


Environmentálne vyhlásenie spoločnosti Brantner Gemer s.r.o.

(Vyhlásenie o dodržiavaní uplatniteľných požiadavkách týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti Brantner Gemer s.r.o., aktualizácia za rok 2021)



Máj 2022

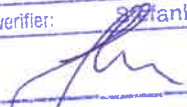
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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),
 - 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:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Šťáňanko 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>	10
3.3	<i>Prvky systému environmentálneho manažérstva</i>	12
4	Určenie uplatniteľných právnych a iných požiadaviek súvisiacich so životným prostredím .14	
5	Environmentálne aspekty v podmienkach organizácie.....	18
5.1	<i>Priame aspekty</i>	18
5.2	<i>Nepriame aspekty</i>	19
5.3	<i>Metodika hodnotenia aspektov.....</i>	22
5.4	<i>Regulačný mechanizmus na zmierňovanie dopadu na ŽP.....</i>	23
5.5	<i>Prístup verejnosti k informáciám o ŽP</i>	24
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>	27
7.3	<i>Environmentálne ukazovatele.....</i>	28
7.4	<i>Hodnoty environmentálnych ukazovateľov.....</i>	29
7.5	<i>Ďalšie monitorované environmentálne aspekty.....</i>	41
7.6	<i>Riadenie monitoringu environmentálneho správania spoločnosti</i>	42
7.7	<i>Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu</i>	42
7.8	<i>Environmentálny vplyv činností spoločnosti s ohľadom na chránené krajinné oblasti.....</i>	42
7.9	<i>Pôsobenie spoločnosti na cieľové skupiny zákazníkov, partnerov a dodávateľov.....</i>	43
8	Vyhlásenie riaditeľa spoločnosti	44
9	Environmentálny overovateľ.....	45

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
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 štátoch, 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 odpynením 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 najprogressívnejších 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 prísny 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 podieľame na vývoji a realizácii mnohých riešení pre recykláciu, zhodnocovanie odpadov a ich alternatívne využitie.

TUV SÚB Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information
is correct and true.

Date: 13 -10- 2022

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 produkovat' výrobky (napr. práca s DS)
- Energeticky byť sebestační
- Mať CO2 neutrálnu logistiku
- Konať v súlade s etickými a morálnymi princípmi
- Prevádzkovať skládky s kalkulatelným rizikom
- Spoločnosti skupiny BRANTNER sú inovatívne:
 - Vytvárame nové obchodné odvetvia
 - Využívame synergiu a podporujeme transfér Know How
 - Neustále predlžujeme 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 ekonomickosť 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 confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
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

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Výber niektorých činností spoločnosti:



Zber a odvoz komunálneho odpadu



Triedenie a lisovanie DS



Údržba verejného osvetlenia



Prevádzka zberného dvora



Prevádzka prekládkovej stanice



Preprava odpadu



Zimná údržba



Údržba komunikácií



Triedenie druhotných surovín

1.4 Základné údaje o spoločnosti:

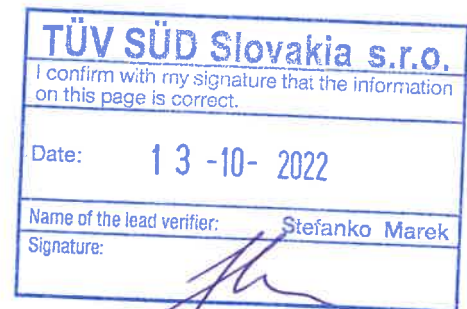
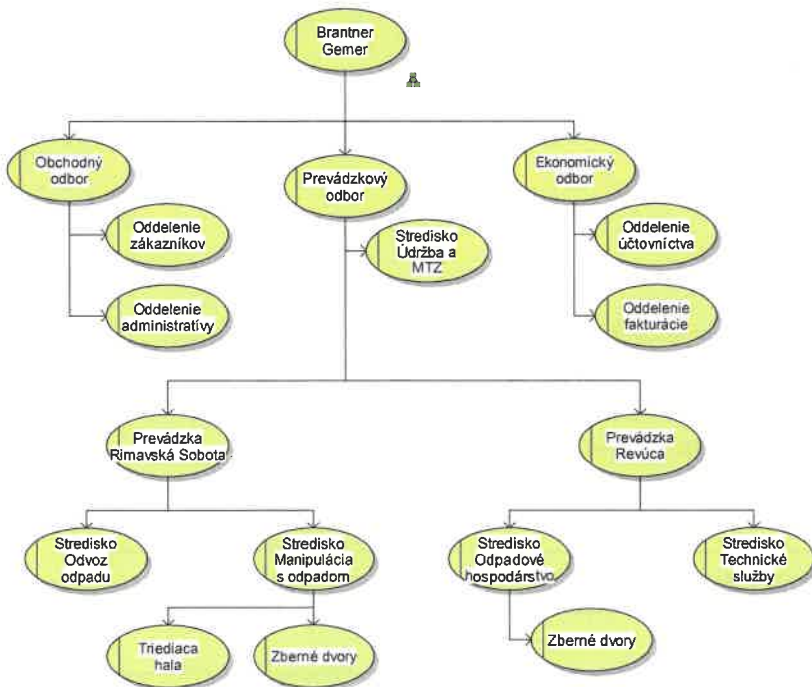
Obchodné meno Brantner Gemer s.r.o.
 Sídlo: Košická cesta č.344, 97901 Rimavská Sobota
 Telefón 00421/47/5631936
 Fax: 00421/47/5631936
 e-mail: brantnergemer@brantner.sk
 WEB www.gemer.brantner.sk
 IČO: 36021211
 DIČ SK 2020074551
 Deň zápisu: 29.05.1997
 Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

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

Spoločnosť má implementované nasledovné manažérske systémy:

STN EN ISO 9001:2016, certifikát platný do 9.10.2022, reg. číslo SNAS 153/Q-011
 STN EN ISO 14001:2016, certifikát platný do 9.10.2022, reg. číslo SNAS 153/R-006

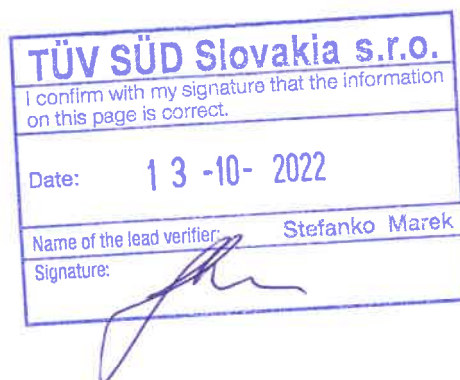
Organizačná štruktúra spoločnosti



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 fľaše)
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	Viacvrstvé kombinované materiály
VZN	Všeobecné záväzné nariadenie
ZD	Zberný dvor
ŽP	Životné prostredie



1.5 Rozsah registrácie v scheme 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 krajinou úpravou (starostlivosť o verejnú zeleň)

38.11	Zber iného ako nebezpečného odpadu
38.12	Zber nebezpečného odpadu

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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 vplyvajú 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 firemnej 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.

Politika ochrany životného prostredia spoločnosti BRANTNER GEMER s.r.o. prevádzka Rimavská Sobotka

My, konatelia spoločnosti sme sa spolu s našimi zamestnancami rozhodli prijať nasledovnú politiku ochrany životného prostredia :

V oblasti záväzných požiadaviek:
My, spoločnosť BRANTNER GEMER s.r.o. sa pozeráme na ochranu životného prostredia ako pevnú súčasť nášho podnikania.

Pri realizácii našich služieb sa zaväzujeme dodržiavať všetky platné zákony, nariadenia, normy a VZN obcí a miest vo vzťahu k ochrane životného prostredia. Dodržiavanie našich predpisov vzťahujúcich sa k ochrane životného prostredia musí byť zabezpečené aj našimi obchodnými partnermi, pokiaľ vykonávajú činnosť v našich priestoroch.

V oblasti prevencie znečistenia:
Naše aktivity budeme realizovať vždy so zohľadnením princípu znížovania zaťaženia životného prostredia a predchádzania ekologickým škodám.

Znížovanie záťaže environmentálneho vplyvu našej činnosti ma životné prostredie zabezpečujeme súborom environmentálnych parametrov, ktoré sledujeme a realizujeme programy na ich zlepšovanie. Toto vykonávame s ročnou periodicitou a dokumentujeme v Správach z preskúmania a Environmentálnych vyhláseniach.

V oblasti neustáleho zlepšovania:
Celá naša činnosť je postavená na princípoch zabránenia a zníženia zaťaženia životného prostredia. Zaväzujeme sa využívať ekologicky najpriateľnejšiu techniku aká je ešte z ekonomického pohľadu možná. Zabránenie preniknutiu škodlivých emisií do životného prostredia je z hľadiska priorit na prvom mieste. Týmto aktivitami neustále zlepšujeme parametre, smerujúce k ochrane životného prostredia.

V oblasti environmentálneho povedomia:
Pri komunikácii so zákazníkmi, úradmi, verejnosťou a našimi zamestnancami je samozrejmosťou poskytovanie informácií ohľadom našich produktov a služieb.

Odbornú úroveň a zodpovednosť k životnému prostrediu našich zamestnancov zvyšujeme a prehĺbujeme prostredníctvom školení.

V Rimavskej Sobotke, dňa 6.4.2021

konatelia spoločnosti

3 Popis systému environmentálneho manažérstva.

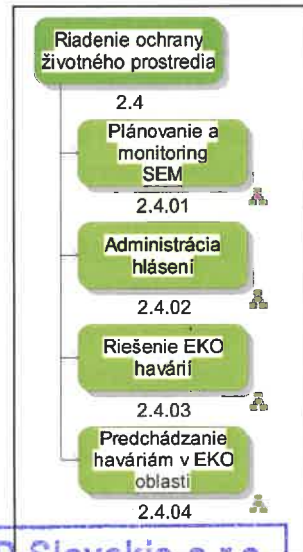
Systém environmentálneho manažérstva v našej spoločnosti je súčasťou integrovaného systému manažérstva. Systémy manažérstva sú v našej spoločnosti založené na procesnom riadení, popise procesov, meraní výkonových ukazovateľov procesov a ich neustálom zlepšovaní. Meradlom plnenia ukazovateľov (cieľov 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 znižovaní 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.



TUV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 13-10-2022
 Name of the lead verifier: Stefanko 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 - vid' kap. 5 tohto vyhlásenia).

Zoznam požiadaviek zainteresovaných strán je uvedený v tabuľke:

Požiadavky zainteresovaných strán spoločnosti BRANTNER GEMER s.r.o.					
P.č.	Zainteresaná strana	Požiadavka, potreba, očakávanie	Spôsob monitoringu externe/interne	Výsledok preskúmania	Typ požiadavky
1	Vlastníci	strategické a ekonomické ciele, požiadavky miest na služby	interne aj externe	Splnené	záväzná
2	Zákazníci	zmluva, objednávka, požiadavky obyvateľstva - dodržiavanie termínov, 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 požiarimi	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	Poisťovne	Zmluvné poplatky	interne	Splnené	dobrovoľná
10	Správca / majiteľ budovy (prenajatý priestor)	požiadavky vlastníka nehnuteľnosti	interne	Splnené	záväzná
11	Partneri, dodávateľa	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, susediace 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	záväzná
19	Infraštruktúra firmy	cesty, vnútorná štruktúra podniku, prípojky energií, riešenie odpadov, odpadových vôd, skladovanie NO	interne	Splnené	záväzná

Splnené záväzná


TUV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Splnené záväzná

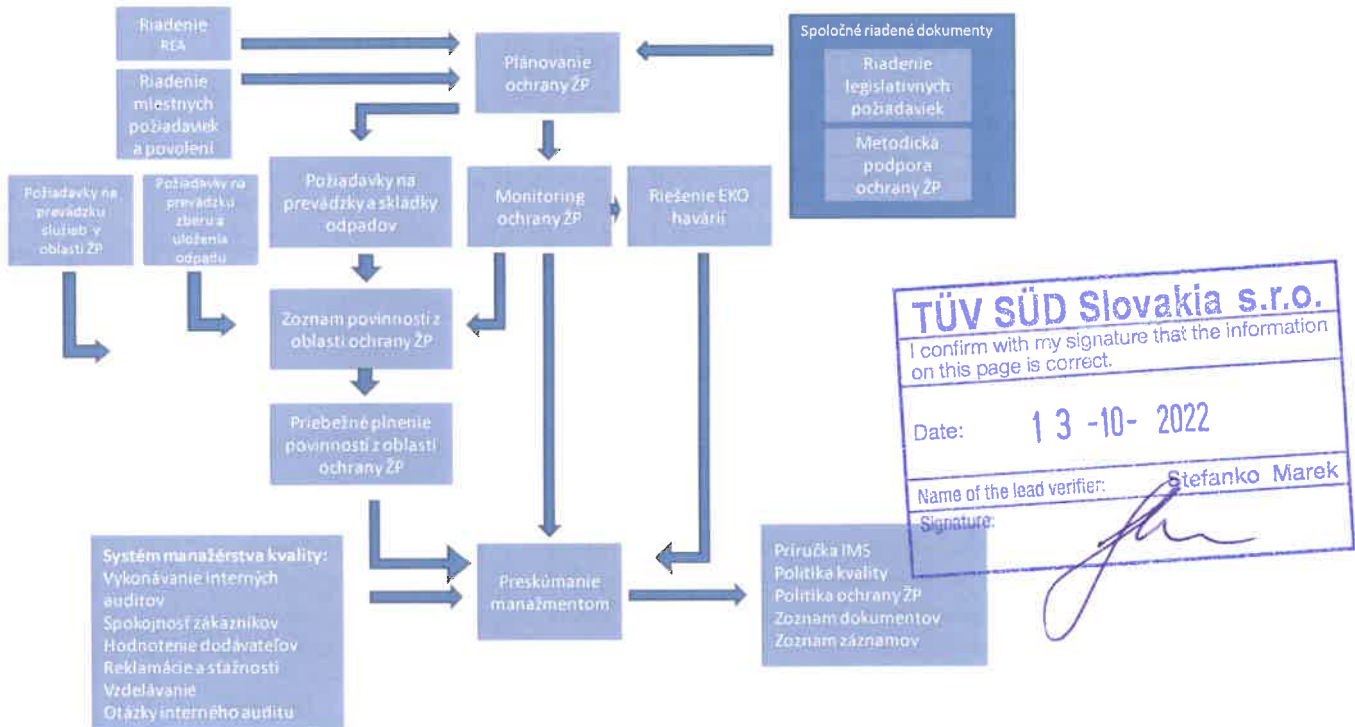
Date: **13-10-2022**

Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

Signature: 

3.3 Prvky systému environmentálneho manažérstva

Model ochrany životného prostredia v spoločnostiach skupiny Brantner



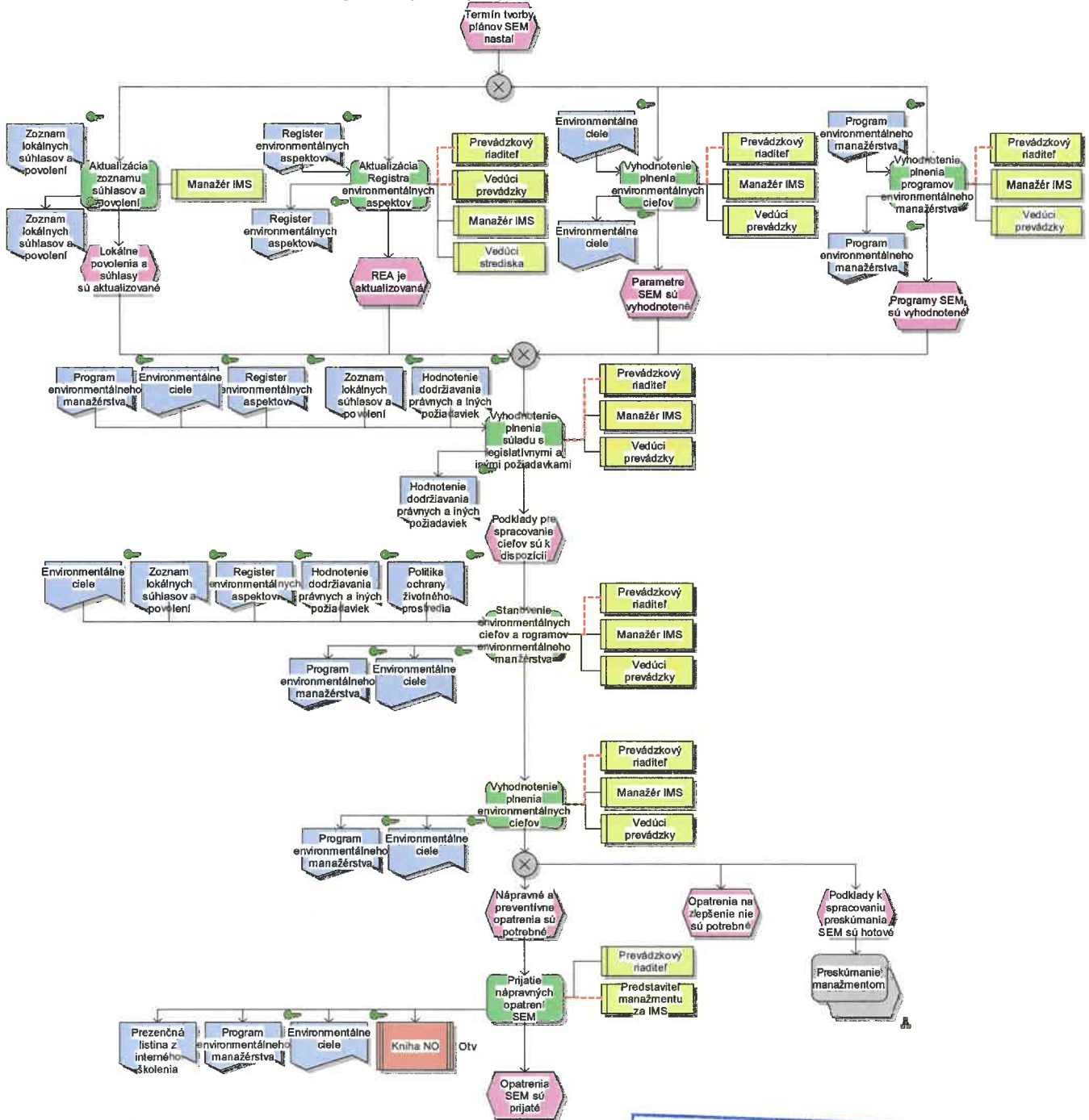
Riadenie ochrany ŽP sa riadi nasledovnými pravidlami:

- Rozsah predmetu systému manažérstva v zmysle noriem 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 manažerstva, 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.

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



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko 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 uplatniteľných 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 centrálnou jedným správcou a je uložená na serveri spoločnosti, ktorý je prístupný všetkým oprávneným zamestnancom.

Uplatniteľné 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	Vyhláška 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 nehnuteľností	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	Splnené

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Oblasť vôd


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 vôd,	§4 – klasifikácia dobrého stavu povrchových vôd, §5 – limity ukazovateľov	Splnené
3	Vyhl. MŽP SR č. 200/2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.	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 sieťových 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 vypúšťaných odpadových vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody	Vo vzťahu k meraniu množstiev vody a meraniu odpadových vôd	Splnené

TÜV SÜD Slovakia s.r.o. I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Oblasť odpadov

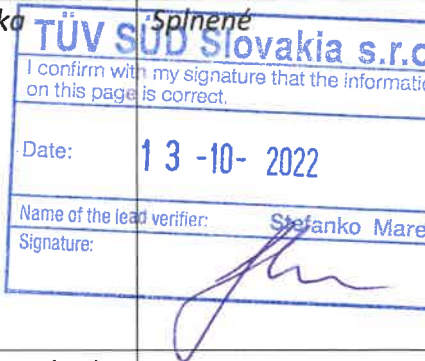
Por. Čís.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Celý zákon	Splnené
2	Oznámenie MŽP SR č. 75/2002 Z. z. o vydaní výnosu č. 1/2002 z 12. februára 2002, ktorým sa ustanovujú jednotné metódy analytickej kontroly odpadov	Celé oznámenie	Splnené
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 nevyťažným zásobám tehliarskej hlíny	Splnené
5	Vyhl. Č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,	Celá vyhláška	Splnené
6	Vyhl. Č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Celá vyhláška	Splnené
7	Vyhl. Č. 370/2015 Z. z. o sadzbách pre výpočet príspevkov do Recyklačného fondu, o zozname 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 vyhradenými prúdmi odpadov,	Príloha č. 7	Splnené
10	Vyhl. Č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti	Celá vyhláška okrem časti upravujúcej ortuť	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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-10-2022
Name of the lead verifier:	Stefan Marek
Signature:	

Oblasť 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	Splnené
4	Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	§1,3	Splnené
5	Vyhl. Č. 60/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú jednotlivé notifikačné	Celá vyhláška	Splnené

	požiadavky pre špecifický odbor oprávnených meraní, kalibrácií, skúšok a inšpekcií zhody podľa zákona o ovzduší		
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	Orientačná znalosť	
9	Vyhláška MŽP SR č. 271/2011 ktorou sa ustanovujú kritériá trvalej udržateľnosti a ciele na zníženie emisií skleníkových plynov z pohonných látok	Orientačná znalosť	
10	Zákon č. 106/2018 o prevádzke vozidiel v cestnej prevádzke	Celý zákon (emisné limity, lehoty emisných kontrol, realizácia emisnej kontroly, ..)	Splnené

Oblasť dopravy

Por. Čís.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 135/1961 o pozemných komunikáciách (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	Splnené

Všeobecné záväzné nariadenia (VZN)

Por. Čís.	Číslo a názov VZN	Status plnenia
<i>Rimavská Sobota</i>		
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
<i>Revúca</i>		
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 101/2009 – 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
- miestne vyhlášky samosprávy – VZN

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

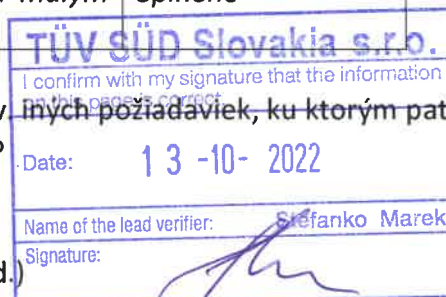
Environmentálne aspekty (EA) vznikajú spravidla pri všetkých činnostiach, ktoré spoločnosť vykonáva. Pre jednu činnosť môže existovať viac EA s rôznym dopadom na životné prostredie a rovnaký environmentálny aspekt môže mať rôzny dopad na ŽP v závislosti na lokalite, kde je činnosť vykonávaná.

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

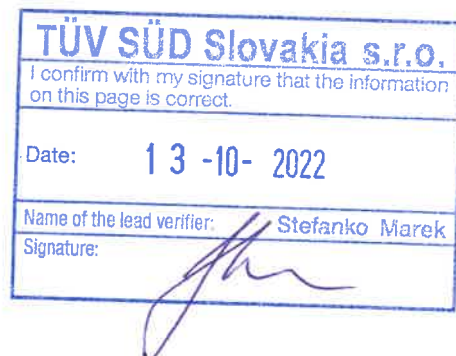
5.1 Priame aspekty

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)



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.

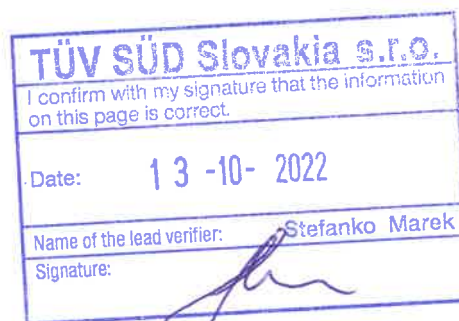
Významné environmentálne aspekty spoločnosti, na prevádzke v Rimavskej Sobotě:

Register environmentálnych aspektov - prevádzka Rimavská Sobotka 2021																				
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										Významný/nevýznamný	
					Voda	Ovzdušie	Pôda	Človek	Význam	Súlad s limitami a §	Pravdep. Výskytu	početnosť výskytu	Doba trvania vplyvu	Obtiažnosť zmeny na	Rozsah dopadu -vplyv	náklady s	náklady sankčné	vplyv na image		Súčet hodnotenia
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 (plastov)	zápach	1	1	0	0	4	4	8	12	6	0	4	2	1	1	42	významný
3 4			spotreba energií (elektrina) ako neobnoviteľných zdrojov	spotreba a prírodných 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 (lampy, pc, notebooky, nabíjačky, el.ručné náradie, predlžovačky a pod.)	znečistenie ŽP	0	0	0	1	2	4	12	12	6	2	2	2	1	1	44	významný
3 6	Výkonávanie 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	Výkonávanie 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 zneškodnenia/z hodnotenia odovzdaných odpadov	Zneškodňovanie/zhodnocovanie odpadov	nesprávna manipulácia s odpadom, nakladanie bez platných súhlasov	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	neekologické 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 zneškodnenia/z hodnotenia odovzdaných odpadov	Zneškodňovanie/zhodnocovanie odpadov	neuprednostnenie likvidácie odpadu recykláciou (zhodnotením) pred zneškodnením na skládke (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, vyťahnutie žumpy..)	nedodržovanie pravidiel ochrany ŽP pri výkone činnosti	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	4	0	2	4	1	2	40	významný

Positívne 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.	Prijem odpadu - vstup do areálu	Kontrola subjektov pri vstupe do areálu spoločnosti	Ochrana životného prostredia zo strany externých 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.	Sociálne siete	aktivity na sociálnych sieťach	Informovaná verejnosť o činnostiach spoločnosti	osвета obyvateľstva	Pozitívne aktivity pre ochranu ŽP na sociálnych sieťach, šírenie informácií o našej činnosti v oblasti ochrany ŽP
			informovaná verejnosť o novinkách v odpadovom hospodárstve	osвета obyvateľstva	
			informovaná verejnosť o zmenách v zákonoch, týkajúcich sa ŽP a o dopadoch zmien v zákonoch na verejnosť.	osвета obyvateľstva	
3.	promo akcie	reklamné činnosti	Zvyšovanie povedomia vybraných skupín obyvateľov o ochrane ŽP	vzdelávanie obyvateľstva	vykonávanie prezentácií pre obyvateľstvo (školy, školy aj obyvateľov), poskytovanie zliav pre obce pri príležitosti Dňa Zeme (zľavy na prepravu odpadu vyvezeného 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



Významné environmentálne aspekty spoločnosti, na prevádzke v Revúcej

Register environmentálnych aspektov - prevádzka Revúca 2021																				
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	Ovzdušie	Pôda	Človek	Význam	Súlad s §	Pravdep.	Výskytu	početnosť výskytu	Doba trvania vplyvu	Obťažnosť zmeny na pôv. Stav	Rozsah dopadu -	náklady s	náklady sankčné		
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	2	1	47	významný
29		Manipulácia s odpadom zo zelene	manipulácia s odpadom zo zelene a posypovou soľou pre ZUMK	znečistenie ŽP	1	0	1	0	4	4	8	12	6	0	4	2	1	1	42	významný
30	Vykonávanie služby zberu NO	zber NO odpadu + skladovacie priestory	nezriadenie vyhovujúcich priestorov	znečistenie ŽP	1	0	1	1	6	4	8	12	4	0	4	2	1	1	42	významný
30	Vykonávanie služby zberu SO	manipulácia s druhotnými surovinami	znečistenie ovzdušia (zápach)	predchádzanie vzniku odpadu	0	1	0	1	4	4	2	12	4	0	4	2	1	1	36	nevýznamný
B NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY																				
1.	Zberový dvor	vstup klientov do areálu (technika v havarijnóm stave)	vznik N odpadu unikom prevádzkových kvapalín	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	nesprávna manipulácia s odpadom, nakladanie bez platných súhlasov Odpad sa nesmie odovzdať!!	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	6	2	8	4	1	2	51	významný
3.	Servisné miesto našej techniky	vykonávanie externého servisu v mieste dodávateľa služby	neekologické 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 zneškodnenia/zhodnotenia odovzdaných odpadov	Zneškodňovanie/zhodnocovanie odpadov	neuprednostnenie likvidácie odpadu recyklačiou (zhodnotením) pred zneškodnením na skládke (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, vytiahnutie žumpy..)	nedodržanie 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 externých subjektov, ktoré vstúpili na pôdu areálu spoločnosti. oboznámenie o povinnosti triediť odpad Zamedzenie znečistenia areálu spoločnosti zo strany vozidiel	predchádzanie vzniku odpadu a ochrana biodiverzity pôdy predchádzanie vzniku odpadu	Základné zaškolenie o našom pozitívnom prístupe k ochrane životného prostredia, o našich požiadavkách na klientov vstupujúcich do areálu. Kontrola vozidiel vstupujúcich do areálu - unik prev.kvapalín
2.	iné	dobrovoľné akcie čistenia prírody	Zvyšovanie čistoty v prírode	ochrana biodiverzity pôdy odstránenie odpadu z prírody	čistenie prírody od znečistenia - zber odpadov

TUV SÚD Slovakia s.r.o.
confirmatory signatory
on this page is correct.

Date: 13-10-2022


Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

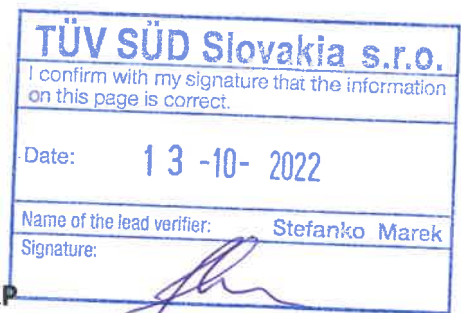
	poradenská činnosť pre priemyselných klientov	Zlepšovacie environmentálneho povedomia u priemyselných klientov	správne nakladanie s odpadmi = prevencia pred znečistením ŽP	poradenstvo, ako nakladať s odpadmi, identifikácia odpadu a hľadanie najvhodnejšieho riešenia na nakladanie s odpadmi
	budúce	Zlepšovacie biodiverzity v obciach a mestách	podpora biodiverzity pôdy	finančná (a osobná) pomoc pri výsadbách zelene 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)
 - 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)

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	


Vyhodnotenie kritérií – súčet

$$Sh = \sum Vi \times Ki$$

Kde : Sh – súčet významnosti aspektov

Vi – váha i-teho kritéria

Ki – hodnotenie i-teho kritéria

5.4 Regulačný mechanizmus na zmiernovanie dopadu na ŽP

V rámci hodnotenia EA spoločnosť zisťuje, 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 buď stanoví 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 nespĺnil, 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
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, električka) ako neobnoviteľných zdrojov	Zlepšenie pracovného prostredia, výmena okien na administratívnej budove v Revúcej	2020
Nepriame aspekty – vznik NO pri vstupe klientov do	Vizuálna kontrola pracovníka ZD na únik prevádzkových kvapalín cudzích vozidiel, v prípade úniku nevpustenie vozidla do	2020

areálu spoločnosti s vozidlom	priestorov ZD. Doplňenie povinnosti do Prevádzkového poriadku ZD.	
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

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

TUV SÚB Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 13 -10- 2022
 Name of the lead verifier: Stefaňko Marek
 Signature: 

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

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 navyše 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 zaisťuje naša spoločnosť naplnenie 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	Zníženie spotreby plynu na prevádzkach (spotreba na 1m² vykurovanej plochy)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer predchádzajúcich rokov, resp. zníženie spotreby v MWh
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Ing. Blahová

Cieľ č.2	Zníženie 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	Ing. Blahová

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	Ing. Blahová

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	Ing. Blahová

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
<small>I confirm with my signature that the information on this page is correct.</small>	
Date:	13-10-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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

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	Ing. Blahová

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	Ing. Blahová


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	Ing. Blahová

Cieľ č.10	Množstvo emisií z prepravy vozidiel na tonu prepraveného odpadu
Trend	Znížiť množstvo emisií v kg/t prepraveného odpadu
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Ing. Šalamon

Cieľ č.11	Produkcia emisií skleníkových plynov CO₂ za rok z vykurovania
Trend	zníženie množstva emisií v kg/1 m ² vykurovanej plochy
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Ing. Blahová

Cieľ č.12	Podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6
Trend	Zvýšiť % zastúpenie vozidiel s emisnou triedou E6
Termín plnenia	31.12.2022
Zodpovedá	Ing. Blahová

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:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

7.3 Environmentálne ukazovatele

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	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/ osobu	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 Rim.Sobota: 1,656 MWh/osoba Revúca: 0,562 MWh/osoba.
		MWh/ tonu	A: Ročná spotreba elektrickej energie na linke, spracováajúcej 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. Dtto delený tonami DS, ale mám pocit, že by tam mala byť iba spotreba elektriky v triediacej hale. Ráta sa tam aj lisovanie? Ak áno, tak aj spotreba lisu. Za referenčnú hodnotu berieme priemer posledných troch rokov. Údaje zahŕňajú celkovú spotrebu elektriny v prevádzke Rim.Sobota (celá prevádzka), nakoľko nemáme osobitné meranie spotreby elektriny pre triediacu linku. Rim. Sobota: 0,022 MWh/t
Voda	Spotreba vody na jedného zamestnanca	m ³ / osobu	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 m³/osobu 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. Presy: 52,62 l/100 km Háky: 39,80 l/100 km Ramenáče: 29,82 l/100 km
	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 zapredošlé 3 roky. Presy: 8,19 l/t Háky: 5,46 l/t Ramenáče: 6,75 l/t

Odpad	Množstvo vyprodukovaného 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. Rim. Sobota: 0,054 t/zc Revúca: 0,082 t/zc
	Množstvo vyprodukovaného 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. Rim. Sobota: 0,00064 t/zc Revúca: 0,017 t/zc
	Množstvo vyprodukovaného nebezpečného 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. Rim. Sobota: 0,0335 t/zc Revúca: 0,0817 t/zc
Emisie	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. 75% 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: 21,64 kg/t Háky: 13,72 kg/t Ramenáče: 19,92 kg/t
	Množstvo emisií z vykurovania v kg na 1 m ² vykurovanej plochy	kg emisií/1 m ²	A: Ročná spotreba plynu v kWh B: Množstvoemisií CO ₂ v g/1 kWh	R=A/B	Referenčná hodnota je priemerná hodnota dosiahnutá posledné 3 roky. Rimavská Sobota: 40,08 kg/m² Revúca: 47,02 kg/m²

7.4 Hodnoty environmentálnych ukazovateľov
ENERGIE
Parameter: Spotreba plynu na m² vykurovanej plochy:

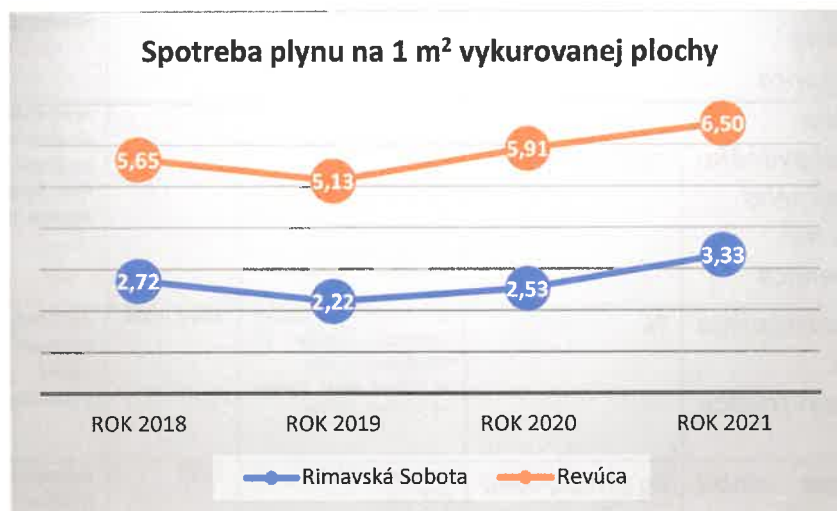
 Meria sa spotreba plynu v MWh na plynových kotolniciach na obidvoch prevádzkach na jeden m² vykurovanej plochy danej prevádzky.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Štefanko Marek
Signature:	

Spotreba plynu na 1 m² vykurovanej plochy

RIMAVSKÁ SOBOTA	2018	2019	2020	2021
A: spotreba plynu v MWh	133	124	147	203
B: vykurovaná plocha v m ²	679	679	679	679
R: spotreba plynu na 1 m ² v MWh	0,20	0,18	0,22	0,30
Referenčná hodnota: 0,3 MWh/m ²	splnené	splnené	splnené	splnené

REVÚCA	2018	2019	2020	2021
A: spotreba plynu v MWh	119	113	118	130
B: vykurovaná plocha v m ²	501	501	501	501
R: spotreba plynu na 1 m ² v MWh	0,24	0,23	0,24	0,26
Referenčná hodnota: 0,3 MWh/m²	splnené	splnené	splnené	splnené

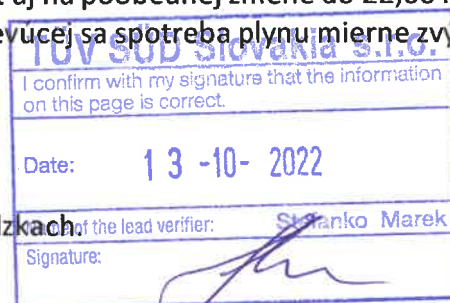


Trend: Cieľom je dosiahnuť zníženie spotreby plynu na m² vykurovanej plochy. Referenčná hodnota sme získali zo stránky www.spp.sk, kde sa uvádza pre priemyselné prevádzky 300 kWh/m² (0,3 MWh/m²).

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 vykuruje 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 vykuruje plynovými horákmi. V roku 2021 ovplyvnilo spotrebu to, že sme mali dvojzmennú prevádzku triediacej linky a bolo potrebné vykurovať aj na poobednej zmene do 22,00 hod. Spotrebu teda reálne nevieme porovnať s predošlými rokmi. V Revúcej sa spotreba plynu mierne zvýšila (+11%) z dôvodu dlhšie trvajúcej zimy.

Parameter: Spotreba elektriny na jedného zamestnanca

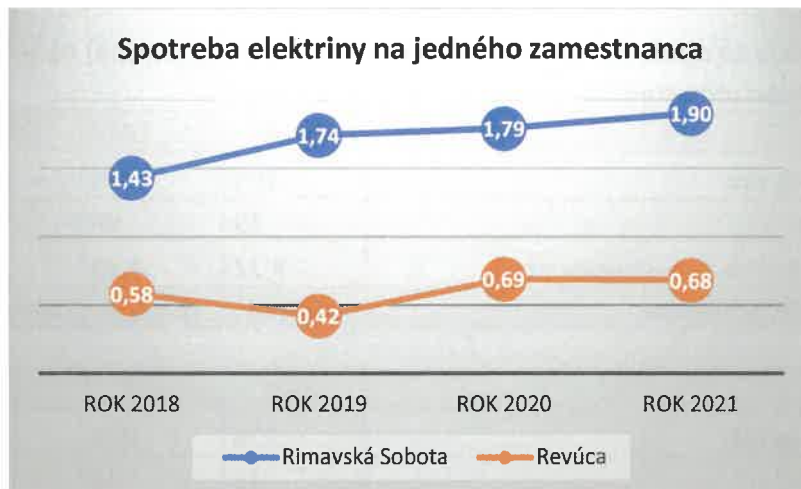
Meria sa spotreba elektrickej energie v MWh osobitne po prevádzkach.



Spotreba elektriny na jedného zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	2018	2019	2020	2021
A: spotreba elektriny v MWh	70	98	104	116
B: počet zamestnancov	49	56	58	61
R: spotreba elektriny na jedného zamestnanca v MWh	1,431	1,742	1,794	1,902
Referenčná hodnota: 1,656 MWh/zc	splnené	nesplnené	nesplnené	nesplnené

REVÚCA	2018	2019	2020	2021
A: spotreba elektriny v MWh	12	9	14	14
B: počet zamestnancov	21	22	20	20
R: spotreba elektriny na jedného zamestnanca v MWh	0,577	0,421	0,688	0,678
Referenčná hodnota: 0,563 MWh/zc	nesplnené	splnené	nesplnené	nesplnené



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

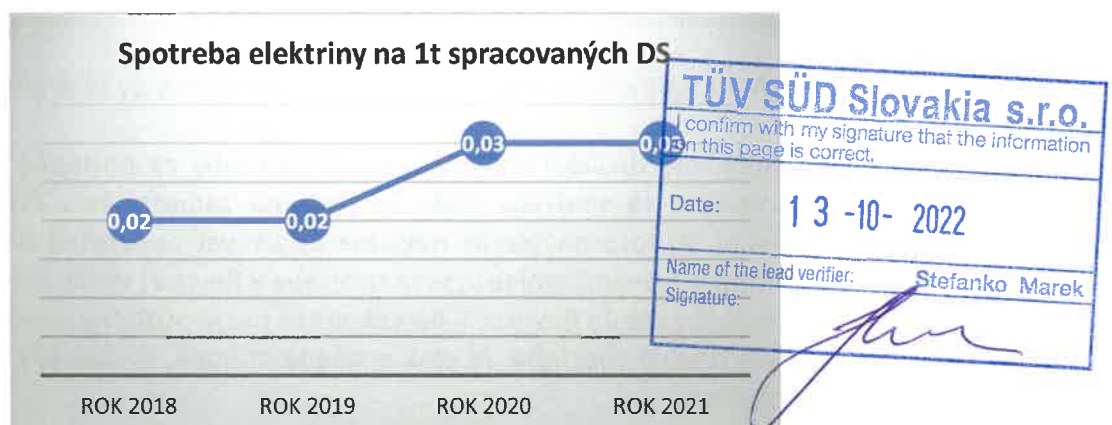
Vyhodnotenie: V prevádzke Revúca bola spotreba elektriny v roku 2021 takmer rovnaká ako v predošlom roku. V prevádzke Rimavská Sobota sa spotreba na 1 zamestnanca zvýšila z už spomínaného dôvodu pri spotrebe plynu, že sme mali dvojmennú prevádzku triediacej linky.

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

RIMAVSKÁ SOBOTA	2018	2019	2020	2021
A: spotreba elektriny v MWh	70	98	104	116
B: množstvo odpadu, ktorý prešiel linkou v t	4553	4142	4049	3677
R: spotreba elektriny na 1t spracovaného	0,015	0,024	0,026	0,032
Referenčná hodnota: 0,022 MWh/t	splnené	nesplnené	nesplnené	nesplnené



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

Vyhodnotenie: Pomer spotreby elektriny na množstvo pretriedených odpadov na triediacej linke je rovnaký ako v predošlom roku.

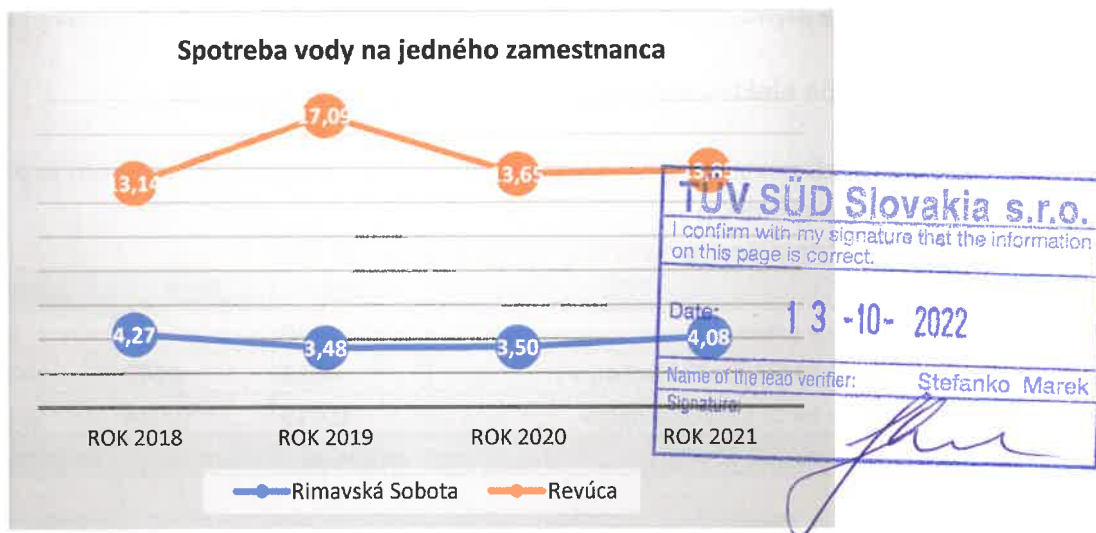
Parameter: Spotreba vody na jedného zamestnanca

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

Spotreba vody na jedného zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	2018	2019	2020	2021
A: spotreba vody v m ³ za rok	209	195	203	249
B: počet zamestnancov	49	56	58	61
R: spotreba vody na jedného zamestnanca v m ³	4,27	3,48	3,50	4,08
Referenčná hodnota: 20 m ³ /osoba	splnené	splnené	splnené	splnené

REVÚCA	2018	2019	2020	RO 2021
A: spotreba vody v m ³ za rok	276	376	273	277
B: počet zamestnancov	21	22	20	20
R: spotreba vody na jedného zamestnanca v m ³	13,14	17,09	13,65	13,85
Referenčná hodnota: 20 m ³ /osoba	splnené	splnené	splnené	splnené



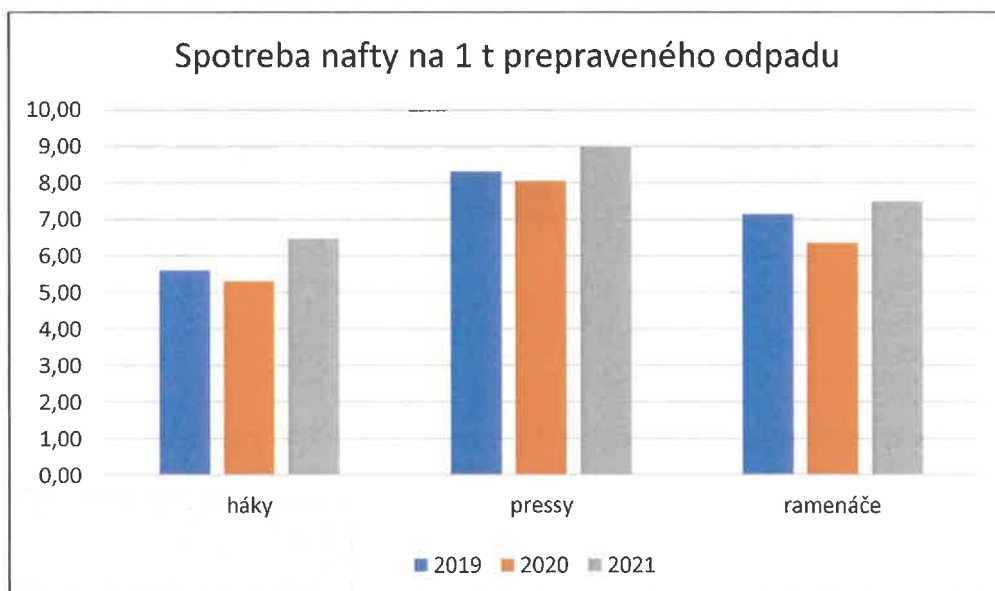
Trend: Cieľom je dosiahnuť hodnoty maximálne priemeru spotreby vody za predchádzajúce tri roky na jedného zamestnanca.

Vyhodnotenie: V Revúcej sme dosiahli 95% priemernej spotreby za posledné 3 roky, takže cieľ bol splnený. V Rimavskej Sobote sa spotreba vody na jedného zamestnanca zvýšila o 5% v porovnaní s predošlými tromi rokmi. Aj toto navýšenie môžeme pripisovať celoročnej dvojzmennej prevádzke. V porovnaní spotreby medzi prevádzkami je vysoká spotreba v Revúcej vyššia 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.

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
1P (Presy)	Celková spotreba nafty v litroch	166 751	232 175	217 863
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	20 050	28 775	24 243
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	8,32	8,07	8,99
Referenčná hodnota: 8,19 l/t		nesplnené	splnené	nesplnené
1H (Háky)	Celková spotreba nafty v litroch	46 702	54 251	53 890
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	8 322	10 212	8 332
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	5,61	5,31	6,47
Referenčná hodnota: 5,46 l/t		nesplnené	splnené	nesplnené
1R (Ramenáče)	Celková spotreba nafty v litroch	28 478	34 550	33 330
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	3 985	5 437	4 451
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	7,15	6,35	7,49
Referenčná hodnota: 6,75 l/t		nesplnené	splnené	nesplnené



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

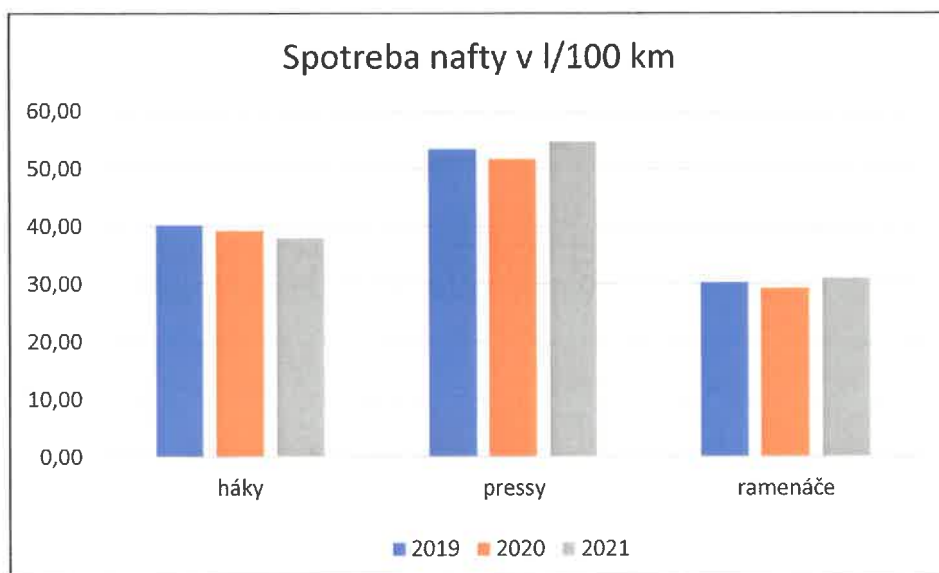
Vyhodnotenie: Dosiahli sme zvýšenie spotreby nafty na 1 t vyzbieraného odpadu z dôvodu zrušenia prevádzky v Rožňave, pričom z toho dôvodu došlo k dlhším prejazdovým vzdialenostiam na zberný dvor do Rimavskej Soboty.

Parameter: Spotreba nafty v litroch na 100 km

Sleduje sa potreba nafty na 100 km pri prevádzke vozidiel.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

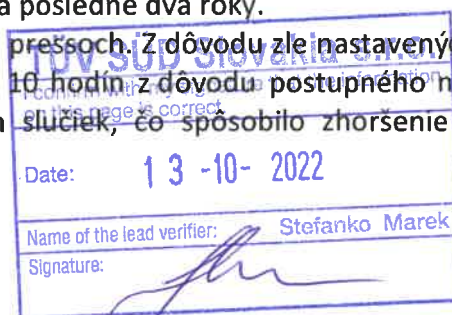
Druh zariadenia		2019	2020	2021
1P (Pressy)	Celková spotreba nafty v litroch	166 751	232 175	217 863
	Počet ubehnutých km / 100	3 119	4 486	3 980
	Spotreba nafty v l/100 km	53,47	51,76	54,74
Referenčná hodnota: 52,62 l/100 km		nesplnené	splnené	nesplnené
1H (Háky)	Celková spotreba nafty v litroch	46 702	54 251	53 890
	Počet ubehnutých km / 100	1 160	1 379	1 417
	Spotreba nafty v l/100 km	40,25	39,35	38,02
Referenčná hodnota: 39,80 l/100 km		nesplnené	splnené	splnené
1R (Ramenáče)	Celková spotreba nafty v litroch	28 478	34 550	33 330
	Počet ubehnutých km /100	940	1 178	1 075
	Spotreba nafty v l/100 km	30,31	29,32	31,01
Referenčná hodnota: 29,82 l/100 km		nesplnené	splnené	nesplnené



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 dva roky.

Vyhodnotenie: Cieľ nebol splnený pri ramenových vozidlách a pressoch. Z dôvodu zle nastavených trás v minulosti (čas zberu presahoval v niektorých prípadoch aj 10 hodín z dôvodu postupného nárastu množstva plastov) nastalo rozdelenie niektorých zberových slúčiek, čo spôsobilo zhoršenie tohto ukazovateľa.



ODPAD

Produkcia odpadu (pôvodca)

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

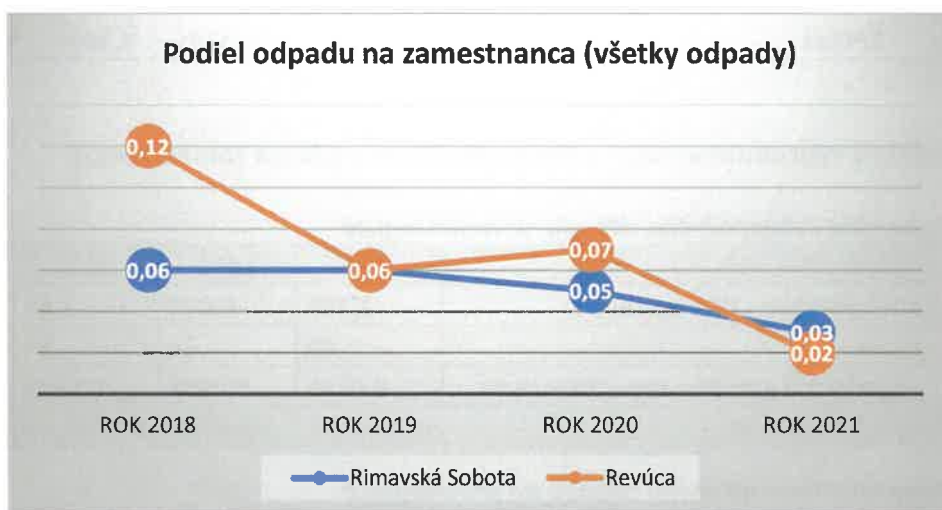
Parameter: Množstvo vyprodukovaného odpadu (všetky odpady) na jedného zamestnanca

Podiel vyprodukovaného odpadu na zamestnanca (všetky odpady spolu)

RIMAVSKÁ SOBOTA	2018	2019	2020	2021
A: množstvo vyprodukovaného „N“+“O“ odpadu v t	2,733	3,198	2,773	1,819
B: počet zamestnancov	49	56	58	61
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t	0,06	0,06	0,05	0,03
Referenčná hodnota: 0,054 t/zc.	nesplnené	nesplnené	splnené	splnené

Podiel vyprodukovaného odpadu na zamestnanca (všetky odpady)

REVÚČA	2018	2019	2020	RO 2021
A: množstvo vyprodukovaného „N“+“O“ odpadu v t	2,506	1,323	1,349	0,395
B: počet zamestnancov	21	22	20	20
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t	0,12	0,06	0,07	0,02
Referenčná hodnota: 0,082 t/zc	nesplnené	splnené	splnené	splnené


Množstvo vyprodukovaných odpadov – prevádzka Rimavská Sobota

Katalógové č. odpadu	Názov odpadu	kategória	2018	2019	2020	2021
13 02 05	nechlórované min. motor., prevod. a mazacie oleje	N	1,628	0	1,44	0
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,183	0,165	0,109	0,12
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,058	0,05	0,031	0,045
15 01 10	obaly obsah. zvyšky NL	N	0,08	0	0	0
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O	0,075	1,27	0	1,13
20 01 01	Papier a lepenka	O	0,556	0,514	0,414	0,4
20 01 02	sklo	O	0,048	0,034	0,026	0,025
20 01 36	vyradené el. zar.iné ako 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,03	0,015	0	0
20 01 39	plasty	O	0,075	0,065	0,085	0,08
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne, obsahujúci NL	N	0	0,025	0	0,004
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O	0	0,01	0	0
17 01 07	zmesi betónu, tehál, iné ako 17 01 06	O	0	1,05	0	0
20 03 07	Objemný odpad	O	0	0	0,64	0
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O	0	0	0,024	0,008
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O	0	0	0,004	0
18 01 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N	0	0	0	0,007
SPOLU			2,733	3,198	2,773	1,819

Date: 13 -10- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

Množstvo vyprodukovaných odpadov – prevádzka Revúca

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	kategória	2018	2019	2020	2021
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne, obsahujúci NL	N	0,011	0,026	0	0
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,087	0,086	0,087	0,085
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,024	0,026	0,037	0,04
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O	2,15	0,98	0,8	0
20 01 01	Papier a lepenka	O	0,155	0,118	0,184	0,16
20 01 02	sklo	O	0,023	0,026	0,026	0,025
20 01 39	plasty	O	0,056	0,061	0,095	0,079
20 01 36	vyradené el. zar.iné ako 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0	0	0,12	0
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O	0	0	0	0,006
SPOLU		N+O	2,506	1,323	1,349	0,395

Parameter: Množstvo vyprodukovaného nebezpečného odpadu na zamestnanca
Podiel vyprodukovaného nebezpečného odpadu na zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	2018	2019	2020	2021
A: množstvo vyprodukovaného „N“ odpadu v t	1,708	0,025	1,44	0,011
B: počet zamestnancov	49	56	58	61
R: produkcia „N“ odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0349	0,0004	0,0248	0
Referenčná hodnota: 0,0006 t/zc	nesplnené	splnené	nesplnené	splnené

Podiel vyprodukovaného nebezpečného odpadu na zamestnanca

REVÚCA	2018	2019	2020	2021
A: množstvo vyprodukovaného „N“ odpadu v t	0,011	0,026	0	0
B: počet zamestnancov	21	22	20	20
R: produkcia „N“ odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0005	0,0012	0	0
Referenčná hodnota: 0,0017 t/zc	splnené	splnené	splnené	splnené



Parameter: Množstvo vyprodukovaného ostatného odpadu na zamestnanca

Podiel vyprodukovaného ostatného odpadu na zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	2018	2019	2020	2021
A: množstvo vyprodukovaného "O" odpadu v t	1,025	3,173	1,333	1,808
B: počet zamestnancov	49	56	58	61
R: produkcia "O" odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0209	0,0567	0,0230	0,030
Referenčná hodnota: 0,0335 t/zc	splnené	nesplnené	splnené	splnené

Podiel vyprodukovaného ostatného odpadu na zamestnanca

REVÚCA	2018	2019	2020	2021
A: množstvo vyprodukovaného "O" odpadu v t	2,495	1,297	1,349	0,395
B: počet zamestnancov	21	22	20	20
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t	0,1188	0,0590	0,0675	0,0198
Referenčná hodnota: 0,0817 t/zc	nesplnené	splnené	splnené	splnené



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“)

Vyhodnotenie: Množstvo vyprodukovaných odpadov sa medziročne znížilo. Množstvo nebezpečných odpadov v Rimavskej Sobote ovplyvňuje motorový olej, používaný v lise BOA. Daný olej je potrebné meniť pri odpracovaní určitého počtu motohodín, čo v priemere vychádza 1x za 2 roky. Preto je produkcia tohto odpadového oleja 1x za 2 roky a teda každý druhý rok vystúpi produkcia nebezpečného odpadu na zamestnanca, ako je viditeľné aj z grafu. Preto porovnávame roky, keď nám tento odpad vznikol a ostatné roky osobitne.

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.

TUV SUD Slovakia s.r.o.	
<small>I confirm with my signature that the information is true and correct.</small>	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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

$$\text{Kombinovaná spotreba x } \frac{\text{Množstvo CO}_2 \text{ v g}}{100} = \text{priemerná emisia CO}_2 \text{ (g/km)}$$

(l/100 km)

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:

Typ vozidla	EVČ	2019	2020	2021	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 km							
hák	RS 729 BX	26 685	29 887	40 279	34	897,6	23 952	26 827	36 154
hák	RS 656 BG	7 559	0	0	38	1 003,2	7 583	0	0
hák	RS 318 DB	21 337	51 281	53 425	42	1 108,8	23 658	56 860	59 238
hák	RS 211 CP	60 447	56 696	48 035	42	1 108,8	67 024	62 865	53 261
SPOLU v kg							122 218	146 551	148 653
ramenáč	RS 189 CV	3 724	10 261	2 932	22	580,8	2 163	5 960	1 703
ramenáč	RS 191 CK	981	0	0	32	844,8	829	0	0
ramenáč	RS 570 CP	45 331	55 576	48 512	32	844,8	38 296	46 951	40 983
ramenáč	požičané	0	2 531	0	30	792,0	0	2 005	0
ramenáč	požičané 2021		0	4 403	15	396,0	0	0	1 744
ramenáč	RS 991 BJ	43 922	49 466	51 618	29	765,6	33 627	37 871	39 519
SPOLU v kg							74 914	92 786	83 948
press	požičané	4 695	13 624	0	53	1 399,2	6 569	19 063	0
press	požičané 2021		0	2 578	46	1 214,4	0	0	3 131
press	RS 119 CZ	26 850	34 937	38 390	65	1 716,0	46 075	59 952	65 877
press	RS 213 DE		43 943	36 135	59	1 557,6	0	68 446	56 284
press	RS 235 CR	22 295	27 978	17 600	56	1 478,4	32 961	41 363	26 020
press	RS 255 BD	3 252	0	0	53	1 399,2	4 550	0	0
press	RS 318 CI	25 712	34 321	35 349	51	1 346,4	34 619	46 210	47 594
press	RS 394 CS	3 341	0	0	61	1 610,4	5 380	0	0
press	RS 461 CS	32 795	41 593	34 165	51	1 346,4	44 155	56 001	46 000
press	RS 563 AX	13 716	0	0	54	1 425,6	19 554	0	0
press	RS 677 DB	17 272	44 755	33 993	45	1 188,0	20 519	53 169	40 383
press	RS 694 CT	29 242	43 684	39 545	47	1 240,8	36 283	54 203	49 067
press	RS 704 CD	23 058	33 764	36 522	50	1 320,0	30 437	44 568	48 209
press	RS 752 CL	27 390	39 120	32 013	59	1 557,6	42 663	60 933	49 863
press	RS 779 CH	30 498	38 942	33 263	50	1 320,0	40 257	51 403	43 907
press	RS 886 BI	2 705	10 555	2 615	47	1 214,4	1 214	4 737	1 174
press	RS 909 BX	27 957	35 322	32 164	51	1 346,4	37 641	47 558	43 306
press	RS 927 BN	21 076	6 025	23 637	62	1 636,8	34 497	9 861	38 689

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

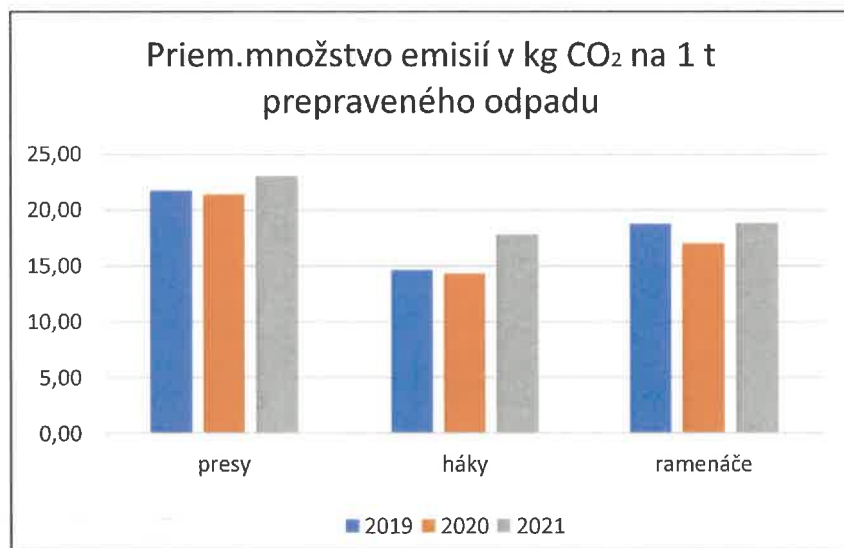
 Signature:

SPOLU v kg	437 374	617 466	559 504
-------------------	----------------	----------------	----------------

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

Množstvo emisií CO₂ na 1 t prepraveného odpadu

Druh zariadenia		2019	2020	2021
1P (Presy)	Emisie CO ₂ spolu v kg	437 374	617 466	559 504
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	20 050	28 775	24 243
	Množstvo emisií CO ₂ na 1 t prepraveného odpadu	21,81	21,46	23,08
Referenčná hodnota: 21,64 kg/t		nesplnené	splnené	nesplnené
1H (Háky)	Emisie CO ₂ spolu v kg	122 218	146 551	148 653
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	8 322	10 212	8 332
	Množstvo emisií CO ₂ na 1 t prepraveného odpadu	14,69	14,35	17,84
Referenčná hodnota: 14,52 kg/t		nesplnené	splnené	nesplnené
1R (Ramenáče)	Emisie CO ₂ spolu v kg	74 914	92 786	83 948
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	3 985	5 437	4 451
	Množstvo emisií CO ₂ na 1 t prepraveného odpadu	18,80	17,07	18,86
Referenčná hodnota: 17,93 kg/t		nesplnené	splnené	nesplnené



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 nebol splnený z dôvodu, že predošlé roky bývali vozidlá pravdepodobne preťažované, a preto sme museli prekalkulovať harmonogramy jász tak, aby k tomu nedochádzalo. Zároveň sa predĺžili prejazdové vzdialenosti z dôvodu ukončenia prevádzky, na ktorej niektoré vozidlá parkovali.

TUV SÚP Slovakia

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

Date: **13 -10- 2022**

Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

Signature:

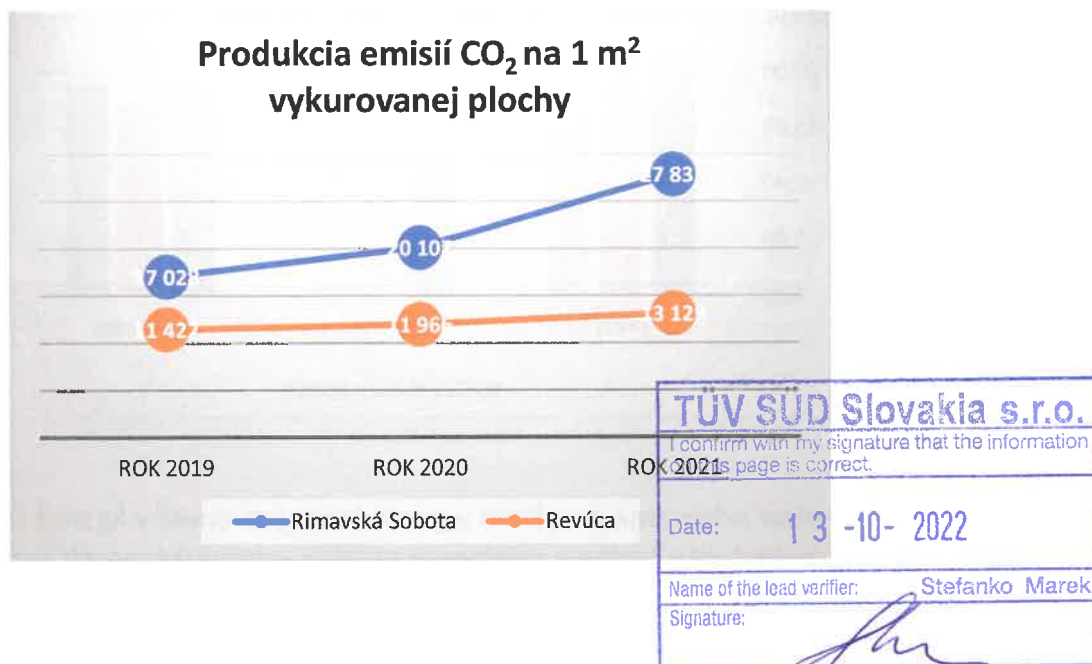
Parameter: Produkcia skleníkových plynov CO₂ v kg/kWh

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 zvýšila z dôvodu zavedenia dvojzmennej prevádzky triediacej linky. Z dôvodu nahromadenia veľkého množstva vyzbieraných plastov z obcí sme na od jesene museli zaviesť prevádzku triediacej linky na dvoch zmenách, čo znamenalo, že sme museli dlhšiu dobu vykurovať a zvýšila sa spotreba plynu, s ktorou sa priamo úmerne zvýšili emisie z vykurovania. V Revúcej došlo k zvýšeniu produkcie emisií z vykurovania, nakoľko bola dlhšia zima a bolo potrebné dlhšie kúriť.

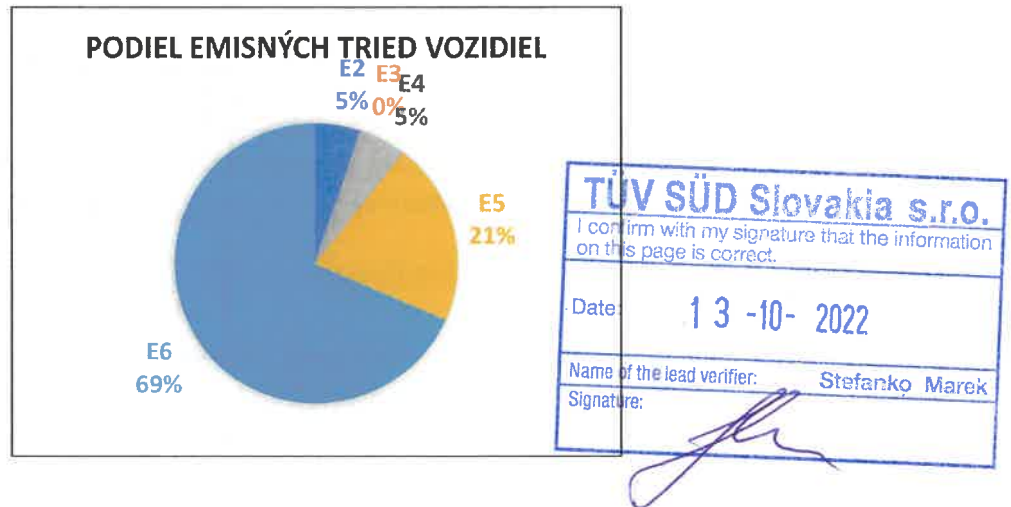
RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020	ROK 2021
A: produkcia kg emisií CO ₂ spolu za 1 rok	26 950	25 078	29 613	40 995
B: vykurovaná plocha v m ²	679	679	679	679
R: produkcia kg emisií CO ₂ na 1m ² vykurovanej plochy	39,69	36,93	43,61	60,38
Referenčná hodnota: 40,08 kg/m ²	splnené	splnené	nesplnené	nesplnené

REVÚČA	ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020	ROK 2021
A: produkcia kg emisií CO ₂ spolu za 1 rok	23 973	22 808	23 884	26 205
B: vykurovaná plocha v m ²	501	501	501	501
R: produkcia kg emisií CO ₂ na 1m ² vykurovanej plochy	47,85	45,52	47,67	52,31
Referenčná hodnota: 47,02 kg/m ²	nesplnené	splnené	nesplnené	nesplnené


Parameter: Podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6

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

Prevádzka Rim.Sobota + Revúca spolu	2020	2021
A: Počet vozidiel s emisnou triedou E6	13	13
B: Celkový počet vozidiel	19	19
R: Podiel vozidiel s E6 v %	69%	69%
Referenčná hodnota: 75%	nesplnené	nesplnené



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

Vyhodnotenie: V porovnaní s predošlým sledovaným rokom sa % podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6 nezmenil, nakoľko dodanie objednaných vozidiel očakávame až v priebehu roka 2022.

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:

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

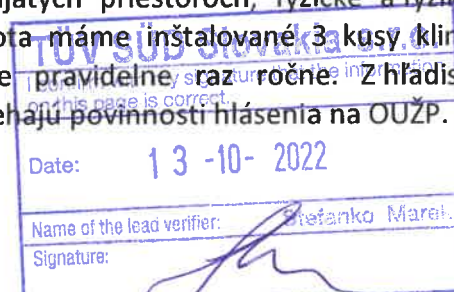
Pravidelnú kontrolu merania a posúdenia týchto faktorov vykonáva externý poskytovateľ PZS Lučenec s.r.o.. Výsledky posúdenia určili kategorizáciu zamestnancov a podmienky pre zabezpečenie zdravia zamestnancov. Opatrenia sa týkajú periodicity zdravotných prehliadok, úpravy smerníc a očkovania vybraných profesií 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 závažných 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 hlásenia na OUŽP. Doterajšími kontrolami neboli zistené úniky náplní (chladiva).



7.7 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

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 vyvíjame 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 externé 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 znečisťujúcich 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 pásme chránenej krajinej 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 vzdialená od Revúcej 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 pásme 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:

8.5.2021 – „Upratovanie“ na Šamariánke (iniciatíva zamestnancov)

15.8.2021 – Cena Carminy


5.a 12.10.2021 – konferencia o odpadoch pre zástupcov miest a obcí

Okrem toho sme finančne alebo materiálovo podporili Dni Zeme vo viacerých obciach nášho regiónu.

Vybraná fotodokumentácia z uvedených akcií:

Konferencia o odpadoch pre zástupcov obcí



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Cena Carminy



“Upratovanie” na Šamariánke



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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 31.5.2022

Ing. Ladislav Šalamon
Konateľ spoločnosti

9 Environmentálny overovateľ

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
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:	13 -10- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Mareš
Signature:	