

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 2023)



August 2024


TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19 -12- 2024
Name of the lead verifier:	Štefanko 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.

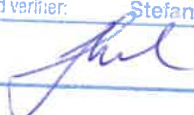
Systém EMAS je v našej spoločnosti vybudovaný s cieľom neustáleho zlepšovania environmentálneho správania spoločnosti a jeho právnym rámcom sú dokumenty, ktoré boli pri spracovaní tohto dokumentu použité:

- 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 -12- 2024
Name of the lead verifier:	Stefaniko 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 schéme EMAS</i>	9
2	Environmentálna politika	9
3	Popis systému environmentálneho manažérstva	10
3.1	<i>Súvislosti organizácie</i>	11
3.2	<i>Zainteresované strany a ich potreby</i>	11
3.3	<i>Prvky systému environmentálneho manažérstva</i>	13
4	Určenie uplatniteľných 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 zmiernenie dopadu na ŽP</i>	22
5.5	<i>Prístup verejnosti k informáciám o ŽP</i>	23
6	Environmentálne ciele a plánovanie ich dosiahnutia	24
7	Prvky environmentálneho správania organizácie	30
7.1	<i>Metodika monitoringu a vyhodnocovania environmentálnych ukazovateľov</i>	30
7.2	<i>Ročné hmotnostné toky používaných kľúčových materiálov</i>	30
7.3	<i>Environmentálne ukazovatele</i>	30
7.4	<i>Hodnoty environmentálnych ukazovateľov</i>	32
7.5	<i>Ďalšie monitorované environmentálne aspekty</i>	48
7.6	<i>Riadenie monitoringu environmentálneho správania spoločnosti</i>	49
7.7	<i>Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu</i>	49
7.8	<i>Environmentálny vplyv činností spoločnosti s ohľadom na chránené krajinné oblasti</i>	49
7.9	<i>Pôsobenie spoločnosti na cieľové skupiny zákazníkov, partnerov a dodávateľov</i>	50
8	Vyhlásenie riaditeľa spoločnosti	51
9	Environmentálny overovateľ	51

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19-12-2024
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 odplynením 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 ÖB	
on this page is correct	
Date:	19-12-2024
Name of the lead verifier:	Stefanro Waresk
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 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:	19 -12- 2024
Name of the lead verifier:	Stefaniko Marak
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

<p>Brantner Slovakia s.r.o.</p> <p>I confirm with my signature that the information on this page is correct.</p>	
Date:	19 -12- 2024
Name of the lead verifier:	Štefanko 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

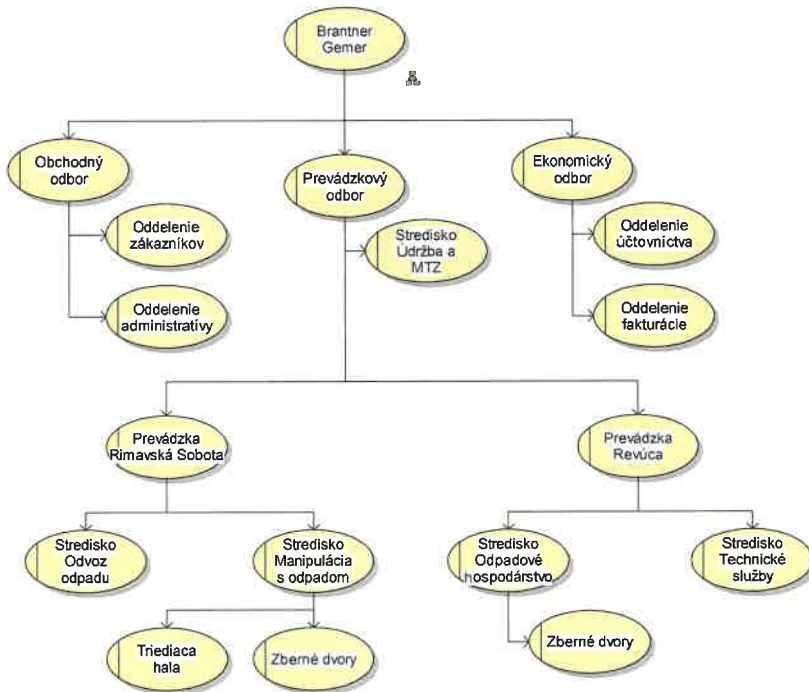
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica I, odd. Sro, vložka č. 4532/S.

Spoločnosť má implementované nasledovné manažérske 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 -12- 2024
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 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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Date:	19 -12- 2024
Name of the lead verifier:	Brantner, Michalav
Signature:	

VKM	Viacvrstvové kombinované materiály
VZN	Všeobecné záväzné nariadenie
ZD	Zberný dvor
ŽP	Životné prostredie

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 krajinou úpravou (starostlivosť o verejnú zeleň)
38.11	Zber iného ako nebezpečného odpadu
38.12	Zber nebezpečného odpadu

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

Date: 19-12-2024

Name of the lead verifier: Stefánko Mamič
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.

brantner
green solutions

Politika ochrany životného prostredia a EMAS
spoločnosti BRANTNER Gemer s.r.o. prevádzka Rimavská Sobota

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

V oblasti zväzkových požiadaviek:
My, spoločnosť BRANTNER Gemer s.r.o. sa poveríme 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.

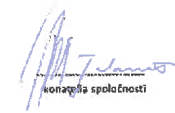
Znižovanie záťaž environmentálneho vplyvu našej činnosti na životné prostredie zabezpečujeme súborom environmentálnych parametrov, ktoré sledujeme a realizujeme programy na ich zlepšovanie. Toto vykonávame s ročnou periodicitou a dokumentujeme v Správach z preskúmania a Environmentálnych vyhláseniach.

V oblasti neustáleho zlepšovania:
Cieľ naša činnosť je postavená na princípoch zabránenia a zníženia zaťaženia životného prostredia. Zaväzujeme sa využívať ekologicky najpriateľšejšiu techniku aká je ešte z ekonomického pohľadu možná. Zabránenie preniknutiu škodlivých emisií do životného prostredia je z hľadiska priorít 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 prehlbujeme prostredníctvom školení.

V Rimavskej Soboti, dňa 13.9.2023


 Konštitúcia spoločnosti

0546-GR/13.9.2023

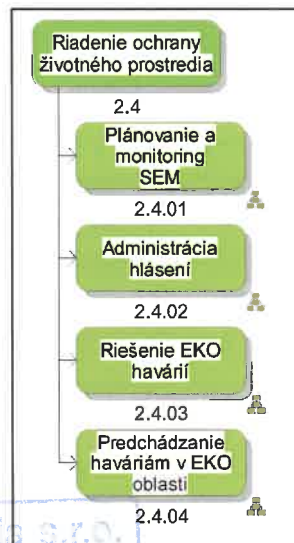
3 Popis systému environmentálneho manažérstva.

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 znižovaní dopadov environmentálnych aspektov na ŽP.




TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: **19-12-2024**

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

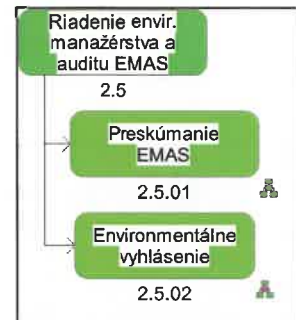
Signature: 

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



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 zákazníkovi 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:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19-12-2024
Name of the lead verifier:	Štefanko Marek
Signature:	

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 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	Poisťovne	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	Dodávateľia 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



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

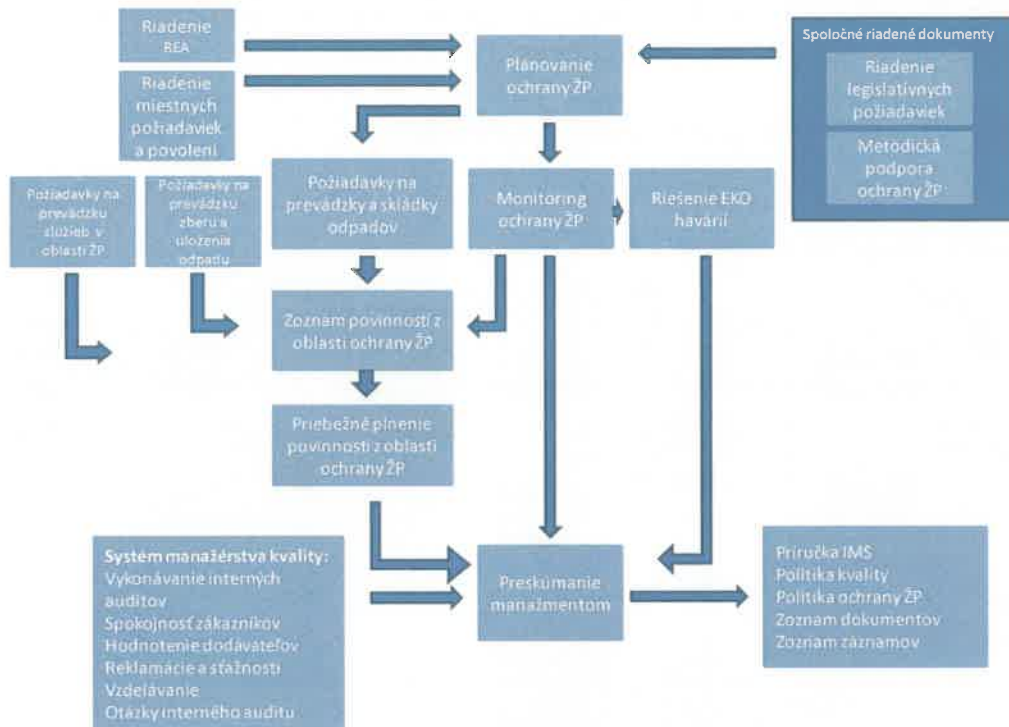
 Date: 19-12-2024

 Name of the lead verifier: Stefanek Marek

 Signature:

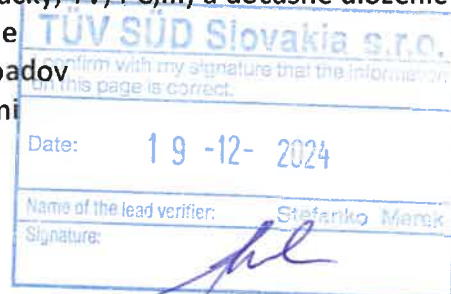
3.3 Prvky systému environmentálneho manažérstva

Model ochrany životného prostredia v spoločnostiach skupiny Brantner



Riadenie ochrany ŽP sa riadi nasledovnými pravidlami:

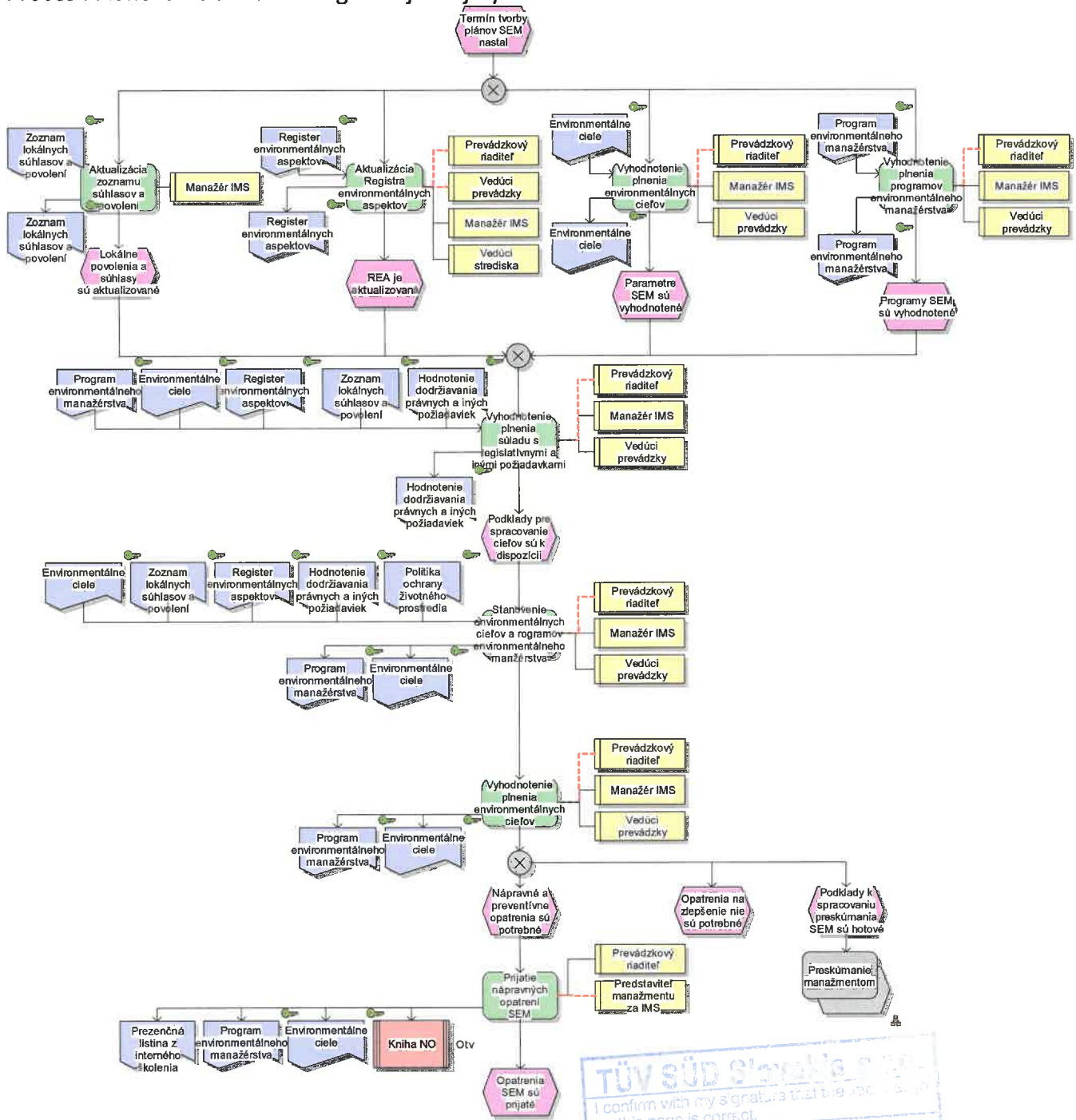
- Rozsah predmetu systému manažérstva v zmysle noriem ISO 9001 a ISO 14001 je nasledovný:
 - Zber komunálnych a iných odpadov
 - Odvoz odpadu
 - Triedenie a zhodnotenie odpadu
 - Zber a úprava druhotných surovín
 - Zber odpadu z elektrických zariadení (chladničky, práčky, TV, PC,...) a dočasné uloženie
 - 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 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 zrejmy z nasledovného obrázku:



- 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 centrálne jedným správcom 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

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

TÜV SÜD Slovakia

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

Date: 19-12-2024

Name of the lead verifier: *[Signature]*

Signature: *[Signature]*

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

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 nevyťaženým 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

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 19-12-2024

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature: 

5	Vyhl. Č. 60/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú jednotlivé notifikačné požiadavky pre špecifický odbor oprávnených meraní, kalibrácií, skúšok a inšpekcií 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	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
11	Zákon č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Celý zákon	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
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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 on this page is correct. that the information is correct.

Date: 19-12-2024

Name of the lead verifier: Stefancko Marek
 Signature: 

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

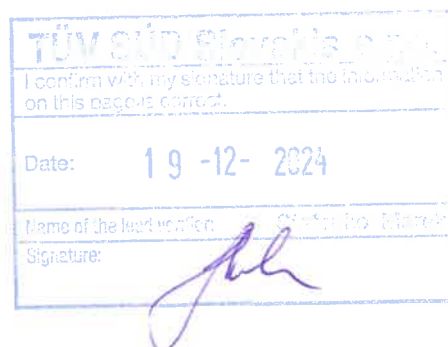
Priame aspekty – vznikajú v súvislosti s činnosťami spoločnosti nad ktorými má spoločnosť kontrolu. Sú to tieto aspekty:

- 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)

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.
- Dopady zmeny klímy na vznik a vlastnosti odpadov v pôsobnosti spoločnosti



Významné environmentálne aspekty spoločnosti, na prevádzke v Rimavskej Sobote:

Register environmentálnych aspektov - prevádzka Rimavská Sobota 2023																				
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										Významný/ nevýznamný					
					Voda	Ovzdušie	Pôda	Človek	Význam	Súlad s limitami a §	Pravdep. Výskytu	početnosť výskytu	Doba trvania vplyvu	Obťažnosť zmeny na		Rozsah dopadu -vplyv	Práklady s	Práklady sankčné	vplyv na image	Súčet hodnotenia
A. PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY																				
31	Prevádzka, zberový dvor	Vznik O odpadu	Únik 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
32			uvolňovanie zápachu z uskladnených odpadov (plasty)	zápach	1	1	0	0	4	4	8	12	6	0	4	2	1	1	42	významný
34			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
35	Všetky pracoviská	Vznik "N" a "O" odpadu	vznik elektroodpadu (lampy, pc, notebooky, nabíjačky, elektrické náradie, predlžovačky a pod.)	znečistenie ŽP	0	0	0	1	2	4	12	12	6	2	2	2	1	1	44	významný
36	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
37	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, vytiahnutie 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
6.	Všetky pracoviská	služby vykonávané pre občanov, vznik odpadov	zmeny klímy	ohrozenie ŽP + zdravie človeka	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	nevýznamný

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	

Date: 19-12-2024
 Name of the lead verifier: Stefano Marek
 Signature:

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	osveta 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	osveta obyvateľstva	
			informovaná verejnosť o zmenách v zákonoch, týkajúcich sa ŽP a o dopadoch zmien v zákonoch na verejnosť.	osveta 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 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

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

Date: 19-12-2024

Name of the lead auditor: Stanislav Vojtek

Signature:

Významné environmentálne aspekty spoločnosti, na prevádzke v Revúcej

Register environmentálnych aspektov - prevádzka Revúca 2023																				
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 na ŽP	Obťažnosť zmeny na pôv. Stav	Rozsah dopadu - na životné prostredie	náklady s			náklady sankčné	
A PRIAMÉ 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 ZÚMK	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	nezriadené 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 havarijnom stave)	vznik N odpadu únikom 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 recykáciou (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, 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	41	významný
6.	Všetky pracoviská	služby vykonávané pre občanov, vznik odpadov	zmeny klímy	ohrozenie ŽP + zdravie človeka	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	nevýznamný

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 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
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, 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

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)

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I hereby certify the signature that the information is true and correct.	
Date:	19-12-2024
Name of the lead verifier:	Stefanko Mareš
Signature:	

- 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)

Vyhodnotenie kritérií – súčet

$$Sh = \sum V_i \times K_i$$

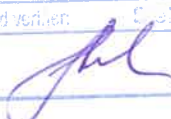
Kde : Sh – súčet významnosti aspektov

V_i – váha i-teho kritéria

K_i – hodnotenie i-teho kritéria

5.4 Regulačný mechanizmus na zmierňovanie 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.

I confirm that the information on this page is correct.	
Date:	19-12-2024
Name of the lead verifier:	Stanislav Malacko
Signature:	

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, 2022, 2023
Manipulácia s N a O odpadom na Zbernom dvore, dopady na ŽP	Vypracovanie zámeru pre prevádzku Revúca	2021, 2022,
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 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 nevypustenie vozidla do priestorov ZD. Doplnenie povinnosti do Prevádzkového poriadku ZD.	2020, 2023
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, 2023
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 priepustnosti podlahy)	2022, 2023

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19-12-2024
Name of the lead verifier:	Stefaniko Marek
Signature:	

- 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
 - ...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.

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 s výhľadom na roky 2024-2027:

Por.č.	Dlhodobý cieľ	Cieľová hodnota
1	Dlhodobo znižovať environmentálnu záťaž, vyplývajúcu z činností spoločnosti na vodu, pôdu, ovzdušie a človeka	Obnova vozidlového parku – Dosiahnutie min. 80% podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6
2	Znižovať spotrebu neobnoviteľných zdrojov energií (voda, elektrina, plyn).	Medziročne dosiahnuť menšie alebo rovnaké hodnoty spotreby plynu, elektrickej energie, vody, nafty a vlastného odpadu v porovnaní s priemerom spotreby z posledných 3 rokov.
3	Zvyšovať podiel odpadov, ktoré prešli procesom triedenia a zhodnotenia a boli odovzdané na ďalšie využitie	Medziročne zvyšovať podiel odpadu od zákazníkov, ktorý prejde procesom triedenia oproti hodnote z predchádzajúceho roku.

on this page is correct.

Date: 19-12-2024

Name of the signatory: [Signature]

Signature: [Signature]

Krátkodobé ciele, ktoré vyplývajú z realizácie dlhodobých cieľov sú uvedené v tabuľke ďalej.

Dlhodobý environmentálny cieľ č.1 : Dlhodobo znižovať environmentálnu záťaž, vyplývajúcu z činností spoločnosti na vodu, pôdu, ovzdušie a človeka. (obnovou vozidlového parku zberových vozidiel, obnova technológie spracovania odpadu)

Krátkodobé environmentálne ciele

Cieľ č.5 (RS/RA)	Zníženie spotreby nafty v l/100 km
Trend	zníženie spotreby nafty v l/100 km v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Ján Šulek

Cieľ č.6 (RS/RA)	Zníženie spotreby nafty na 1 t prepraveného odpadu
Trend	zníženie spotreby nafty v l/1 t odpadu v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Ján Šulek

Cieľ č.7 (RS/RA)	Množstvo vyprodukovaného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného separovaného odpadu v t/zc v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Miroslav Daniš

Cieľ č.8 (RS/RA)	Množstvo vyprodukovaného nebezpečného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného nebezpečného odpadu v t/zc v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Miroslav Daniš

Cieľ č.9 (RS/RA)	Množstvo vyprodukovaného ostatného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného ostatného (nie nebezpečného) odpadu v t/zc v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Miroslav Daniš

Cieľ č.10 (RS/RA)	Množstvo emisií z prepravy vozidiel na tonu prepraveného odpadu
Trend	Znížiť množstvo emisií v kg/t prepraveného odpadu v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Ing. Šalamon


Cieľ č.11 (RS/RA)	Produkcia emisií skleníkových plynov CO2 za rok z vykurovania
Trend	zníženie množstva emisií v kg/1 m2 vykurovanej plochy v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Miroslav Daniš

TOV SÚB SLOVAKIA S.R.O.

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

Date: **19-12-2024**

Name of the lead worker: **Štefánko M.**

Signature: 

Cieľ č.12 (RS/RA)	Podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6
Trend	Zvýšiť zastúpenie vozidiel s emisnou triedou E6 zo 74% na 76%
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Ing. Šalamon

Dlhodobý environmentálny cieľ č.2: Znižovanie energetickej náročnosti prevádzky zameraného na úsporu elektrickej energie, plynu, vody,

Krátkodobé environmentálne ciele

Cieľ č.1 (RS/RA)	Zníženie spotreby plynu na prevádzkach (spotreba na 1m² vykurovanej plochy)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer posledných 3 rokov, resp. zníženie spotreby v MWh
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Miroslav Daniš

Cieľ č.2 (RS/RA)	Zníženie spotreby elektriny na prevádzkach (spotreba na 1 zamestnanca)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer posledných 3 rokov, resp. zníženie spotreby elektriny v MWh
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Miroslav Daniš


Cieľ č.3 (RS)	Spotreba elektrickej energie v pomere k vyzbieraným DS (na 1 t spracovaných DS)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer posledných 3 rokov, resp. zníženie spotreby el. energie v MWh/t v pomere k vyzbieraným druhotným surovinám (t)
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Miroslav Daniš

Cieľ č.4 (RS/RA)	Zníženie spotreby vody na prevádzkach (v m³ na zamestnanca)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer posledných 3 rokov, resp. zníženie spotreby v m ³
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Miroslav Daniš

Dlhodobý environmentálny cieľ č.3 : Zvyšovať podiel odpadov , ktoré prešli procesom triedenia a zhodnotenia a boli odovzdané na ďalšie spracovanie.

Krátkodobé environmentálne ciele

Stredisko triedenia odpadu v Nových Zámkoch má byť uvedené do prevádzky v roku 2024. Za rok 2024 sa začne sledovať aj ukazovateľ : Podiel odpadov, ktoré prešli procesom triedenia a zhodnotenia.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19-12-2024
Name of the lead officer:	Štefánko Marek
Signature:	

Definovaním a vyhlasovaním environmentálnych cieľov a cieľových hodnôt zaisťuje 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.

Vyhodnotenie environmentálnych cieľov za rok 2023

Environmentálne ciele 2023

Dlhodobý environmentálny cieľ č.2: Znižovanie energetickej náročnosti prevádzky zameraného na úsporu elektrickej energie, plynu, vody,

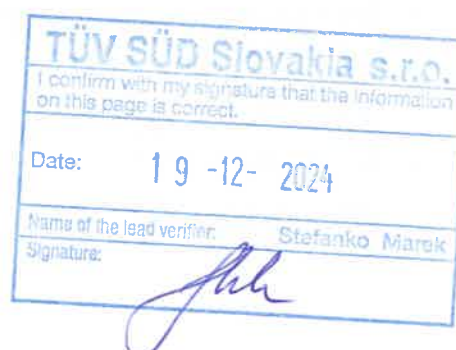
Krátkodobé environmentálne ciele

Cieľ č.1 (RS/RA)	Zníženie spotreby plynu na prevádzkach (spotreba na 1m² vykurovanej plochy)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer predchádzajúcich rokov, resp. zníženie spotreby v MWh
Termín plnenia	31.12.2023
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ splnený za prevádzku Rimavská Sobota

Cieľ č.2 (RS/RA)	Zníženie spotreby elektriny na prevádzkach (spotreba na 1 zamestnanca)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer predchádzajúcich rokov, resp. zníženie spotreby elektriny v MWh
Termín plnenia	31.12.2023
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ splnený za obidve prevádzky

Cieľ č.3 (RS)	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	31.12.2023
Vyhodnotenie	Cieľ splnený

Cieľ č.4 (RS/RA)	Zníženie spotreby vody na prevádzkach (v m³ na zamestnanca)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer predchádzajúcich rokov, resp. zníženie spotreby v m ³
Termín plnenia	31.12.2023
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ splnený za obidve prevádzky



Dlhodobý environmentálny cieľ č.1 : Dlhodobu znižovať environmentálnu záťaž, vyplývajúcu z činností spoločnosti na vodu, pôdu, ovzdušie a človeka. (obnovou vozidlového parku zberových vozidiel, obnova technológie spracovania odpadu)

Krátkodobé environmentálne ciele

Cieľ č.5 (RS/RA)	Zníženie spotreby nafty v l/100 km
Trend	znižovanie spotreby v l/100 km
Termín plnenia	31.12.2023
Zodpovedá	Ján Šulek
Vyhodnotenie	Cieľ splnený za obidve prevádzky

Cieľ č.6 (RS/RA)	Zníženie spotreby nafty na 1 t prepraveného odpadu
Trend	znižovanie spotreby v l/1 t odpadu
Termín plnenia	31.12.2023
Zodpovedá	Ján Šulek
Vyhodnotenie	Cieľ splnený za háky a ramenáče

Cieľ č.7 (RS/RA)	Množstvo vyprodukovaného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného separovaného odpadu v t/zc
Termín plnenia	31.12.2023
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ nesplnený - demolácia staršej budovy (RA) + rekonštrukcia šatní (RS) = opodstatnený vznik odpadu / bez opatrenia

Cieľ č.8 (RS/RA)	Množstvo vyprodukovaného nebezpečného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného nebezpečného odpadu v t/zc
Termín plnenia	31.12.2023
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ nesplnený - povinná výmena oleja v lise BOA / bez opatrenia

Cieľ č.9 (RS/RA)	Množstvo vyprodukovaného ostatného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného ostatného (nie nebezpečného) odpadu v t/zc
Termín plnenia	31.12.2023
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ nesplnený / bez opatrenia

Cieľ č.10 (RS/RA)	Množstvo emisií z prepravy vozidiel na tonu prepraveného odpadu
Trend	Znížiť množstvo emisií v kg/t prepraveného odpadu
Termín plnenia	31.12.2023
Zodpovedá	Ing. Šalamon
Vyhodnotenie	Cieľ splnený

Cieľ č.11 (RS/RA)	Produkcia emisií skleníkových plynov CO2 za rok z vykurovania
Trend	znižovanie množstva emisií v kg/1 m2 vykurovanej plochy
Termín plnenia	31.12.2023
Zodpovedá	Katarína Babic
Vyhodnotenie	Cieľ splnený za prevádzku Rimavská Sobota


Cieľ č.12 (RS/RA)	Podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6
Trend	Zvýšiť % zastúpenie vozidiel s emisnou triedou E6
Termín plnenia	31.12.2023
Zodpovedá	Ing. Šalamon
Vyhodnotenie	Cieľ splnený

ENVIRONMENTAL STATEMENT

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

Date: 19-12-2021

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

Signature: 

Dlhodobý environmentálny cieľ č.3 : Zvyšovať podiel odpadov , ktoré prešli procesom triedenia a zhodnotenia a boli odovzdané na ďalšie spracovanie.

Krátkodobé environmentálne ciele

Stredisko triedenia odpadu v Nových Zámkoch má byť uvedené do prevádzky v roku 2024. Za rok 2024 sa začne sledovať aj ukazovateľ : Podiel odpadov, ktoré prešli procesom triedenia a zhodnotenia.

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

		Program environmentálneho manažmentu 2023				
Císlo programu: 1		Zakúpenie ramenového nakladača 4x4 s privesom na 1 VOK - MAN				
Cieľová hodnota		Plnenie dlhodobého cieľa č.1 Plnenie krátkodobého cieľa č. 1				
Miesto plnenia		prevádzka Revúca				
Termín plnenia		31.12.2023				
Zodpovedá		Ing. Ladislav Šalamon				
Aspekty		13, 14, 15, 16, 17, 18, 19			Termín realizácie: 31.12.2023	
Por. Čís.	Bod programu	Zodpovedná osoba	Termín	Plán. Náklady	Termín skutočnej realizácie	Skutočné náklady
1	Zaradenie nákupu nového vozidla do investičného plánu	Ing.Šalamon	31.1.2023	30 000Eur bez DPH	23.5.2023	8 652,00 €
Auto obstarané zo sesterskej firmy Brantner Eko. Rozšírenie možnosti ponuky služieb pre klientov z okresu Revúca a efektívnejšia obsluha vrátane rýchlejšieho vybavovania objednávok z daného regiónu.						
Výsledok: zrealizované						
Vyhodnotil: Ing. Šalamon			Schválil: Ing. Šalamon			
Dňa: 31.12.2023			Dňa: 31.12.2023			
Spracoval: Katarína Babic Schválil: Ing. Ladislav Šalamon V Rimavskej Sobote: 31.1.2024						

TUV SÚD Slovakia s.r.o.

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

Date: **19-12-2024**

Name of the lead vendor: **Sisťanko, 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 vyjadruje 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 2023 bude priemer nameraných hodnôt ukazovateľa za roky 2020,2021 a 2022.

7.2 Ročné hmotnostné toky používaných kľúčových materiálov

Najdôležitejšie hmotnostné toky kľúčových materiálov:

Komodita 2023	vyzbierané (t)	expedované (t)
PLASTY + KOVY - TETRAPAKY	1 373	1 242
SKLO	1 423	1391
PAPIER A LEPENKA	2 877	2 829
ZMESOVÝ KOMUNÁLNY ODPAD	31 980	31 980

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/	MWh/zamestnanca	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:1,799MWh/zamestnanec Revúca: 0,639 MWh/zamestnanec.

Date: 19-12-2024
 Name of the lead officer: Matejko Marek
 Signature:

	<i>tonu spracovaných DS</i>	<i>MWh/ tonu</i>	A: Ročná spotreba elektrickej energie na linke, spracovávaajúcej 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 zahŕňajú celkovú spotrebu elektriny v prevádzke Rim.Sobota (celá prevádzka). Rim. Sobota: 0,029 MWh/t
Voda	<i>Spotreba vody na jedného zamestnanca</i>	<i>m³ / zamestnanca</i>	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/z/a rok . Zdroj: enviroportál.sk
Materiály	<i>Spotreba nafty na 100 km</i>	<i>Litre/ 100 km</i>	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: 53,49 l/100 km Háky: 39,09 l/100 km Ramenáče: 31,98 l/100 km
	<i>Spotreba nafty na 1 tonu prepraveného odpadu</i>	<i>Litre/tonu</i>	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: 9,28 l/t Háky: 5,95 l/t Ramenáče: 7,37 l/t
Odpad	<i>Množstvo vyprodukovaného o odpadu (všetky odpady) na jedného zamestnanca</i>	<i>Tona / zamestnanec</i>	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: 0,046 t/zc Revúca: 0,059 t/zc
	<i>Množstvo vyprodukovaného o nebezpečného odpadu na zamestnanca</i>	<i>Tona / zamestnanec</i>	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: 0,0083 t/zc Revúca: 0,0000 t/zc
	<i>Množstvo vyprodukovaného o ostatného odpadu na zamestnanca</i>	<i>Tona / zamestnanec</i>	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: 0,0381 t/zc Revúca: 0,0593 t/zc
Emisie	<i>Podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6</i>	<i>%</i>	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. 62% podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6.
	<i>Množstvo emisií zo zberových vozidiel na tonu prepraveného odpadu</i>	<i>kg emisií/tonu</i>	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: 26,20 kg/t Háky: 16,30 kg/t Ramenáče: 18,35 kg/t

I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: **19-12-2024**
 Name of the test witness: **Marek**
 Signature:

Množstvo emisií z vykurovania v kg na 1 m ² vykurovanej plochy	kg emisií/1 m ²	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. Rimavská Sobota: 46,97 kg/m² Revúca: 48,50 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.

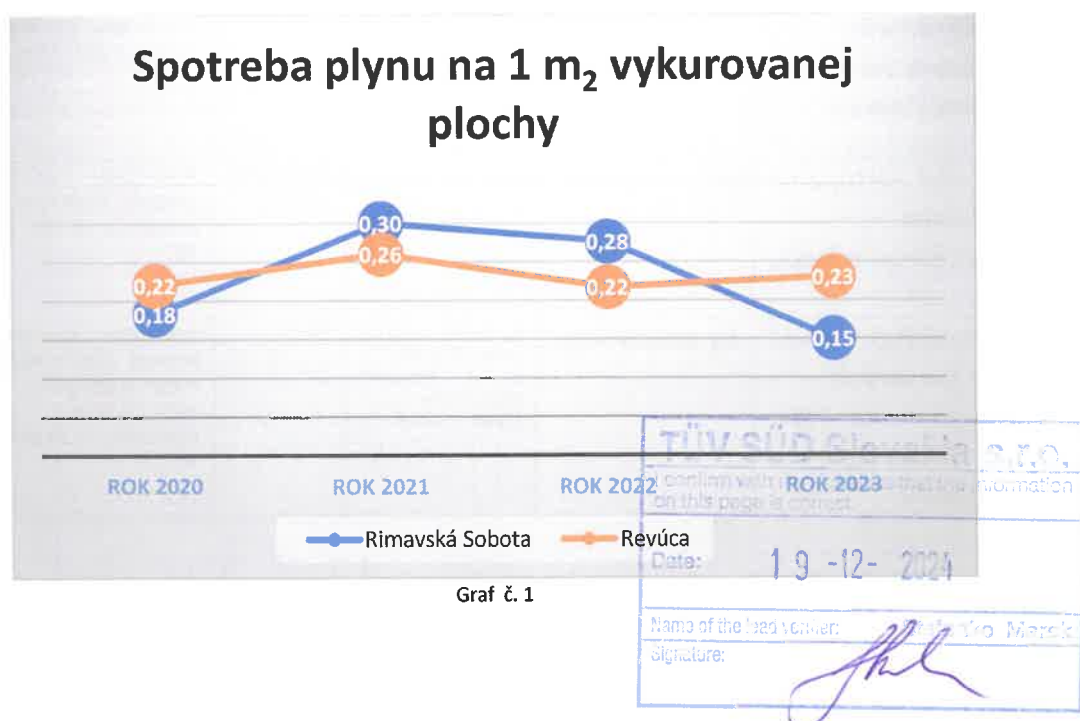
Spotreba plynu na 1 m² vykurovanej plochy

RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023
A: spotreba plynu v MWh	147,599	203,000	187,329	99,667
B: vykurovaná plocha v m ²	679	679	679	679
R: spotreba plynu na 1 m ² v MWh	0,22	0,30	0,28	0,15
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,3 MWh/m ²	splnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka 1a

REVÚCA	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023
A: spotreba plynu v MWh	118,238	130,000	109,749	114,314
B: vykurovaná plocha v m ²	501	501	501	501
R: spotreba plynu na 1 m ² v MWh	0,24	0,26	0,22	0,23
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,3 MWh/m ²	splnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka 1b



Trend: Cieľom je dosiahnuť zníženie spotreby plynu na m² vykurovanej plochy. Referenčnú hodnotu 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 decembri roku 2023 sa začalo realizovať opláštenie triediacej linky čo malo značný vplyv na vykurovanie priestorov pre pracovníkov na triediacej linke a tým aj zlepšenie podmienok pri práci na triediacej linke. V Revúcej sa spotreba plynu mierne zvýšila, vplyv na mierne zvýšenie malo dlhšie vykurovacie obdobie, síce neboli veľké poklesy teplôt v priemere ale väčšie výkyvy teplôt mali vplyv na vyššiu spotrebu plynu. Spotrebu porovnávame s predošlými rokmi a napriek miernemu zvýšeniu spotreby plynu na prevádzke v Revúcej, žiadna hodnota R neprekročila referenčnú hodnotu z tabuliek 1a a 1b.

Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote je cieľ splnený.

Parameter: Spotreba elektriny na jedného zamestnanca

Meria sa spotreba elektrickej energie v MWh osobitne po prevádzkach.

Spotreba elektriny na jedného zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	2020	2021	2022	2023
A: spotreba elektriny v MWh	104,066	116,000	110,000	101,642
B: počet zamestnancov	58	61	61	61
R: spotreba elektriny na jedného zamestnanca v MWh	1,794	1,902	1,803	1,67
Referenčná hodnota pre rok 2023: 1,799 MWh/zc	nesplnené	nesplnené	nesplnené	splnené

Tabuľka 2a

REVÚCA	2020	2021	2022	2023
A: spotreba elektriny v MWh	13,766	13,554	11,792	12,923
B: počet zamestnancov	20	20	20	25
R: spotreba elektriny na jedného zamestnanca v MWh	0,688	0,678	0,590	0,52
Referenčná hodnota pre rok 2022: 0,639 MWh/zc	nesplnené	nesplnené	splnené	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 prípade elektrickej energie došlo k zníženiu spotreby na prevádzke v Rimavskej Sobote. V Rimavskej Sobote bolo spotrebovanej elektrickej energie o 7,6% a na prevádzke v Revúcej došlo k nárastu spotreby elektrickej energie o 9,6%. V Revúcej vieme ovplyvniť spotrebu iba čiastočne, keďže v areáli, kde sa nachádzame sa delíme o spotrebu so zamestnancami mesta, avšak vyúčtovanie energií v plnej miere znáša naša spoločnosť. I napriek tomu sa podarilo znížiť spotrebu elektrickej energie. Cieľ bol splnený.

Parameter: Spotreba elektrickej energie v pomere k spracovaným DS

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

Spotreba elektriny v pomere k spracovaným druhotným surovinám

RIMAVSKÁ SOBOTA	2020	2021	2022	2023
A: spotreba elektriny v MWh	104,066	116,000	110,000	101,642
B: množstvo odpadu, ktorý prešiel linkou v t	4049	3677	3403	3664,813
R: spotreba elektriny na 1t spracovaného	0,026	0,032	0,032	0,028
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,029 MWh/t	splnené	nesplnené	nesplnené	splnené

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 porovnáваме od roku 2019, nakoľko od vtedy sme plne využívali lis BOA. Pri tomto porovnaní nám spotreba za rok 2023 klesla vďaka efektívnejšiemu využitiu času. Cieľ bol splnený. Tento trend budeme udržiavať.

Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote, cieľ je splnený, spotreba elektriny na 1 t DS sa podarilo znížiť.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19-12-2024
Name of release holder:	...
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	2020	2021	2022	2023
A: spotreba vody v m ³ za rok	203	249	227	207
B: počet zamestnancov	58	61	61	61
R: spotreba vody na jedného zamestnanca v m ³	3,50	4,08	3,72	3,39
Referenčná hodnota pre rok 2023: 20 m ³ /osoba	splnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka 4

REVÚČA	2020	2021	2022	2023
A: spotreba vody v m ³ za rok	273	277	205	286
B: počet zamestnancov	20	20	20	25
R: spotreba vody na jedného zamestnanca v m ³	13,65	13,85	10,25	11,44
Referenčná hodnota pre rok 2022: 20 m ³ /osoba	splnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka 5



Graf č. 4


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

Vyhodnotenie: Významný pokles spotreby vody na zamestnanca už niekoľko rokov po sebe na oboch prevádzkach je dôkazom zodpovedného environmentálneho správania sa k životnému prostrediu. Cieľ bol splnený. V danom areáli na prevádzke v Revúcej sa o spotrebu vody delíme s mestom a nie je osobitný vodomer, nedá sa teda 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 nižšia 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.

Date: 19-12-2024
 Name of the used version:
 Signature: 

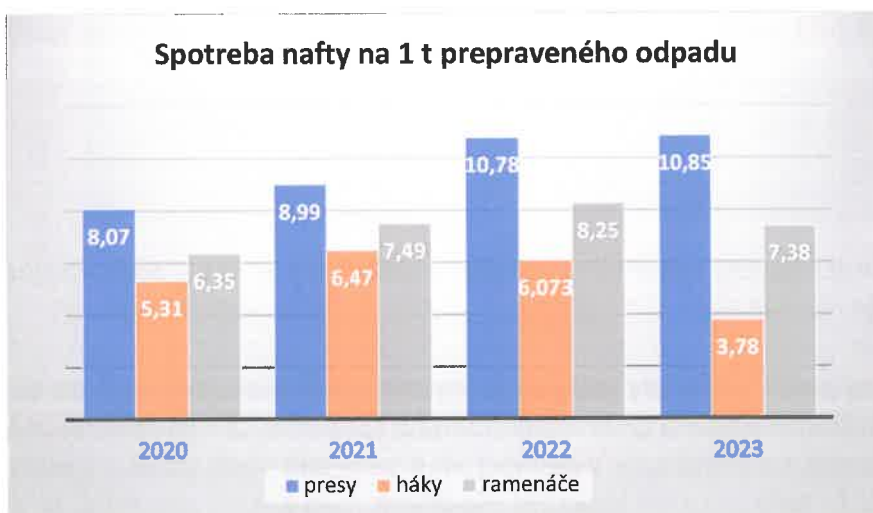
Druh zariadenia		2020	2021	2022	2023
1P (Presy)	Celková spotreba nafty v litroch	232 175	217 863	180 886	227 521
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	28 775	24 243	16 785	20 976
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	8,07	8,99	10,78	10,85
Referenčná hodnota pre rok 2023: 9,28 l/ t		splnené	splnené	nesplnené	nesplnené
1H (Háky)	Celková spotreba nafty v litroch	54 251	53 890	64 877	46650
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	10 212	8 332	10 683	12351
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	5,31	6,47	6,07	3,78
Referenčná hodnota pre rok 2023: 5,95 l/t		splnené	splnené	nesplnené	nesplnené
1R (Ramenáče)	Celková spotreba nafty v litroch	34 550	33 330	31 280	33243
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	5 437	4 451	3 790	4504
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	6,35	7,49	8,25	7,38
Referenčná hodnota pre rok 2023: 7,37 l/t		splnené	nesplnené	nesplnené	nesplnené

Tabuľka 6

Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu

Typ vozidla	2020	2021	2022	2023
presy	8,07	8,99	10,78	10,85
háky	5,31	6,47	6,073	3,78
ramenáče	6,35	7,49	8,25	7,38

Tabuľka 7



Graf č. 5

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

Vyhodnotenie: Dosiahli sme zníženie spotreby nafty na 1 t vyzbieraného odpadu u hákov. Zvýšenie spotreby pri pressoch a u ramenáčov bolo spôsobené len vyššou vyťaženosťou vozidiel z dôvodu navyšovania počtu obci a teda zvyšovaniu klientely. Zníženie spotreby u vozidla typu „hák“ je aj vďaka obnovovaniu vozového parku.

Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote, je cieľ splnený čiastočne.

Bez opatrenia.

TUV SÚD Slovakia s.r.o.

Date: 19-12-2024

Name of the lead verifier: Štefančo Marek

Signature:

Parameter: Spotreba nafty v litroch na 100 km

Sleduje sa potreba nafty na 100 km pri prevádzke vozidiel.

Druh zariadenia		2020	2021	2022	2023
1P (Pressy)	Celková spotreba nafty v litroch	232 175	217 863	180 886	221 874
	Počet ubehnutých km / 100	4 486	3 980	3 409	4196
	Spotreba nafty v l/100 km	51,76	54,74	53,96	52,88
Referenčná hodnota pre rok 2023: 53,49		splnené	nesplnené	nesplnené	splnené
1H (Háky)	Celková spotreba nafty v litroch	54 251	53 890	64 877	38997
	Počet ubehnutých km / 100	1 379	1 417	1 626	841
	Spotreba nafty v l/100 km	39,35	38,02	39,90	46,38
Referenčná hodnota pre rok 2023: 39,09		nesplnené	splnené	nesplnené	nesplnené
1R (Ramenáče)	Celková spotreba nafty v litroch	34 550	33 330	31 280	30510
	Počet ubehnutých km /100	1 178	1 075	879	788
	Spotreba nafty v l/100 km	29,32	31,01	35,59	38,72
Referenčná hodnota pre rok 2023: 31,98		splnené	splnené	nesplnené	nesplnené

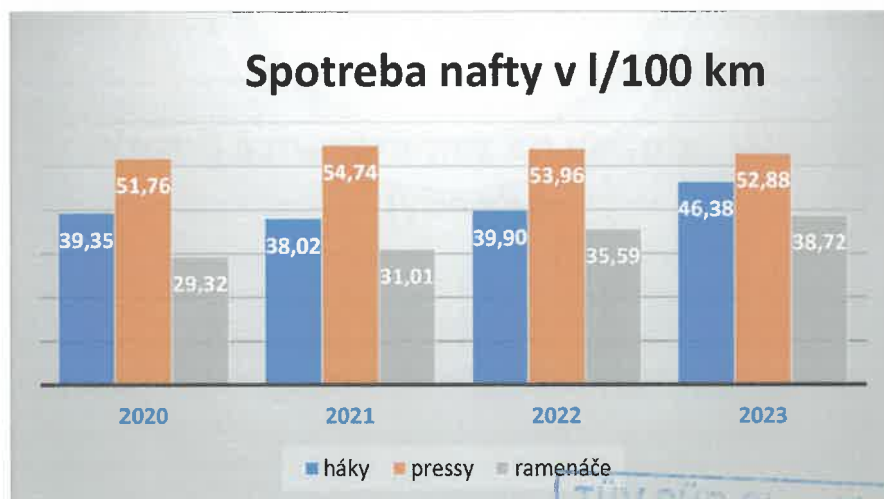
Tabuľka 8

Spotreba nafty v l/100 km

Typ vozidla	2020	2021	2022	2023
háky	39,35	38,02	39,90	46,38
pressy	51,76	54,74	53,96	52,88
ramenáče	29,32	31,01	35,59	38,72

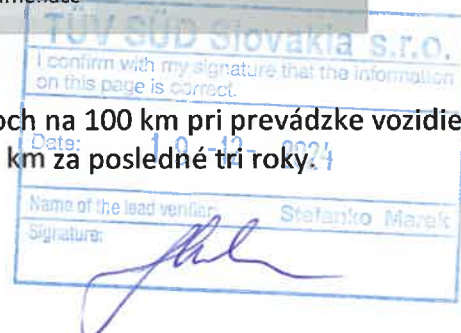
Tabuľka 9

Priemer za posledné 3 roky predstavuje u presov 2% pokles, u hákov 16% nárast a u ramenáčov je 8,8% nárast spotreby na 100 km. 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: Zaznamenali sme nárast spotreby u ramenáčov aj pri hákoch kvôli zvýšeniu počtu jász a ich priemernej dĺžky, častejšie jazdy v mestskom prostredí ale ja vplyvom počasia. Chladnejšie počasia prispieva k vyššej spotrebe paliva , pretože motory potrebujú viac energie na dosiahnutie prevádzkovej teploty. Cieľ nebol splnený.

Opatrenie: optimalizácia plánovania trás a vzdelávanie vodičov.

ODPAD

Produkcia odpadu (pôvodca)

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

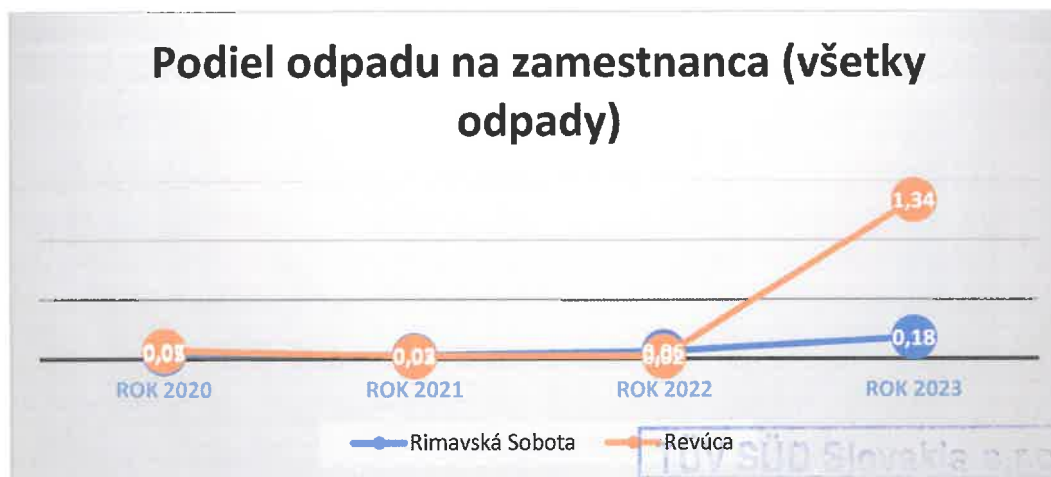
Parameter: Množstvo vyprodukovaného odpadu (všetky odpady) na jedného zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	2020	2021	2022	2023
A: množstvo vyprodukovaného „N“+“O“ odpadu v t	2,773	1,819	3,756	10,91
B: počet zamestnancov	58	61	61	61
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t	0,05	0,03	0,06	0,18
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,046 t/zc.	nesplnené	splnené	nesplnené	nesplnené

Tabuľka 10

REVÚCA	2020	2021	2022	2023
A: množstvo vyprodukovaného „N“+“O“ odpadu v t	1,349	0,395	1,813	33,551
B: počet zamestnancov	20	20	20	25
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t	0,07	0,02	0,09	1,34
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,059 t/zc	splnené	splnené	splnené	nesplnené

Tabuľka 11



Graf č. 7

Množstvo vyprodukovaných odpadov – prevádzka Rimavská Sobota

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

Date: 19-12-2024

Name of the lead verifier: Štefan Što Miroslav

Signature:

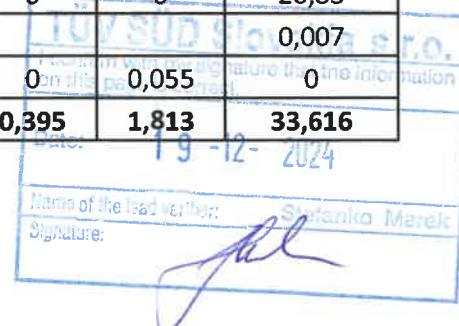
KČO	kategória	2018	2019	2020	2021	2022	2023
13 01 10	N	0	0	0	0	0	0,44
13 02 05	N	1,628	0	1,44	0	0	0,44
15 01 01	O	0,183	0,165	0,109	0,12	0,124	0,122
15 01 02	O	0,058	0,05	0,031	0,045	0,064	0,042
15 01 10	N	0,08	0	0	0	0	0,01
19 10 01	O	0,075	1,27	0	1,13	2,49	0
20 01 01	O	0,556	0,514	0,414	0,4	0,447	0,423
20 01 02	O	0,048	0,034	0,026	0,025	0,025	0,025
20 01 36	O	0,03	0,015	0	0	0,001	0,013
20 01 39	O	0,075	0,065	0,085	0,08	0,074	0,073
08 03 17	N	0	0,025	0	0,004	0	0
16 06 04	O	0	0,01	0	0	0	0
17 01 07	O	0	1,05	0	0	0	0
20 03 07	O	0	0	0,64	0	0,49	0
08 03 18	O	0	0	0,024	0,008	0,01	0
16 06 05	O	0	0	0,004	0	0	0
18 01 03	N	0	0	0	0,007	0	0
15 02 03	O	0	0	0	0	0,025	0,025
17 09 04	O						10,18
20 01 34	O	0	0	0	0	0,006	0,007
SPOLU	N+O	2,733	3,198	2,773	1,819	3,756	11,8

Tabuľka 12

Množstvo vyprodukovaných odpadov – prevádzka Revúca

KČO	kategória	2018	2019	2020	2021	2022	2023
08 03 17	N	0,011	0,026	0	0	0	0,002
15 01 01	O	0,087	0,086	0,087	0,085	0,086	0,085
15 01 02	O	0,024	0,026	0,037	0,04	0,037	0,367
15 01 10	N						0,003
15 02 02	N						0,06
19 10 01	O	2,15	0,98	0,8	0	1,382	0,88
20 01 01	O	0,155	0,118	0,184	0,16	0,156	0,157
20 01 02	O	0,023	0,026	0,026	0,025	0,025	0,027
20 01 39	O	0,056	0,061	0,095	0,079	0,058	0,063
20 01 36	O	0	0	0,12	0	0	0
08 03 18	O	0	0	0	0,006	0,002	0
15 02 03	O	0	0	0	0	0,012	0,015
17 01 01	O	0	0	0	0	0	0,28
17 01 07	O	0	0	0	0	0	10,84
17 09 04	O	0	0	0	0	0	20,83
20 01 34	O						0,007
20 03 07	O	0	0	0	0	0,055	0
SPOLU	N+O	2,506	1,323	1,349	0,395	1,813	33,616

Tabuľka 13



Parameter: Množstvo vyprodukovaného nebezpečného odpadu na zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023
A: množstvo vyprodukovaného „N“ odpadu v t	1,44	0,011	0	0,89
B: počet zamestnancov	58	61	61	61
R: produkcia „N“ odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0248	0,000	0,000	0,015
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,0083 t/zc	nesplnené	nesplnené	splnené	nesplnené

Tabuľka 14

REVÚCA	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023
A: množstvo vyprodukovaného „N“ odpadu v t	0	0	0	0,065
B: počet zamestnancov	20	20	20	25
R: produkcia „N“ odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,0000 t/zc	splnené	splnené	splnené	nesplnené

Tabuľka 15



Graf č. 8

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

RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023
A: množstvo vyprodukovaného "O" odpadu v t	1,333	1,808	3,756	11,8
B: počet zamestnancov	58	61	61	61
R: produkcia "O" odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0230	0,030	0,062	0,193
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,0381 t/zc	nesplnené	splnené	splnené	nesplnené

Tabuľka 16

Podiel vyprodukovaného ostatného odpadu na zamestnanca

REVÚCA	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023
A: množstvo vyprodukovaného "O" odpadu v t	1,349	0,395	1,813	33,616
B: počet zamestnancov	20	20	20	25
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0675	0,0198	0,0907	1,3446
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,0593 t/zc	nesplnené	splnené	nesplnené	nesplnené

Tabuľka 17

Date: 19-12-2024
 Name of the lead verifier: Štefan O. Marek
 Signature:



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“)

Vyhodnotenie: V roku 2023 sme vyprodukovali viac odpadov oproti roku 2022. Nárast na prevádzke v Rimavskej Sobote bol spôsobený pri nebezpečnom odpade, že v danom roku došlo k výmene oleja na lise BOA, čo predstavovalo 0,880 t nebezpečného odpadu. Vidíme medziročný pokles pri odpadoch ako sú obaly z papiera a lepenky, obaly z plastov a tiež mierny pokles pri separovanom odpade u našich zamestnancov, čo sa týka papiera a plastov. Na prevádzke v Rimavskej Sobote nám vznikol ako pôvodcovi zmiešaný stavebný odpad v celkovom množstve 10,18 t odpadu z dôvodu rekonštrukcie šatní našich zamestnancov.

Výrazný medziročný nárast sme zaznamenali aj na prevádzke v Revúcej, kde nám stúplo množstvo stavebného odpadu z demolácie staršej budovy v našom zariadení na zber odpadov, čo predstavuje 31,95 t odpadu, ide o jednorázový vznik odpadu, ktorý sa v nasledujúcom roku nebude opakovať.

Zber ZKO sa vykonáva podľa nami požiadanej harmonogramu. Porovnanie vyprodukovaného množstva jednotlivých odpadov vyjadruje priložená tabuľka za obe prevádzky. Vzhľadom k tomu, že nárast objemu produkcie odpadov je vedením opodstatnene považovaný za jednorázový, ktorý by sa nemal v roku 2024 opakovať, nie je prijaté žiadne opatrenie na znižovanie objemu tohto odpadu.

EMISIE

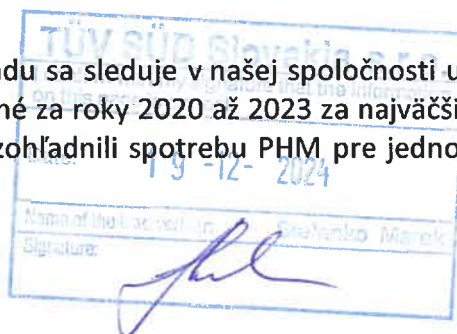
Parameter: Množstvo emisií z prepravy vozidiel na tonu prepraveného odpadu

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

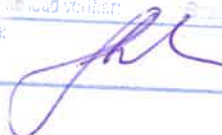
Výpočet emisií CO₂ z množstva spotrebovanej nafty sa vykoná na základe nasledovného vzorca:

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

Sledovanie množstva emisií na tonu prepraveného odpadu sa sleduje v našej spoločnosti u všetkých vozidiel. Vyhodnotenie v nasledovnom texte je realizované za roky 2020 až 2023 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.

TUV OŠD Slovakia s.r.o.	
I confirm by this signature that the information on this report is correct.	
Date:	19-12-2024
I, the undersigned:	Stalán to M.Š.Š.
Signature:	

Environmentálne vyhlásenie

Typ vozidla	EVČ	2020	2021	2022	2023	Ø priem.spotreba l/100 km	Ø spotreba l/100 km zaokruhlená	Ø emisia (g/km)	Počet kg CO ₂ za 2020	Počet kg CO ₂ za 2021	Počet kg CO ₂ za 2022	Počet kg CO ₂ za 2023
		Počet KM	Počet KM	Počet KM	Počet KM							
hák	RS 729 BX	29 887	40 279	37 193	1 603	34	34	897,6	26 827	36 154	33 384	1 439
hák	RS 656 BG	0	0	0	0	38	38	1 003,2	0	0	0	0
hák	RS 318 DB	51 281	53 425	39 956	4 044	42	42	1 108,8	56 860	59 238	44 303	4 484
hák	RS 034 DR	0	0	27 869	51 266	46	46	1 214,4	0	0	33 844	62 258
hák	AA 308 CA	0	0	0	6 462	36	36	950,4	0	0	0	6 141
hák	AA 748 BA	0	0	0	16 465	45	45	1 188,0	0	0	0	19 560
hák	RS 211 CP	56 696	48 035	60 432	27 168	42	42	1 108,8	62 865	53 261	67 007	30 124
SPOLU v kg									146 551	148 653	178 538	124 005
ramenáč	RS 189 CV	10 261	2 932	3 681	3 393	22	22	580,8	5 960	1 703	2 138	1 971
ramenáč	BA 196 LM	0	0	0	937	43	43	1 135,2	0	0	0	1 064
ramenáč	RS 191 CK	0	0	0	0	32	32	844,8	0	0	0	0
ramenáč	RS 570 CP	55 576	48 512	41 320	33 257	32	32	844,8	46 951	40 983	34 907	28 096
ramenáč	požičané	2 531	0	0	0	30	30	792,0	2 005	0	0	0
ramenáč	požičané 2021	0	4 403	0	0	15	15	396,0	0	1 744	0	0
ramenáč	RS 610 DP	0	0	3 180	38 145	20	20	528,0	0	0	1 679	20 140
ramenáč	RS 991 BJ	49 466	51 618	44 039	4 002	29	29	765,6	37 871	39 519	33 716	3 064
SPOLU v kg									92 786	83 948	72 440	54 335
press	požičané	13 624	0	0	0	53	53	1 399,2	19 063	0	0	0
press	požičané 2021	0	2 578	0	0	46	46	1 214,4	0	3 131	0	0
press	RS 119 CZ	34 937	38 390	40 688	46 887	65	65	1 716,0	59 952	65 877	69 820	80 458
press	RS 213 DE	43 943	36 135	32 050	30 194	59	59	1 557,6	68 446	56 284	49 921	47 030
press	RS 235 CR	27 978	17 600	20 577	24 183	56	56	1 478,4	41 363	26 020	30 422	35 752
press	RS 255 BD	0	0	0	0	53	53	1 399,2	0	0	0	0
press	RS 318 CI	34 321	35 349	31 590	24 771	51	51	1 346,4	46 210	47 594	42 533	33 351
press	RS 394 CS	0	0	0	0	61	61	1 610,4	0	0	0	0
press	RS 461 CS	41 593	34 165	35 055	32 789	51	51	1 346,4	56 001	46 000	47 198	44 147
press	RS 563 AX	0	0	0	0	54	54	1 425,6	0	0	0	0
press	RS 677 DB	44 755	33 993	31 582	30 215	45	45	1 188,0	53 169	40 383	37 519	35 895
press	RS 694 CT	43 684	39 545	34 662	27 750	47	47	1 240,8	54 203	49 067	43 008	34 432
press	RS 704 CD	33 764	36 522	28 258	25 953	50	50	1 320,0	44 568	48 209	37 301	34 257
press	RS 752 CL	39 120	32 013	6 691	20 080	59	59	1 557,6	60 933	49 863	10 421	31 277
press	RS 779 CH	38 942	33 263	32 283	33 259	50	50	1 320,0	51 403	43 907	42 614	43 901
press	RS 886 AF	10 555	2 615	274	8	17	17	448,8	4 737	1 174	123	4
press	RS 909 BX	35 322	32 164	16 563	0	51	51	1 346,4	47 558	43 306	22 301	0
press	RS 529 DN	0	0	18 896	22 574	47	47	1 240,8	0	0	23 446	28 010
press	RS 707 DN	0	0	15 895	10 981	55	55	1 452,0	0	0	23 079	15 945
press	RS 272 DR	0	0	6 885	14 301	66	66	1 742,4	0	0	11 997	24 919
press	RS 785 DR	0	0	7 248	30 470	48	48	1 267,2	0	0	9 185	38 611
press	RS 260 DR	0	0	10 952	30 120	54	54	1 425,6	0	0	15 613	42 939
press	RS 154 DO	0	0	19 324	15 058	55	55	1 452,0	0	0	28 058	21 864
press	RS 927 BN	6 025	23 637	16 803	0	62	62	1 636,8	9 861	38 689	27 502	0
press	AA 788 BA	0	0	0	11 290	51	51	1 346,4	0	0	0	15 200
SPOLU v kg									617 466	559 504	572 060	607 992

Tabuľka 18

Date: 19-12-2024

Name of the Issuer: Rafanko Marek

Signature:

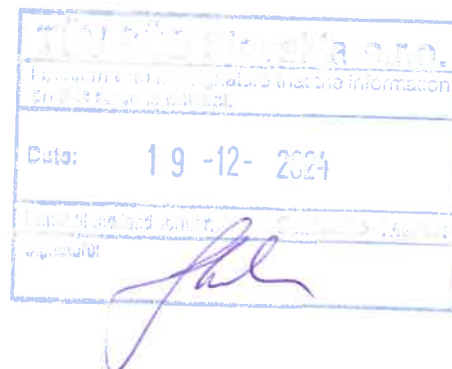
Z uvedenej tabuľky vyplývajú údaje o priemernom počte emisií CO₂ v kg na 1 tonu prepraveného odpadu:

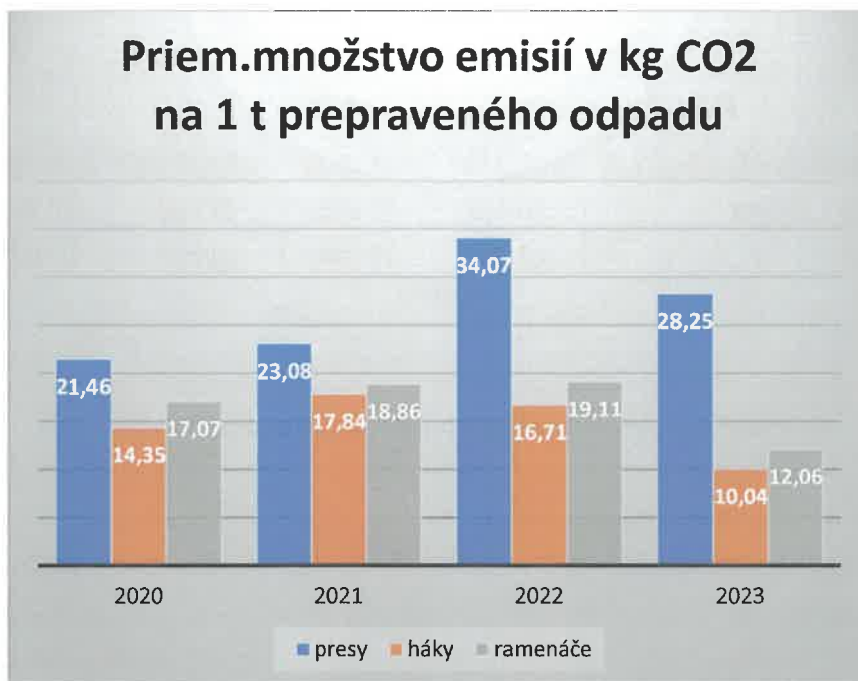
Druh zariadenia		2019	2020	2021	2022	2023
1P (Presy)	Emisie CO ² spolu v kg	437 374	617 466	559 504	571924	592509
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	20 050,00	775,00	24 243	16 785	20976
	Množstvo emisií CO ² na 1 t prepraveného odpadu	21,81	21,46	23,08	34,07	28,25
Referenčná hodnota: 26,20 (kg/t)		26,20				
1H (Háky)	Emisie CO ² spolu v kg	122 218	146 551	148 653	178538	124005
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	8 322	10 212	8 332	10683	12351
	Množstvo emisií CO ² na 1 t prepraveného odpadu	14,69	14,35	17,84	16,71	10,04
Referenčná hodnota: 16,30 (kg/t)		16,30				
1R (Ramenáče)	Emisie CO ² spolu v kg	74 914	92 786	83 948	72440	54335
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	3 985	5 437	4 451	3790	4504
	Množstvo emisií CO ² na 1 t prepraveného odpadu	18,80	17,07	18,86	19,11	12,06
Referenčná hodnota: 18,35 (kg/t)		18,35				

Tabuľka 19

Množstvo emisií CO ₂ na 1 t prepraveného odpadu				
Typ vozidla	2020	2021	2022	2023
hák	14,35	17,84	16,71	10,04
ramenáč	17,07	18,86	19,11	12,06
press	21,46	23,08	34,07	28,25

Tabuľka 20





Graf č. 10

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 tri roky.

Vyhodnotenie: Priemerné množstvo emisií na 1 tonu prepraveného odpadu nám v roku 2023 pokleslo u všetkých typov nákladných vozidiel. Prispelo k tomu aj ukončenie prejazdov kvôli vystavbám ciest alebo úpravám ciest na používaných trasách podľa harmonogramov. Znížili sa tak prejazdové vzdialenosti a k zlepšeniu situácie prispela aj priebežná obnova vozového parku emisnou triedou E6. Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote, je cieľ splnený.

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

RIMAVSKÁ SOBOTA	2020	2021	2022	2023
A: produkcia kg emisií CO ₂ spolu za 1 rok	29 613	40 995	37840	20 133
B: vykurovaná plocha v m ²	679	679	679	679
R: produkcia kg emisií CO ₂ na 1m ² vykurovanej plochy	43,61	60,38	55,73	29,65
Referenčná hodnota pre rok 2023: 46,97 kg/m ²	splnené	nesplnené	nesplnené	splnené

REVÚCA	2020	2021	2022	2023
A: produkcia kg emisií CO ₂ spolu za 1 rok	23 884	26 205	21967	23 091
B: vykurovaná plocha v m ²	501	501	501	501
R: produkcia kg emisií CO ₂ na 1m ² vykurovanej plochy	47,67	52,31	43,85	46,09
Referenčná hodnota pre rok 2023: 48,50 kg/m ²	splnené	nesplnené	splnené	splnené

Tabuľka 21

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

Date: 19-12-2024

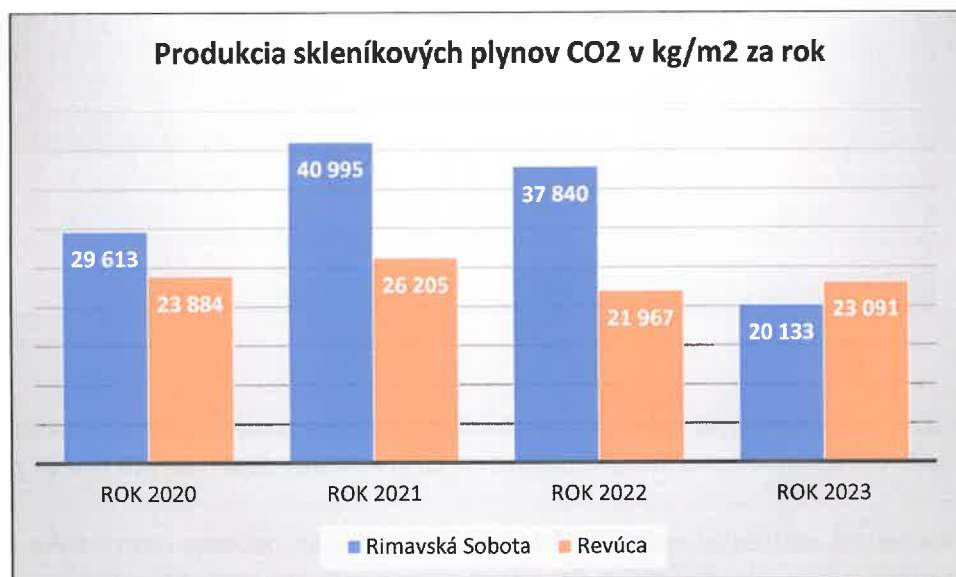
Name of the issuer: Stanisko Marek

Signature:

Produkcia emisií CO₂ za kg/m² za rok

Produkcia emisií CO ₂ za rok	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023
Rimavská Sobota	29 613	40 995	37 840	20 133
Revúca	23 884	26 205	21 967	23 091

Tabuľka 22



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 2023 nebolo potrebné aby bola zavedená dvojmenná prevádzka a aj vďaka tomu sa nám podarilo znížiť produkciu skleníkových plynov. Nahromadenie väčších množstiev vyzbieraných plastov z obcí bolo v roku 2023 vytriedené efektívne a rýchlejšie a teda dvojmenná prevádzka nebola potrebná. Znamenalo to, že sme nemuseli dlhšiu dobu vykurovať triediacu linku a spotreba plynu na vykurovanie sa znížila, ktorou sme znížili emisie z vykurovania. K zníženiu emisií prispelo aj zahájenie opláštenia triediacej linky na prevádzke v Rimavskej Sobote. Prevádzka v Revúcej mierne zvýšila produkciu emisií z vykurovania, zima bola dlhšia ale teploty neklesali pod bod mrazu často a nebolo potrebné intenzívne kúriť ale vykurovacie obdobie sa predĺžilo. Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote je cieľ splnený iba čiastočne, produkcia skleníkových plynov CO₂ v kg/m² za rok 2023 sa znížila iba na prevádzke v Rimavskej Sobote. Bez opatrenia.

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.

Information on this page is correct

Date: 19-12-2024

Name of the lead person: Miroslav Mareš

Signature:

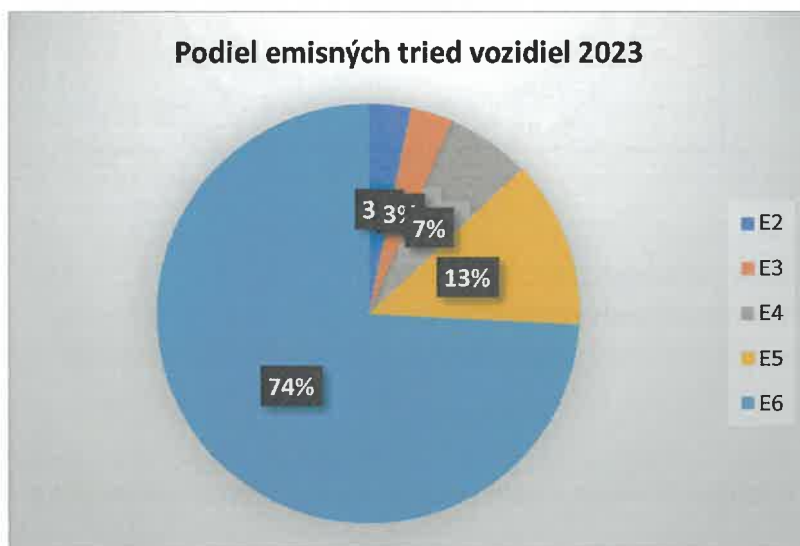
Information on this page is correct

Date: 19-12-2024

Signature: _____

Prevádzka Rim. Sobota + Revúca spolu	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023
A: Počet vozidiel s emisnou triedou E6	17	19	21	23
B: Celkový počet vozidiel	32	36	26	31
R: Podiel vozidiel s E6 v %	53%	53%	81%	74%

Tabuľka 23



Graf č. 12

Podiel emisných tried 2023 (všetky)					
typ emisnej triedy	E2	E3	E4	E5	E6
počet vozidiel	1	1	2	4	23

Tabuľka 24

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 dáta na porovnanie za rok 2019 hodnotíme zastúpenie vozidiel za roky 2020, 2021, 2022 a tieto porovnáваме s rokom 2023.

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	2023	∅ spotreba l/100 km	∅ spotreba l/100 km zaokrúhlene	∅ emisia (g/km)	∅ emisia (kg/100 km) 2023	Počet kg CO ₂ za 2023	Emisná trieda
		Počet km						
Citroen Berlingo	RS 521 CN	4964	4,3	4,3	113,52	11,352	563,51	E6
Škoda Yeti	RS 001 CK	7296	4,8	4,8	126,72	12,672	924,55	E6
Škoda Karoq	RS 801 CT	31904	5,2	5,2	137,28	13,728	4379,78	E6
Citroen Berlingo	RS 875 CR	17061	4,3	4,3	113,52	11,352	1936,76	E6
Škoda Yeti	RS 961 BP	18008	6	6	158,4	15,84	2852,47	E5
Audi A4 Avant	RS 949 DI	31355	6	6	158,4	15,84	4966,63	E6
Škoda Yeti	RS 400 CF	5895	5,1	5,1	134,64	13,464	793,70	E5
Citroen Berlingo	RS 433 CN	7628	4,3	4,3	113,52	11,352	865,93	E6

Date: 19-12-2024
 Name of the lead verifier: Štefanko Marek
 Signature:

Citroen Berlingo	RS 519 CN	11035	4,3	4,3	113,52	11,352	1252,69	E6
------------------	-----------	-------	-----	-----	--------	--------	---------	----

Tabuľka 25

Škoda Fabia	RS 064 DG	8252	5,5	5,5	131,45	13,145	1084,73	E6
-------------	-----------	------	-----	-----	--------	--------	---------	----

Tabuľka 26

Emisie spolu za 2023 (g/km)	Druh paliva
1272,48	nafta
131,45	benzín

Tabuľka 27

Zastúpenie emisných tried 2023 služobných osobných vozidiel:	E5	E6
	2	9

Tabuľka 28

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

Poznámka: Parametre biodiverzity nie sú v našej spoločnosti sledované. Situácia a dôvody sú podrobnejšie uvedené v kap. 7.7 tohto dokumentu.

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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19-12-2024
Name of the lead verifier:	Blanko Miroslav
Signature:	

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 neplynú 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 a ohradených plochách. Je to sklo a objemový odpad. Za

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information	
Date:	19-12-2024
Name of the lead verifier:	Stefaniko Marek
Signature:	

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:

21.4.2023 – „Deň Zeme“ Hnúšťa

16.-17.6.2023 - Dni mesta Revúca

9.6.2023 – Naše mesto „Revúca“ – občianska iniciatíva, dobrovoľníctvo v spolupráci s nadáciou Pontis

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

Vybraná fotodokumentácia z uvedených akcií:

„Deň Zeme“ Hnúšťa



Dni mesta Revúca



Date: 19-12-2024

Name of the lead verifier: Štefánko Marek
Signature:

„Naše mesto“ Revúca



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 26.7.2024

brantner
Brantner Gemer s.r.o.
Košická cesta 344
979 01 Rimavská Sobota
~~ICO: 36 021 211, IČ DPH: SK20074551~~
Ing. Ladislav Salamon
Konateľ spoločnosti

9 Environmentálny overovateľ

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Jašíkova 6
821 03 Bratislava

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	19-12-2024
Name of the lead verifier:	Matúško Mareš
Signature:	

Koniec dokumentu