

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti BRANTNER Gemer s.r.o.

(Vyhlásenie o dodržiavaní uplatniteľných požiadavkách týkajúcich sa životného prostredia
a environmentálneho správania spoločnosti BRANTNER Gemer s.r.o.)



Október 2021

Úvod

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

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

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

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

Obsah:

1.	Predstavenie spoločnosti	4
1.1	<i>O skupine BRANTNER na Slovensku.....</i>	4
1.2	<i>O spoločnosti BRANTNER Gemer.....</i>	5
1.3	<i>Zameranie spoločnosti, predmet činnosti podľa prevádzok.....</i>	5
1.4	<i>Základné údaje o spoločnosti:</i>	7
1.5	<i>Rozsah registrácie v scheme EMAS.....</i>	9
2	Environmentálna politika	9
3	Popis systému environmentálneho manažérstva.....	10
3.1	<i>Súvislosti organizácie</i>	11
3.2	<i>Zainteresované strany a ich potreby.....</i>	11
3.3	<i>Prvky systému environmentálneho manažérstva</i>	13
4	Určenie uplatniteľných právnych a iných požiadaviek súvisiacich so životným prostredím	15
5	Environmentálne aspekty v podmienkach organizácie	19
5.1	<i>Priame aspekty</i>	19
5.2	<i>Nepriame aspekty</i>	20
5.3	<i>Metodika hodnotenia aspektov</i>	24
5.4	<i>Regulačný mechanizmus na zmiernenie dopadu na ŽP.....</i>	25
5.5	<i>Prístup verejnosti k informáciám o ŽP.....</i>	26
6	Environmentálne ciele a plánovanie ich dosiahnutia.....	27
7	Prvky environmentálneho správania organizácie.....	29
7.1	<i>Metodika monitoringu a vyhodnocovania environmentálnych ukazovateľov.....</i>	29
7.2	<i>Ročné hmotnostné toky používaných kľúčových materiálov.....</i>	30
7.3	<i>Environmentálne ukazovatele.....</i>	30
7.4	<i>Hodnoty environmentálnych ukazovateľov.....</i>	31
7.5	<i>Ďalšie monitorované environmentálne aspekty.....</i>	39
7.6	<i>Riadenie monitoringu environmentálneho správania spoločnosti.....</i>	39
7.7	<i>Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu</i>	40
7.8	<i>Environmentálny vplyv činností spoločnosti s ohľadom na chránené krajinné oblasti</i>	40
7.9	<i>Pôsobenie spoločnosti na cieľové skupiny zákazníkov, partnerov a dodávateľov.....</i>	40
8	Vyhlásenie riaditeľa spoločnosti.....	42
9	Environmentálny overovateľ.....	42

1. Predstavenie spoločnosti

1.1 O skupine BRANTNER na Slovensku

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Environmentálne vyhlásenie

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

- Zbierať odpady a produkovat výrobky (napr. práca s DS)
- Energeticky byť sebestační
- Mať CO2 neutrálnu logistiku
- Konať v súlade s etickými a morálnymi princípmi
- Prevádzkovať skládky s kalkulovateľným 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



Prevádzka prekládkovej stanice



Preprava odpadu



Zimná údržba



Údržba komunikácií



Triedenie druhotných surovín

1.4 Základné údaje o spoločnosti:

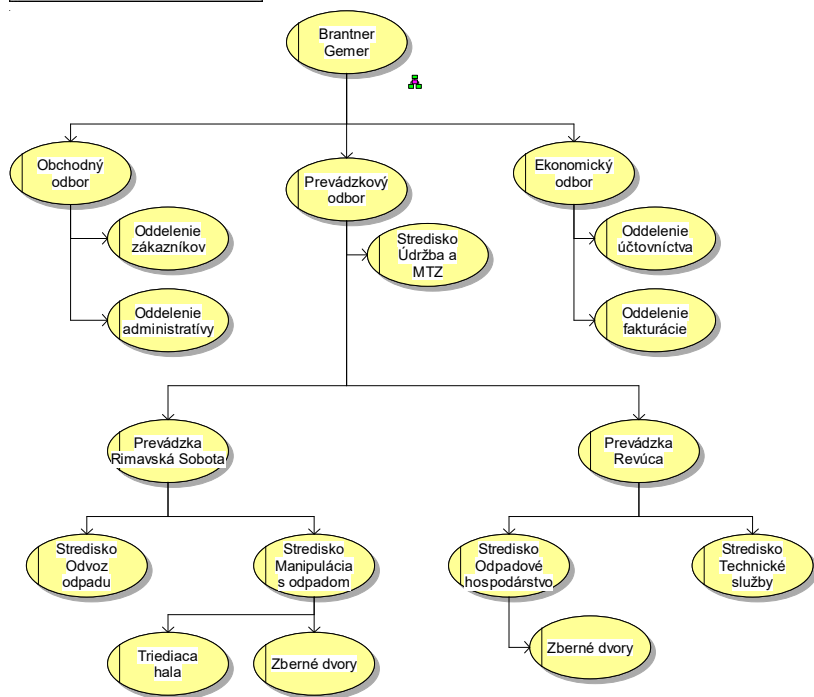
Obchodné meno	BRANTNER Gemer s.r.o.
Sídlo:	Košická cesta č.344, 97901 Rimavská Sobota
Telefón	00421/47/5631936
Fax:	00421/47/5631936
e-mail:	brantnergemer@brantner.sk
WEB	www.gemer.brantner.sk
IČO:	36021211
DIČ	SK 2020074551
Deň zápisu:	29.05.1997
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným

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

Spoločnosť má implementované nasledovné manažérske systémy:

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

Organizačná štruktúra spoločnosti



Skratky

- ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
- BOZP Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
- DS Druhotné suroviny
- ELO Evidenčný list odpadu
- EMAS Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit
- EKO Ekologický
- EV Evidencia (súčasť riadenej dokumentácie)
- EA Environmentálny aspekt
- HTML Formát internetového prehliadača (štandardný 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 Sobora
- RA Revúca
- RV Rožňava
- SEM Systém environmentálneho manažérstva
- STK Stanica technickej kontroly
- SAŽP Slovenská agentúra životného prostredia
- TKO Tuhý komunálny odpad

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

1.5 Rozsah registrácie v scheme EMAS

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

Prevádzka: 1. Rimavská Sobota, Košická cesta č.344, 97901 Rimavská Sobota
2. Revúca, Šafárikova 330/3, 05001 Revúca

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

Rimavská Sobota

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

Revúca:

33.14	Oprava elektrických prístrojov (modernizácia a prevádzka verejného osvetlenia)
81.30	Činnosti súvisiace s krajinou úpravou (starostlivosť o verejnú zeleň)
38.11	Zber iného ako nebezpečného odpadu
38.12	Zber nebezpečného odpadu

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.


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.



Politika ochrany životného prostredia
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 zaťaženia životného prostredia a predchádzania ekologickým škodám.


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

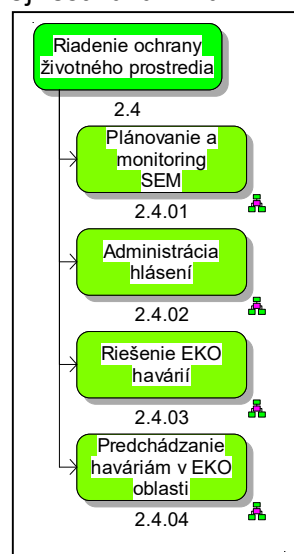
V oblasti neustáleho zlepšovania:
Celá naša činnosť je postavená na princípoch zabránenia a zníženia zaťaženia životného prostredia. Zaväzujeme sa využívať ekologicky najpriateľnejšiu techniku aká je ešte z ekonomického pohľadu možná. Zabránenie preniknutiu škodlivých emisií do životného prostredia je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

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

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

V Rimavskej Sobote, dňa 6.4.2021


 konatelia spoločnosti



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.

3.1 Súvislosti organizácie

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

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

- Pravdepodobnosť vzniku a existencie rizika
- Dopad rizika

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

3.2 Zainteresované strany a ich potreby

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

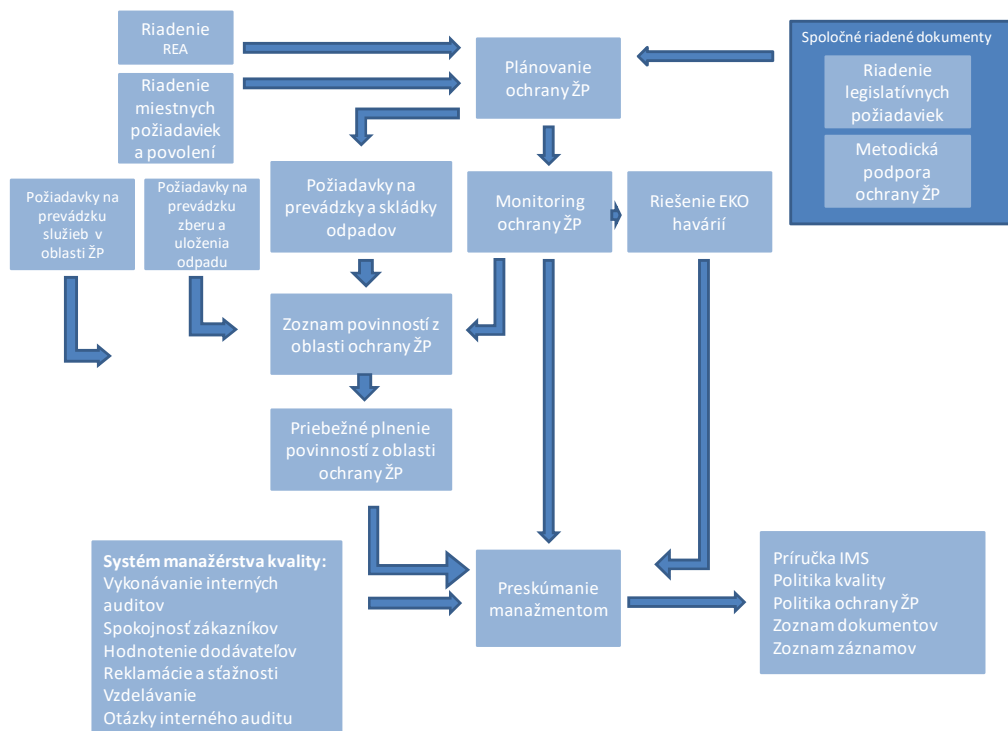
Zoznam požiadaviek zainteresovaných strán je uvedený v tabuľke:

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	interne aj externe	Splnené	dobrovoľná
3	Certifikačné orgány	platnosť certifikátu IMS splniť požiadavky nových noriem ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015	externe	Splnené	dobrovoľná
4	Zamestnanci	pracovné podmienky	interne	splnené	záväzná
		mzdové podmienky	interne		
5	Úrady - Inšpektorát práce, SIŽP, RUVZ, Okresné a krajské úrady, Mestský úrad, HaZZ, Štatistický úrad	Zákonné požiadavky, Všeobecné záväzné nariadenia miest, environmentálna stratégia, dodržiavanie lehôt	interne	Splnené	záväzná
6	Hasičský záchranný zbor	dodržiavania ochrany pred požiarmi	interne	Splnené	záväzná
		dodržiavanie termínov platnosti revízií	interne	Splnené	záväzná
7	Konkurencia	tlak na znižovanie ceny	interne	splnené	dobrovoľná
8	Orgány verejného obstarávania	splnenie pravidiel výberu dodávateľa	interne	Splnené	záväzná
9	Poisťovne	Zmluvné poplatky	interne	Splnené	dobrovoľná
10	Správca / majiteľ budovy (prenajatý priestor)	požiadavky vlastníka nehnuteľnosti	interne	Splnené	záväzná
11	Partneri, 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	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 nebezpečných odpadov	interne	Splnené	záväzná

3.3 Prvky systému environmentálneho manažérstva

Model ochrany životného prostredia v spoločnostiach skupiny Brantner



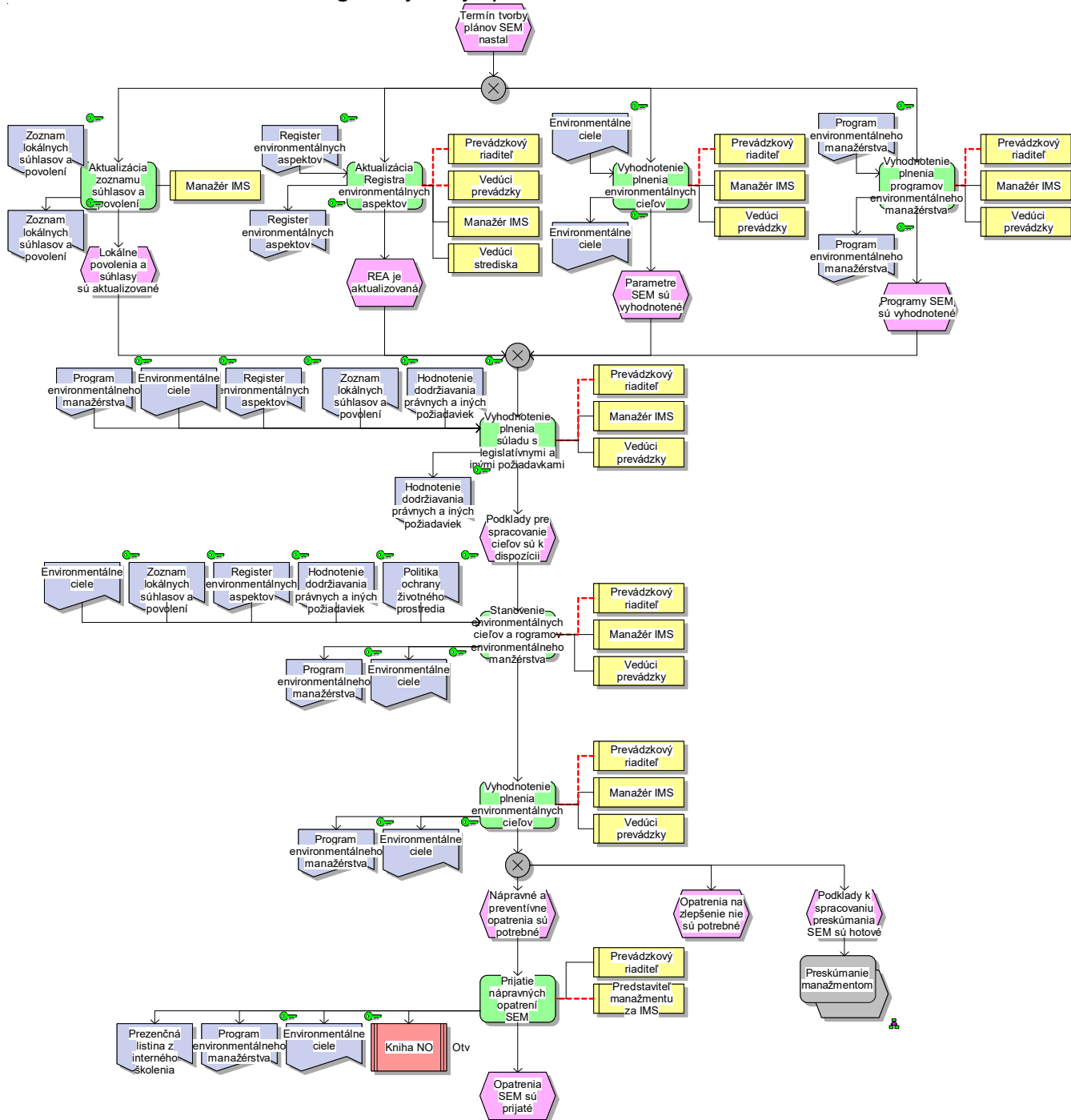
Riadenie ochrany ŽP sa riadi nasledovnými pravidlami:

- 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.

Proces : Plánovanie a monitoring SEM je zrejmý 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 centrálnou jedným správcou a je uložená na serveri spoločnosti, ktorý je prístupný všetkým oprávneným zamestnancom.

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

Ochrana krajiny a prírody, všeobecne

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

Oblasť vôd

Por. Čís.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách	§1, 2, 3, 5, 20, 36, 74, 75, 77,	Splnené
2	NV č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd,	§4 – klasifikácia dobrého stavu povrchových vôd, §5 – limity ukazovateľov	Splnené
3	Vyhl. MŽP SR č. 200/2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.	Celá vyhláška	Splnené
4	Zák. č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach	Vo vzťahu k meraniu množstiev vody a meraniu odpadových vôd	Splnené
5	Vyhl. Č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na vykonávanie rozborov vzoriek odpadových vôd	Rozsah odberu vzoriek	Splnené
6	Vyhl. Č. 397/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných odpadových vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody	Vo vzťahu k meraniu množstiev vody a meraniu odpadových vôd	Splnené

Oblasť odpadov

Por. Čís.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Celý zákon	Splnené
2	Oznámenie MŽP SR č. 75/2002 Z. z. o vydaní výnosu č. 1/2002 z 12. februára 2002, ktorým sa ustanovujú jednotné metódy analytickej kontroly odpadov	Celé oznámenie	Splnené
3	Zákon č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov	Celý zákon	Splnené

4	Zákon č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu	§2 – vo vzťahu k nevyťaženým zásobám tehliarskej hlíny	Splnené
5	Vyhl. Č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,	Celá vyhláška	Splnené
6	Vyhl. Č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Celá vyhláška	Splnené
7	Vyhl. Č. 370/2015 Z. z. o sadzbách pre výpočet príspevkov do Recyklačného fondu, o zozname výrobkov, materiálov a zariadení, za ktoré sa platí príspevok do Recyklačného fondu, a o podrobnostiach o obsahu žiadosti o poskytnutie prostriedkov z Recyklačného fondu	Celá vyhláška	Splnené
8	Vyhl. Č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	Celá vyhláška	Splnené
9	Vyhl. Č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov,	Príloha č. 7	Splnené
10	Vyhl. Č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti	Celá vyhláška okrem časti upravujúcej ortuť	Splnené
11	Zákon č. 582/2004 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	Na základe zákona sú vydávané VZN	Splnené

Oblasť ovzdušie (emisie)

Por. Čís.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší	§3, 14, 15, 16	Splnené
2	Vyhl. MŽP SR č. 314/2010 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah programu znižovania emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a obsah údajov a spôsob informovania verejnosti)	Celá vyhláška	Splnené
3	Vyhl. MŽPSR SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší	Celá vyhláška	Splnené
4	Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	§1,3	Splnené
5	Vyhl. Č. 60/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú jednotlivé notifikačné	Celá vyhláška	Splnené

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

Oblasť dopravy

Por. Čís.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 135/1961 o pozemných komunikáciách (cestný zákon)	§6, 9, 9a, 22c,	Splnené
2	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) + 115/2015	Preprava NCHL a NO	Splnené
3	Vyhláška MdaV SR č. 135/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o cestnej technickej kontrole	Celá vyhláška	Splnené

Všeobecné záväzné nariadenia (VZN)

Por. Čís.	Číslo a názov VZN	Status plnenia
Rimavská Sobota		
1	VZN 133/2015 – o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady, vrátane zmien každý rok	Splnené
2	VZN 124/2014 o spôsobe náhradného zásobovania vodou a náhradného odvádzania odpadových vôd a o zneškodňovaní obsahu žúmp v meste Rimavská Sobota	Splnené
3	VZN 49/2000 o ochrane ovzdušia a poplatkoch za znečistenie ovzdušia	Splnené
Revúca		
1	VZN 143/2019 – o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	Splnené
2	VZN 145/2019 – o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Revúca	Splnené
3	VZN 149/2021 – o miestnych daniach	Splnené
4	VZN 101/2009 – o poplatku za znečisťovanie ovzdušia malým zdrojom na území mesta Revúca	Splnené

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

- rozhodnutia orgánov štátnej správy v oblasti ochrany ŽP
- rozhodnutia štátnych a miestnych orgánov
- nájomná zmluva
- zmluvy na dodávky médií (el. energia, voda, teplo, a pod.)
- požiadavky, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť
- miestne vyhlášky samosprávy – VZN

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

5 Environmentálne aspekty v podmienkach organizácie

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

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

5.1 Priame aspekty

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

- Vznik obyčajných odpadov
- Vznik nebezpečných odpadov

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

5.2 Nepriame aspekty

Nepriame aspekty môžu vzniknúť pri prieniku činností našej spoločnosti so zainteresovanými stranami.

V našom prípade sú to:

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

Významné environmentálne aspekty spoločnosti, na prevádzke v Rimavskej Sobote:

Register environmentálnych aspektov - prevádzka Rimavská Sobota 2021

Poradové číslo	Mesto vzniku aspektu - pracovisko, zariadenie, technológia	Činnosť, pri ktorej aspekt vzniká	Identifikácia aspektu - názov aspektu a vplyv na ŽP	Environmentálny vplyv/ dopad na ŽP	Dopad				Kritériá vplyvu											Významný/ nevýznamný
					Voda	Ovzdušie	Pôda	Človek	Význam	Súlad s limitami §	Pravdep. Vyskytu dopadu	početnosť výskytu	Doba trvania vplyvu na ŽP	Obťažnosť zmeny na pôvodný stav	Rozsah dopadu - vplyv na ŽP	náklady s odstránením	náklady sankčné	vplyv na image	Súčet hodnotenia	
A. PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY																				
31	Prevádzka, zberový dvor	Vznik O odpadu	Únik ľahkých zložiek odpadu - prach, fólie, papier mimo prekladacieho miesta na zberovom dvore	znečistenie ŽP	1	1	1	1	8	4	12	12	6	0	4	2	1	1	50	významný
32			uvoľňovanie zápachu z uskladnených odpadov (plasty)	zápach	1	1	0	0	4	4	8	12	6	0	4	2	1	1	42	významný
34			spotreba energií (elektrina) ako neobnoviteľných zdrojov	spotreba prír.zdrojov	0	0	0	1	2	4	12	12	4	2	2	2	1	1	42	významný
35	Všetky pracoviská	Vznik "N" a "O" odpadu	vznik elektroodpadu (lampy, pc, notebooky, nabíjačky, el.ručné náradie, predžiovačky a pod.)	znečistenie ŽP	0	0	0	1	2	4	12	12	6	2	2	2	1	1	44	významný
36	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
37	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 rieky 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.	Mesto zneškodnenia/zhodnotenia 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	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.	Mesto 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	48	významný
5.	Zberový dvor	služobnosť vykonaná pre BG v areáli našej spoločnosti (servis lisu, výmena oleja na lise, vyťahnutie 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

Positívne aspekty ochrany životného prostredia v Rimavskej Sobote:

C. POZITÍVNE ASPEKTY

Poradové číslo	Miesto vzniku aspektu - pracovisko, zariadenie, technológia	Činnosť, pri ktorej aspekt vzniká	Identifikácia pozitívneho aspektu - názov aspektu a vplyv na ŽP	Environmentálny vplyv	Činnosti. Ktorými podporujeme pozitívny aspekt
1.	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	osвета obyvatel'stva	Pozitívne aktivity pre ochranu ŽP na sociálnych sieťach, šírenie informácií o našej činnosti v oblasti ochrany ŽP
			informovaná verejnosť o novinkách v odpadovom hospodárstve	osвета obyvatel'stva	
			informovaná verejnosť o zmenách v zákonoch, týkajúcich sa ŽP a o dopadoch zmien v zákonoch na verejnosť.	osвета obyvatel'stva	
3.	promo akcie	reklamné činnosti	Zvyšovanie povedomia vybraných skupín obyvateľov o ochrane ŽP	vzdelávanie obyvatel'stva	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	poradenstvo, ako nakladať s odpadmi, identifikácia odpadu a hľadanie najvhodnejšieho riešenia na nakladanie s odpadmi
		budúce	Zlepšovanie biodiverzity v obciach a mestách	podpora biodiverzity pôdy	finančná (a osobná) pomoc pri výsadbách zelene v mestách a obciach

Významné environmentálne aspekty spoločnosti, na prevádzke v Revúcej
Register environmentálnych aspektov - prevádzka Revúca 2021

Poradové číslo	Miesto vzniku aspektu - pracovisko, zariadenie, technológia	Činnosť, pri ktorej aspekt vzniká	Identifikácia aspektu - názov aspektu a vplyv na ŽP	Environmentálny vplyv	Dopad		Kritériá vplyvu													Významný/ nevýznamný	Program zlepšovania
					Voda	Ovzdušie	Pôda	Človek	Význam	Súlad s \$	Pravdep. Výskytu dopadu	početnosť výskytu	Doba trvania vplyvu na ŽP	Obťažnosť zmeny na pôv. Stav	Rozsah dopadu - vplyv na ŽP	náklady s odstraňovaním	náklady sankčné	vplyv na image	Súčet hodnotenia		
A. PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY																					
28		Skladovanie posypovej soli	v prípade záplav, uvoľnenie soli do vody a pôdy	znečistenie ŽP	1	0	1	1	6	4	8	12	4	2	6	2	2	1	47	významný	
29		Manipulácia s odpadom zo zelene	manipulácia s odpadom zo zelene a posypovou soľou pre 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	Environmentálny program 3
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	39	významný	Vizuálna kontrola pracovníka ZD na únik kvapalín cudzích vozidiel, v prípade úniku nevpustenie vozidla do priestorov ZD. Doplňenie
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	Trvalé opatrenie: nespôpracujeme s firmami, ktoré nemajú platný súhlas
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	bez opatrenia
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	bez opatrenia
5.	Zberový dvor	Služba/činnosť vykonaná pre BG v areáli našej spoločnosti (servis lisu, výmena oleja na lise, vytiahnutie žumpy..)	nedodržovanie pravidiel ochrany ŽP pri výkone činnosti	ohrozenie ŽP	1	1	1	1	8	4	8	4	4	0	2	4	1	2	41	významný	FO118_Všeobecné pokyny pre návštevy

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	
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

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)
- 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)
- 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)
- Obťažnosť 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)
- Rozsah možného vplyvu – násobí sa váhou 2

- Obmedzené na prevádzku (hodnotenie 1)
 - Obmedzené na územie obce (hodnotenie 2)
 - Obmedzené na územie kraja (hodnotenie 3)
 - Rozsiahla ekologická havária (hodnotenie 4)
- h) Náklady s dopadom (náklady spojené s odstránením) – násobí sa váhou 2
- Do 170.- € (hodnotenie 1)
 - Od 170.- € – 1700.- € (hodnotenie 2)
 - Nad 1700.- € (hodnotenie 3)
- i) Náklady spojené so sankčným postihom - násobí sa váhou 1
- Do 3000 €/rok (hodnotenie 1)
 - Od 3000 – 30000 €/rok (hodnotenie 2)
 - Nad 30 000 €/rok (hodnotenie 3)
- j) Vplyv na image – násobí sa váhou 1
- Bez vplyvu na image (hodnotenie 1)
 - Existuje vplyv, ale nie je významný (hodnotenie 2)
 - Vplyv je zásadný (hodnotenie 3)

Vyhodnotenie kritérií – súčet

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

Kde : Sh – súčet významnosti aspektov

V_i – váha i-teho kritéria

K_i – hodnotenie i-teho kritéria

5.4 Regulačný mechanizmus na zmiernovanie dopadu na ŽP

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

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

Pre tie environmentálne aspekty, ktorých hodnoty v REA vyšli nad limitnú hodnotu sú spracované Programy environmentálneho manažmentu. Pre programy sú stanovené úlohy, zodpovednosť a termíny realizácie. Cieľom Programov je zmierniť nepriaznivé dopady aspektov na životné prostredie. Programy sú uložené u Manažéra IMS, ktorý minimálne 1x mesačne preveruje, či sú programy v stanovených termínoch plnené. Správu o výsledkoch kontroly predkladá Manažér IMS na mesačnej porade vedenia riaditeľovi spoločnosti. Záznam o kontrole a ukončení programu, v prípade, že program bol splnený je vedený v príslušnej časti formulára Programu. V prípade, že program sa 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
Manipulácia s N a O odpadom na Zbernom dvore, dopady na ŽP	Vypracovanie EIA pre Zberný dvor v Rimavskej Sobote	2019
Nepriamy aspekt – potenciálne nesprávna manipulácia s NO zo strany zmluvného odberateľa NO	Zahájenie spolupráce s novými odberateľmi NO Pri výbere dodávateľa na likvidáciu odpadu kontrola súhlasov na likvidáciu odpadu.	2020
Spotreba energií (plyn, električka) ako neobnoviteľných zdrojov	Zlepšenie pracovného prostredia, výmena okien na administratívnej budove v Revúcej	2020
Nepriame aspekty – vznik NO pri vstupe klientov do areálu spoločnosti s vozidlom	Vizuálna kontrola pracovníka ZD na únik prevádzkových kvapalín cudzích vozidiel, v prípade úniku nevpustenie vozidla do priestorov ZD. Doplnenie povinnosti do Prevádzkového poriadku ZD.	2020
Nepriame aspekty – činnosť cudzích firiem v areáli spoločnosti	Dodržiavanie pravidiel ochrany ŽP pri výkone činnosti, Pripravený pokyn pre cudzie osoby (BOZP) a pridanie pravidiel pre likvidáciu odpadov.	2020

5.5 Prístup verejnosti k informáciám o ŽP

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

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

Environmentálne vyhlásenie

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

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

6 Environmentálne ciele a plánovanie ich dosiahnutia

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

Dlhodobé environmentálne ciele našej spoločnosti vyplývajú zo stratégie skupiny BRANTNER:

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

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

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

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

Enviromentálne ciele na rok 2021

Cieľ č.1	Zníženie spotreby plynu na prevádzkach (spotreba na 1 zamestnanca)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer predchádzajúcich rokov, resp. zníženie spotreby v MWh

Cieľ č.2	Zníženie spotreby elektriny na prevádzkach (spotreba na 1 zamestnanca)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer predchádzajúcich rokov, resp. zníženie spotreby elektriny v MWh

Cieľ č.3	Spotreba elektrickej energie v pomere k vyzbieraným DS (na 1 t spracovaných DS)
Trend	dosiahnuť zníženie spotreby el. energie v MWh/t vyzbieraných druhotných surovín

Cieľ č.4	Zníženie spotreby vody na prevádzkach (v m³ na zamestnanca)
Trend	dosiahnuť maximálne priemer predchádzajúcich rokov, resp. zníženie spotreby v m3

Cieľ č.5	Zníženie spotreby nafty v l/100 km
Trend	zníženie spotreby v l/100 km

Cieľ č.6	Zníženie spotreby nafty na 1 t prepraveného odpadu
Trend	zníženie spotreby v l/1 t odpadu


Cieľ č.7	Množstvo vyprodukovaného odpadu v t na zamestnanca
Trend	udržanie množstva vyprodukovaného separovaného odpadu v t/zc

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

Cieľ č.9	Podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou EURO 6 v %
Trend	zvýšenie podielu vozidiel s emisnou triedou E6

Cieľ č.10	Množstvo emisií na 100 km odjazdených
Trend	zníženie emisií v kg/100 km

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

 Program enviromentálneho manažmentu 2018						
Cieľ číslo: RV - 1		Zabezpečenie lepšej efektivity práce s odpadmi				
Cieľová hodnota:		Zakúpené nové vozidlo LINEARPRESS so 4 nápravami na zvyškový odpad, papier, bio-odpad.				
Aspekty: 13 - 19		Zodpovedný: Ing. Ľuboš Ďurišin			Termín realizácie: 30.6.2018	
Por. Čís.	Bod programu	Zodpovedná osoba	Termín	Plánov. Náklady	Termín skutočnej realizácie	Skutočné náklady
1	Zaradenie do nákupu vozidla do investičného plánu	Ing. Sisik	26.9.2017	200.000		
2	Predloženie objednávky na Brantner Slovakia	Ing. Sisik	11.5.2018			
3	Nákup nového vozidla	Ing. Sisik	31.12.2018		06/2018	199.800 EUR
<p>NÁKUP VOZIDLA BOL ZREALIZOVANÝ</p>						
Výsledok: <u>SPLENENÉ</u>						
Vyhodnotil: Ing. Ľuboš Ďurišin			Schválil: Ing. Ján Sisik			
Dňa: 21.12.2017			Dňa: 21.12.2017			
Spracoval: Ing. Ľuboš Ďurišin Schválil: Ing. Ján Sisik V Rimavskej Sobotě: 15.5.2018						

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, ...)

7.2 Ročné hmotnostné toky používaných kľúčových materiálov

1. ENERGIE		
komodita	prevádzka	ročný hmotnostný tok
plyn	RS	144 MWh
plyn	RA	116 MWh
elektrina	RS	105 MWh
elektrina	RA	12 MWh
nafta	RS + RA	305 t

2. Komodity podliehajúce činnosti R12 / príprava odpadov určených na spracovanie / = TRIEDIACA LINKA

komodita	SPOLU (t)	EXPEDOVANÉ (t)
PLASTY + KOVY + VKM	1372	1349
Sklo	1519	1482
Papier a lepenka	2606	2801
Ostatné odpady - služby zberu a odvozu odpadov	34153	34153
Priemyselné odpady	2454	2454

3. Ostatné odpady

Komodita	SPOLU (t)	EXPEDOVANÉ (t)
Ostatné odpady - služby zberu a odvozu odpadov	34153	34153
Priemyselné odpady	2454	2454

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
Energie	Spotreba plynu na jedného zamestnanca	MWh/osobu	A: Ročná spotreba na prevádzke v MWh B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B B – referenčná hodnota
	Spotreba elektrickej energie na zamestnanca/ tonu spracovaných DS	MWh/ osobu	A: Ročná spotreba elektrickej energie na danej prevádzke v MWh B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B
		MWh/ tonu	A: Ročná spotreba elektrickej energie na linke, spracovávajúcej DS v MWh B: Množstvo odpadu, ktorý prešiel cez linku na spracovanie DS za rok v tonách	R=A/B
Voda	Spotreba vody na jedného zamestnanca	m ³ / osobu	A: Ročná spotreba vody na prevádzke v m ³ B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B

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 na 1 tonu prepraveného odpadu	Litre/tonu	A: Ročná spotreba nafty v litroch B: Hmotnosť prepraveného odpadu v tonách	R=A/B
Odpad	Množstvo vyprodukovaného odpadu (všetky odpady) na jedného zamestnanca	Tony / Priemerný počet zamestnancov	A: Množstvo vyprodukovaného všetkého odpadu za rok v tonách B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B
	Množstvo vyprodukovaného nebezpečného odpadu na zamestnanca	Tony / Priemerný počet zamestnancov	A: Množstvo vyprodukovaného nebezpečného odpadu za rok v tonách B: Priemerný počet zamestnancov na prevádzke v sledovanom roku	R=A/B
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%
	Množstvo emisií na tonu prepraveného odpadu	Kg emisií/tonu	A: Ročné množstvo emisií CO2 v kg B: Hmotnosť prepraveného odpadu v tonách	R=A/B

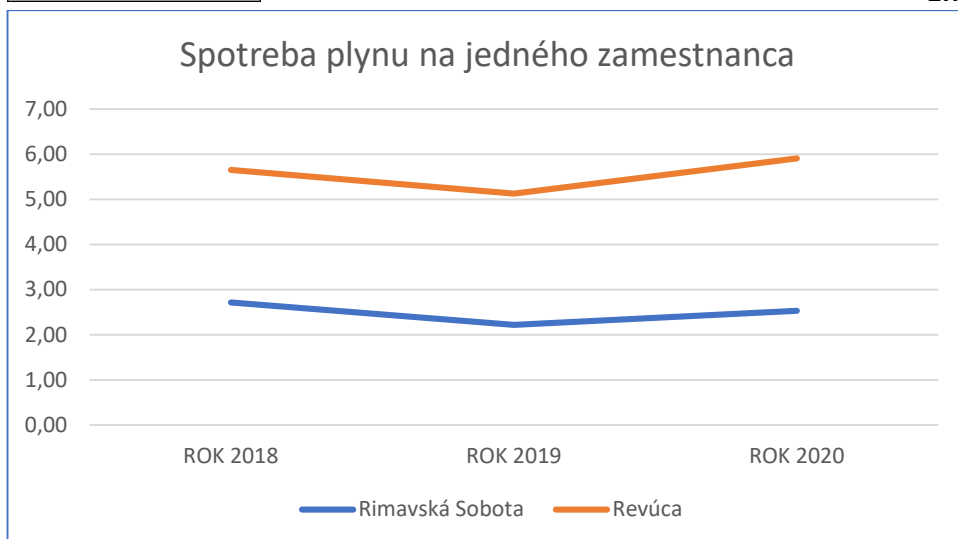
7.4 Hodnoty environmentálnych ukazovateľov

ENERGIE

Spotreba plynu na jedného zamestnanca:

Meria sa spotreba plynu v MWh na plynových kotolniciach na obidvoch prevádzkach na jedného zamestnanca prevádzky.

RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020
A: spotreba plynu v MWh	133	124	147
B: počet zamestnancov	49	56	58
R: spotreba plynu na jedného zamestnanca v MWh	2,72	2,22	2,53
REVÚCA	ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020
A: spotreba plynu v MWh	119	113	118
B: počet zamestnancov	21	22	20
R: spotreba plynu na jedného zamestnanca v MWh	5,65	5,13	5,91



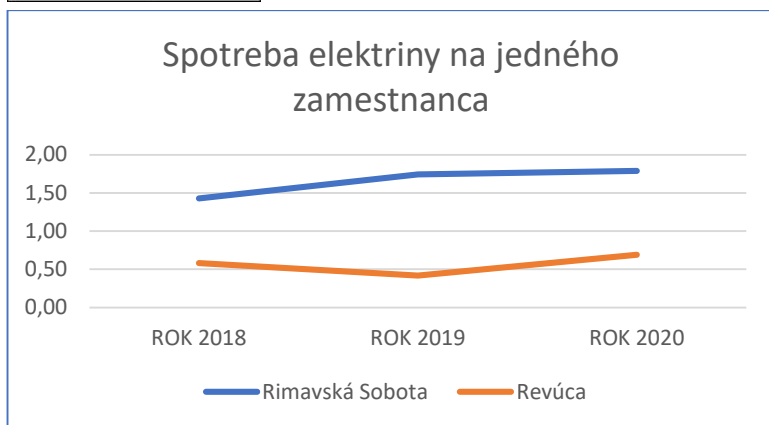
Trend: Cieľom je dosiahnuť v danom roku hodnotu spotreby za predchádzajúci rok. Zlepšenie znamená, že spotreba je nižšia ako v predchádzajúcom roku.

Vyhodnotenie trendu: Klesanie, alebo stúpanie spotreby plynu je závislé od klimatických podmienok v danom roku a od počtu dní, kedy sa vykurovalo. Pokles spotreby plynu by mohol nastať po zateplení budov, v ktorých sa vykuruje a po zavedení regulácie intenzity kúrenia podľa nastavenej teploty vo vykurovacích priestoroch. To však neplatí v triediacej hale druhotných surovín, kde sa vykuruje plynovými horákmi a v tomto prípade je spotreba plynu závislá na počasí a počte zmien, kedy je hala v prevádzke.

Spotreba elektriny na jedného zamestnanca

Meria sa spotreba elektrickej energie v MWh samostatne na oboch prevádzkach.

RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020
A: spotreba elektriny v MWh	70	98	104
B: počet zamestnancov	49	56	58
R: spotreba elektriny na jedného zamestnanca v MWh	1,43	1,74	1,79
REVÚCA	ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020
A: spotreba elektriny v MWh	12	9	14
B: počet zamestnancov	21	22	20
R: spotreba elektriny na jedného zamestnanca v MWh	0,58	0,42	0,69



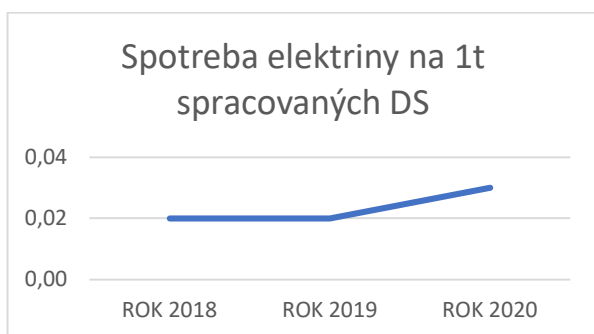
Trend: Cieľom je dosiahnuť v danom roku hodnotu spotreby za predchádzajúci rok. Zlepšenie znamená, že spotreba je nižšia ako v predchádzajúcom roku.

Vyhodnotenie: V Revúcej spotreba elektriny v roku 2019 oproti roku 2018 poklesla. V toku 2020 spotreba elektriny stúpla z dôvodu, že bola chladnejšia zima a dochádzalo k výpadku plynového kotla. Bolo potrebné dokurovať elektrickými ohrievačmi. V Rimavskej Sobote spotreba na 1 zamestnanca stúpa, čo je spôsobené, že v Rimavskej Sobote je umiestnená nielen triediaca linka, ale aj balíkovací lis, ktorého spotreba nie je zanedbateľná. Trend v roku 2020 vykazuje prvky stabilizácie spotreby. Príčinou bolo zahájenie prevádzky nového balíkovacieho lisu na papier, lepenku a plasty.

Spotreba elektrickej energie v pomere k spracovaným DS

Spotreba elektrickej energie za rok na triediacej linke v Rimavskej Sobote sa podelí hmotnosťou spracovaných druhotných surovín.

RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020
A: spotreba elektriny v MWh	70	98	104
B: množstvo odpadu, ktorý prešiel linkou	4553	4142	4049
R: spotreba elektriny na 1t spracovaného	0,02	0,02	0,03



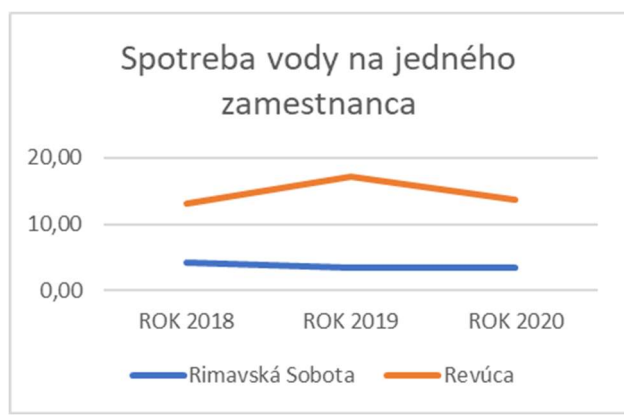
Trend: Cieľom je dosiahnuť nižšiu spotrebu elektriny na 1 t DS v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Vyhodnotenie: Počas roku 2019 sa spustila skúšobná prevádzka nového lisu, ktorého spotreba elektriny výrazne ovplyvňuje celkovú spotrebu elektriny.

Spotreba vody na jedného zamestnanca

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

RIMAVSKÁ SOBOTA	ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020
A: spotreba vody v m ³ za rok	209	195	203
B: počet zamestnancov	49	56	58
R: spotreba vody na jedného zamestnanca v m ³	4,27	3,48	3,50
REVÚCA	ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020
A: spotreba vody v m ³ za rok	276	376	273
B: počet zamestnancov	21	22	20
R: spotreba vody na jedného zamestnanca v m ³	13,14	17,09	13,65



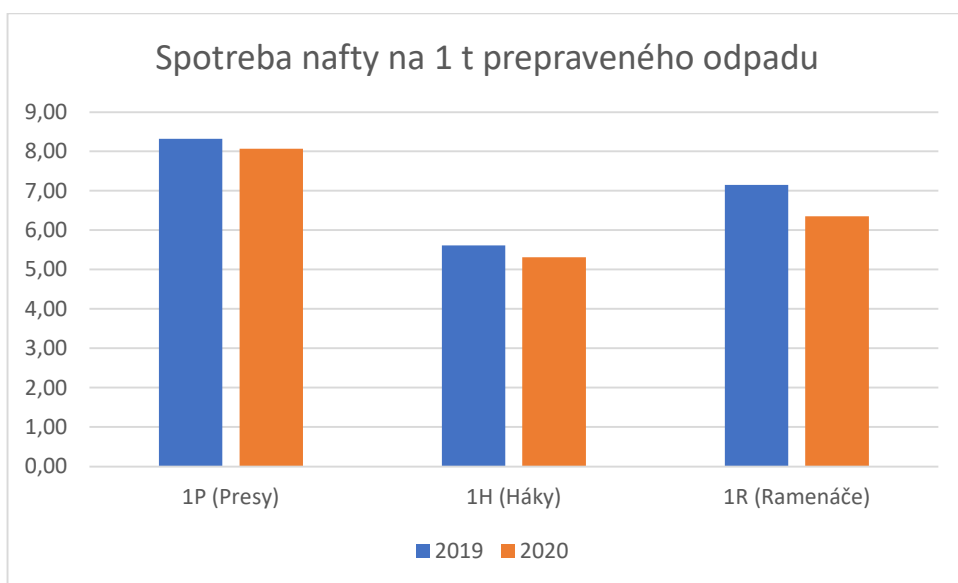
Trend: Cieľom je dosiahnuť hodnoty lepšej ako je hodnota na počet zamestnancov za uplynulý rok.

Vyhodnotenie: Spotreba vody na jedného zamestnanca v Revúcej je vyššia, ako v Rimavskej Sobote. Spotrebu vody ovplyvňuje potreba prevádzkovej vody do kotolne a vzhľadom na nižší počet zamestnancov v Revúcej sa javí čerpanie vody neefektívnejšie, ako v Rimavskej Sobote. Vyššiu spotrebu vody v Revúcej ovplyvňuje to, že zamestnanci v Revúcej používajú vodu na osobnú hygienu sprchovaním denno-denne a v Rimavskej Sobote takmer vôbec.

Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu

Čistotu nášho ovzdušia sa snažíme ovplyvniť inováciou vozidlového parku a šetrnou jazdou na komunikáciách pri zvoze a preprave odpadu. Výsledky sledovania za posledné 2 roky sú uvedené v tabuľke:

Druh zariadenia		2019	2020
1P (Presy)	Celková spotreba nafty v litroch	166 750,68	232 174,72
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	20 049,51	28 774,62
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	8,32	8,07
1H (Háky)	Celková spotreba nafty v litroch	46 701,93	54 251,43
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	8 321,79	10 211,98
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	5,61	5,31
1R (Ramenáče)	Celková spotreba nafty v litroch	28 478,26	34 549,55
	Hmotnosť prepraveného odpadu v t	3 985,00	5 437,00
	Spotreba nafty na 1 t prepraveného odpadu	7,15	6,35



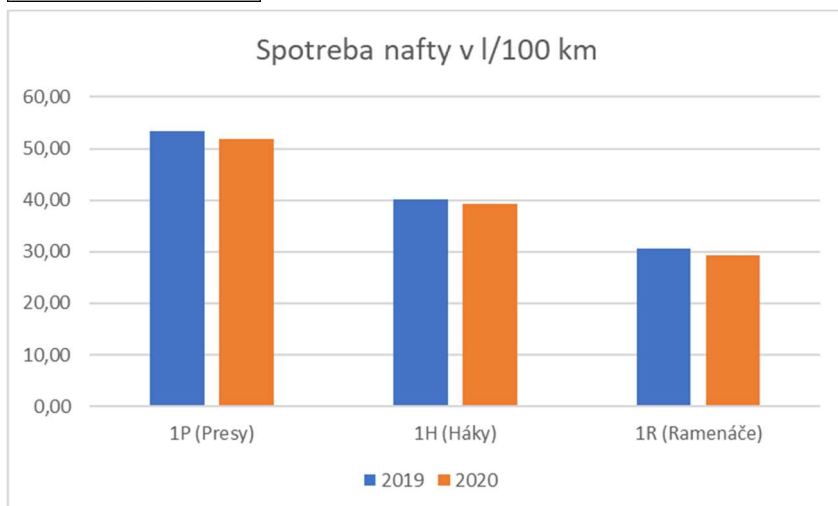
Trend: Cieľ je dosiahnuť každý rok nižšiu spotrebu nafty na 1 t zozbieraného odpadu, ako je hodnota v predchádzajúcom monitorovacom období.

Vyhodnotenie: Dosiahli sme zníženie spotreby nafty na 1 t vyzbieraného odpadu o 3-10%.

Spotreba nafty v litroch na 100 km

Sleduje sa potreba nafty na 100 km pri prevádzke vozidiel.

Druh zariadenia		2019	2020
1P (Presy)	Celková spotreba nafty v litroch	166 750,68	232 174,72
	Počet ubehnutých km / 100	3 119	4 486
	Spotreba nafty v l/100 km	53,47	51,76
1H (Háky)	Celková spotreba nafty v litroch	46 701,93	54 251,43
	Počet ubehnutých km /100	1 161	1 379
	Spotreba nafty v l/100 km	40,23	39,35
1R (Ramenáče)	Celková spotreba nafty v litroch	28 478,26	34 549,55
	Počet ubehnutých km /100	930	1 178
	Spotreba nafty v l/100 km	30,63	29,32



Trend: Cieľom je dosiahnuť zníženie spotreby nafty na 100 km pri prevádzke vozidiel.
 Vyhodnotenie: Cieľ bol splnený.

ODPAD

Produkcia odpadu (pôvodca)

Meria sa produkcia odpadu, ktorý vyprodukovali zamestnanci. Vyprodukovaný odpad sa podelí počtom zamestnancov.

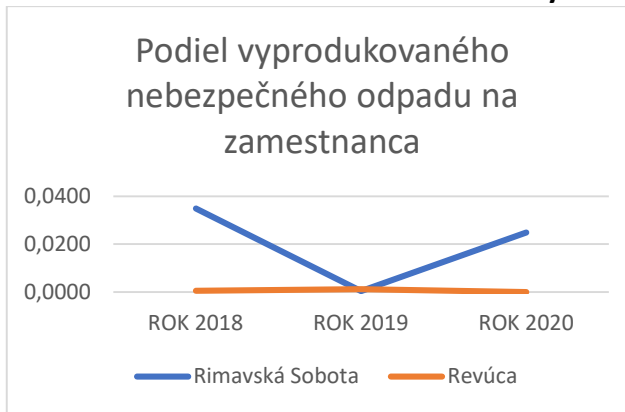
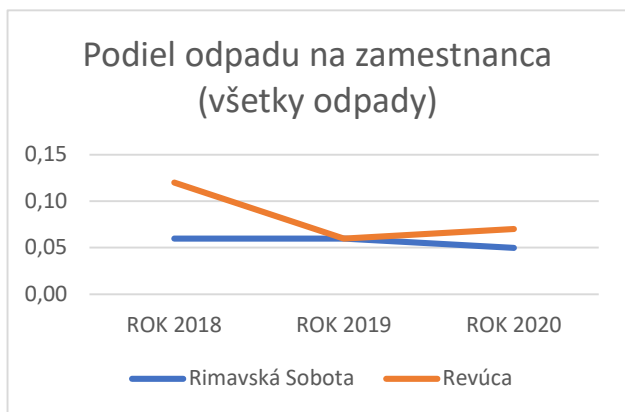
Parameter: Množstvo vyprodukovaného odpadu (všetky odpady) na jedného zamestnanca

RIMAVSKÁ SOBOTA		ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020
A: množstvo vyprodukovaného odpadu v t		2,733	3,198	2,773
B: počet zamestnancov		49	56	58
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t		0,06	0,06	0,05
REVÚCA		ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020
A: množstvo vyprodukovaného odpadu v t		2,506	1,323	1,349
B: počet zamestnancov		21	22	20
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t		0,12	0,06	0,07

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

RIMAVSKÁ SOBOTA		ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020
A: množstvo vyprodukovaného odpadu v t		1,708	0,025	1,44
B: počet zamestnancov		49	56	58
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t		0,0349	0,0004	0,0248

REVÚCA		ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020
A: množstvo vyprodukovaného odpadu v t		0,011	0,026	0
B: počet zamestnancov		21	22	20
R: produkcia odpadov na jedného zamestnanca v t		0,0005	0,0012	0,0000



Trend: Cieľom je udržať čo najmenší podiel vyprodukovaného odpadu na zamestnanca.

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

EMISIE

Množstvo emisií 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:

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

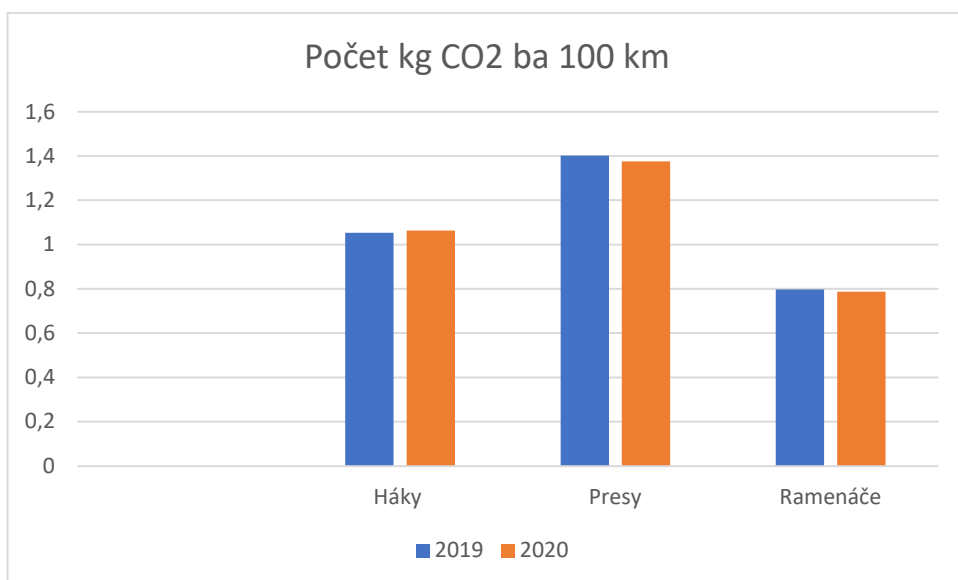
(l/100 km)

Sledovanie množstva emisií na tonu prepraveného odpadu sa sleduje v našej spoločnosti u všetkých vozidiel. Vyhodnotenie v nasledovnom texte je realizované za roky 2019 a 2020 za najväčšie skupiny vozidiel – presy, háky a ramenáče. Pri výpočtoch sme zohľadnili spotrebu nafty pre jednotlivé typy vozidiel podľa technickej dokumentácie výrobcu. Výsledky sú uvedené v tabuľke:

pozn	Evidenčné číslo vozidla	Kombinovaná spotreba	Priemer emisia (g/km)	Počet km za rok 2019	Počet kg CO2 za 2019	Počet km za rok 2020	Počet kg CO2 za 2020
press	RS 119 CZ	65	1716	26850	46074,6	34937	59951,892
ramenáč	RS 189 CV	22	580,8	3724	2162,8992	10261	5959,5888
hák	RS 211 CP	42	1108,8	60447	67023,6336	56696	62864,5248
press	RS 213 DE	59	1557,6	0	0	43943	68445,6168
press	RS 235 CR	56	1478,4	22295	32960,928	27978	41362,6752
press	RS 255 BD	53	1399,2	3252	4550,1984	0	0
press	RS 318 CI	51	1346,4	25712	34618,6368	34321	46209,7944
hák	RS 318 DB	42	1108,8	21337	23658,4656	51281	56860,3728
press	RS 394 CS	61	1610,4	3341	5380,3464	0	0
press	RS 461 CS	51	1346,4	32795	44155,188	41593	56000,8152
press	RS 563 AX	54	1425,6	13716	19553,5296	0	0
ramenáč	RS 570 CP	32	844,8	45331	38295,6288	55576	46950,6048
hák	RS 656 BG	38	1003,2	7559	7583,1888	0	0
press	RS 677 DB	45	1188	17272	20519,136	44755	53168,94
press	RS 694 CT	47	1240,8	29242	36283,4736	43684	54203,1072
press	RS 704 CD	50	1320	23058	30436,56	33764	44568,48
hák	RS 729 BX	34	897,6	26685	23952,456	29887	26826,5712
press	RS 752 CL	59	1557,6	27390	42662,664	39120	60933,312
press	RS 779 CH	50	1320	30498	40257,36	38942	51403,44
press	RS 886 BI	17	448,8	2705	1214,004	10555	4737,084
press	RS 909 BX	51	1346,4	27957	37641,3048	35322	47557,5408
press	RS 927 BN	62	1636,8	21076	34497,1968	6024,62	9861,098016
ramenáč	RS 991 BJ	29	765,6	43922	33626,6832	49466	37871,1696
press	požičané	53	1399,2	4695	6569,244	13624	19062,7008
ramenáč	požičané	30	792	0	0	2531	2004,552
	SPOLU		30 439,20	520 859,00	633 677,33	704 260,62	856 803,88

Z uvedenej tabuľky vyplývajú údaje v počte kg emisie CO2 na 100 prejazdených km:

Druh techniky	2019	2020
Háky	1,053	1,063
Presy	1,402	1,376
Ramenáče	0,797	0,787



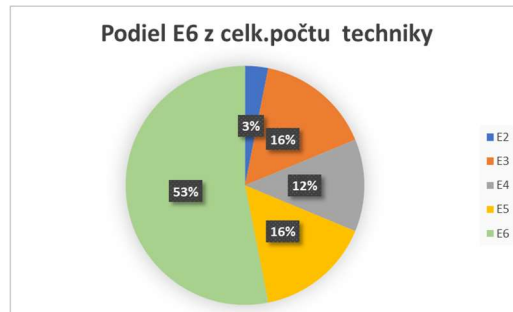
Podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6

Sledujeme zvyšovanie % podielu našich vozidiel s emisnou triedou E6 v porovnaní s celkovým množstvom vozidiel v spoločnosti

Podiel zastúpenia vozidiel s emisnou triedou E6 v roku 2020

typ emisnej triedy	E2	E3	E4	E5	E6
počet vozidiel	1	5	4	5	17
podiel E6 z celk.počtu	3	16	13	16	53

Trend: zvýšenie podielu vozidiel s emisnou triedou E6
Vyhodnotenie: Cieľ bude sledovaný od nasledujúceho roka.



	2020	2021	2022	2023
A: Počet vozidiel s emisnou triedou E6	17			
B: Celkový počet vozidiel	32			
R: Podiel vozidiel s E6 v %	53%			

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. 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 medzročnom hodnotení nepodarí trend splniť, Manažér IMS zabezpečí definovanie a schválenie

opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania sa. Schvaľovací orgán (riaditeľ spoločnosti) pritom zvažuje ekonomickú efektívnosť 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.).

7.7 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

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

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

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

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

7.8 Environmentálny vplyv činností spoločnosti s ohľadom na chránené krajinné oblasti

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

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

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

7.9 Pôsobenie spoločnosti na cieľové skupiny zákazníkov, partnerov a dodávateľov

Environmentálne vyhlásenie

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

27.3.2019 – MŠ Kobeliarovo – prezentácia o separovaní pre deti

8. - 9.4.2019 – MŠ Hnúšťa – prezentácia o separovaní pre deti

30.5.2019 – Spojená škola internátna, Rožňava – prezentácia o separovaní pre žiakov

18.6.2019 – ZŠ Držkovce – prezentácia o separovaní pre žiakov

3.10.2019 – Obecný úrad Kobeliarovo – stretnutie s občanmi – prezentácia a diskusia o separovaní

7.9.2020 – Boľkovce + Osada – prezentácia pre obyvateľov

14.11.2019 – stretnutia s občanmi mesta Tornaľa a OZV Recobal – ako separovať

29.11.2019 – ZŠ Nižná Slaná – prezentácia o separovaní pre žiakov

17.2.2020 – Kultúrny dom Čučma – stretnutie s občanmi – ako a prečo separovať, zákonný poplatok

4.3.2020 – Kultúrny dom Muránska Dlhá Lúka – stretnutie s občanmi (rozdelené na dve časti – pre Rómsku osadu a dôchodcov) - Ako a prečo separovať?

18.6.2020 – Zastupiteľstvo obce Slavošovce – Zákonný poplatok, separovanie, spôsob zníženia poplatkov a možnosti zvýšiť mieru separácie

25.6.2020 – Kultúrny dom Lubeník – stretnutie so starostami mikroregiónu Magnezit – ako zlepšiť mieru separácie

15.8.2020 – The race – športová akcia v Krásnohorskom Podhradí, v rámci ktorej sme aj ako sponzor akcie robili prezentácie o separovaní odpadu a súťaže pre deti

21.11.2020 – Mikroregión Medveš – stretnutie starostov - prezentácia o odpadoch a o zmenách v Zákone 79/2015

Vybraná fotodokumentácia z uvedených akcií:

15.8.2020 – The race – športová akcia v Krásnohorskom Podhradí, v rámci ktorej sme aj ako sponzor akcie robili prezentácie o separovaní odpadu a súťaže pre deti





27.3.2019 Kobeliarovo



30.5.2019 – Spojená škola internátna, Rožňava

8 Vyhlásenie riaditeľa spoločnosti

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

V Rimavskej Sobote dňa 31.5.2021

Ladislav Šalamon
Riaditeľ spoločnosti

9 Environmentálny overovateľ

TŮV SŮD Slovakia s.r.o.
Jašíkova6
821 03 Bratislava

Koniec dokumentu