

Aktualizované 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., aktualizované za rok 2024)



August 2025

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	09-10-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Úvod

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

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

- Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25.11.2009 (dobrovoľná účasť organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit - EMAS III)
- Nariadenie komisie (EÚ) 2017/1505 z 28.8.2017 – ktorým sa menia prílohy I, II 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. 1221/2009 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.



Obsah:

1.	Predstavenie spoločnosti	4
1.1	O skupine BRANTNER na Slovensku.....	4
1.2	O spoločnosti Brantner Gemer	5
1.3	Zameranie spoločnosti, predmet činnosti podľa prevádzok.....	6
1.4	Základné údaje o spoločnosti:	7
1.5	Rozsah registrácie v schéme EMAS.....	9
2	Environmentálna politika	9
3	Popis systému environmentálneho manažérstva.....	10
3.1	Súvislosti organizácie	11
3.2	Zainteresované strany a ich potreby.....	11
3.3	Prvky systému environmentálneho manažérstva	13
4	Určenie uplatniteľných právnych a iných požiadaviek súvisiacich so životným prostredím	15
5	Environmentálne aspekty v podmienkach organizácie	18
5.1	Priame aspekty	18
5.2	Nepriame aspekty	18
5.3	Metodika hodnotenia aspektov	21
5.4	Regulačný mechanizmus na zmiernenie dopadu na ŽP.....	22
5.5	Prístup verejnosti k informáciám o ŽP	23
6	Environmentálne ciele a plánovanie ich dosiahnutia.....	24
7	Prvky environmentálneho správania organizácie.....	31
7.1	Metodika monitoringu a vyhodnocovania environmentálnych ukazovateľov	31
7.2	Ročné hmotnostné toky používaných kľúčových materiálov	32
7.3	Environmentálne ukazovatele	32
7.4	Hodnoty environmentálnych ukazovateľov.....	34
7.5	Ďalšie monitorované environmentálne aspekty	49
7.6	Riadenie monitoringu environmentálneho správania spoločnosti.....	49
7.7	Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	49
7.8	Environmentálny vplyv činností spoločnosti s ohľadom na chránené krajinné oblasti	50
7.9	Pôsobenie spoločnosti na cieľové skupiny zákazníkov, partnerov a dodávateľov.....	51
8	Vyhlásenie riaditeľa spoločnosti.....	54
9	Environmentálny overovateľ	54

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	09-10-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



1. Predstavenie spoločnosti

1.1 O skupine BRANTNER na Slovensku

Skupina BRANTNER na Slovensku so svojimi spoločnosťami zaujíma významné postavenie v odpadovom hospodárstve – v sektore komunálnych služieb zvlášť. Sme skúseným partnerom pre mestá, obce, podnikateľov či občanov. Naše služby poskytujeme už od roku 1992. Prvú dcérsku spoločnosť na Slovensku sme založili v Spišskej Novej Vsi. Dnes so svojimi pätnástimi spoločnosťami zamestnávame viac ako 800 pracovníkov a v nasadení máme približne 250 vozidiel.

Skupina BRANTNER – ešte aj dnes 100% rodinný podnik – má na území Európy zastúpenie v piatich štátoch, prostredníctvom 65 spoločností, a zamestnáva viac ako 2700 spolupracovníkov.

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, staráme 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.



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

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

Naše skládky odpadu sú trvalo monitorované a zodpovedajú 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.

Plnenie zásad ochrany ŽP je zakotvené v cieľoch spoločnosti, ktoré sú súčasťou cieľov skupiny BRANTNER na Slovensku. Sú určené 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
- 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



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

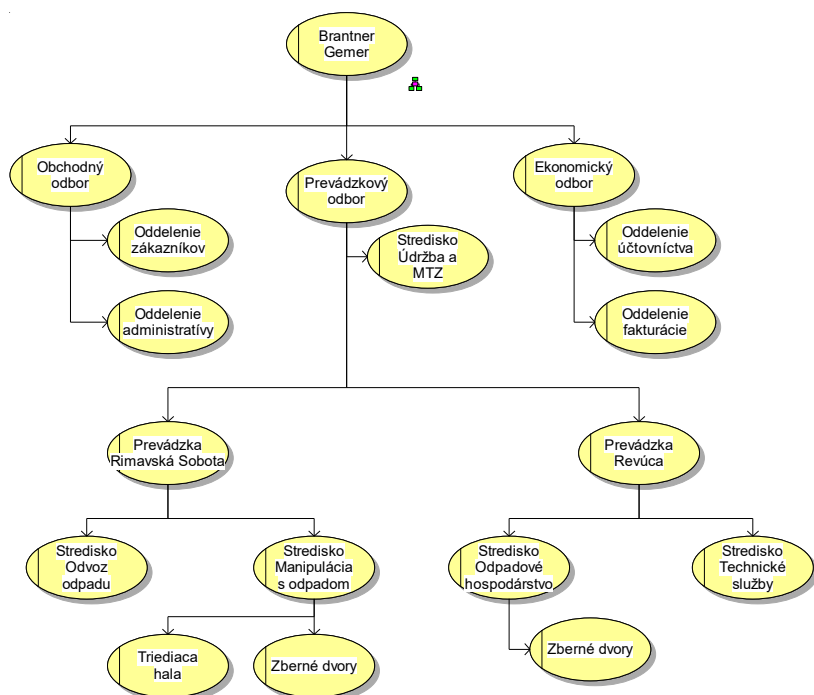


Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica I, odd. Sro, vložka č. 4532/S.

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



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 značkový 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 Sobota
RA	Revúca
RV	Rožňava
SEM	Systém environmentálneho manažérstva
STK	Stanica technickej kontroly

SAŽP	Slovenská agentúra životného prostredia
TKO	Tuhý komunálny odpad
VKM	Viacvrstvové kombinované materiály
VZN	Všeobecné záväzné nariadenie
ZD	Zberný dvor
ŽP	Životné prostredie



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

2 Environmentálna politika

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

Dôkazmi o rozvíjaní a zodpovednosti manažmentu za SEM sú:

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

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

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



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

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

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

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

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

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

V oblasti environmentálneho povedomia:
Pri komunikácii so zákazníkmi, úradmi, verejnosťou a našimi zamestnancami je samozrejmosťou poskytovanie informácií o našom podnikaní a službách.

Odborná úroveň a zodpovednosť k životnému prostrediu našich zamestnancov zvyšujeme a prehliadame prostredníctvom školení.

V Rimavskej Sobote, dňa 13.9.2023



konatelia spoločnosti

0546-GR/13.9.2023

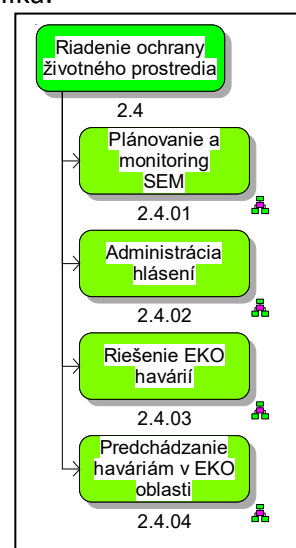
3 Popis systému environmentálneho manažérstva.

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

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

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

Riadenie spoločnosti je postavené na riadení rizík v oblasti odpadového hospodárstva, obchodu a riadenia spoločnosti v podnikateľskom prostredí a na 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: 09-10-2025

Name of the lead verifier: Stefaniko Marek

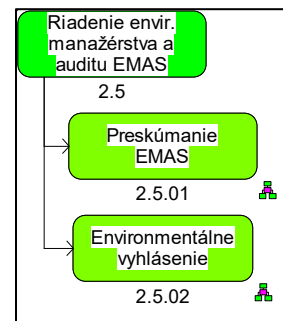
Signature: 

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.

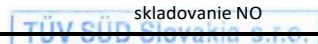
3.2 Zainteresované strany a ich potreby

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

Zoznam požiadaviek zainteresovaných strán je uvedený v tabuľke:

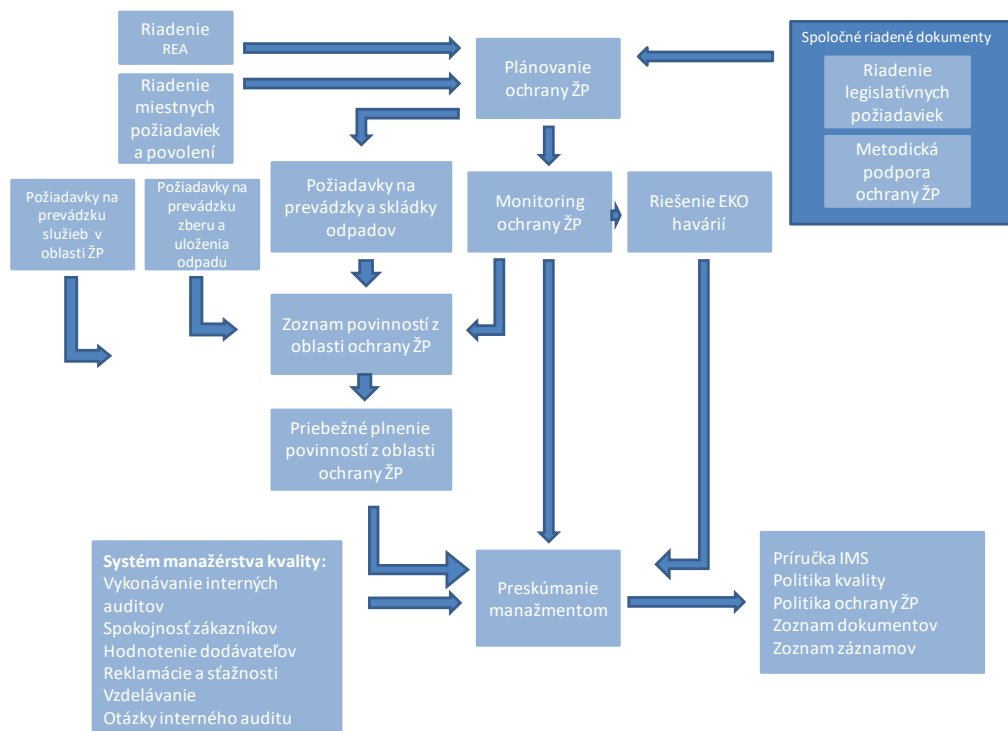


Požiadavky zainteresovaných strán spoločnosti BRANTNER GEMER s.r.o.					
P.č.	Zainteresovaná strana	Požiadavka, potreba, očakávanie	Spôsob monitoringu externe/interne	Výsledok preskúmania	Typ požiadavky
1	Vlastníci	strategické a ekonomické ciele, požiadavky miest na služby	interne aj externe	Splnené	záväzná
2	Zákazníci	zmluva, objednávka, požiadavky obyvateľstva - dodržiavanie termínov, stála alebo zvyšujúca sa kvalita služieb	interne	Splnené	záväzná
		certifikácia ISO 9001, ISO 14001. EMAS	interne aj externe	Splnené	dobrovoľná
3	Certifikačné orgány	platnosť certifikátu IMS, EMAS splniť požiadavky nových noriem ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015 a EMAS	externe	Splnené	dobrovoľná
4	Zamestnanci	pracovné podmienky	interne	splnené	záväzná
		mzdové podmienky	interne		
5	Úrady - Inšpektorát práce, SIŽP, RUVZ, Okresné a krajské úrady, Mestský úrad, HaZZ, Štatistický úrad	Zákonné požiadavky, Všeobecné záväzné nariadenia miest, environmentálna stratégia, dodržiavanie lehôt	interne	Splnené	záväzná
6	Hasičský záchranný zbor	dodržiavania ochrany pred požiarimi	interne	Splnené	záväzná
		dodržiavanie termínov platnosti revízií	interne	Splnené	záväzná
7	Konkurencia	tlak na znižovanie ceny	interne	splnené	dobrovoľná
8	Orgány verejného obstarávania	splnenie pravidiel výberu dodávateľa	interne	Splnené	záväzná
9	Poistovne	Zmluvné poplatky	interne	Splnené	dobrovoľná
10	Správca / majiteľ budovy (prenajatý priestor)	požiadavky vlastníka nehnuteľnosti	interne	Splnené	záväzná
11	Partneri, dodávatelia	zmluvné požiadavky, stále a včasné platby	interne	Splnené	záväzná
12	Dodávatelia 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: 09-10-2025
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature: 

3.3 Prvky systému environmentálneho manažérstva

Model ochrany životného prostredia v spoločnostiach skupiny Brantner



Riadenie ochrany ŽP sa riadi nasledovnými pravidlami:

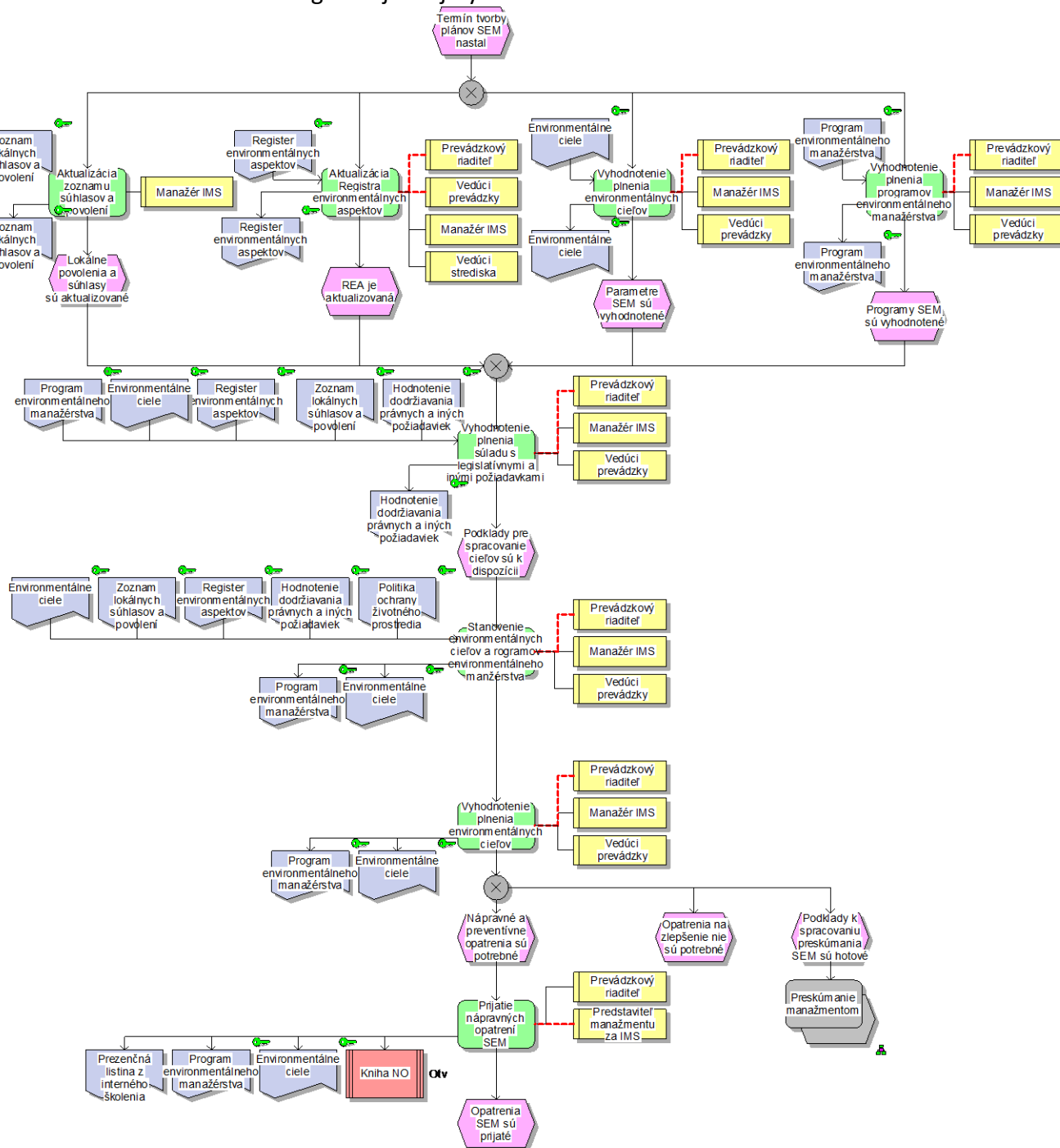
- Rozsah predmetu systému manažérstva v zmysle noriem ISO 9001 a ISO 14001 je nasledovný:
 - Zber komunálnych a iných odpadov
 - Odvoz odpadu
 - Triedenie a zhodnotenie odpadu
 - Zber a úprava druhotných surovín
 - Zber odpadu z elektrických zariadení (chladničky, práčky, TV, PC,...) a dočasné uloženie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



Súčasťou dokumentácie SEM sú aj Programy environmentálneho 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 centrálnie 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) Zákon č. 200/2022 Z. z. Zákon o územnom plánovaní účinný 17.4.2025 Zákon č. 25/2025 Z.z. stavebný zákon – účinný od 15.3.2025	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
10	Zákon č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde	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	Celá vyhláška	Splnené



	a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.		
4	Zákon 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 Zákon č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach. Ruší zákon č. 276/2001 Z. z.	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 Zákon č. 188/2025 Z.z o odpadoch – platný od 07.07.2025	Celý zákon	Splnené
2	Oznámenie MŽP SR č. 75/2002 Z. z. o vydaní výnosu č. 1/2002 z 12. februára 2002, ktorým sa ustanovujú jednotné metódy analytickej kontroly odpadov	Celé oznámenie	Splnené
3	Zákon č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov	Celý zákon	Splnené
4	Zákon č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu	§2 – vo vzťahu k nevyťažným zásobám tehliarskej hlíny	Splnené
5	Vyhl. Č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,	Celá vyhláška	Splnené
6	Vyhl. Č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti – do 31.12.2025 Vyhláška č. 89/2024 Z. z. – účinná od 01.01.2026	Celá vyhláška	Splnené
7	Vyhl. Č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	Celá vyhláška	Splnené
8	Vyhl. Č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov,	Príloha č. 7	Splnené
9	Vyhl. Č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti	Celá vyhláška okrem časti upravujúcej ortuť	Splnené
10	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. 194/2018 Z. z. o ovzduší	§3, 14, 15, 16	Splnené
2	Zákon č. 190/2023 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	§1,3	Splnené
3	Vyhláška MŽP SR č. 271/2011 ktorou sa ustanovujú kritériá trvalej udržateľnosti a ciele na zníženie emisií skleníkových plynov z pohonných látok	Orientačná znalosť	



4	Zákon č. 106/2018 o prevádzke vozidiel v cestnej prevádzke	Celý zákon (emisné limity, lehoty emisných kontrol, realizácia emisnej kontroly, ...)	Splnené
5	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 187/2023 – 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 žump v meste Rimavská Sobota	Splnené
3	VZN 49/2000 o ochrane ovzdušia a poplatkoch za znečistenie ovzdušia	Splnené
4	VZN č.196_2024_ ruší_ VZN č.49_2000	Splnené
5	VZN č. 195/2024 - ktorým sa mení a dopĺňa VZN č. 135/2016 o spôsobe nakladania s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom na území mesta Rimavská Sobota	Splnené
Revúca		
1	VZN č. 178/2024 – o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	Splnené
2	VZN č. 160/2023 – o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Revúca	Splnené
3	VZN 149/2021 – o miestnych daniach	Splnené
4	VZN č. 167/2023 – o poplatku za znečisťovanie ovzdušia malým zdrojom na území mesta Revúca	Splnené

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	09-10-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko 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 2024																					
Poradové číslo	Miesto vzniku aspektu - pracovisko, zariadenie, technológia	Činnosť, pri ktorej aspekt vzniká	Identifikácia aspektu - názov aspektu a vplyv na ŽP	Environmentálny vplyv/ dopad na ŽP	Dopad				Kritériá vplyvu										Sučet hodnotenia	Významný/ nevýznamný	
					Voda	Ovzdušie	Pôda	Človek	Význam	Súlad s limitami a §	Pravdepodobnosť výskytu dopadu	Početnosť výskytu	Doba trvania vplyvu na ŽP	Obťažnosť zmeny na pôvodný stav	Rozsah dopadu -vplyv na ŽP	Náklady s odstraňovaním	Náklady sankčné	Vplyv na image			
A. PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY																					
3	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	
3			uvolňovanie zápachu z uskladnených odpadov (plasty)	zápach	1	1	0	0	4	4	8	12	6	0	4	2	1	1	42	významný	
3			spotreba energií (elektrina) ako neobnoviteľných zdrojov	spotreba a prírodných zdrojov	0	0	0	1	2	4	12	12	4	2	2	2	1	1	42	významný	
3	Všetky pracoviská	Vznik "N" a "O" odpadu	vznik elektroodpadu (lampy, pc, notebooky, nabíjačky, el.ručné náradie, predlžovačky a pod.)	znečistenie ŽP	0	0	0	1	2	4	12	12	6	2	2	2	1	1	44	významný	
3	Vykonávanie služby zberu NO	zber NO odpadu = skladovacie priestory	Nevyhovujúce skladovacie priestory pre skladovanie NO	znečistenie ŽP	0	1	0	1	4	4	8	12	6	0	2	4	1	1	42	významný	
3	Vykonávanie služby zberu SO	manipulácia s druhotnými surovinami	znečistenie ovzdušia (zápach)	predchádzanie vzniku odpadu	0	1	0	1	4	4	8	12	6	0	4	4	1	1	44	významný	
B. NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY																					
1.	Zberový dvor	vstup klientov do areálu (technika v havarijnom stave)	vznik N odpadu únikom prevádzkových kvapalín	znečistenie ŽP	1	0	1	0	4	8	8	4	4	0	2	4	1	2	38	významný	
2.	Miesto 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..)	nedodržiavanie pravidiel ochrany ŽP pri výkone činnosti	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	4	0	2	4	1	2	40	významný	
6.	Všetky pracoviská	služby vykonávané pre občanov, vznik odpadov	zmeny klímy	ohrozenie ŽP + zdravie človeka	1	1	0	1	6	4	8	8	6	0	2	2	1	1	38	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



1.	Príjem 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	aktivita 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

Významné environmentálne aspekty spoločnosti, na prevádzke v Revúcej

Register environmentálnych aspektov - prevádzka Revúca 2024																				
Poradové číslo	Miesto vzniku aspektu - pracovisko, zariadenie, technológia	Činnosť, pri ktorej aspekt vzniká	Identifikácia aspektu - názov aspektu a vplyv na ŽP	Environmentálny vplyv/ dopad na ŽP	Dopad				Kritériá vplyvu										Súčet hodnotenia	Významný/ nevýznamný
					Voda	Ovzdušie	Pôda	Človek	Význam	Súlad s \$	Pravdepodobnosť výskytu dopadu	Početnosť výskytu	Doba trvania vplyvu na ŽP	Obťažnosť zmeny na pôvodný stav	Rozsah dopadu - vplyv na ŽP	Náklady s odstraňovaním	Náklady sankčné	Vplyv na image		
A PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY																				
28	Prevádzka, zberový dvor	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	nezriadenie vyhovujúcich priestorov	znečistenie ŽP	1	0	1	1	6	4	8	12	4	0	4	2	1	1	42	významný
30	Vykonávanie služby zberu SO	manipulácia s druhotnými surovinami	znečistenie ovzdušia (zápach)	predchádza nie vzniku odpadu	0	1	0	1	4	4	4	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	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 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	49	významný
5.	Zberový dvor	Služba/činnosť vykonaná pre BG v areáli našej spoločnosti (servis lisu, výmena oleja na lise, vytiahnutie žumpy..)	nedodržanie pravidiel ochrany ŽP pri výkone činnosti	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	4	0	2	4	1	2	41	významný
6.	Všetky pracoviská	služby vykonávané pre občanov, vznik odpadov	zmeny klímy	ohrozenie ŽP + zdravie človeka	1	1	0	1	6	4	8	8	6	0	2	2	1	1	38	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.	Príjem 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.	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:

- Význam – je to súčet bodov z dopadov aspektov na vodu, pôdu, ovzdušie a na človeka.
Význam sa násobí koeficientom 2
- Súlad s platnými limitami a s právnymi predpismi (§) – násobí sa váhou 4
 - Je plne v súlade s právnymi predpismi (hodnotenie 1)
 - Výnimočné porušenie predpisov (hodnotenie 2)
 - Permanentné porušovanie predpisov (hodnotenie 3)
- 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) Náročnosť 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

- $Sh = \sum Vi \times Ki$
- Kde : Sh – súčet významnosti aspektov
- Vi – váha i-teho kritéria
- Ki – 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 40 a viac) – tieto EA definujeme ako významné environmentálne aspekty.

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

Pre tie environmentálne aspekty, ktorých hodnoty v REA vyšli nad limitnú hodnotu sú spracované Programy environmentálneho manažmentu. Pre programy sú stanovené úlohy, zodpovednosť

a termíny realizácie. Cieľom Programov je zmierniť nepriaznivé dopady aspektov na životné prostredie. Programy sú uložené u Manažéra IMS, ktorý minimálne 1x mesačne preveruje, či sú programy v stanovených termínoch plnené. Správu o výsledkoch kontroly predkladá Manažér IMS na mesačnej porade vedenia riaditeľovi spoločnosti. Záznam o kontrole a ukončení programu, v prípade, že program bol splnený je vedený v príslušnej časti formulára Programu. V prípade, že program sa nesplnil, resp. nie je plnený, definuje Manažér IMS opatrenia na odstránenie tohto stavu, ktoré predkladá vedeniu spoločnosti na schválenie. V prípade, že bol program zameraný na zníženie významnosti EA, tak Manažér IMS zodpovedá za prehodnotenie významnosti aspektu v Registri environmentálnych aspektov.

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

Environmentálny aspekt	Obsah opatrenia	Rok realizácie
Znečistenie ovzdušia z výfukových plynov, únik NCHL z prevádzkovaných vozidiel	Obnova vozového parku, zakúpenie nových vozidiel	2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024
Manipulácia s N a O odpadom na Zbernom dvore, dopady na ŽP	Vypracovanie zámeru pre prevádzku Revúca, vypracovaný a schválený Havarijný plán	2021, 2022, 2023, 2024
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, 2021, 2022, 2023, 2024
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, 2024
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, 2024
Vznik odpadu pri prevádzke nákladnej a inej techniky a pri triedení a zhromažďovaní odpadu.	Náter podlahy v sklade NO v Rimavskej Sobote (zamedzenie priepustnosti podlahy) Pravidelné kontroly zberných dvorov RS a RA	2022, 2023, 2024

5.5 Prístup verejnosti k informáciám o ŽP

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

- WEB stránka spoločnosti poskytuje informácie pre zákazníkov a verejnosť o:
 - o službách v odpadovom hospodárstve
 - o zbere, preprave a nakladaní s odpadmi
 - o zhodnotení a zneškodňovaní odpadov
 - o separovanom zbere, triedení a recyklácii
 - o výrobe alternatívnych palív
 - o súbore služieb pre obyvateľstvo a podniky
 - o environmentálnych aktivitách PROMO pre zlepšovanie ŽP
 - o politike ochrany ŽP a EMAS a získaných certifikátoch
 - o ďalších informáciách (otváracie hodiny, objednávky služieb, kontaktné údaje, aktuálne harmonogramy zvozu, ako a prečo separovať odpad a pod.)
 - o komunikácie cez sociálne siete (Facebook)
 - o 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.
- Promo akcie, exkurzie

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	<i>Dlhodobo znižovať environmentálnu záťaž, vyplývajúcu z činností spoločnosti na vodu, pôdu, ovzdušie a človeka</i>	<i>Obnova vozového parku – Dosiahnutie min. 80% podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6. Znižovať spotrebu nafty, emisií a vytváranie vlastného odpadu v porovnaní s priemerom spotreby z posledných 3 rokov.</i>
2	<i>Znižovať spotrebu neobnoviteľných zdrojov energií (voda, elektrina, plyn).</i>	<i>Medziročne dosiahnuť menšie alebo rovnaké hodnoty spotreby plynu, elektrickej energie, vody.</i>
3	<i>Zvyšovať podiel odpadov, ktoré prešli procesom triedenia a zhodnotenia a boli odovzdané na ďalšie využitie.</i>	<i>Organizácia si stanovuje za svoj dlhodobý environmentálny cieľ do roku 2034, medziročne zvyšovať podiel odpadov ktoré prešli procesom triedenia a zhodnotenia a boli odovzdané na ďalšie využitie, na 36% z celkového vyzbieraného objemu odpadov. To znamená medziročný nárast o 1% oproti referenčnej hodnote za rok 2023, ktorá je 26,8%.</i>
4	<i>Pokračovať v dlhodobých edukatívnych činnostiach. Organizácia s využitím rôznych</i>	<i>Organizácia si stanovuje nasledujúce ciele:</i>



	komunikačných a organizačných kanálov (sociálne siete, promo akcie, exkurzie, dobrovoľné brigády zamestnancov spoločnosti, sponzorstvo), sa snaží pozitívne pôsobiť a informovať verejnosť o dôležitosti ochrany životného prostredia a dôležitosti separovaného zberu odpadu pri zdroji.	- sociálne siete – každý mesiac uverejniť 6 príspevkov na sociálnej sieti - promo akcie – aspoň 2 promo akcie v roku 2025 - dobrovoľné akcie: čistenie prírody od odpadkov, zúčastňovať sa čistení obcí a miest – 1 podujatie
--	---	---

Krátkodobé ciele na rok 2025, 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
Aspekt	A: 13, 14, 15, 16, 17, 18
Termín plnenia	31.12.2025
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
Aspekt	A: 16, 17, 18
Termín plnenia	31.12.2025
Zodpovedá	Ján Šulek

Cieľ č.7 (RS/RA)	Množstvo vyprodukovaného O + N odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného nebezpečného a ostatného odpadu v t/zc v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Aspekt	A: 1, 2, 12, 14, 17, 20, 21, 22, 27, 35, 36 B: 5
Termín plnenia	31.12.2025
Zodpovedá	Miroslav Daniš

Cieľ č.8 (RS/RA)	Množstvo vyprodukovaného N nebezpečného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného nebezpečného odpadu v t/zc v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Aspekt	A: 2, 12, 14, 17, 20, 21, 22, 35, 36 B: 5
Termín plnenia	31.12.2025
Zodpovedá	Miroslav Daniš



Cieľ č.9 (RS/RA)	Množstvo vyprodukovaného O ostatného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného ostatného odpadu v t/zc v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Aspekt	A: 1, 27, 35, 36
Termín plnenia	31.12.2025
Zodpovedá	Miroslav Daniš

Cieľ č.10 (RS/RA)	Množstvo emisií z prepravy vozidiel na tonu prepraveného odpadu
Trend	Znížiť množstvo emisií v kg CO ₂ /t prepraveného odpadu v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Aspekt	A: 16, 17, 18
Termín plnenia	31.12.2025
Zodpovedá	Ing. Šalamon

Cieľ č.11 (RS/RA)	Produkcia emisií skleníkových plynov CO ₂ za rok z vykurovania
Trend	zníženie množstva emisií v kg CO ₂ /1 m ² vykurovanej plochy v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Aspekt	A: 4, 28, 29
Termín plnenia	31.12.2025
Zodpovedá	Miroslav Daniš

Cieľ č.12 (RS/RA)	Dosiahnuť podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6 80% do roku 2027
Trend	Zvýšiť zastúpenie vozidiel s emisnou triedou E6 na 78%
Aspekt	A: 13, 14, 15, 16, 17, 18
Termín plnenia	31.12.2025
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 1m ² vykurovanej plochy)
Trend	Neprekročiť stanovenú referenčnú hodnotu 0,3 MWh/m ² pre priemyselné prevádzky
Aspekt	A: 4, 28, 29
Termín plnenia	31.12.2025
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
Aspekt	A: 4, 7, 29, 34
Termín plnenia	31.12.2025
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)
Aspekt	A: 4, 7, 29, 34,
Termín plnenia	31.12.2025
Zodpovedá	Miroslav Daniš

Cieľ č.4 (RS/RA)	Zníženie spotreby vody na prevádzkach (v m ³ na zamestnanca)
Trend	Neprekročiť referenčnú hodnotu pre spotrebu vody v administratíve 16,4 m ³ /zc za rok
Aspekt	A: 3, 33
Termín plnenia	31.12.2025
Zodpovedá	Miroslav Daniš

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

Krátkodobý environmentálny cieľ

Cieľ č.13 (RS/RA)	Dosiahnuť do roku 2034 36% podiel odpadov na opätovné použitie, spracovanie a energetické zhodnocovanie, z celkového objemu vyzbieraných odpadov.
Trend	Zvyšovať podiel odpadov ktoré prešli procesom triedenia a zhodnotenia a boli odovzdané na ďalšie využitie. Pre rok 2025 to je 28% odpadov na zhodnotenie.
Aspekt	A: 25, 27, 31, 36, 38, 39 B: 2, 4 C:1
Termín plnenia	31.12.2025
Zodpovedá	Miroslav Daniš

Organizácia si od roku 2025 stanovuje nový dlhodobý cieľ č.4 :

Dlhodobý environmentálny cieľ č.4: Pokračovať v dlhodobých edukatívnych činnostiach. Sociálnymi sieťami, promo akciami, exkurziami zberných dvorov, dobrovoľnými akciami zamestnancov, sponzorskými darmi...zviditeľniť spoločnosť a zvyšovať povedomie u obyvateľov o dôležitosti triedeného zberu priamo pri zdroji a ochrany životného prostredia.

Krátkodobý environmentálny cieľ

Cieľ č.13 (RS/RA)	Pokračovať v dlhodobých edukatívnych činnostiach.
Trend	Organizácia si stanovuje nasledujúce ciele: - sociálne siete – každý mesiac uverejniť 6 príspevkov na sociálnej sieti - promo akcie – aspoň 2 promo akcie v roku 2025 - dobrovoľné akcie zamestnancov: čistenie prírody od odpadkov, zúčastňovať sa čistení obcí a miest - 1 podujatie
Aspekt	C: 2, 3, 4
Termín plnenia	31.12.2025
Zodpovedá	Miroslav Daniš

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, podpísaný a uložený v dokumentácii ochrany životného prostredia u Manažéra IMS.

Vyhodnotenie environmentálnych cieľov za rok 2024

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	09 -10- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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 technológií spracovania odpadu)

Cieľ č.5 (RS/RA)	Zníženie spotreby nafty v l/100 km
Trend	znižovanie spotreby nafty v l/100 km v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Aspekt	A: 13, 14, 15, 16, 17, 18
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Ján Šulek
Vyhodnotenie	Splnený pri pressoch a ramenáčoch, pri hákoch sa cieľ nepodarilo splniť

Cieľ č.6 (RS/RA)	Zníženie spotreby nafty na 1 t prepraveného odpadu
Trend	znižovanie spotreby nafty v l/t odpadu v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Aspekt	A: 16, 17, 18
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Ján Šulek
Vyhodnotenie	Cieľ splnený pri pressoch a hákoch. Pri ramanáčoch sa nepodarilo splniť

Cieľ č.7 (RS/RA)	Množstvo vyprodukovaného N + O odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie alebo zníženie množstva vyprodukovaného ostatného a nebezpečného odpadu v t/zc v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Aspekt	A: 1, 2, 12, 14, 17, 20, 21, 22, 27, 35, 36 B: 5
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Katarína Babic, Miroslav Daniš
Vyhodnotenie	Cieľ splnený v Rimavskej Sobote. V Revúcej, kvôli stavebným pracám sa cieľ nesplnil

Cieľ č.8 (RS/RA)	Množstvo vyprodukovaného N nebezpečného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie alebo zníženie množstva vyprodukovaného nebezpečného odpadu v t/zc v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Aspekt	A: 2, 12, 14, 17, 20, 21, 22, 35, 36 B: 5
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Katarína Babic, Miroslav Daniš
Vyhodnotenie	Cieľ splnený

Cieľ č.9 (RS/RA)	Množstvo vyprodukovaného O ostatného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie alebo zníženie množstva vyprodukovaného ostatného odpadu v t/zc v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Aspekt	A: 1, 27, 35, 36
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Katarína Babic, Miroslav Daniš
Vyhodnotenie	Cieľ splnený v Rimavskej Sobote. V Revúcej, kvôli stavebným pracám sa cieľ nesplnil

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
Aspekt	A: 16, 17, 18
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Ing. Šalamon
Vyhodnotenie	Cieľ splnený za presy a háky. U ramenáčov sme cieľ nesplnili

Cieľ č.11 (RS/RA)	Produkcia emisií skleníkových plynov CO₂ za rok z vykurovania
Trend	znižovanie množstva emisií v kg/1 m ² vykurovanej plochy v porovnaní s priemerom z posledných 3 rokov
Aspekt	A: 4, 28, 29
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Katarína Babic, Miroslav Daniš
Vyhodnotenie	Cieľ splnený za obidve prevádzky

Cieľ č.12 (RS/RA)	Dosiahnuť 80% podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6 do roku 2027
Trend	Zvýšiť zastúpenie vozidiel s emisnou triedou E6 v roku 2024 zo 74% na 76%
Aspekt	A: 13, 14, 15, 16, 17, 18
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Ing. Šalamon
Vyhodnotenie	Cieľ splnený



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

Cieľ č.1 (RS/RA)	Zníženie spotreby plynu na prevádzkach (spotreba na 1m² vykurovanej plochy)
Trend	Neprekročiť stanovenú referenčnú hodnotu 0,3 MWh/m ² pre priemyselné prevádzky
Aspekt	A: 4, 28, 29
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Katarína Babic, Miroslav Daniš
Vyhodnotenie	Cieľ splnený za obidve prevádzky

Cieľ č.2 (RS/RA)	Zníženie spotreby elektriny na prevádzkach (spotreba na 1 zamestnanca)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer spotreby z predchádzajúcich 3 rokov resp. zníženie spotreby v MWh
Aspekt	A: 4, 7, 29, 34
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Katarína Babic, Miroslav Daniš
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 maximálne priemer spotreby z posledných 3 rokov, resp. zníženie spotreby el. energie v MWh/t v pomere k vyzbieraným druhotným surovinám (t)
Termín plnenia	31.12.2024
Aspekt	A: 4, 7, 29, 34,
Zodpovedá	Katarína Babic, Miroslav Daniš
Vyhodnotenie	Cieľ splnený

Cieľ č.4 (RS/RA)	Zníženie spotreby vody na prevádzkach (v m³ na zamestnanca)
Trend	Neprekročiť referenčnú hodnotu pre spotrebu vody v administratíve 16,4 m ³ /zc za rok.
Aspekt	A: 3, 33
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Katarína Babic, Miroslav Daniš
Vyhodnotenie	Cieľ splnený za obidve prevádzky

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

Cieľ č.13 (RS/RA)	Dosiahnuť do roku 2034 36% podiel odpadov na opätovné použitie, spracovanie a energetické zhodnocovanie, z celkového objemu vyzbieraných odpadov.
Trend	Zvyšovať podiel odpadov ktoré prešli procesom triedenia a zhodnotenia a boli odovzdané na ďalšie využitie. Pre rok 2024 to je 27% odpadov na zhodnotenie
Aspekt	A: 25, 27, 31, 36, 38, 39 B: 2, 4 C:1
Termín plnenia	31.12.2024
Zodpovedá	Ing. Ladislav Šalamon
Vyhodnotenie	Cieľ nesplnený



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

		Program enviromentálneho manažmentu 2025				
Číslo programu: 1		Zberové vozidlo vrátane väžiaceho systému				
Cieľová hodnota		Plnenie dlhodobého cieľa č. 1				
		Plnenie krátkodobého cieľa č.5,6,10,12				
Miesto plnenia		prevádzka Rimavská Sobota				
Termín plnenia		31.12.2025				
Zodpovedá		Ing. Ladislav Šalamon				
Aspekty		16,17,18,19			Termín realizácie: 01.03.2025	
Poradové číslo	Bod programu	Zodpovedná osoba	Termín	Plán. Náklady	Termín skutočnej realizácie	Skutočné náklady
1	Zaradenie nákupu nového vozidla do investičného plánu	Ing. Ladislav Šalamon	26.8.2024	210 000,00 €	26.8.2024	226 445,00 €
2	Zaradenie nákupu nového vozidla do investičného plánu	Ing. Ladislav Šalamon	26.8.2024	210 000,00 €	26.8.2024	226 445,00 €
3	Plánovaný termín objednania	Ing. Ladislav Šalamon	1.11.2024		1.11.2024	
4	Plánovaný termín zaradenia	Ing. Ladislav Šalamon	1.2.2025	420 000,00 €	1.3.2025	452 890,00 €
Potreba zakúpenia nového zberového vozidla na prevádzku do Rimavskej Soboty, ako náhrada za vozidlo RS 707 DN, ktoré je v spoločnosti zaradené od 2022 - odkúpené za OC 8000€, veľmi poruchové a za vozidlo RS 704 CD, ktoré je zaradené od 2013						
Výsledok: Nákup vozidiel splnil očakávanie						
Vyhodnotil: Miroslav Daniš			Schválil: Ing.Ladislav Šalamon			
Dňa: 3.6.2025			Dňa: 3.6.2025			

Spracoval: Miroslav Daniš
Schválil: Ing. Ladislav Šalamon
V Rimavskej Sobotě: 18.7.2025



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 2024 bude priemer nameraných hodnôt ukazovateľa za roky 2021, 2022 a 2023.

7.2 Ročné hmotnostné toky používaných kľúčových materiálov

Najdôležitejšie hmotnostné toky kľúčových materiálov:

Komodita 2024	vyzbierané (t)	expedované (t)
PLASTY + KOVY + TETRAPAKY	1 463	1 459
SKLO	1 589	1 541
PAPIER A LEPENKA	2 766	2 648
ZMESOVÝ KOMUNÁLNY ODPAD	35 652	35 652



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/m² – 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 Rimavská Sobota: 1,791 MWh/zamestnanec Revúca: 0,60 MWh/zamestnanec.
	Spotreba elektrickej energie na tonu spracovaných DS	MWh/tonu	A: Ročná spotreba elektrickej energie na linke, spracovávajúcej DS + na lise BOA v MWh B: Množstvo odpadu, ktorý prešiel cez linku na spracovanie DS + lis BOA 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: 0,0293 MWh/t)
Voda	Spotreba vody na jedného zamestnanca	m ³ / zamestnanca	A: Ročná spotreba vody na prevádzke v m ³ B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B	Referenčná hodnota pre spotrebu vody v administratíve je 16,4 m³/zc za rok . Zdroj: Vyhláška 397/2003 Z. z., Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky

Materiály	Spotreba nafty na 100 km	Litre/ 100 km	A: Ročná spotreba nafty v litroch B: Počet ubehnutých km delené 100	R=A/B	Spotreba nafty je závislá na charaktere prevádzky. Za referenčnú hodnotu berieme priemernú nameranú hodnotu spotreby zapredošlé 3 roky. Presy: 53,86 l/100 km Háky: 41,43 l/100 km Ramenáče: 35,11 l/100 km
	Spotreba nafty na 1 tonu prepraveného odpadu	Litre/tonu	A: Ročná spotreba nafty v litroch B: Hmotnosť prepraveného odpadu v tonách	R=A/B	Spotreba nafty je závislá na charaktere prevádzky. Za referenčnú hodnotu berieme priemernú nameranú hodnotu spotreby zapredošlé 3 roky. Presy: 10,21 l/t Háky: 5,44 l/t Ramenáče: 7,71 l/t
Odpad	Množstvo vyprodukovaného odpadu (všetky odpady O+N) na jedného zamestnanca	Tona / zamestnanec	A: Množstvo všetkých vyprodukovaných odpadov za rok v tonách (nebezpečné+ostatné odpady) B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B	Referenčná hodnota je priemerná produkcia „N“ + „O“ odpadov za posledné 3 roky. Rimavská Sobota: 0,0949 t/zc Revúca: 0,4850 t/zc
	Množstvo vyprodukovaného nebezpečného odpadu na zamestnanca	Tona / zamestnanec	A: Množstvo vyprodukovaného nebezpečného odpadu za rok v tonách B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B	Referenčná hodnota je priemerná produkcia „N“ odpadov za posledné 3 roky. Rimavská Sobota: 0,00057 t/zc Revúca: 0,0009 t/zc
	Množstvo vyprodukovaného ostatného odpadu na zamestnanca	Tona / zamestnanec	A: Množstvo vyprodukovaného nie nebezpečného odpadu(ostatné odpady) za rok v tonách B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B	Referenčná hodnota je priemerná produkcia „O“ odpadov za posledné 3 roky. Rimavská Sobota: 0,0894 t/zc Revúca: 0,4842 t/zc
Emisie	Podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6	%	A: Počet vozidiel s emisnou triedou E6 v hodnotenom roku B: Celkový počet vozidiel v hodnotenom roku	R=A/B .100%	Referenčná hodnota: Cieľom je dosiahnuť do konca roku 2027 min. 80% podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6. Pre rok 2024 dosiahnuť hranicu 76% vozidiel s emisnou triedou E6
	Množstvo emisií zo zberových vozidiel na tonu prepraveného odpadu	kg emisií/tonu	A: Ročné množstvo emisií CO ₂ v kg B: Hmotnosť prepraveného odpadu v tonách	R=A/B	Referenčná hodnota je priemerná hodnota dosiahnutá posledné 3 roky. Presy: 28,47 kg CO₂/t Háky: 14,86 kg CO₂/t Ramenáče: 16,68 kg CO₂/t
	Množstvo emisií z vykurovania v kg na 1 m ² vykurovanej plochy	kg emisií/1 m ²	A: Ročná spotreba plynu v kWh B: Množstvoemisií CO ₂ v g/1 kWh	R=A/B	Referenčná hodnota je priemerná hodnota dosiahnutá posledné 3 roky. Rimavská Sobota: 48,59 kg CO₂/m² Revúca: 47,42 kg CO₂/m²
Odpad	Podiel odpadov na opätovné použitie, spracovanie a energetické zhodnocovanie	v tonách	A: Celkové ročné množstvo odpadu v tonách B: Podiel odpadov na opätovné použitie, spracovanie a energetické zhodnocovanie v tonách		Dosiahnuť do roku 2034, 36% podiel odpadov na opätovné použitie, spracovanie a energetické zhodnocovanie, z celkového objemu vyzbieraných odpadov. Dosahovať medziročný nárast o 1%. Referenčná hodnota z roku 2023 je 26,8% odpadov na zhodnotenie.



7.4 Hodnoty environmentálnych ukazovateľov

ENERGIE

Parameter: **Spotreba plynu na 1 m² vykurovanej plochy:**

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

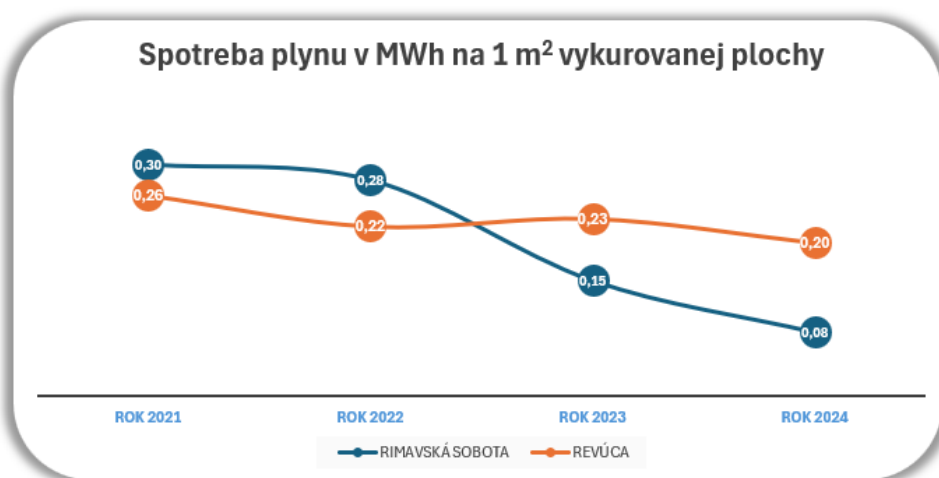
Spotreba plynu na 1 m² vykurovanej plochy

RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023	ROK 2024
A: spotreba plynu v MWh	203,000	187,329	99,667	56,557
B: vykurovaná plocha v m ²	679	679	679	679
R: spotreba plynu na 1 m ² v MWh	0,30	0,28	0,15	0,08
Referenčná hodnota pre rok 2024: 0,3 MWh/m²	splnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka č. 1a

REVÚCA	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023	ROK 2024
A: spotreba plynu v MWh	130,000	109,749	114,314	99,721
B: vykurovaná plocha v m ²	501	501	501	501
R: spotreba plynu na 1 m ² v MWh	0,26	0,22	0,23	0,20
Referenčná hodnota pre rok 2024: 0,3 MWh/m²	splnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka č. 1b



Graf č. 1

Trend: Cieľom je dosiahnuť zníženie spotreby plynu na m² vykurovanej plochy. Referenčnú hodnotu sme získali zo stránky www.spp.sk, kde sa 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. V prevádzke Rimavská Sobota došlo v roku 2024 k významnému poklesu spotreby zemného plynu. Medziročný pokles spotreby o 43,25% zemného plynu bol zapríčinený ukončením prevádzky na separačnej linke od apríla 2024. Aj v Revúcej došlo k medziročnému poklesu spotreby zemného plynu o 12,77%. Môžeme konštatovať, že žiadna hodnota R neprekročila referenčnú hodnotu z tabuliek 1a a 1b. Cieľ je splnený za obidve prevádzky.

Opatrenie: Bez opatrení.



Parameter: Spotreba elektriny na jedného zamestnanca

Meria sa spotreba elektrickej energie v MWh osobitne po prevádzkach.

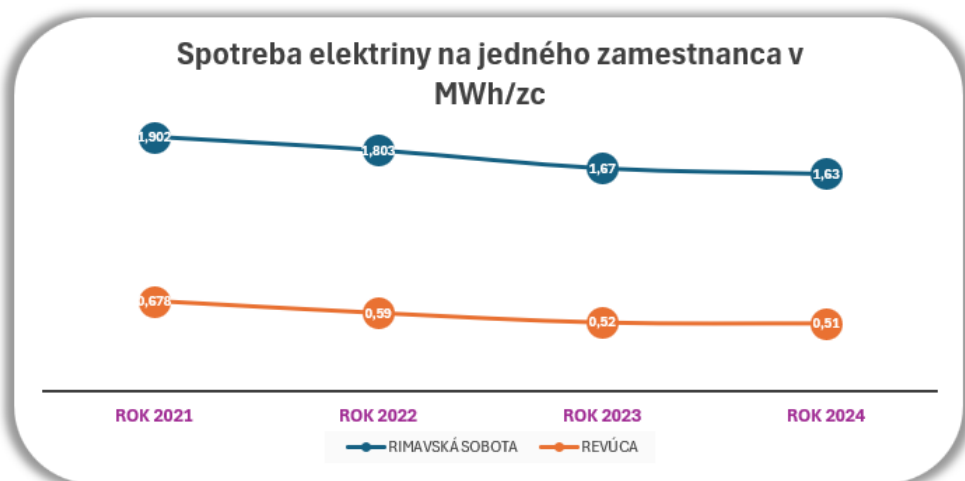
Spotreba elektriny na jedného zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	2021	2022	2023	2024
A: spotreba elektriny v MWh	116,000	110,000	101,642	92,878
B: počet zamestnancov	61	61	61	57
R: spotreba elektriny na jedného zamestnanca v MWh	1,902	1,803	1,67	1,63
Referenčná hodnota pre rok 2023: 1,79 MWh/zc	nesplnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka č. 2a

REVÚCA	2021	2022	2023	2024
A: spotreba elektriny v MWh	13,554	11,792	12,923	12,323
B: počet zamestnancov	20	20	25	24
R: spotreba elektriny na jedného zamestnanca v MWh	0,678	0,59	0,52	0,51
Referenčná hodnota pre rok 2022: 0,60 MWh/zc	nesplnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka č. 2b



Graf č.2

Trend: Cieľom je znížiť alebo dosiahnuť v danom roku hodnotu, maximálne priemernej spotreby za predchádzajúce tri kalendárne roky.

Vyhodnotenie: Výsledok za rok 2024 je, že aj keď na prevádzke v Revúcej, vieme ovplyvniť spotrebu iba čiastočne, keďže v areáli, kde sa nachádzame sa delíme o spotrebu so zamestnancami mesta, aj tak sa nám podarilo znížiť spotrebu elektrickej energie o 15%. Na prevádzke v Rimavskej Sobote sa znížila spotreba elektrickej energie o 8,94% oproti referenčnej hodnote pre rok 2024. Je možné konštatovať, že obidve prevádzky mali spotrebu nižšiu ako je referenčná hodnota pre rok 2024 a teda cieľ bol splnený za obidve prevádzky.

Opatrenie: Bez opatrení.

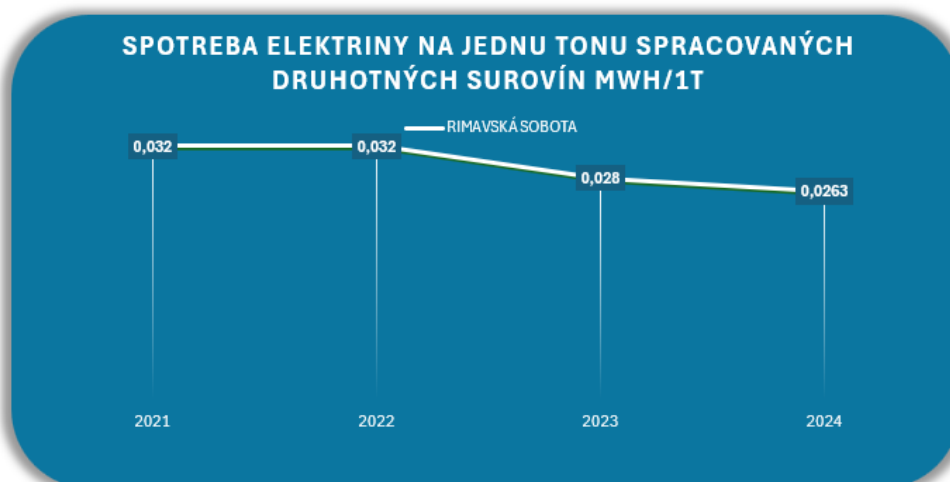
Parameter: Spotreba elektrickej energie v pomere k spracovaným DS

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

Spotreba elektriny v pomere k spracovaným druhotným surovinám

RIMAVSKÁ SOBOTA	2021	2022	2023	2024
A: spotreba elektriny v MWh	116	110	101,642	92,878
B: množstvo odpadu, ktorý prešiel linkou v t	3677	3403	3664,813	3532,086
R: spotreba elektriny na 1t spracovaného	0,032	0,032	0,028	0,0263
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,029 MWh/t	nesplnené	nesplnené	splnené	splnené

Tabuľka č. 3



Graf č. 3

Trend: Cieľom je dosiahnuť nižšiu alebo rovnakú spotrebu elektriny na 1 t DS v porovnaní s predchádzajúcimi tromi rokmi.

Vyhodnotenie: V roku 2024 sa podarilo oproti referenčnej hodnote dosiahnuť zníženie spotreby el. energie v MWh/t na 1t spracovaných druhotných surovín. Pri tomto porovnaní nám spotreba za rok 2024 klesla o 8,87%. Cieľ bol splnený.

Opatrenie: Bez opatrení.

Parameter: Spotreba vody na jedného zamestnanca

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

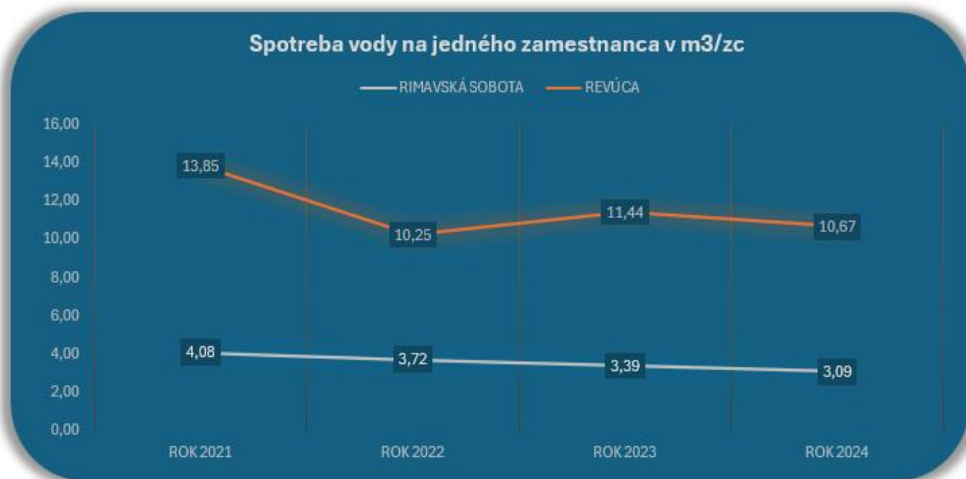
**Spotreba vody na jedného zamestnanca**

RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023	ROK 2024
A: spotreba vody v m ³ za rok	249	227	207	176
B: počet zamestnancov	61	61	61	57
R: spotreba vody na jedného zamestnanca v m ³	4,08	3,72	3,39	3,09
Referenčná hodnota pre rok 2024: 16,4 m ³ /osoba	splnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka č. 4a

REVÚCA	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023	ROK 2024
A: spotreba vody v m ³ za rok	277	205	286	256
B: počet zamestnancov	20	20	25	24
R: spotreba vody na jedného zamestnanca v m ³	13,85	10,25	11,44	10,67
Referenčná hodnota pre rok 2024: 16,4 m ³ /osoba	splnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka č. 4b



Graf č. 4

Trend: Cieľom je neprekročiť referenčnú hodnotu pre spotrebu vody v administratíve, ktorá je stanovená Vyhláškou 397/2003 Z. z., Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky na 16,4 m³/zc za rok.

Vyhodnotenie: Podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 397/2003 Z. z. (zdroj slov-lex.sk), ktorá stanovuje smerné čísla spotreby vody, je pre naše priestory stanovená referenčná hodnota spotreby vody na 16,4 m³ na 1 osobu za rok (250 dní). Na základe tejto referenčnej hodnoty a výsledkov na prevádzkach v Rimavskej Sobote a v Revúcej, môžeme konštatovať, že sa cieľ podarilo splniť.

Aj vo vzťahu k trojročnému priemeru došlo na oboch prevádzkach k výraznému zníženiu spotreby vody, ako je referenčná hodnota z posledných 3 rokov. V Rimavskej Sobote sa spotreba vody na jedného zamestnanca znížila o 20,7% a na prevádzke v Revúcej sa znížila spotreba vody o 27,4%.

Opatrenie: Bez opatrení.

Parameter: Spotreba nafty v litroch na 100 km

Sleduje sa spotreba nafty na 100 km pri prevádzke vozidiel.

Priemerná spotreba nafty na 100 km

Druh zariadenia		ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023	ROK 2024
1P (Pressy)	Celková spotreba nafty v litroch	217 863	180 886	221 874	232 617
	Najazdené km / 100	3 980	3 409	4 196	4 462
	Priemerná spotreba nafty v l/100 km	54,74	53,96	52,88	52,13
Referenčná hodnota pre rok 2024: 53,86 l/100 km		nesplnené	nesplnené	splnené	splnené
1H (Háky)	Celková spotreba nafty v litroch	53 890	64 877	38 997	97 218
	Najazdené km / 100	1 417	1 626	841	2 304
	Priemerná spotreba nafty v l/100 km	38,02	39,9	46,38	42,19
Referenčná hodnota pre rok 2024: 41,43 l/100 km		splnené	nesplnené	nesplnené	nesplnené
1R (Ramenáče)	Celková spotreba nafty v litroch	33 330	31 280	30 510	37 360
	Najazdené km / 100	1 075	879	788	1 068
	Priemerná spotreba nafty v l/100 km	31,01	35,59	38,72	34,99
Referenčná hodnota pre rok 2024: 35,11 l/100 km		splnené	nesplnené	nesplnené	splnené

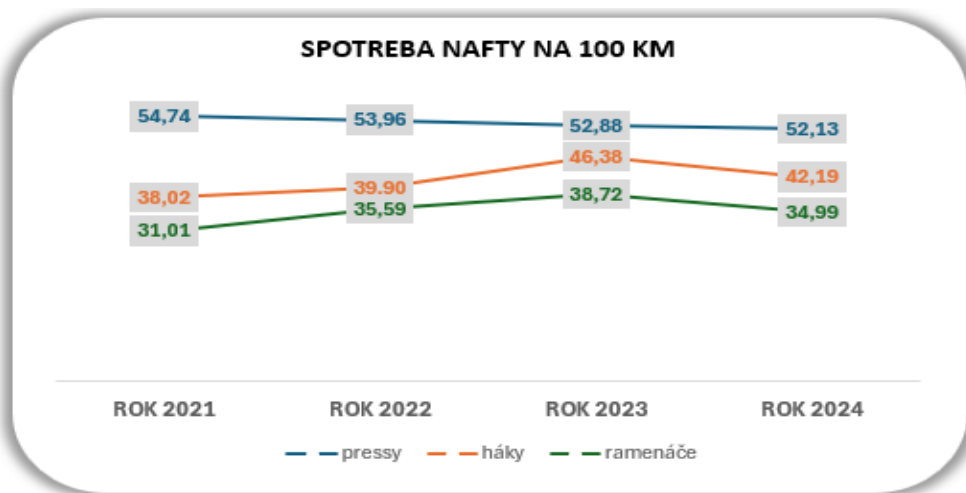
Tabuľka č. 5

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

Date: 09-10-2025

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature:



Graf č. 5

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: V roku 2024 sa spotreba nafty za vozidlá „Pressy“ znížila o 3,21%, za „háky“ sa spotreba nafty zvýšila o 1,83% a „Ramenáče“ sa spotreba nafty znížila o 0,34%, oproti referenčnej hodnote spotreby nafty pre rok 2024. Ako je vidieť z hodnôt v tabuľke 5 pre skupinu „Hák“, síce došlo k nepatrnému navýšeniu priemernej spotreby za rok 2024 oproti referenčnej hodnote, no autá medziročne najazdili takmer 3x väčšiu vzdialenosť, s medziročným poklesom 9,03% priemernej spotreby. Cieľ sa nám teda podarilo splniť pri „Pressoch“ a „Ramenáčoch“. Pri „Hákoch sme tesne nespĺnili“.

Sledovanie a znižovanie spotreby nafty na 100 km je jedným zo štandardne sledovaných ukazovateľov skupiny BRANTNER na Slovensku.

Opatrenie: Optimalizovať plánovanie trás a vzdelávať vodičov.

Parameter: **Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu**

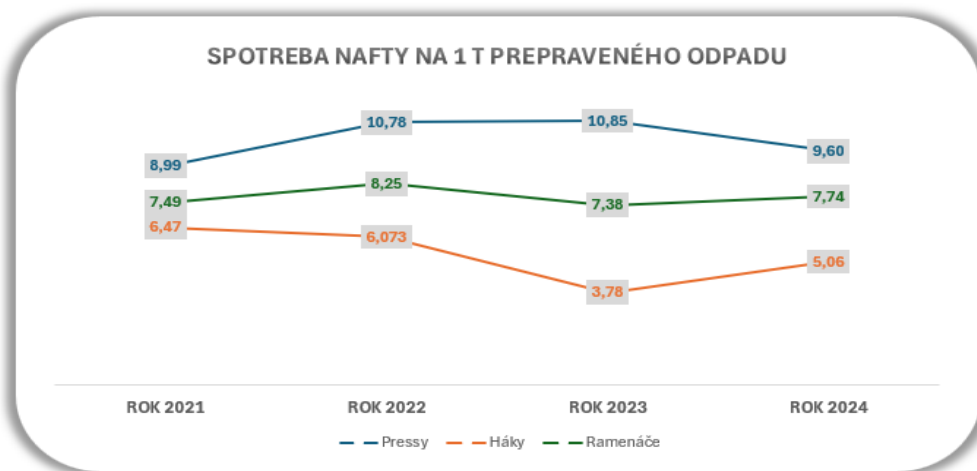
Čistotu nášho ovzdušia sa snažíme ovplyvniť modernizáciou vozového parku a šetrnou jazdou na komunikáciách pri zvoze a preprave odpadu. Výsledky sledovania sú uvedené v tabuľke 6.

Priemerná spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu

Druh zariadenia		ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023	ROK 2024
1P (Pressy)	Celková spotreba nafty v litroch	217 863	180 886	227 521	232 617
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	24 243	16 785	20 976	24 240
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	8,99	10,78	10,85	9,60
Referenčná hodnota pre rok 2024: 10,21 l/t		splnené	nesplnené	nesplnené	splnené
1H (Háky)	Celková spotreba nafty v litroch	53 890	64 877	46 650	97 218
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	8 332	10 683	12 351	19 199
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	6,47	6,07	3,78	5,06
Referenčná hodnota pre rok 2024: 5,44 l/t		splnené	nesplnené	nesplnené	splnené
1R (Ramenáče)	Celková spotreba nafty v litroch	33 330	31 280	33 243	37 360
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	4 451	3 790	4 504	4 826
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	7,49	8,25	7,38	7,74
Referenčná hodnota pre rok 2024: 7,71 l/t		nesplnené	nesplnené	nesplnené	nesplnené

Tabuľka č. 6





Graf č. 6

Trend: Cieľ je zníženie spotreby nafty na 1 t vyzbieraného odpadu, ako je priemer z posledných 3 rokov.
Vyhodnotenie: V roku 2024 sa spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu za vozidlá Pressy znížila o 5,97%, za Háky sa spotreba nafty znížila o 6,99% a Ramenáče sa spotreba nafty zvýšila o 0,39%, oproti referenčnej hodnote spotreby nafty pre rok 2024.

Opatrenie: nakoľko je navýšenie spotreby zanedbateľné, tak nie je potrebné prijať nápravné opatrenie. Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote, je cieľ splnený čiastočne.

ODPAD

Produkcia odpadu (pôvodca)

Porovnáva sa produkcia odpadov O + N, ktorý vyprodukovali zamestnanci, resp. vznikol činnosťou spoločnosti, s priemerom za posledné 3 roky. Vyprodukovaný odpad sa podelí počtom zamestnancov.

Parameter: Množstvo vyprodukovaného O + N odpadu na jedného zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	2021	2022	2023	2024
A: množstvo vyprodukovaného „N“+“O“ odpadu v t	1,819	3,756	11,8	0,717
B: počet zamestnancov	61	61	61	57
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0298	0,0616	0,1934	0,0126
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,0949 t/zc.	splnené	nesplnené	nesplnené	splnené

Tabuľka č. 7a

REVÚCA	2020	2021	2022	2024
A: množstvo vyprodukovaného „N“+“O“ odpadu v t	0,395	1,813	33,616	17,261
B: počet zamestnancov	20	20	25	24
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t	0,02	0,09	1,34	0,7192
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,4833 t/zc	splnené	splnené	nesplnené	nesplnené

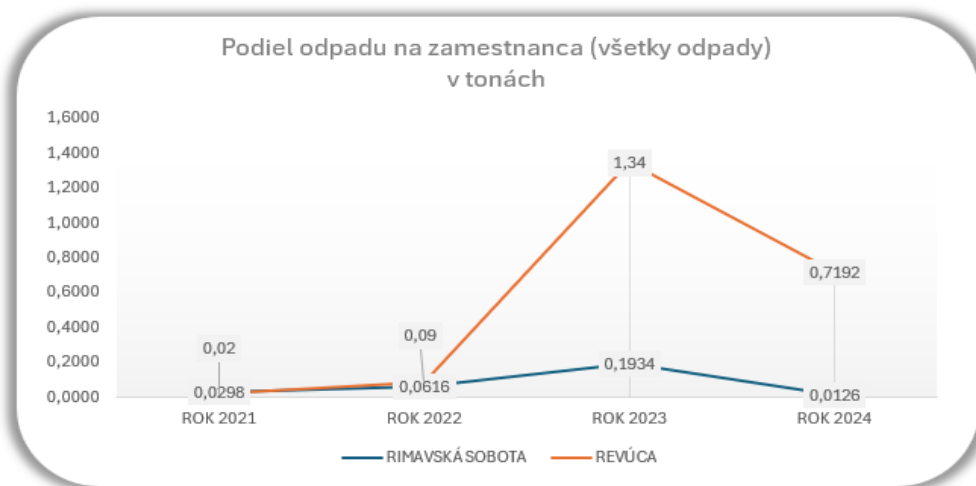
Tabuľka č. 7b

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

Date: 09-10-2025

Name of the lead verifier: Štefánko Marek

Signature:



Graf č. 7

Trend: Cieľ je dosiahnuť rovnakú alebo nižšiu hodnotu tvorby odpadu, ako je priemer z posledných 3 rokov.

Vyhodnotenie: V prevádzke Rimavská Sobota sa v roku 2024 podarilo vyprodukovať o 86,72% menej odpadu ako je referenčná hodnota pre rok 2024. Tento značný pokles produkcie odpadkov na prevádzke v Rimavskej Sobote bol preto, že v roku 2023 sa vymenil v lise BOA olej a tiež pre mimoriadny vznik stavebného odpadu v roku 2023. Vyššiu hodnotu produkcie stavebného odpadu bolo zapríčinené prerábkou šatní.

V roku 2024 došlo k miernemu medziročnému navýšeniu množstva odpadu len u plastov, o 32,17%. Dôvodom navýšenia odpadu z plastov je vyradenie starých alebo poškodených kontajnerov.

Na prevádzke v Revúcej sa nepodarilo udržať produkciu odpadu pod referenčnou hodnotou pre rok 2024. Vyprodukovali sme o 48,81% viac odpadov, ako je referenčná hodnota za posledné tri roky. Tento nárast súvisí (rovnako ako aj v roku 2023), so stavebnými prácami na prevádzke. Búrila sa staršia budova. Vďaka tomu stúplo množstvo stavebného odpadu. Aj keď už produkcia stavebného odpadu bola medziročne o 53,40% menšia ako v roku 2023.

Aj na prevádzke v Revúcej stúpol odpad z plastu o 41%. Aj tu bol dôvod vyradenie starých alebo poškodených kontajnerov. Konštatujeme čiastočné splnenie cieľa.

Opatrenie: nakoľko sa jedná o mimoriadnu produkciu odpadov alebo ide o odpad, ktorý vznikol opotrebovaním, poškodením (kontajnery), tak nie je potrebné prijať nápravné opatrenia.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	09-10-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Mazek
Signature:	

Množstvo vyprodukovaných odpadov – prevádzka Rimavská Sobota

RS		POVODCA						
KČO	kategória	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
13 01 10	N	0	0	0	0	0	0,44	0
13 02 05	N	1,628	0	1,44	0	0	0,44	0
15 01 01	O	0,183	0,165	0,109	0,12	0,124	0,122	0,079
15 01 02	O	0,058	0,05	0,031	0,045	0,064	0,042	0,082
15 01 10	N	0,08	0	0	0	0	0,01	0
19 10 01	O	0,075	1,27	0	1,13	2,49	0	0
20 01 01	O	0,556	0,514	0,414	0,4	0,447	0,423	0,42
20 01 02	O	0,048	0,034	0,026	0,025	0,025	0,025	0,024
20 01 36	O	0,03	0,015	0	0	0,001	0,013	0,004
20 01 39	O	0,075	0,065	0,085	0,08	0,074	0,073	0,07
08 03 18	O	0	0	0,024	0,008	0,01	0	0,011
08 03 17	N	0	0,025	0	0,004	0	0	0
16 06 04	O	0	0,01	0	0	0	0	0
17 01 07	O	0	1,05	0	0	0	0	0
20 03 07	O	0	0	0,64	0	0,49	0	0
08 03 18	O	0	0	0,024	0,008	0,01	0	0
16 06 05	O	0	0	0,004	0	0	0	0
18 01 03	N	0	0	0	0,007	0	0	0
15 02 03	O	0	0	0	0	0,025	0,025	0,022
17 09 04	O						10,18	0
20 01 34	N+O	0	0	0	0	0,006	0,007	0,005
SPOLU	N+O	2,733	3,198	2,773	1,819	3,756	11,8	0,717

Tabuľka č. 8a

Množstvo vyprodukovaných odpadov – prevádzka Revúca

Revúca		POVODCA						
KČO	kategória	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
08 03 18	O							0,001
08 03 17	N	0,011	0,026	0	0	0	0,002	0
15 01 01	O	0,087	0,086	0,087	0,085	0,086	0,085	0,084
15 01 02	O	0,024	0,026	0,037	0,04	0,037	0,367	0,846
15 01 10	N						0,003	0
15 02 02	N						0,06	0
19 10 01	O	2,15	0,98	0,8	0	1,382	0,88	1,172
20 01 01	O	0,155	0,118	0,184	0,16	0,156	0,157	0,156
20 01 02	O	0,023	0,026	0,026	0,025	0,025	0,027	0,025
20 01 39	O	0,056	0,061	0,095	0,079	0,058	0,063	0,062
20 01 36	O	0	0	0,12	0	0	0	0,001
08 03 18	O	0	0	0	0,006	0,002	0	0
15 02 03	O	0	0	0	0	0,012	0,015	0,023
17 01 01	O	0	0	0	0	0	0,28	0
17 01 07	O	0	0	0	0	0	10,84	0
17 09 04	O	0	0	0	0	0	20,83	14,89
20 01 34	O						0,007	0,001
20 03 07	O	0	0	0	0	0,055	0	0
SPOLU	N+O	2,506	1,323	1,349	0,395	1,813	33,616	17,261

Tabuľka č. 8b



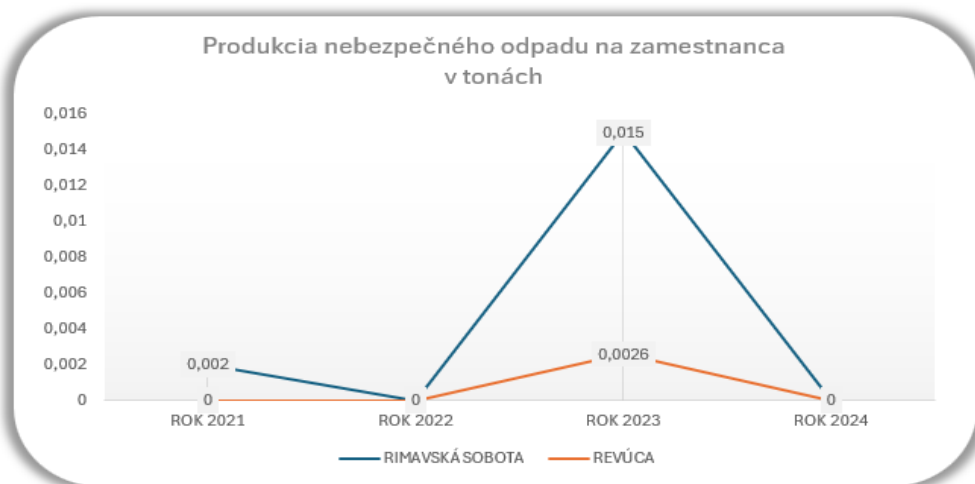
Parameter: Množstvo vyprodukovaného N nebezpečného odpadu na zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023	ROK 2024
A: množstvo vyprodukovaného „N“ odpadu v t	0,011	0	0,89	0
B: počet zamestnancov	61	61	61	57
R: produkcia „N“ odpadov na jedného zamestnanca v t	0,002	0,000	0,015	0,000
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,0057 t/zc	nesplnené	splnené	nesplnené	splnené

Tabuľka č. 9a

REVÚCA	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023	ROK 2024
A: množstvo vyprodukovaného „N“ odpadu v t	0	0	0,065	0
B: počet zamestnancov	20	20	25	24
R: produkcia „N“ odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0000	0,0000	0,0026	0,000
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,0009 t/zc	splnené	splnené	nesplnené	splnené

Tabuľka č. 9b



Graf č. 8

Trend: Cieľ je dosiahnuť rovnakú alebo nižšiu hodnotu tvorby nebezpečného odpadu, ako je priemer z posledných 3 rokov.

Vyhodnotenie: V roku 2024 ani jedna prevádzka nevyprodukovala nebezpečný odpad.

Cieľ sme splnili za obidve prevádzky

Opatrenie: Bez opatrení

Parameter: Množstvo vyprodukovaného O ostatného odpadu na zamestnanca

Podiel vyprodukovaného ostatného odpadu na zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023	ROK 2024
A: množstvo vyprodukovaného "O" odpadu v t	1,808	3,756	10,746	0,717
B: počet zamestnancov	61	61	61	57
R: produkcia "O" odpadov na jedného zamestnanca v t	0,030	0,062	0,1762	0,0126
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,0894 t/zc	splnené	splnené	nesplnené	splnené

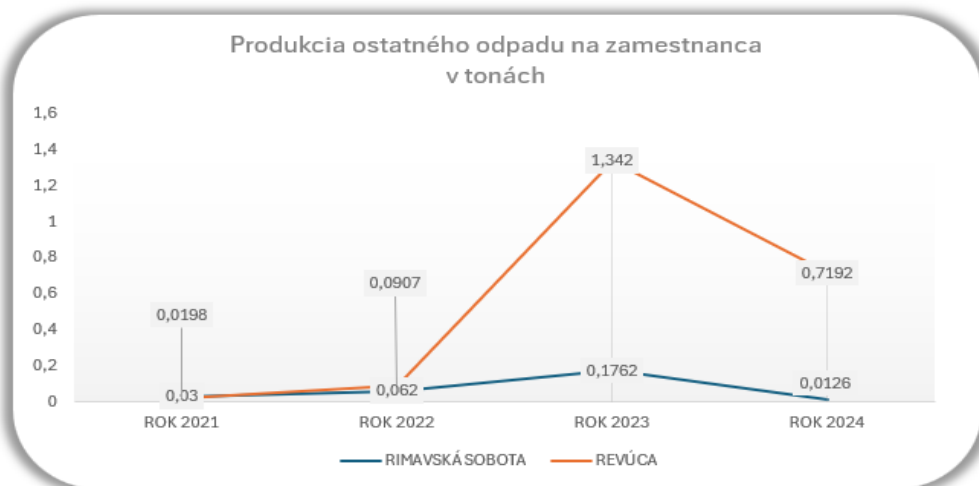
Tabuľka č. 10a



Podiel vyprodukovaného ostatného odpadu na zamestnanca

REVÚČA	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023	ROK 2024
A: množstvo vyprodukovaného "O" odpadu v t	0,395	1,813	33,551	17,261
B: počet zamestnancov	20	20	25	24
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t	0,0198	0,0907	1,3420	0,7192
Referenčná hodnota pre rok 2023: 0,4842 t/zc	splnené	nesplnené	nesplnené	nesplnené

Tabuľka č. 10b



Graf č. 9

Trend: Cieľom je udržať čo najmenší podiel vyprodukovaného „Ostatného“ odpadu. Referenčná hodnota, s ktorou sa porovnávame je priemer za posledné 3 roky.

Vyhodnotenie: Aj v tejto kategórii vidno medziročný klesajúci trend v produkcii ostatných odpadov na oboch prevádzkach v roku 2024. Dokonca na prevádzke v Rimavskej Sobote sme v roku 2024 vyprodukovali najmenej ostatného odpadu za posledné 4 roky. Pokles v porovnaní s referenčnou hodnotou je o 85.91%.

Aj na prevádzke v Revúcej došlo k medziročnému poklesu produkcie ostatného odpadu o 46,41%. No čo sa týka porovnania s referenčnou hodnotou, tak tu ešte stále vidíme nárast produkcie odpadov o 48,53%. Stále nám túto štatistiku „kazí“ zvýšená produkcia stavebného odpadu (14,89 t), z demolácie staršej budovy v našom zariadení na zber odpadov v Revúcej. Táto demolácia, ktorá začala v roku 2023, bola ukončená v roku 2024. Ide o vznik odpadu, ktorý sa už v roku 2025 nebude opakovať.

Zber ZKO sa vykonáva podľa nami požadovaného harmonogramu. Porovnanie vyprodukovaného množstva jednotlivých odpadov vyjadrujú priložené tabuľky 8a a 8b, za obe prevádzky.

Opatrenie: Nakoľko ide o mimoriadny vznik odpadu, tak nie je potrebné prijímať žiadne opatrenia.

EMISIE
Parameter: Množstvo emisií CO₂ 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:



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

(l/100 km)

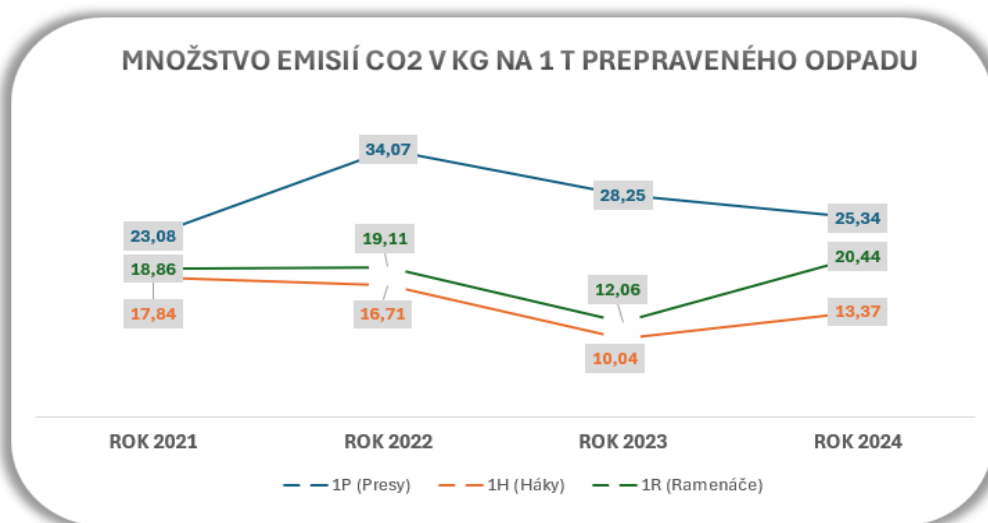
(2640 g/l, zdroj: www.autolexicon.net/sk/articles/vypocet-emisi-co2/)

Sledovanie množstva emisií na tonu prepraveného odpadu sa sleduje v našej spoločnosti u všetkých vozidiel. Vyhodnotenie v nasledovnom texte je realizované za roky 2021 až 2024 za najväčšie skupiny vozidiel – Pressy, Háky a Ramenáče.

Množstvo emisií CO₂ v kg na 1 t prepraveného odpadu

Druh zariadenia		2021	2022	2023	2024
1P (Pressy)	Emisie CO ₂ spolu v kg	559 504	571 924	592 509	614 118
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	24 243	16 785	20 976	24 240
	Množstvo emisií CO ₂ v kg na 1 t prepraveného odpadu	23,08	34,07	28,25	25,34
Referenčná hodnota: 28,47 (kg CO ₂ /t)		Nesplnené	Nesplnené	Nesplnené	Splnené
1H (Háky)	Emisie CO ₂ spolu v kg	148 653	178 538	124 005	256 657
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	8 332	10 683	12 351	19 199
	Množstvo emisií CO ₂ v kg na 1 t prepraveného odpadu	17,84	16,71	10,04	13,37
Referenčná hodnota: 14,86 (kg CO ₂ /t)		Nesplnené	Nesplnené	Splnené	Splnené
1R (Ramenáče)	Emisie CO ₂ spolu v kg	83 948	72 440	54 335	98 626
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	4 451	3 790	4 504	4 826
	Množstvo emisií CO ₂ v kg na 1 t prepraveného odpadu	18,86	19,11	12,06	20,44
Referenčná hodnota: 16,68 (kg CO ₂ /t)		Nesplnené	Nesplnené	Splnené	Nesplnené

Tabuľka č. 11



Graf č. 10

Trend: Cieľom je znižovať priemerné množstvo vyprodukovaných emisií CO₂ v kg na 1 tonu prepraveného odpadu. Za referenčnú hodnotu berieme priemerné množstvo vyprodukovaných emisií za posledné tri roky.

Vyhodnotenie: Ako je vidieť z hodnôt v tabuľke č. 11, tak náš cieľ sa nám podarilo splniť pri Pressoch a pri Hákoch. Pri Pressoch došlo k poklesu tvorby emisií CO₂ o 10,99% a pri Hákoch o 10,03% oproti referenčnej hodnote. Pri ramenáčoch sme cieľ nesplnili. Vytvorili sme o 22,54% emisií CO₂ viac ako je referenčná hodnota pre rok 2024. Toto zvýšenie sa dá odôvodniť najazdením o 20% - až 30% viac kilometrov, ako v rokoch 2022 a 2023. Cieľ sa nám podarilo splniť čiastočne.

Opatrenie: Nárast prejazdených kilometrov nezodpovedal nárastu prepraveného odpadu. Zlepšiť plánovanie trás pre Ramenáče.



Tieto analýzy (spotreba nafty na 100km, spotreba nafty na 1t prepraveného odpadu, množstvo emisií z prepravy vozidiel na tonu prepraveného odpadu) potvrdzujú správne nastavenie cieľov spoločnosti. Investície do vozového parku nákupom vozidiel s emisnou triedou E6, a do nákupu nových kontajnerov, sa dlhodobo ukazujú ako správne. Výsledkom je šetrnejšie správanie spoločnosti k prírode a tiež ekonomický prínos.

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

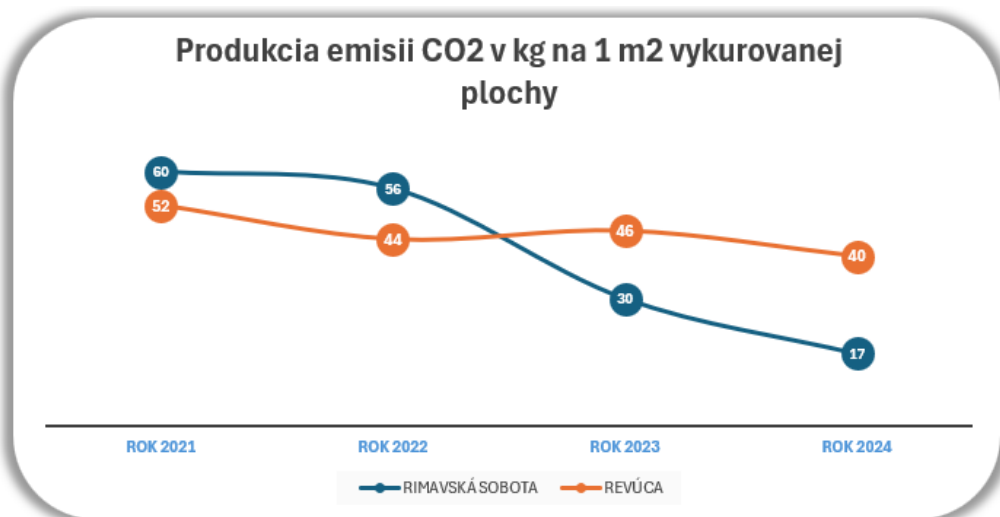
Produkcia emisií CO₂ v kg na 1 m² vykurovanej plochy

RIMAVSKÁ SOBOTA	2021	2022	2023	2024
A: produkcia kg emisií CO ₂ spolu za 1 rok	40 995	37 840	20 133	11 425
B: vykurovaná plocha v m ²	679	679	679	679
R: produkcia kg emisií CO ₂ na 1m ² vykurovanej plochy	60,38	55,73	29,65	16,83
Referenčná hodnota pre rok 2024: 48,59 kg CO ₂ /m ²	nesplnené	nesplnené	splnené	splnené

Tabuľka č. 12a

REVÚCA	2021	2022	2023	2024
A: produkcia kg emisií CO ₂ spolu za 1 rok	26 205	21 967	23 091	20 143
B: vykurovaná plocha v m ²	501	501	501	501
R: produkcia kg emisií CO ₂ na 1m ² vykurovanej plochy	52,31	43,85	46,09	40,21
Referenčná hodnota pre rok 2024: 47,42 kg CO ₂ /m ²	nesplnené	splnené	splnené	splnené

Tabuľka č. 12b



Graf č. 11

Trend: Cieľom je postupne znížiť produkciu emisií z vykurovania.

Vyhodnotenie: V apríli 2024 došlo na prevádzke v Rimavskej Sobote, k ukončeniu prác na triediacej linke. Vďaka tomu už na jeseň nebolo potrebné vykurovať tieto priestory. Preto došlo až k 65,36% poklesu produkcie emisií v porovnaní s referenčnou hodnotou. Na prevádzka v Revúcej tiež došlo k zníženiu produkcie emisií o 15,20%, v porovnaní s referenčnou hodnotou.

Vo vzťahu k trojročnému priemeru ako referenčnej hodnote bol cieľ splnený za obidve prevádzky.

Opatrenie: Bez opatrení.



Parameter: Dosiahnuť 80% podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6 do roku 2027

Trend: Sledujeme zvyšovanie podielu zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6 v porovnaní s celkovým množstvom vozidiel v spoločnosti. V roku 2024 sme mali zvýšiť zastúpenie vozidiel s emisnou triedou E6 na 76%. Pre lepší prehľad, sme si rozdelili všetky vozidlá do štyroch kategórií (tabuľka č. 13).

- zberové vozidlá (Pressy, Háky, Ramenáče)
- dodávky (Výkupcovia)
- osobné služobné vozidlá
- vozidlá techniky (Manitou, JCB), valník, sklápač

Prevádzka Rimavská Sobota + Revúca	Podiel vozidiel s emisnou triedou E6 v %			
Rok:	2024	2025	2026	2027
Zberové vozidlá:	89%			
Dodávky:	80%			
Osobné služobné vozidlá:	77%			
Vozidlá techniky, valník, sklápač	29%			

Tabuľka č. 13

Prevádzka Rimavská Sobota + Revúca spolu:	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023	ROK 2024
Celkový podiel vozidiel s emisnou triedou E6 v %	53%	81%	74%	78%

Tabuľka č. 14

Podiel vozidiel s emisnou triedou E6 v %

Vyhodnotenie: Z tabuľky č. 13, je vidieť, ako sa nám darí plniť tento cieľ pri jednotlivých skupinách vozidiel (techniky). Napriek tomu, že v roku 2024 došlo k nárastu počtu vozidiel započítavaných do celkového počtu techniky, podarilo sa nám cieľ splniť. Ako je vidieť z tabuľky č. 15, tak podiel všetkých vozidiel s emisnou triedou E6, ktoré sú zapojené do zberu, prepravy a výkupu odpadov dosahuje 78%. To znamená prekročenie plánovaného cieľa o 2%. Môžeme teda vyhodnotiť plnenie krátkodobého cieľa za splnené.

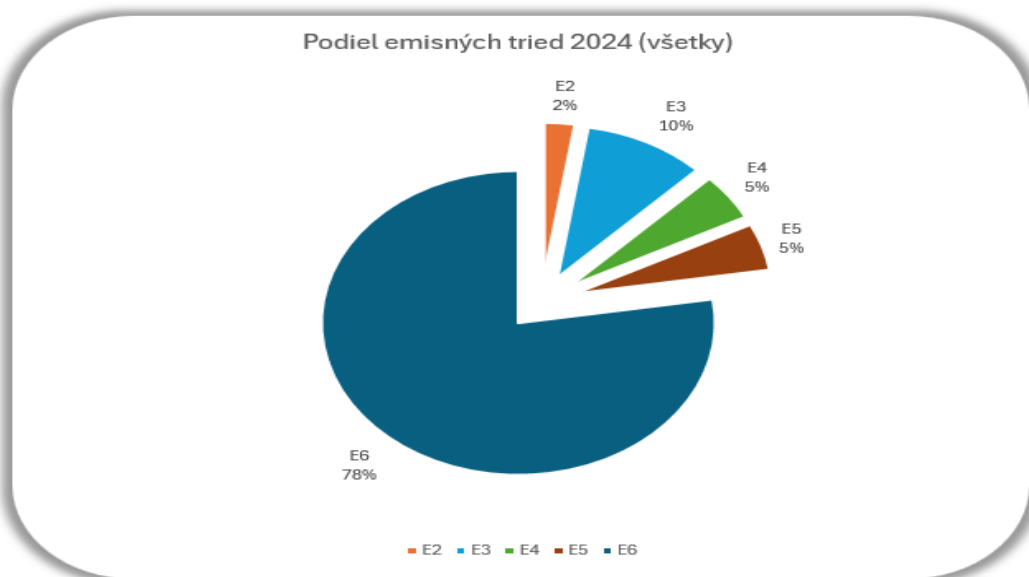
Opatrenie: Bez opatrení.

V tabuľke č. 15 môžeme vidieť podiel emisných tried zo všetkých vozidiel od roku 2023

Podiel emisných tried techniky					
Typ emisnej triedy	E2	E3	E4	E5	E6
Podiel vozidiel v % / rok 2024	2%	10%	5%	5%	78%
Podiel vozidiel v % / rok 2023	3%	3%	7%	13%	74%

Tabuľka č. 15





Graf č. 12

Množstvo emisií z prepravy osobných služobných vozidiel:

Aj pri služobných vozidlách spoločnosť investuje do obnovy vozidiel a sledujeme podiel zastúpených vozidiel s emisnou triedou E6, tabuľka 13.

Vyprodukované emisie služobnými vozidlami za rok 2024

Vyhodnotenie: Z uvedených informácií vyplývajú nasledujúce údaje o produkcii emisií služobnými osobnými motorovými vozidlami. Ako je vidieť z tabuľky 16, tak aj keď sme v roku 2024 vyprodukovali o 49,39% emisií CO₂ viac ako je referenčná hodnota za roky 2022 a 2023, tak zároveň aj došlo k navýšeniu prejazdených kilometrov o 71% viac ako v roku 2023 a až o 95% viac ako v roku 2022.

Opatrenie: Bez opatrení.

Všetky služobné vozidlá

Druh paliva	emisie kg CO ₂ za rok 2022	emisie kg CO ₂ za rok 2023	emisie kg CO ₂ za rok 2024	2022	2023	2024
				Počet KM	Počet KM	Počet KM
nafta	16 759	18 536	35 733	118 308	135 146	231 492
benzín	0	0	5 079	0	0	34 172
Referenčná hodnota 17 648 kg emisií CO ₂ - Nafta						
Referenčná hodnota 0 kg emisií CO ₂ - Benzín						

Tabuľka č. 16

Výpočet emisií CO₂ z množstva spotrebovanej nafty sme vypočítali podľa vzorca na strane 44.

Výpočet emisií CO₂ z množstva spotrebovaného benzínu sa vykoná na základe nasledovného vzorca:

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

(2390 g/l, zdroj: www.autolexicon.net/sk/articles/vypocet-emisi-co2/)



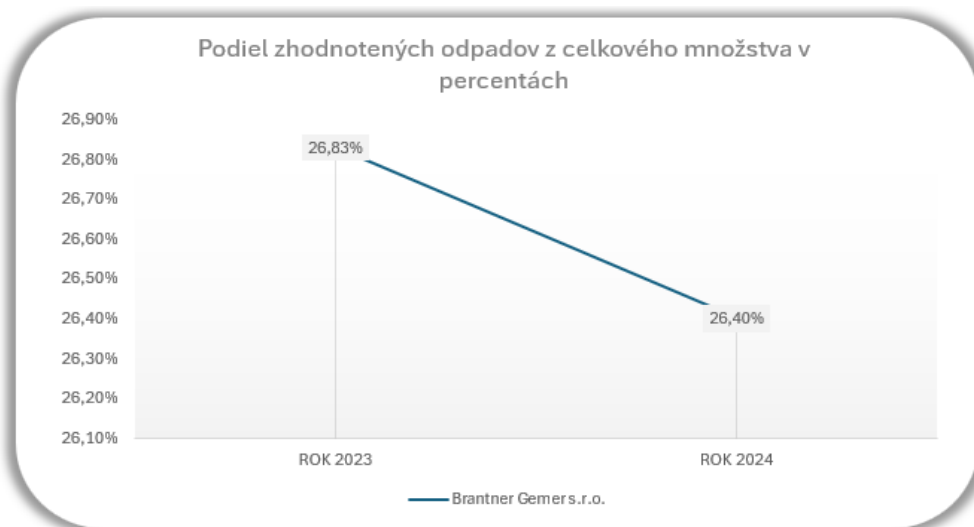
ODPAD NA ZHODNOTENIE

Parameter: Dosiahnuť do roku 2034, 36% podiel odpadov na opätovné použitie, spracovanie a energetické zhodnocovanie, z celkového objemu vyzbieraných odpadov.

Podiel zhodnotených odpadov z celkového množstva odpadov.

Brantner Gemer s.r.o.	ROK 2023	ROK 2024	ROK 2025	ROK 2026	ROK 2027	ROK 2028
A: Celkové množstvo odpadu za rok v tonách	56291	64942	0	0	0	0
B: Podiel zhodnoteného odpadu z celkového množstva v tonách R1+R3	15104	17146	0	0	0	0
Percentuálny podiel odpadu na zhodnotenie z celkového množstva	26,83%	26,40%	0	0	0	0
Referenčná hodnota pre rok 2024: 26,83%		nesplnené				

Tabuľka č. 17



Graf č. 13

Trend: Zvyšovať podiel odpadov ktoré prešli procesom triedenia a zhodnotenia a boli odovzdané na ďalšie využitie. Pre rok 2024 je to 27% odpadov na zhodnotenie.

Vyhodnotenie: Spoločnosť Brantner Gemer s.r.o. si stanovila nový dlhodobý cieľ. Dosiahnuť do roku 2034 36% podiel odpadov na opätovné použitie, spracovanie a energetické zhodnocovanie, z celkového objemu vyzbieraných odpadov.

Referenčnou hodnotou, s ktorou sa porovnávame, je pre nás rok 2023 a hodnota 26,83%. Ako je vidieť z tabuľky č. 17, tak sa nám v roku 2024 nepodarilo navýšiť podiel odpadu na zhodnotenie na 27%. Musíme konštatovať, že cieľ, aj keď tesne, sa nám nepodarilo splniť.

Opatrenie: Pre rok 2025 rozšíriť kategórie odpadov získaním súhlasov o nové druhy odpadov, ktoré je možné prijať a zhodnotiť. Vytvorenie nových skladovacích priestorov pre príjem nebezpečného odpadu na zbernom dvore v Rimavskej Sobote.

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 záväzných limitných ukazovateľov uvedených v dokumente, informuje Manažér IMS riaditeľa spoločnosti, ktorý prijíma okamžité nápravné opatrenia.

7.6 Riadenie monitoringu environmentálneho správania spoločnosti

Pre každý environmentálny parameter existuje určený trend (stúpanie, udržanie, klesanie). V prípade, ak sa v medziročnom hodnotení nepodarí trend splniť, Manažér IMS zabezpečí definovanie a schválenie opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania sa. Schvaľovací orgán (riaditeľ spoločnosti) pritom zvažuje ekonomickú efektivitu a návratnosť prípadných investícií ako aj vonkajšie okolnosti a možnosti našej spoločnosti ovplyvniť parameter (práca v prenajatých priestoroch, fyzické a fyzikálne limity parametrov a pod.). Na prevádzke Rimavská Sobota máme inštalovaných 7 kusov klimatizačných jednotiek (typu split), a na prevádzke v Revúcej 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 expedíciu. 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

TUV SÚB Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	09-10-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

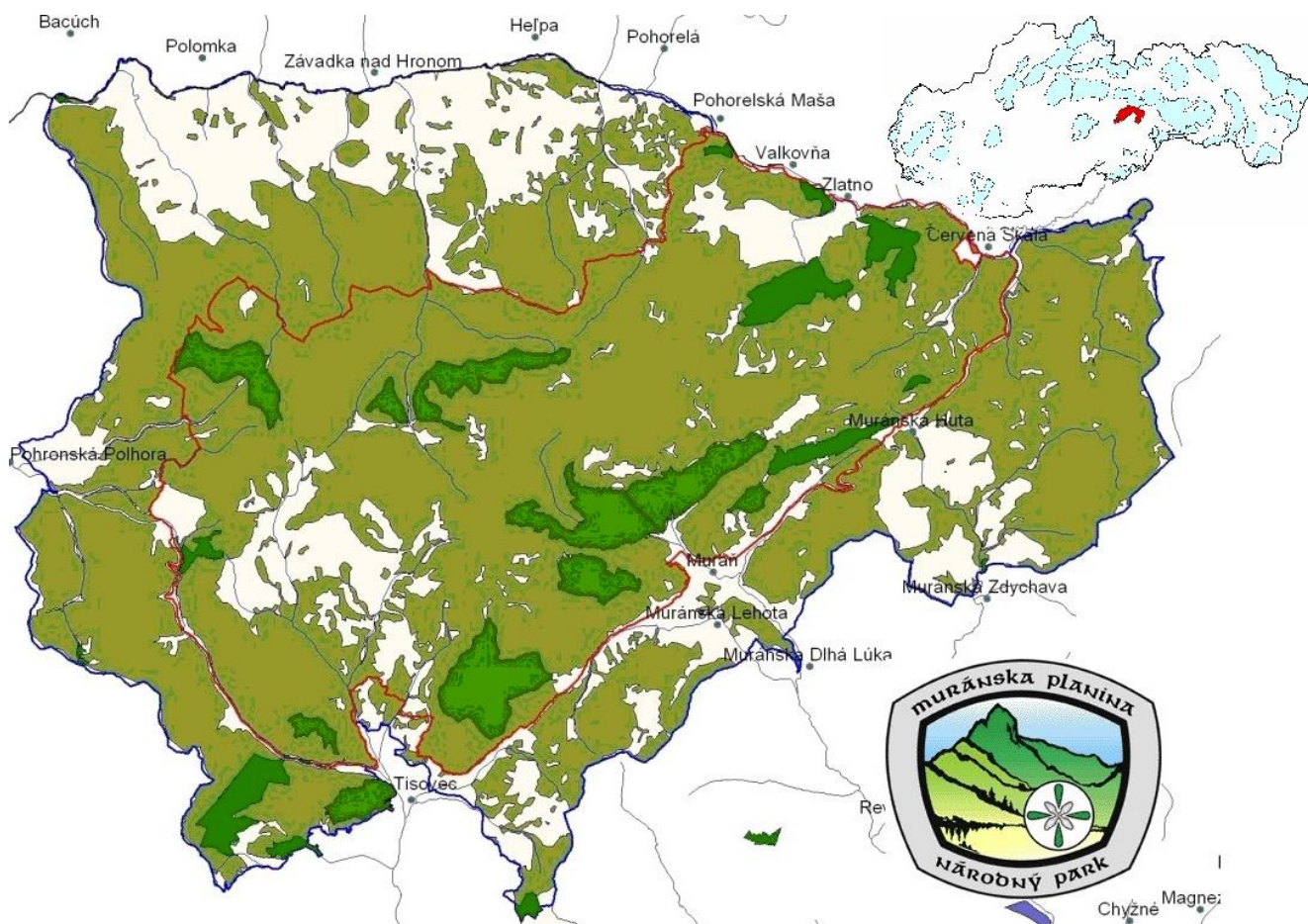
budove sú administratívne priestory a šatne. Voľné plochy sú spevnené a slúžia spoločne pre oboch užívateľov na manipuláciu a prepravu. Jednotlivé odpady sú na spevnených plochách, resp. nebezpečné odpady sú skladované v skladoch určených na nebezpečné odpady, ktoré spĺňajú podmienky legislatívy.

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

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

7.8 Environmentálny vplyv činností spoločnosti s ohľadom na chránené krajinné oblasti

Spoločnosť Brantner Gemer s.r.o. prevádzka v Revúcej, sa nachádza v ochrannom pásme chránenej krajinej oblasti Národného parku Muránska Planina. Na hranici prenajatého priestoru v Revúcej, kde sú dočasne uložené nie nebezpečné odpady (cca. 2 m), sa nachádza rieka Zdychava, ktorá tvorí najväčší prítok rieky Muráň. Ochranné pásmo NP Muránska Planina je v obci Muránska Zdychava, cez ktorú rieka Zdychava preteká predtým, ako preteká okolo prevádzky v Revúcej. V obci Muránska Zdychava, ktorá je vzdialená od Revúcej 7 km sú lokálne významné mokrade.



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	09-10-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Naša spoločnosť uskladňuje dočasne (vždy na cca 1-3 mesiace) pri plote v susedstve rieky Zdychavy nie nebezpečný odpad na spevnených a ohradených plochách. Je to sklo a objemový odpad. Za bezpečné uloženie odpadu s ohľadom na potenciálne znečistenie rieky Zdychava 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

Spoločnosť Brantner Gemer s.r.o sa snažila aj v roku 2024 aktívne pôsobiť v oblasti pôsobenia na cieľové skupiny zainteresovaných strán, ktoré môžu ovplyvniť vznik odpadov a ich dopad na ŽP:

Sociálne siete, promo akcie, exkurzie zberných dvorov, sponzorské príspevky, dobrovoľné akcie (brigády) zamestnancov spoločnosti zamerané na zber odpadu z ulíc a prírody. Všetky tieto komunikačné a organizačné nástroje majú slúžiť na informovanie verejnosti o dôležitosti ochrany životného prostredia a dôležitosti separovaného zberu odpadu. O jeho environmentálnych výhodách a nakoniec aj o ekonomickom prínose pre obyvateľov. Čím vyššia miera separovania, tým menší poplatok za komunálny odpad.

Aj tu sú najvdáčknejšími poslucháčmi deti. Veľmi radi sa zapájajú do súťaží (sociálne siete). Pri reklamných podujatiach najmä do praktických ukážok triedeného zberu. Rovnako sú pre nich zaujímavé aj exkurzie zberných dvorov v Rimavskej Sobote a v Revúcej.

Jednou takouto súťažou bolo:

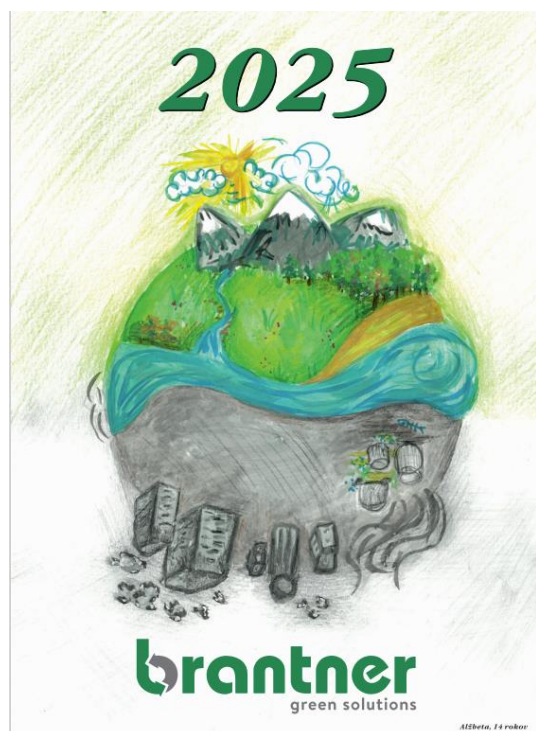


Sklo
Flaše od nápojov, sklenené nádoby, poháre, skaly od potravín a kozmetických výrobkov, zariadenia.
Porcelán, keramika, skladá, škorice, autosklo, drôtene sklo, plechová, TV obrazovky a monitory.
...sklo sa dá dokonale recyklovat a odpad v prírode sa rozkladá až 1000 rokov

MÁJ MAY MAI							2025
TEDEK	PONEDOK	UTOROK	STREDA	ŠTVRTOK	PATOK	SOBOTA	NEDELA
18	28	29	30	1	2	3	4
19	5	6	7	8	9	10	11
20	12	13	14	15	16	17	18
21	19	20	21	22	23	24	25
22	26	27	28	29	30	31	

Brantner Gemer s.r.o. | Kollárova cesta 344 | 97901 Rimavská Sobota | Slovenská republika
T: +421 47 5031936 | brantnergemer@brantner.sk | www.gemec.brantner.sk

brantner
green solutions



Pomôž nám vytvoriť kalendár pre rok 2025 na tému „Brantneráčik Separáčik“.

...a ako sa vyjadrila kolegyňa, „Keď sa nápad zmenil v krásny projekt a vznikne kalendár pre rok 2025, ktorý nám pomohli vytvoriť žiaci materských a základných škôl v regióne Gemer“...

Počas prebiehajúcej súťaže nám prišlo veľa krásnych kresieb, jedna krajšia ako druhá. Komisii, ktorá bola určená, aby súťaž vyhodnotila, sa podarilo vybrať 13 krásnych kresieb detí z materských a základných škôl z miest a obcí, kde poskytujeme služby v oblasti odpadového hospodárstva. Najlepšie tri kresby boli odmenené cenami.

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

Date: 09-10-2025

Name of the lead verifier: Stefánko Marek

Signature:

Exkurzie na zbernom dvore v Rimavskej Sobote:

V dňoch 5.9.2024 a 10.9.2024 sme na zbernom dvore spoločnosti Brantner Gemer v Rimavskej Sobote privítali žiakov z miestnej obchodnej akadémie.

Obsahom našej prezentácie bolo predstavenie spoločnosti Brantner a jej históriu, poskytované služby v oblasti odpadového hospodárstva, priblíženie problematiky odpadov a jeho správneho triedenia, ukázali a popísali sme si jednotlivé sklady, kde sa zhromažďujú rôzne typy odpadov, potom sme predstavili aj spoločný podnik CEBZ, za ktorým stojí skupina Brantner a spoločnosť SPP. Následne mali žiaci možnosť vidieť, ako sa lisuje vytriedený papier do balíkov, ktoré sa expedujú ku koncovému spracovateľovi odpadov a vznikajú z nich nové výrobky.

Našu exkurziu sme zavŕšili všeobecno-vedomostným kvízom, ktorý sme si pripravili pre našich návštevníkov.

Vybraná fotodokumentácia z uvedených akcií:



Tretí príspevok je o účasti zamestnancov spoločnosti Brantner Gemer s.r.o. na **brigáde v meste Rožňava**. Podujatie, ktorého sme sa zúčastnili spolu s ostatnými občanmi, organizáciami a spoločnosťami malo názov **za krajšiu Rožňavu**.

Vybrali sme sa vyčistiť chodníky, cesty a blízku prírodu v lokalite od firmy Celltex smerom k mestskej časti Nadabula od rôznych odpadkov, ktoré tam ľudia svojvoľne vyhadzujú do prírody.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	09-10-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Vyzbieralo sa veľké množstvo rôznych druhov odpadov, najčastejšie to boli sklenené fľaše, s ktorými sa príroda nevie sama vysporiadať a podľa rôznych dostupných dát sa sklo v prírode rozloží za neuveriteľných 4000 rokov, alebo sa nerozloží vôbec! Pričom sklo ako jediná druhotná surovina sa vie neustále recyklovať, ak sa umiestni do správne označenej zelenej nádoby, z ktorej putuje ku spracovateľovi daného druhu odpadu.

Často sme pri cestnej komunikácii objavili pneumatiky, ktoré tiež do prírody nepatria, ale naopak je ich možné bezplatne odovzdať v každom pneuservise.

Medzi odpadmi sme našli aj starú lyžiarku či detské odrážadlo – motorku a iné druhy odpadov, ktoré je možné v meste Rožňava odovzdať na zberný dvor. Aj tento rok sme prispeli k čistejšiemu mestu a krajšiemu okoliu bez odpadkov.



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	09-10-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

8 Vyhlásenie riaditeľa spoločnosti

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

V Rimavskej Sobote dňa 22.8.2025



brantner
Brantner Gemer s.r.o.
Košícká cesta 344
979 01 Rimavská Sobota
IČO: 36 021 211, IČ DPH: SK2020074551
Ing. Ladislav Salamon
Konateľ spoločnosti

9 Environmentálny overovateľ

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Jašíkova 6
821 03 Bratislava
IČO: 35 852 216
č. SK-V-0003

Koniec dokumentu.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	09-10-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	