP
 - politike ochrany ŽP a EMAS a získaných certifikátoch
 - ďalších informáciách (otváracie hodiny, objednávky služieb, kontaktné údaje, aktuálne harmonogramy zvozu, ako a prečo separovať odpad a pod.)
- Komunikácie cez sociálne siete (Facebook)
 - informácie o odpadovom hospodárstve
 - novinky služieb našej spoločnosti
 - riešenie pripomienok občanov a podnikov, ktoré sa týkajú našej činnosti
 - informácie ako a prečo separovať odpad

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

- ...ďalšie informácie

- Publikovanie Environmentálneho vyhlásenia v rámci publikácií SAŽP
- Osobná komunikácia s občanmi pri poskytovaní našich služieb. Naši zamestnanci sú vyškolení a informovaní, ako majú komunikovať s občanmi a podnikmi pri poskytovaní informácií.
- Osobná komunikácia s občanmi a podnikmi pri ich návštive v našej organizácii.
- V rámci systému environmentálneho manažérstva podľa STN EN ISO 14001:2016 máme spracovanú komunikačnú tabuľku so zainteresovanými stranami, kde sú uvedené všetky relevantné zainteresované strany v oblasti ŽP s informáciami o názve externého partnera, téme komunikácie a menovite zamestnanci, ktorí sú za komunikáciu zodpovední.

Za informovanie verejnosti v oblasti ochrany ŽP je zodpovedný riaditeľ spoločnosti a Manažér IMS.

Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Stefánko Marek

Signature:

6 Environmentálne ciele a plánovanie ich dosiahnutia

Charakter našich činností je orientovaný na životné prostredie – priame ovplyvňovanie environmentálnych aspektov. Tomu zodpovedá aj časť misie spoločnosti: „Denne prispievame k tomu, aby vzduch, voda, zem a energie boli zaistené pre budúce generácie“. Preto aj ciele a parametre výkonnosti spoločnosti priamo riešia vplyv našej činnosti na ŽP. V každej spoločnosti skupiny BRANTNER sú však ešte naviac definované dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele, ktoré sú zamerané na strategické environmentálne ciele z ktorých potom vyplývajú lokálne a miestne environmentálne ciele, zamerané na environmentálne aspekty.

Dlhodobé environmentálne ciele našej spoločnosti vyplývajú zo stratégie skupiny BRANTNER:

1. Dlhodobo znižovať environmentálnu záťaž, vyplývajúcu z činností spoločnosti na vodu, pôdu, ovzdušie a človeka.
2. Znižovať spotrebu neobnoviteľných zdrojov energií (voda, elektrina, plyn).
3. Zvyšovať podiel odpadov, ktoré prešli procesom triedenia a zhodnotenia a boli odovzdané na ďalšie využitie.
4. Zvyšovať povedomie k ochrane ŽP u našich zamestnancov, partnerov a u klientov, pre ktorých poskytujeme svoje služby.

Definovaním a vyhlasovaním environmentálnych cieľov a cieľových hodnôt zaistuje naša spoločnosť napĺňanie svojej politiky ochrany životného prostredia a riadenie svojich významných EA. Environmentálne ciele a cieľové hodnoty vychádzajú vždy z celkového podnikateľského zámeru spoločnosti, z právnych a iných požiadaviek, z technologických, prevádzkových a finančných možností spoločnosti.

Environmentálne ciele a cieľové hodnoty sú obvykle spracované pre časové obdobie jedného roku, pre viacej náročné ciele hlavne z hľadiska ich financovania sú ciele vyhlásené na dlhšie obdobie.

Organizácia má spracovaný a schválený dokument: Environmentálne ciele, ktorý je spracovaný v závislosti na obsahu a výsledkoch REA a ktorý je vytlačený a podpísaný uložený v dokumentácii ochrany životného prostredia u Manažéra IMS.

Cieľ č.1	Zniženie spotreby plynu na prevádzkach (spotreba na 1m ² vykurovanej plochy)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer predchádzajúcich rokov, resp. zniženie spotreby v MWh
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Katarina Babic

Vyhodnotenie | Cieľ splnený za obidve prevádzky

Cieľ č.2	Zniženie spotreby elektriny na prevádzkach (spotreba na 1 zamestnanca)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer predchádzajúcich rokov, resp. zníženie spotreby elektriny v MWh
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ splnený za obidve prevádzky

Cieľ č.3	Spotreba elektrickej energie v pomere k vyzbieraným DS (na 1 t spracovaných DS)
Trend	dosiahnuť zníženie spotreby el. energie v MWh/t vyzbieraných druhotných surovín
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ nesplnený – ostal na úrovni predošlého roka a nepodarilo sa znížiť spotrebu elektrickej energie
Opatrenie	namontovanie podružných elektromerov na triediaciu linku a na lis

Cieľ č.4	Zníženie spotreby vody na prevádzkach (v m³ na zamestnanca)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer predchádzajúcich rokov, resp. zníženie spotreby v m ³
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ splnený za obidve prevádzky

Cieľ č.5	Zníženie spotreby nafty v l/100 km
Trend	zníženie spotreby v l/100 km
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Ján Šulek
Vyhodnotenie	Cieľ nesplnený
Opatrenie	Bez opatrenia

Cieľ č.6	Zníženie spotreby nafty na 1 t prepraveného odpadu
Trend	zníženie spotreby v l/1 t odpadu
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Ján Šulek
Vyhodnotenie	Cieľ nesplnený
Opatrenie	Bez opatrenia

Cieľ č.7	Množstvo vyprodukovaného odpadu v t na zamestnanca (všetky odpady spolu)
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného separovaného odpadu v t/zc
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ nesplnený – vyráďovanie železných kontajnerov
Opatrenie	Bez opatrenia

Cieľ č.8	Množstvo vyprodukovaného nebezpečného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného nebezpečného odpadu v t/zc



Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ splnený

Cieľ č.9	Množstvo vyprodukovaného ostatného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného ostatného (nie nebezpečného) odpadu v t/zc
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ nesplnený - vyradovanie železných kontajnerov
Opatrenie	Bez opatrenia

Cieľ č.10	Množstvo emisií z prepravy vozidiel na tonu prepraveného odpadu
Trend	Znižiť množstvo emisií v kg/t prepraveného odpadu
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Ing. Šalamon
Vyhodnotenie	Cieľ nesplnený
Opatrenie	Zistiť koreňovú príčinu zvýšenia množstva emisií CO ₂ na 1 tonu a navrhnuť opatrenia pre zlepšenie číselného hodnotenia

Cieľ č.11	Produkcia emisií skleníkových plynov CO₂ za rok z vykurovania
Trend	zniženie množstva emisií v kg/1 m ² vykurovanej plochy
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ splnený

Cieľ č.12	Podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6
Trend	Zvýšiť % zastúpenie vozidiel s emisnou triedou E6
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ splnený

Pre každý environmentálny cieľ je spracovaný program environmentálneho manažérstva. Forma programu je zrejmá z nasledovnej ukážky:



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

7 Prvky environmentálneho správania organizácie

7.1 Metodika monitoringu a vyhodnocovania environmentálnych ukazovateľov

Každý indikátor v rámci ukazovateľa sa skladá z týchto prvkov:

A – vyjadruje celkový ročný vstup/ výstup v danej oblasti (napr. spotreba energie, spotreba PHM, počet jednotiek, hmotnosť sledovanej komodity a pod.)

B – ročná referenčná hodnota, voči ktorej sa sledovaný údaj A porovnáva, vzťahuje (napr. hodnota A v predchádzajúcom roku, počet zamestnancov, počet najazdených km, a pod.)

R – indikátor, ktorý vyiadruje pomer A/B.

Trend – porovnaním indikátorov za sledované obdobie vyjadruje priebeh ukazovateľa (zlepšujúci sa, zhoršujúci sa, klesajúci, stúpajúci, ...)

Každý rok sa prepočítavajú referenčné hodnoty v niektorých prípadoch kde je hodnota ukazovateľa s ktorou sa nameraná hodnota porovnáva (B) vypočítaná ako priemer posledných 3 rokov. Napr.

referenčná hodnota ukazovateľa za rok 2022 bude priemer nameraných hodnôt ukazovateľa za roky 2019, 2020 a 2021.

7.2 Ročné hmotnostné toky používaných kľúčových materiálov

Najdôležitejšie hmotnostné toky kľúčových materiálov:

komodita	vyzbierané (t)	expedované (t)
PLASTY + KOVY - TETRAPAKY	1 480	1 195
SKLO	1 598	1561
PAPIER A LEPEŇKA	2 369	1 849
ZMESOVÝ KOMUNÁLNY ODPAD	32 937	32 937

7.3 Environmentálne ukazovatele

Environmentálne správanie našej spoločnosti sa hodnotí na základe ukazovateľov, ktoré sa pravidelne monitorujú a prehodnocujú.

Ukazovateľ	Indikátor	Merná jednotka	A/B	Spôsob výpočtu	Hodnota ukazovateľa s ktorou sa daný ukazovateľ porovnáva
Energie	Spotreba plynu na 1 m ² vykurovanej plochy	MWh/1 m ²	A: Ročná spotreba na prevádzke v MWh B: vykurovaná plocha v m ²	R=A/B B - referenčná hodnota	4600 kWh/rok (kalkulačka spotreby plynu - SPP) 110 kWh/m ² - domácnosti 250 kWh/m ² - staré domy Cca 300 kWh/m ² - priemyselné prevádzky = referenčná hodnota
	Spotreba elektrickej energie na zamestnanca/tonu spracovaných DS	MWh/zamestanaca	A: Ročná spotreba elektrickej energie na danej prevádzke v MWh B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B	Referenčné hodnoty spotreby elektriny sú silne závislé od charakteru prevádzky a od pripojených technológií. Za referenčnú hodnotu berieme priemer posledných troch rokov Rím.Sobota: 1,812 MWh/zamestanac Revúca: 0,596 MWh/zamestnanec.
		MWh/ tonu	A: Ročná spotreba elektrickej energie na linke, spracovávajúcej DS v MWh B: Množstvo odpadu, ktorý prešiel cez linku na spracovanie DS za rok v tonách	R=A/B	Referenčné hodnoty spotreby elektriny sú silne závislé od charakteru prevádzky a od pripojených technológií. Za referenčnú hodnotu berieme priemer posledných troch rokov. Údaje zahrňajú cekovú spotrebu elektriny v prevádzke Rím. Sobota (celá prevádzka): 0,028 MWh/t
Voda	Spotreba vody na jedného zamestnanca	m ³ / zamestnanca	A: Ročná spotreba vody na prevádzke v m ³ B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B	Potreba vody v administratíve je 20 m ³ /z/c a rok. Zdroj: enviroportál.sk
Materiály	Spotreba nafty na 100 km	Litre/ 100 km	A: Ročná spotreba nafty v litroch B: Počet ubehnutých km delené 100	R=A/B	Spotreba nafty je závislá na charaktere prevádzky. Za referenčnú hodnotu berieme priemernú nameranú hodnotu spotreby zapredošlé 3 roky. Preš: 53,32 l/100 km Háky: 39,21 l/100 km Romendáče: 30,21 l/100 km

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

	Spotreba nafty na 1 tonu prepraveného odpadu	Litre/tonu	A: Ročná spotreba nafty v litroch B: Hmotnosť prepraveného odpadu v tonách	R=A/B	Spotreba nafty je závislá na charaktere prevádzky. Za referenčnú hodnotu berieme priemernú nameranú hodnotu spotreby zapredošlých 3 roky. Presy: 8,46 l/t Háky: 5,80 l/t Ramenáče: 7,00 l/t
<i>Odpad</i>	Množstvo vyprodukovaných o odpadu (všetky odpady) na jedného zamestnanca	Tona / zamestnanec	A: Množstvo všetkých vyprodukovaných odpadov za rok v tonách (nebezpečné+ostatné odpady) B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B	Referenčná hodnota je priemerná produkcia „N“ + „O“ odpadov za posledné 3 roky. Rím. Sobota: 0,045 t/zc Revúca: 0,049 t/zc
	Množstvo vyprodukovaných o nebezpečného odpadu na zamestnanca	Tona / zamestnanec	A: Množstvo vyprodukovaného nebezpečného odpadu za rok v tonách B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B	Referenčná hodnota je priemerná produkcia „N“ odpadov za posledné 3 roky. Rím. Sobota: 0,0085 t/zc Revúca: 0,0004 t/zc
	Množstvo vyprodukovaných o ostatného odpadu na zamestnanca	Tona / zamestnanec	A: Množstvo vyprodukovaného nie nebezpečného odpadu(ostatné odpady) za rok v tonách B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B	Referenčná hodnota je priemerná produkcia „O“ odpadov za posledné 3 roky. Rím. Sobota: 0,0364 t/zc Revúca: 0,0487 t/zc
<i>Emisie</i>	Podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6	%	A: Počet vozidiel s emisnou triedou E6 v hodnotenom roku B: Celkový počet vozidiel v hodnotenom roku	R=A/B .100%	Referenčná hodnota: Cieľom je postupne dosiahnuť min. 74% podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6.
	Množstvo emisií z zberových vozidiel na tonu prepraveného odpadu	kg emisií/tonu	A: Ročné množstvo emisií CO2 v kg B: Hmotnosť prepraveného odpadu v tonách	R=A/B	Referenčná hodnota je priemerná hodnota dosiahnutá posledné 3 roky. Presy: 22,12 kg/t Háky: 15,63 kg/t Ramennáče: 18,24 kg/t
	Množstvo emisií z vykurovania v kg na 1 m² vykurovanej plochy	kg emisií/1 m²	A: Ročná spotreba plynu v kWh B: Množstvo emisií CO ₂ v g/1 kWh	R=A/B	Referenčná hodnota je priemerná hodnota dosiahnutá posledné 3 roky. Rímavská Sobota: 45,15 kg/m² Revúca: 48,34 kg/m²

7.4 Hodnoty environmentálnych ukazovateľov

ENERGIE

Parameter: Spotreba plynu na m² vykurovanej plochy:

Meria sa spotreba plynu v MWh na plynových kotolniach na obidvoch prevádzkach na jeden m² vykurovanej plochy danej prevádzky.

TUV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

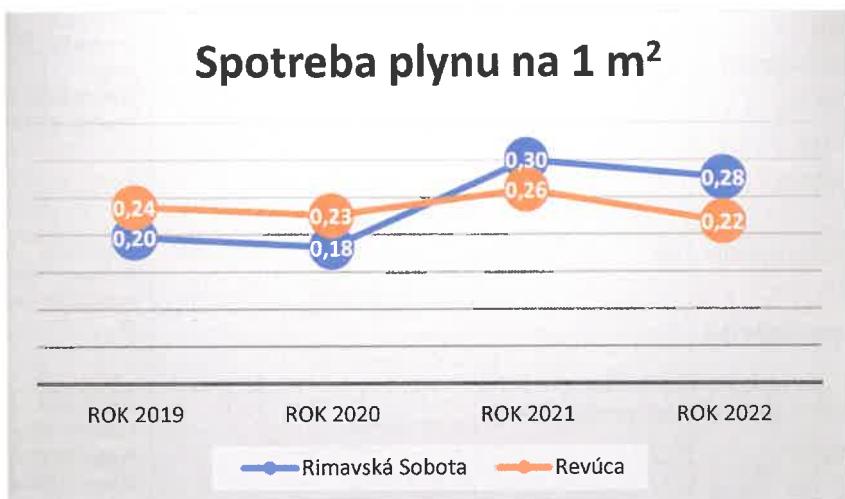
Spotreba plynu na 1 m² vykurovanej plochy

RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2019	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022
A: spotreba plynu v MWh	124	147	203	187
B: vykurovaná plocha v m ²	679	679	679	679
R: spotreba plynu na 1 m ² v MWh	0,18	0,22	0,30	0,28
Referenčná hodnota pre rok 2022: 0,3 MWh/m²	splnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka 1a

REVÚCA	ROK 2019	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022
A: spotreba plynu v MWh	113	118	130	109
B: vykurovaná plocha v m ²	501	501	501	501
R: spotreba plynu na 1 m ² v MWh	0,23	0,24	0,26	0,22
Referenčná hodnota pre rok 2022: 0,3 MWh/m²	splnené	splnené	nesplnené	splnené

Tabuľka 1b



Graf č. 1

Trend: Cieľom je dosiahnuť zníženie spotreby plynu na m² vykurovanej plochy. Referenčnú hodnotu sme získali zo stránky www.spp.sk, kde sa uvádzajú pre priemyselné prevádzky 300 kWh/m² (0,3 MWh/m²).

Vyhodnotenie trendu: Klesanie alebo stúpanie spotreby plynu je závislé od klimatických podmienok v danom roku a od počtu dní, kedy sa vykurovalo. Pokles spotreby plynu by mohol nastať po zateplení budov, v ktorých sa vykurova a po zavedení regulácie intenzity kúrenia podľa nastavenej teploty vo vykurovacích priestoroch. V prevádzke Rimavská Sobota máme prevádzku separačnej linky, ktorá je v plechovej hale, kde sa vykurova plynovými horákmi. V roku 2022 ovplyvnilo zlepšenie spotreby to, že sme nemali dvojzmennú prevádzku triediacou linku počas celého vykurovacieho obdobia a nebolo potrebné vykurovať aj na poobednej zmene do 22,00 hod. Aj v Revúcej sa spotreba plynu znížila, vplyv na toto zníženie malo aj to, že nebola extrémne studená zima aj napriek dlhšiemu trvaniu zimného obdobia. Spotrebu porovnávame s predošlými rokmi a žiadna hodnota R neprekročila referenčnú hodnotu z tabuľiek 1a a 1b.

Vozťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote je cieľ splnený, spotreba plynu na 1m² vykurovanej plochy na zamestnanca je nižší pre obidve prevádzky.

Parameter: Spotreba elektriny na jedného zamestnanca

TU V SUD Slovenská s.r.o.
I confirm with my signature that the information
on this page is correct.

Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Meria sa spotreba elektrickej energie v MWh osobitne po prevádzkach.

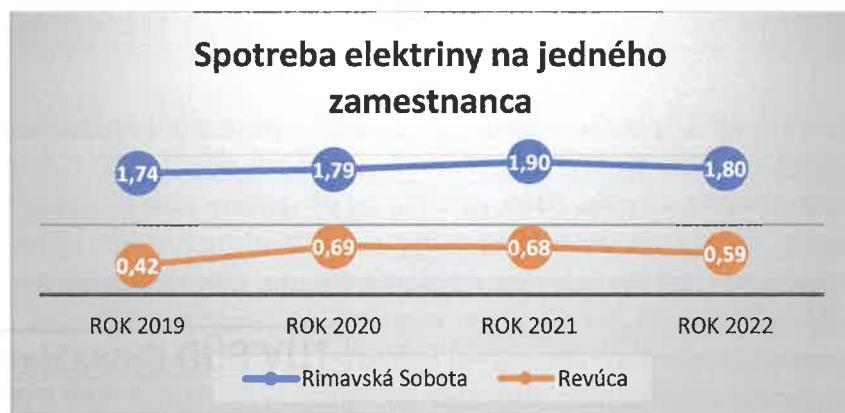
Spotreba elektriny na jedného zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	2019	2020	2021	2022
A: spotreba elektriny v MWh	98	104	116	110
B: počet zamestnancov	56	58	61	61
R: spotreba elektriny na jedného zamestnanca v MWh	1,742	1,794	1,902	1,803
Referenčná hodnota pre rok 2022: 1,812 MWh/zc	splnené	splnené	nesplnené	splnené

Tabuľka 2a

REVÚCA	2019	2020	2021	2022
A: spotreba elektriny v MWh	9	14	14	12
B: počet zamestnancov	22	20	20	20
R: spotreba elektriny na jedného zamestnanca v MWh	0,421	0,688	0,678	0,590
Referenčná hodnota pre rok 2022: 0,596 MWh/zc	splnené	nesplnené	nesplnené	splnené

Tabuľka 2b



Graf č.2

Trend: Cieľom je dosiahnuť v danom roku hodnotu maximálne priemer spotreby za predchádzajúce tri kalendárne roky. Zlepšenie znamená, že spotreba je nižšia ako priemer.

Vyhodnotenie: V prevádzke Revúca bola spotreba elektriny v roku 2022 nižšia ako v predošлом roku. V prevádzke Rimavská Sobota sa spotreba na 1 zamestnanca tiež znížila a tento trend na oboch prevádzkach budeme nasledovať aj po ďalšie roky.

Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote je cieľ splnený, spotreba elektriny na jedného zamestananca je nižší pre obidve prevádzky.

Parameter: Spotreba elektrickej energie v pomere k spracovaným DS

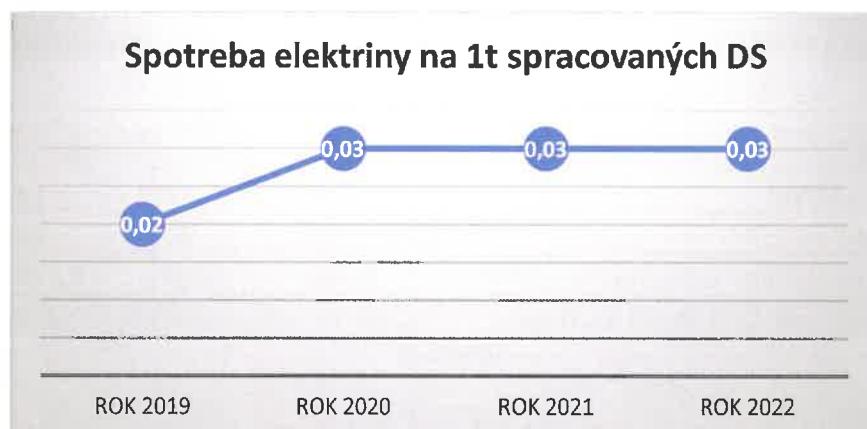
Pri tomto ukazovateli porovnávame spotrebu elektrickej energie s množstvom pretriedeného odpadu, ktorý prešiel triediacou linkou.

Spotreba elektriny v pomere k spracovaným druhotným surovinám

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

RIMAVSKÁ SOBOTA	2019	2020	2021	2022
A: spotreba elektriny v MWh	98	104	116	110
B: množstvo odpadu, ktorý prešiel linkou v t	4142	4049	3677	3403
R: spotreba elektriny na 1t spracovaného	0,024	0,026	0,032	0,032
Referenčná hodnota pre rok 2022: 0,028 MWh/t	splnené	splnené	nesplnené	nesplnené

Tabuľka 3



Graf č. 3

Trend: Cieľom je dosiahnuť nižšiu spotrebu elektriny na 1 t DS v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Vyhodnotenie: Dosiahnuť zníženie spotreby el. energie v MWh/t vyzbieraných druhotných surovín. Spotrebu elektriny porovnávame od roku 2019, nakoľko od vtedy sme plne využívali lis BOA. Pri tomto porovnaní nám spotreba zostala na úrovni minulého roka. Dvojzmenná prevádzka netrvala počas celého roka, napriek tomu to nemalo vplyv na zlepšenie trendu. Cieľ neboli splnený. Tento trend sa snažíme vylepšiť efektívnejším využitím času počas triedenia a následne aj lisovania.

Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote, cieľ nie je splnený, spotreba elektriny na 1 t DS sa nepodarilo znížiť. Opatrenie: namontovanie podružných elektromerov na triediacu linku a na lis. Zahájenie evidencie efektivity využitia triediacej linky, zápis počítaadla (meradla) počtu odpracovaných hodín triediacej linky.

TÍM SÚD Slovenského Čierneho ťažiarstva
This document is a scanned copy of the original.
This page is correct.
Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Štefančko Marek
Signature:

Parameter: Spotreba vody na jedného zamestnanca

Sleduje sa spotreba vody za obidve prevádzky v celku (fakturovaná spotreba) na jedného zamestnanca.

Spotreba vody na jedného zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	2019	2020	2021	2022
A: spotreba vody v m ³ za rok	195	203	249	227
B: počet zamestnancov	56	58	61	61
R: spotreba vody na jedného zamestnanca v m ³	3,48	3,50	4,08	3,72
Referenčná hodnota pre rok 2022: 20 m ³ /osoba	splnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka 4

REVÚCA	2019	2020	2021	2022
A: spotreba vody v m ³ za rok	376	273	277	205
B: počet zamestnancov	22	20	20	20
R: spotreba vody na jedného zamestnanca v m ³	17,09	13,65	13,85	10,25

Referenčná hodnota pre rok 2022: 20 m³/osoba

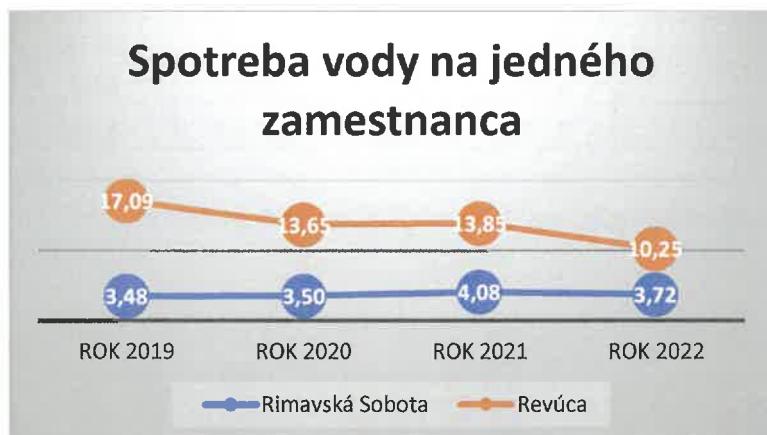
splnené

splnené

splnené

splnené

Tabuľka 5



Graf č. 4

Trend: Cieľom je dosiahnuť hodnoty maximálneho priemeru spotreby vody za predchádzajúce tri roky na jedného zamestnanca.

Vyhodnotenie: Na prevádzke v Revúcej sme dosiahli významný pokles spotreby za posledný rok, takže cieľ bol splnený. V Rimavskej Sobote má spotreba vody klesajúcu tendenciu v porovnaní s predošlými rokmi. Pri porovnávaní spotreby medzi prevádzkami je vysoká spotreba v Revúcej z dôvodu, že vodu v areáli používajú aj Technické služby mesta Revúca. V danom areáli nie je osobitný vodomer a nedá sa ani určiť logickým výpočtom naša presná spotreba. Je však urobená dohoda, že náklady na celú spotrebu vody v areáli hradí naša spoločnosť.

Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote je cieľ splnený, spotreba vody na jedného zamestnanca je nižší pre obidve prevádzky.

Parameter: Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu

Čistotu nášho ovzdušia sa snažíme ovplyvniť inováciou vozidlového parku a šetrnou jazdou na komunikáciách pri zvoze a preprave odpadu. Výsledky sledovania za posledné 3 roky sú uvedené v tabuľke.

Druh zariadenia		2019	2020	2021	2022
1P (Presy)	Celková spotreba nafty v litroch	166 751	232 175	217 863	180 886
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	20 050	28 775	24 243	16 785
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	8,32	8,07	8,99	10,78
Referenčná hodnota pre rok 2022: 8,46 l/t		nesplnené	splnené	nesplnené	nesplnené
1H (Háky)	Celková spotreba nafty v litroch	46 702	54 251	53 890	64 877
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	8 322	10 212	8 332	10 683
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	5,61	5,31	6,47	6,07
Referenčná hodnota: 5,80 l/t		nesplnené	splnené	nesplnené	nesplnené
1R (Ramenáče)	Celková spotreba nafty v litroch	28 478	34 550	33 330	21 280
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	3 985	5 437	4 451	3 790
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	7,15	6,35	7,49	8,25
Referenčná hodnota pre rok 2022: 7,00 l/t		nesplnené	splnené	nesplnené	nesplnené

Tabuľka 6

Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Štefan Marek

Signature:

Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu

Typ vozidla	2019	2020	2021	2022
pressy	8,32	8,07	8,99	10,78
háky	5,61	5,31	6,47	6,07
ramenáče	7,15	6,35	7,49	8,25

Tabuľka 7



Graf č. 5

Trend: Cieľ je dosiahnuť každý rok nižšiu spotrebu nafty na 1 t vyzbieraného odpadu, ako je hodnota v predchádzajúcim monitorovacom období.

Vyhodnotenie: Dosiahli sme zvýšenie spotreby nafty na 1 t vyzbieraného odpadu z dôvodu zrušenia prevádzky v Rožňave, pričom z toho dôvodu došlo k dlhším prejazdovým vzdialenosťam na zberný dvor do Rimavskej Soboty. V roku 2021 boli nastavené nové harmonogramy zberov, čím sa znížilo preťažovanie vozidiel, tým sa ale zhoršil ukazovateľ spotreby nafty. Tento trend pokračoval aj v roku 2022. Spotreba PHM sa zvýšila aj kvôli tomu, že bola od augusta 2022 uzávierka cesty medzi obcami Bátka-Figa kvôli rekonštrukcie cesty prvej triedy a premávka bola presmerovaná cez úsek Bátka-Rimavská Seč. Vytvorené obchádzky počas rekonštrukcie cesty cez okolité obce boli dlhé a infraštruktúra bola značne horšej kvality. V druhom polroku 2022 sa začalo šetriť s kapacitou na skládku v Tornali a presmerovanie skládkovania do Lučenca s dlhšou a nie plynulou trasou tiež ovplyvnilo navýšenie spotreby PHM.

Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote, cieľ nie je splnený, spotreba nafty na 1 tonu vyzbieraného odpadu sa zvýšil. Bez opatrenia.

Parameter: Spotreba nafty v litroch na 100 km

Sleduje sa potreba nafty na 100 km pri prevádzke vozidiel.

TÜV SÜD Slovensko s.r.o.

I confirm with my signature that the information
on this page is correct.

Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Štefančko Marek

Signature:

Druh zariadenia		2019	2020	2021	2022
1P (Pressy)	Celková spotreba nafty v litroch	166 751	232 175	217 863	180 886
	Počet ubehnutých km / 100	3 119	4 486	3 980	3 409
	Spotreba nafty v l/100 km	53,47	51,76	54,74	53,96
Referenčná hodnota pre rok 2022: 53,32 l/100 km	nesplnené	splnené	nesplnené	nesplnené	
1H (Háky)	Celková spotreba nafty v litroch	46 702	54 251	53 890	64 877
	Počet ubehnutých km / 100	1 160	1 379	1 417	1 626
	Spotreba nafty v l/100 km	40,25	39,35	38,02	39,90

Referenčná hodnota pre rok 2022: 39,21 l/100 km		nesplnené	splnené	splnené	nesplnené
1R (Ramenáče)	Celková spotreba nafty v litroch	28 478	34 550	33 330	31 280
	Počet ubehnutých km /100	940	1 178	1 075	879
	Spotreba nafty v l/100 km	30,31	29,32	31,01	35,59
Referenčná hodnota pre rok 2022: 30,21 l/100 km		nesplnené	splnené	nesplnené	nesplnené

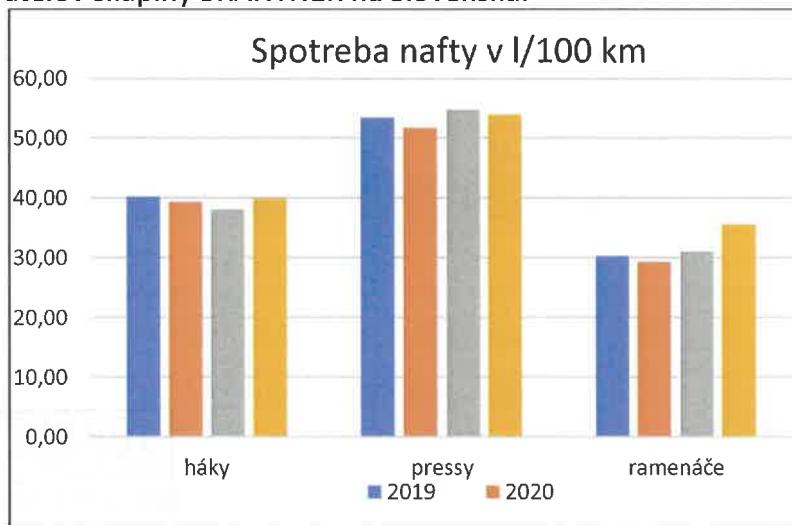
Tabuľka 8

Spotreba nafty v l/100 km

Typ vozidla	2019	2020	2021	2022
háky	40,25	39,35	38,02	39,9
pressy	53,47	51,76	54,74	53,96
ramenáče	30,31	29,32	31,01	35,59

Tabuľka 9

Nesplnenie priemeru za posledné 3 roky predstavuje u Pressov 0,012%, u Hákov 0,017% a u Ramenáčov 0,18%. Sledovanie a znižovanie spotreby nafty na 100 km je jedným zo štandardne sledovaných ukazovateľov skupiny BRANTNER na Slovensku.



Graf č. 6

Trend: Cieľom je dosiahnuť zníženie spotreby nafty v litroch na 100 km pri prevádzke vozidiel.

Referenčná hodnota je priemerná spotreba nafty v l/100 km za posledné tri roky.

Vyhodnotenie: Cieľ neboli splnený. Z dôvodu obchádzkových trás počas výstavby a rekonštrukcie cesty prvej triedy I/16 nastalo rozdelenie niektorých zberových slučiek, čo spôsobilo zhoršenie tohto ukazovateľa.

Spotreba PHM sa zvýšila aj kvôli tomu, že bola od augusta 2022 uzávierka cesty medzi obcami Bátka-Figa kvôli rekonštrukcii cesty prvej triedy a premávka bola presmerovaná cez úsek Bátka-Rimavská Seč. Vytvorené obchádzky počas rekonštrukcie cesty cez okolité obce boli dlhé a infraštruktúra bola značne horšej kvality. V druhom polroku 2022 sa začalo šetriť s kapacitou na skládku v Tornali a presmerovanie skládkovania do Lučenca s dlhsou a nie plynulou trasou tiež ovplyvnilo navýšenie spotreby PHM. Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote, cieľ nie je splnený, spotreba nafty v l/100 km sa zvýšila. Bez opatrenia.

ODPAD

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Produkcia odpadu (pôvodca)

Meria sa produkcia odpadu, ktorý vyprodukovali zamestnanci/resp. vznikol činnosťou spoločnosti. Vyprodukovaný odpad sa podelí počtom zamestnancov.

Parameter: Množstvo vyprodukovaného odpadu (všetky odpady) na jedného zamestnanca

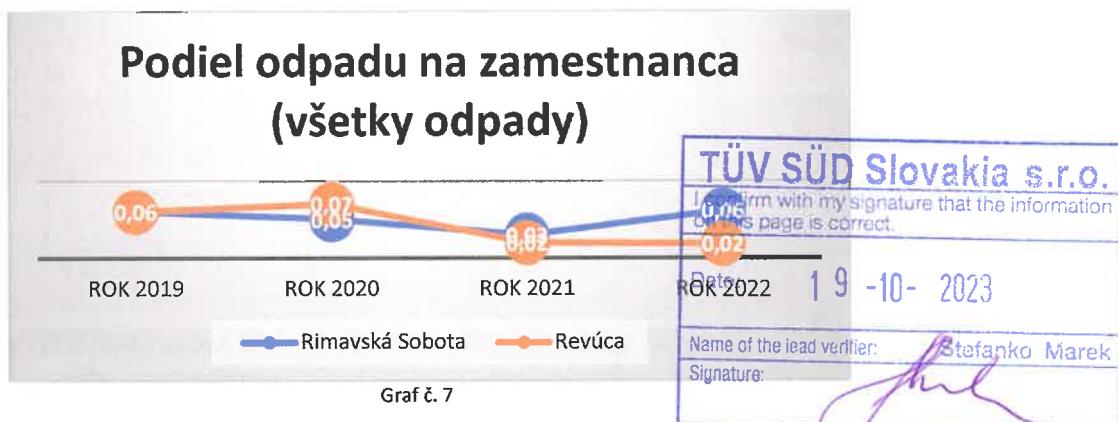
RIMAVSKÁ SOBOTA	2019	2020	2021	2022
A: množstvo vyprodukovaného „N“+“O“ odpadu v t	3,198	2,773	1,819	3,756
B: počet zamestnancov	56	58	61	61
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t	0,06	0,05	0,03	0,06
Referenčná hodnota pre rok 2022: 0,054 t/zc.	nesplnené	splnené	splnené	nesplnené

Podiel vyprodukovaného odpadu na zamestnanca (všetky odpady)

Tabuľka 10

REVÚCA	2019	2020	2021	2022
A: množstvo vyprodukovaného „N“+“O“ odpadu v t	1,323	1,349	0,395	1,813
B: počet zamestnancov	22	20	20	20
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t	0,06	0,07	0,02	0,09
Referenčná hodnota pre rok 2022: 0,082 t/zc	splnené	splnené	splnené	nesplnené

Tabuľka 11



Množstvo vyprodukovaných odpadov – prevádzka Rimavská Sobota

Katalógové č. odpadu	Názov odpadu	kategória	2019	2020	2021	2022
13 02 05	nechlórované min. motor., prevod. a mazacie oleje	N	0	1,44	0	0
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,165	0,109	0,12	0,124
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,05	0,031	0,045	0,064
15 01 10	obaly obsah. zvyšky NL	N	0	0	0	0
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O	1,27	0	1,13	2,49
20 01 01	Papier a lepenka	O	0,514	0,414	0,4	0,447
20 01 02	sklo	O	0,034	0,026	0,025	0,025
20 01 36	vyradené el. zar.iné ako 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,015	0	0	0,001
20 01 39	plasty	O	0,065	0,085	0,08	0,074
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne, obsahujúci NL	N	0,025	0	0,004	0
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O	0,01	0	0	0
17 01 07	zmesi betónu, tehál, iné ako 17 01 06	O	1,05	0	0	0

20 03 07	Objemný odpad	O	0	0,64	0	0,49
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O	0	0,024	0,008	0,01
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O	0	0,004	0	0
18 01 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nádzary	N	0	0	0,007	0
	SPOLU	N+O	3,198	2,773	1,819	3,756

Tabuľka 12

Množstvo vyprodukovaných odpadov – prevádzka Revúca

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	kategória	2019	2020	2021	2022
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne, obsahujúci NL	N	0,026	0	0	0
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,086	0,087	0,085	0,086
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,026	0,037	0,04	0,037
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O	0,98	0,8	0	1,382
20 01 01	Papier a lepenka	O	0,118	0,184	0,16	0,156
20 01 02	sklo	O	0,026	0,026	0,025	0,025
20 01 39	plasty	O	0,061	0,095	0,079	0,058
20 01 36	vyradené el. zar.iné ako 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0	0,12	0	0
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O	0	0	0,006	0,002
20 03 07	Objemný odpad	O	0	0	0	0,055
	SPOLU	N+O	1,323	1,349	0,395	1,813

Tabuľka 13

Parameter: Množstvo vyprodukovaného nebezpečného odpadu na zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	2019	2020	2021	2022
A: množstvo vyprodukovaného „N“ odpadu v t	0,025	1,44	0,011	0
B: počet zamestnancov	56	58	61	61
R: produkcia „N“ odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0004	0,0248	0,000	0,000
Referenčná hodnota pre rok 2022: 0,0006 t/zc	splnené	nesplnené	splnené	splnené

Tabuľka 14

REVÚCA	2019	2020	2021	2022
A: množstvo vyprodukovaného „N“ odpadu v t	0,026	0	0	0
B: počet zamestnancov	22	20	20	20
R: produkcia „N“ odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0012	0,000	0,000	0,000
Referenčná hodnota pre rok 2022: 0,0017 t/zc	splnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka 15

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Podiel vyprodukovaného nebezpečného odpadu na zamestnanca



Graf č. 8

Parameter: Množstvo vyprodukovaného ostatného odpadu na zamestnanca

Podiel vyprodukovaného ostatného odpadu na zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	2019	2020	2021	2022
A: množstvo vyprodukovaného "O" odpadu v t	3,173	1,333	1,808	3,756
B: počet zamestnancov	56	58	61	61
R: produkcia "O" odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0567	0,0230	0,030	0,060
Referenčná hodnota pre rok 2022: 0,0364 t/zc	nesplnené	splnené	splnené	nesplnené

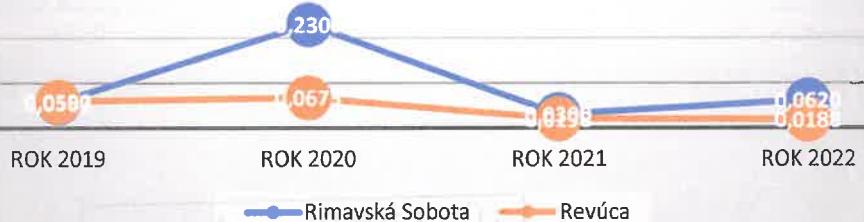
Tabuľka 16

Podiel vyprodukovaného ostatného odpadu na zamestnanca

REVÚCA	2019	2020	2021	2022
A: množstvo vyprodukovaného "O" odpadu v t	1,297	1,349	0,395	1,813
B: počet zamestnancov	22	20	20	20
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0590	0,0675	0,0198	0,0907
Referenčná hodnota pre rok 2022: 0,0487 t/zc	nesplnené	nesplnené	splnené	nesplnené

Tabuľka 17

Podiel vyprodukovaného ostatného odpadu na zamestnanca



Graf č. 9

Trend: Cieľom je udržať čo najmenší podiel vyprodukovaného odpadu na jedného zamestnanca. Sledujeme osobitne všetky odpady spolu („N+O“), nebezpečné odpady („N“) a osobitne ostatné odpady („O“)

Tento súbor obsahuje rukopisné údaje.

Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Štefan Marek

Signature:

Vyhodnotenie: V roku 2022 sme vyprodukovali viac odpadov oproti roku 2021. Medzi odpady, ktoré produkujeme v najväčšom množstve patria papier a lepenka, obaly z plastov a plasty. V roku 2022 železný odpad z dôvodu vyrádovania starých kontajnerov a teda činnosťou firmy bol značne vo väčšom množstve produkcie odpadov a negatívne to ovplyvnilo výsledok vyprodukovaných odpadov. Tabuľka nezahŕňa zmesový komunálny odpad, ktorého množstvo neevidujeme, nakoľko tieto informácie nám poskytovateľ služby nevie doložiť. Zber ZKO sa vykonáva podľa nami požiadaneho harmonogramu. Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote, cieľ nie je splnený, vyprodukovaný odpad v Rimavskej Sobote navýšilo vyrádovanie železných kontajnerov.

EMISIE

Parameter: Množstvo emisií z prepravy vozidiel na tonu prepraveného odpadu

Na prepravu odpadu sa využívajú vozidlá prevažne s naftovým motorom, ktorého emisie sledujeme cez spotrebu nafty a výpočet množstva emisií do ovzdušia.

Výpočet emisií CO₂ z množstva spotrebovanej nafty sa vykoná na základe nasledovného vzorca:

$$\frac{\text{Kombinovaná spotreba x (l/100 km)}}{100} = \text{priemerná emisia CO}_2 \text{ (g/ km)} \text{ (26,4 zdroj: } \text{www.enviroportal.sk eia})$$

Sledovanie množstva emisií na tonu prepraveného odpadu sa sleduje v našej spoločnosti u všetkých vozidiel. Vyhodnotenie v nasledovnom texte je realizované za roky 2019 až 2021 za najväčšie skupiny vozidiel – pressy, háky a ramenáče. Pri výpočtoch sme zohľadnili spotrebu PHM pre jednotlivé typy vozidiel podľa technickej dokumentácie výrobcu. Údaje čerpáme z posledných dvoch rokov, nakoľko za predošlé roky nemáme všetky vstupné podklady. Rozdiel oproti predošlému environmentálnemu vyhláseniu je v tom, že sme doplnili parameter „Množstvo vyprodukovaných emisií na 1 t prepraveného odpadu“, ktorým sme nahradili parameter „Priemerná emisia v kg/100 km“. Výsledky sú uvedené v tabuľke:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Typ vozidla	EVČ	2019	2020	2021	2022	priem. spotreba l/100 km	Priem. emisia (g/km)	Počet kg CO ₂ za 2019	Počet kg CO ₂ za 2020	Počet kg CO ₂ za 2021	Počet kg CO ₂ za 2022
		Počet km									
hák	RS 729 BX	26 685	29 887	40 279	37 193	34	897,6	23 952	26 827	36 154	33 384
hák	RS 656 BG	7 559	0	0	0	38	1 003,2	7 583	0	0	0
hák	RS 318 DB	21 337	51 281	53 425	39 956	42	1 108,8	23 658	56 860	59 238	44 303
hák	RS 034 DR	0	0	0	27 869	46	1 214,4	0	0	0	33 844
hák	RS 211 CP	60 447	56 696	48 035	60 432	42	1 108,8	67 024	62 865	53 261	67 007
SPOLU v kg								122 218	146 551	148 653	144 694
ramenáč	RS 189 CV	3 724	10 261	2 932	3 681	22	580,8	2 163	5 960	1 703	2138
ramenáč	RS 191 CK	981	0	0	0	32	844,8	829	0	0	0
ramenáč	RS 570 CP	45 331	55 576	48 512	41 320	32	844,8	38 296	46 951	40 983	34 907
ramenáč	požičané	0	2 531	0	0	30	792,0	0	2 005	0	0
ramenáč	požičané 2021	0	0	4 403	0	15	396,0	0	0	1 744	0
ramenáč	RS 610 DP	0	0	0	3 180	20	528,0	0	0	0	1679
ramenáč	RS 991 BJ	43 922	49 466	51 618	44 039	19	765,6	33 627	37 871	39 519	33 716
SPOLU v kg								74 914	92 786	83 948	72 440
press	požičané	4 695	13 624	0	0	53	1 399,2	6 569	19 063	0	0
press	požičané 2021		0	2 578	0	46	1 214,4	0	0	3 131	0
press	RS 119 CZ	26 850	34 937	38 390	40 688	65	1 716,0	46 075	59 952	65 877	69 820
press	RS 213 DE		43 943	36 135	32 050	59	1 557,6	0	68 446	56 284	49 921
press	RS 235 CR	22 295	27 978	17 600	20 577	56	1 478,4	32 961	41 363	26 020	30 422
press	RS 255 BD	3 252	0	0	0	53	1 399,2	4 550	0	0	0
press	RS 318 CI	25 712	34 321	35 349	31 590	51	1 346,4	34 619	46 210	47 594	42 533
press	RS 394 CS	3 341	0	0	0	61	1 610,4	5 380	0	0	0
press	RS 461 CS	32 795	41 593	34 165	35 055	51	1 346,4	44 155	56 001	46 000	47 198
press	RS 563 AX	13 716	0	0	0	54	1 425,6	19 554	0	0	0
press	RS 677 DB	17 272	44 755	33 993	31 582	45	1 188,0	20 519	53 169	40 383	37 519
press	RS 694 CT	29 242	43 684	39 545	34 662	47	1 240,8	36 283	54 203	49 067	43 008
press	RS 704 CD	23 058	33 764	36 522	28 258	50	1 320,0	30 437	44 568	48 209	37 301
press	RS 752 CL	27 390	39 120	32 013	6 691	59	1 557,6	42 663	60 933	49 863	10 421
press	RS 779 CH	30 498	38 942	33 263	32 283	50	1 320,0	40 257	51 403	43 907	42 614
press	RS 886 BI	2 705	10 555	2 615	274	17	448,8	1 214	4 737	1 174	123
press	RS 909 BX	27 957	35 322	32 164	16 563	51	1 346,4	37 641	47 558	43 306	22 301
press	RS 529 DN	0	0	0	18 896	47	1 240,8	0	0	0	23 446
press	RS 707 DN	0	0	0	15 895	55	1 452,0	0	0	0	23 079
press	RS 272 DR	0	0	0	6 885	66	1 722,6	0	0	0	11 860
press	RS 785 DR	0	0	0	7 248	48	1 267,2	0	0	0	9 185
press	RS 260 DR	0	0	0	10 952	54	1 425,6	0	0	0	15 613
press	RS 154 DO	0	0	0	19 324	55	1 452,0	0	0	0	28 058
press	RS 927 BN	21 076	6 025	23 637		62	1 636,8	34 497	9 861	38 689	27 502
SPOLU v kg								437 374	617 466	559 504	571 924

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with Tabuľka 18
that the information
on this page is correct.

Z uvedenej tabuľky vyplývajú údaje o priemernom počte emisií CO₂ v kg na 1 tonu prepraveného odpadu:

Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Množstvo emisií CO₂ na 1 t prepraveného odpadu

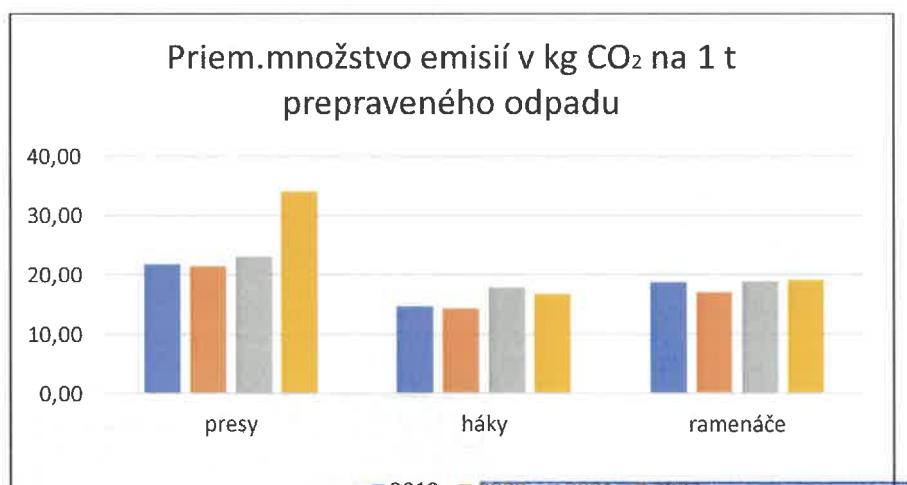
Druh zariadenia		2019	2020	2021	2022
1P (Presy)	Emisie CO ₂ spolu v kg	437 374	617 466	559 504	571 924
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	20 050	28 775	24 243	16785
	Množstvo emisií CO ₂ na 1 t prepraveného odpadu	21,81	21,46	23,08	34,07
Referenčná hodnota pre rok 2022: 22,12 kg/t		splnené	splnené	nesplnené	nesplnené
1H (Háky)	Emisie CO ₂ spolu v kg	122 218	146 551	148 653	178 538
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	8 322	10 212	8 332	10 683
	Množstvo emisií CO ₂ na 1 t prepraveného odpadu	14,69	14,35	17,84	16,71
Referenčná hodnota pre rok 2022: 15,63 kg/t		splnené	splnené	nesplnené	nesplnené
1R (Ramenáče)	Emisie CO ₂ spolu v kg	74 914	92 786	83 948	72 440
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	3 985	5 437	4 451	3 790
	Množstvo emisií CO ₂ na 1 t prepraveného odpadu	18,80	17,07	18,86	19,11
Referenčná hodnota pre rok 2022: 18,24 kg/t		nesplnené	splnené	nesplnené	nesplnené

Tabuľka 19

Množstvo emisií CO₂ na 1 t prepraveného odpadu

Typ vozidla	2019	2020	2021	2022
presy	21,81	21,46	23,08	34,07
háky	14,69	14,35	17,84	16,71
ramenáče	18,80	17,07	18,86	19,11

Tabuľka 20



Graf č. 10

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 19 -10- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

Trend: Cieľom je znižovať priemerné množstvo vyprodukovaných emisií v kg na 1 tonu prepraveného odpadu. Za referenčnú hodnotu berieme priemerné množstvo vyprodukovaných emisií za predošlé dva roky.

Vyhodnotenie: Priemerné množstvo emisií na 1 tonu prepraveného odpadu nám v roku 2021 pokleslo len u ramenáčov. U pressov (zberových vozidiel) a hákových vozidiel cieľ neboli splnený z dôvodu, že predošlé roky bývali vozidlá pravdepodobne preťažované a preto sme museli prekalkulovať harmonogramy jazd tak, aby k tomu nedochádzalo. Zároveň sa predĺžili prejazdové vzdialenosť z dôvodu ukončenia prevádzky, na ktorej niektoré vozidlá parkovali.

Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote, cieľ nie je splnený, množstvo emisií z prepravy vozidiel na tonu prepraveného odpadu je vyšší. Obnova vozového parku prebieha, kupujú sa prednostne vozidlá s emisnou triedou 6.

Opatrenie: zistiť koreňovú príčinu zvýšenia množstva emisií CO₂ na 1 tonu a navrhnúť opatrenia pre zlepšenie číselného hodnotenia.

Parameter: Produkcia skleníkových plynov CO₂ v kg/m² za rok

RIMAVSKÁ SOBOTA	2019	2020	2021	2022
A: produkcia kg emisií CO ₂ spolu za 1 rok	25 078	29 613	40 995	37 840
B: vykurovaná plocha v m ²	679	679	679	679
R: produkcia kg emisií CO ₂ na 1m ² vykurovanej plochy	36,93	43,61	60,38	55,73
Referenčná hodnota pre rok 2022: 45,15 kg/m²	splnené	nesplnené	nesplnené	nesplnené

REVÚCA	2019	2020	2021	2022
A: produkcia kg emisií CO ₂ spolu za 1 rok	22 808	23 884	26 205	21 967
B: vykurovaná plocha v m ²	501	501	501	501
R: produkcia kg emisií CO ₂ na 1m ² vykurovanej plochy	45,52	47,67	52,31	43,85
Referenčná hodnota pre rok 2022: 48,34 kg/m²	splnené	nesplnené	nesplnené	splnené

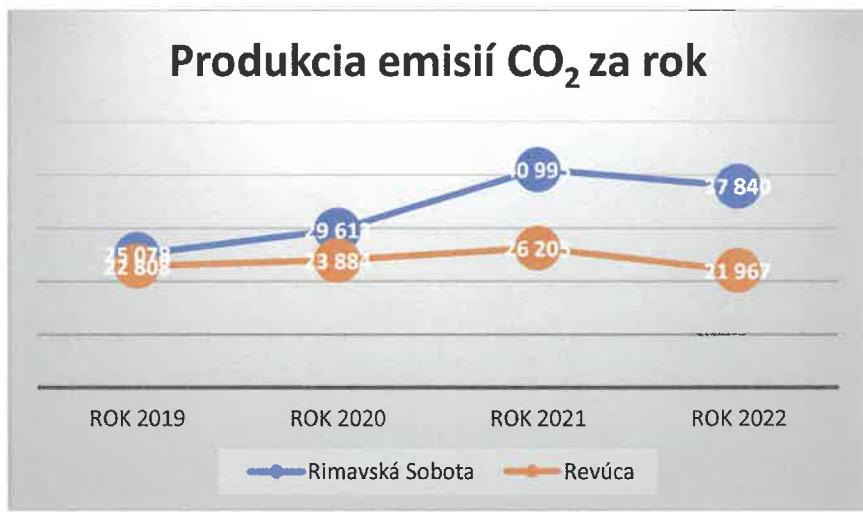
Tabuľka 21

Produkcia emisií CO₂ za kg/m² za rok

Produkcia emisií CO ₂ za rok	ROK 2019	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022
Rimavská Sobota	25 078	29 613	40 995	37 840
Revúca	22 808	23 884	26 205	21 967

Tabuľka 22

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Štefan Marek
Signature:	



Graf č. 11

Trend: Cieľom je postupne znížiť produkciu emisií z vykurovania.

Vyhodnotenie: V porovnaní s predošlými sledovanými rokmi sa produkcia emisií z vykurovania v prevádzke Rimavská Sobota znížila. V roku 2022 nebolo potrebné aby dvojzmenná prevádzka trvala tak dlho ako v roku 2021 a aj vďaka tomu sa nám podarilo znížiť produkciu skleníkových plynov. Nahromadenie väčších množstiev vyzbieraných plastov z obcí bolo v roku 2022 vytriedené efektívne a rýchlejšie a teda dvojzmenná prevádzka netrvala dlho. Znamenalo to, že sme nemuseli dlhšiu dobu vykurovať triediacu linku a spotreba plynu na vykurovanie sa znížila, ktorou sme priamo úmerne znížili emisie z vykurovania. Aj na prevádzke v Revúcej došlo k zníženiu produkcie emisií z vykurovania, zima bola dlhšia ale teploty neklesali pod bod mrazu často a nebolo potrebné intenzívne kúriť.

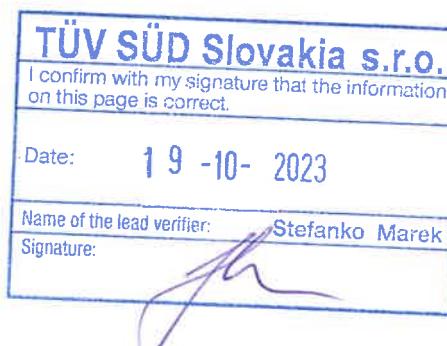
Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote je cieľ splnený, produkcia skleníkových plynov CO₂ v kg/m² za rok sa znížila.

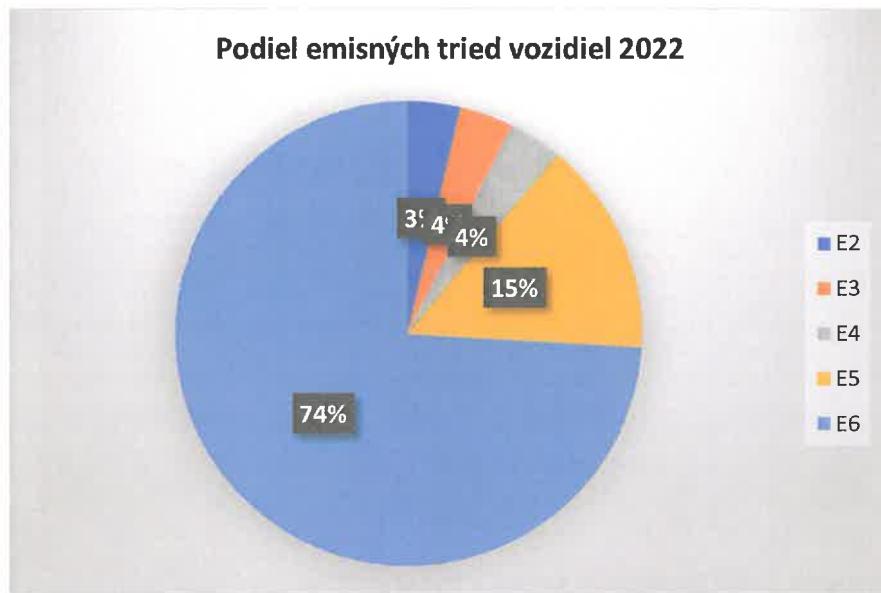
Parameter: Podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6

Sledujeme zvyšovanie podielu zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6 v porovnaní s celkovým množstvom vozidiel v spoločnosti.

Prevádzka Rim.Sobota + Revúca spolu	2020	2021	2022
A: Počet vozidiel s emisnou triedou E6	17	19	20
B: Celkový počet vozidiel	32	36	27
R: Podiel vozidiel s E6 v %	53%	53%	74%
Referenčná hodnota pre rok 2022: 53%	nesplnené	nesplnené	splnené

Tabuľka 23





Graf č. 12

Trend: Cieľom je postupne zvyšovať podiel vozidiel s emisnou triedou E6.

Vyhodnotenie: V porovnaní s predošlým sledovaným obdobím sa percentuálny podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6 podstatne zvýšil. Pretože nemáme dátá na porovnanie za rok 2019 hodnotíme zastúpenie vozidiel za roky 2020, 2021 a tieto porovnávame s rokom 2022.

Vo vzťahu k dvojročnému priemeru ako referenčnej hodnote je cieľ splnený, zastúpenie vozidiel emisnej triedy 6 za postupne zvyšuje.

Množstvo emisií z prepravy osobných služobných vozidiel:

Typ vozidla	EVČ	2022	Ø spotreba l/100 km	Ø spotreba l/100 km zaokruhlené	Ø emisia (g/km)	Ø emisia (kg/100 km) 2022	Počet kg CO ₂ za 2022	Emisná trieda
		Počet km						
Citroen Berlingo	RS 521 CN	6430	4,3	4,3	113,52	11,352	729,93	E6
Škoda Yeti	RS 001 CK	7775	4,8	4,8	126,72	12,672	985,25	E6
Škoda Karoq	RS 801 CT	31 742	5,2	5,2	137,28	13,728	4357,54	E6
Citroen Berlingo	RS 875 CR	13837	4,3	4,3	113,52	11,352	157,45	E6
Škoda Yeti	RS 961 BP	15 212	6	6	158,4	15,84	2409,58	E5
Audi A4 Avant	RS 949 DI	34 848	6	6	158,4	15,84	5519,92	E6
Škoda Yeti	RS 400 CF	3 207	5,1	5,1	134,64	13,464	431,79	E5
Citroen Berlingo	RS 433 CN	8 928	4,3	4,3	113,52	11,352	1013,51	E6
Citroen Berlingo	RS 519 CN	10166	4,3	4,3	113,52	11,352	1154,04	E6

Tabuľka 24

Škoda Fabia	RS 064 DG	8187	5,5	5,5	131,45	13,145	1076,18	E6
-------------	-----------	------	-----	-----	--------	--------	---------	----

Tabuľka 25

EMISIE spolu za 2022		TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
nafta	1169,52	confirm with my signature that the information on this page is correct.
benzín	131,45	
		Date: 19 -10- 2023
		Name of the lead verifier: Stefanko Marek
		Signature:

Tabuľka 26

služobné osobné motorové vozidlá	ROK 2022
celková spotreba nafty v litroch	13 201,83
počet najzdených km /100	146,87
spotreba nafty v l/100km	89,89

Tabuľka 27

služobné osobné motorové vozidlá	ROK 2022
celková spotreba benzínu v litroch	3 510,19
počet najzdených km /100	81,87
spotreba benzínu v l/100km	42,88

Tabuľka 28

Zastúpenie emisných tried služobných osobných vozidiel:	E5	E6
	2	8

Tabuľka 29

Z uvedených informácií vyplývajú údaje o produkcií emisií služobných osobných motorových vozidiel.

7.5 Ďalšie monitorované environmentálne aspekty

Meranie a monitorovanie fyzikálnych aspektov prevádzky

Fyzikálne aspekty prevádzky sú pravidelne kontrolované v zmysle zákonných požiadaviek (Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia). Kontrolujú sa tieto faktory:

- Záťaž zamestnancov teplom a chladom,
- Biologické faktory
- Fyzická záťaž
- Hluk
- Práce so zobrazovacími jednotkami

Pravidelnú kontrolu merania a posúdenia týchto faktorov vykonáva externý poskytovateľ PZS Lučenec s.r.o.. Výsledky posúdenia určili kategorizáciu zamestnancov a podmienky pre zabezpečenie zdravia zamestnancov. Opatrenia sa týkajú periodicity zdravotných prehliadok, úpravy smerníc a očkovania vybraných profesíí proti potenciálnym nákazám pri zbere a manipulácii s odpadom. Výsledky monitoringu sú uložené u Manažéra IMS.

Monitorovanie zhody s právnymi a inými požiadavkami v ŽP

Monitorovanie je vykonávané pravidelne raz ročne s právnymi a inými požiadavkami. Podrobnosti tohto merania sú uvedené v tomto dokumente v kap. č. 4 tohto vyhlásenia. V prípade zistenia porušenia právnych predpisov, alebo záväzných limitných ukazovateľov, uvedených v dokumente informuje Manažér IMS riaditeľa spoločnosti, ktorý prijíma okamžité nápravné opatrenia.

7.6 Riadenie monitoringu environmentálneho správania spoločnosti

Pre každý environmentálny parameter existuje určený trend (stúpanie, udržanie, klesanie). V prípade, ak sa v medziročnom hodnotení nepodarí trend splniť, Manažér IMS zabezpečí definovanie a schválenie opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania sa. Schvaľovací orgán (riaditeľ spoločnosti) pritom zvažuje ekonomickú efektivitu a návratnosť prípadných investícií ako aj vonkajšie okolnosti a možnosti našej spoločnosti ovplyvniť parameter (práca v prenajatých priestoroch, fyzické a fyzikálne limity parametrov a pod.). V našej prevádzke Rimavská Sobota máme inštalované 3 kusy klimatizačných jednotiek (typu split), ktorých servis zabezpečujeme pravidelne raz ročne. Z hľadiska obsahu ekvivalentného CO₂ dané klimatizačné jednotky nepodliehajú povinnosti násenia na OUŽP. Doterajšími kontrolami neboli zistené úniky náplní (chladiva).

7.7 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Štefanko Marek
Signature:	

Areál prevádzky v Rimavskej Sobote je vo vlastníctve našej spoločnosti. Je tvorený výlučne budovami a spevnenými plochami (100% plochy je zastavaná). Celá plocha areálu je využívaná na vykonávanie činností ako preprava, skladovanie odpadov pred činnosťou R12, triedenie, lisovanie a balíkovanie, skladovanie pred expedíciou, resp. pred prepravou ku zhodnotiteľovi/na zneškodnenie a expedícia. Medzi jednotlivými činnosťami odpad presúvame a teda využívame dané spevnené plochy. Skladované odpady sú na spevnených plochách, resp. nebezpečné odpady sú skladované v skladoch určených na nebezpečné odpady, ktoré spĺňajú podmienky legislatívy.

Prevádzka v Revúcej je v prenajatých priestoroch. Areál prevádzky nevyužíva výlučne naša spoločnosť, ale aj Technické služby mesta Revúca. Prenajaté budovy slúžia ako garáže, resp. sklady a v jednej budove sú administratívne priestory a šatne. Voľné plochy sú spevnené a slúžia spoločne pre oboch užívateľov na manipuláciu a prepravu. Jednotlivé odpady sú na spevnených plochách, resp. nebezpečné odpady sú skladované v skladoch určených na nebezpečné odpady, ktoré spĺňajú podmienky legislatívy.

Vyhodnotenie: Činnosti, ktoré vykonávame priamo na našich prevádzkach majú vplyv na biodiverzitu, preto využijeme úsilie, aby sme používali technológie, činnosti a pracovné postupy, ktoré majú nižší vplyv na biodiverzitu pôdy (napríklad inovácia techniky, výmena lisu, servisné práce vo vozidlách vykonávajú externe špecializované firmy mimo nášho areálu, atď.). Spevnené plochy sú využívané ako infraštruktúra a sú maximálne využité.

Na oboch prevádzkach vykonávame aj administratívne činnosti, z ktorých neplynie žiadne nebezpečenstvo pre životné prostredie v podobe úniku znečistujúcich látok do okolia.

7.8 Environmentálny vplyv činností spoločnosti s ohľadom na chránené krajinné oblasti

Spoločnosť Brantner Gemer s.r.o. prevádzka v Revúcej sa nachádza v ochrannom pásmi chránenej krajinnej oblasti Národného parku Muránska Planina. Cca 2 m od hranice prenajatého priestoru v Revúcej, kde sú dočasne uložené nie nebezpečné odpady sa nachádza riečka Zdychavka, ktorá tvorí najväčší prítok rieky Muránky. Ochranné pásmo NP Muránska Planina je v obci Muránska Zdychava cez ktorú riečka Zdychavka preteká predtým, ako preteká okolo prevádzky v Revúcej. V obci Muránska Zdychava, ktorá je vzdialenosťou 7 km sú lokálne významné mokrade.

Naša spoločnosť uskladňuje dočasne (vždy na cca 1-3 mesiace) pri plote v susedstve riečky Zdychavky nie nebezpečný odpad na spevnených plochách. Je to sklo a objemový odpad. Za bezpečné uloženie odpadu s ohľadom na potenciálne znečistenie riečky Zdychavka zodpovedá vedúci prevádzky v Revúcej.

V mieste podnikania v Rimavskej Sobote nie sú lokality, ktoré sú súčasťou, alebo v ochrannom pásmi chránených krajinných oblastí.

7.9 Pôsobenie spoločnosti na cieľové skupiny zákazníkov, partnerov a dodávateľov

Aktivity spoločnosti Brantner Gemer s.r.o., za posledné 2 roky v oblasti pôsobenia na cieľové skupiny zainteresovaných strán, ktoré môžu ovplyvniť vznik odpadov a ich dopad na ŽP:

23.4.2022 – „Upratovanie“ Maginhrad (iniciatíva zamestnancov)

20.8.2022 – Tornala – Deň rodiny

1.6.2022 a 8.6.2022 – konferencia o odpadoch pre zástupcov miest a obcí

Okrem toho sme finančne alebo materiálovovo podporili Dni Zeme v viacerých obciach nášho regiónu.

TUV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19. 10. 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek	
Signature:	

Vybraná fotodokumentácia z uvedených akcií:

Konferencia o odpadoch pre zástupcov obcí



Deň rodiny - Tornaľa

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



“Upratovanie” Maginhrad



8 Vyhlásenie riaditeľa spoločnosti

Riaditeľ spoločnosti Brantner Gemer s.r.o. vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé.

V Rimavskej Sobote dňa 25.8.2023

9 Environmentálny overovateľ

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Ing. Ladislav Šalamon	
Konateľ spoločnosti	
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Jašíkova 6
821 03 Bratislava

Koniec dokumentu

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -10- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	