



Environmentálne vyhlásenie

spracované v zmysle

Nariadenia európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácie v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

november 2020



1. Úvod

Toto environmentálne vyhlásenie bolo vypracované v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácie v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení sa dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácie v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Cieľom a účelom je oboznámiť zainteresované strany, predovšetkým verejnosť, zákazníkov a dodávateľov, obchodných partnerov a prípadných investorov o aktivitách spoločnosti FERRMONT, a.s. súvisiacich so životným prostredím, jeho ochranou, ale aj s procesmi neustáleho zlepšovania systému environmentálneho manažérstva.

Spoločnosť FERRMONT, a.s. má od roku 2013 zavedený systém environmentálneho manažérstva podľa ISO 14001. Od zavedenia tohto systému považujeme ochranu životného prostredia ako dôležitú oblasť súvisiacu s predmetom podnikania spoločnosti. Kľúčové je pre nás neustále zlepšovanie sa, hľadanie nových a vhodnejších spôsobov ochrany životného prostredia, monitorovanie a preskúmavanie súvislostí tak, aby sme našim zákazníkom poskytli produkty a služby v súlade so zavedeným systémom ochrany životného prostredia. Takéto environmentálne správanie vyžadujeme aj od našich subdodávateľov, nakoľko si uvedomujeme, že ich účasť na kvalitne a komplexne vyhotovených zákazkách a profesionálnych službách nám prináša spokojných zákazníkov.

Zavedenie systému EMAS (angl. Eco-management and Audit Scheme, slov. Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit) pomohlo spoločnosti FERRMONT, a.s. prehodnotiť a stanoviť nové aspekty týkajúce sa životného prostredia. Zároveň nám zavedenie pomáha zvyšovať environmentálne povedomie zamestnancov, ale aj subdodávateľov a vťahovať ich do nastavených procesov ochrany životného prostredia.

2. Vysvetlenie pojmov a skratky

2.1 Vysvetlenie pojmov

Environmentálna politika sú celkové zámery a smerovanie organizácie týkajúce sa jej environmentálneho správania, formálne vyjadrené vrcholovým manažmentom vrátane plnenia všetkých uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia, ako aj odhodlanie sústavne zlepšovať environmentálne správanie. Poskytuje rámec na činnosť a na stanovenie dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov;

Environmentálne správanie predstavuje merateľné výsledky riadenia organizácie týkajúce sa jej environmentálnych aspektov

Dodržiavanie právnych predpisov je úplné vykonávanie uplatniteľných právnych požiadaviek vrátane podmienok na udeľovanie povolení týkajúcich sa životného prostredia;

Environmentálny aspekt je prvok činností, výrobkov alebo služieb organizácie, ktorý má alebo môže mať vplyv na životné prostredie

Významný environmentálny aspekt je environmentálny aspekt, ktorý má alebo môže mať významný environmentálny vplyv

Priamy environmentálny aspekt je environmentálny aspekt súvisiaci s činnosťami, výrobkami a službami samotnej organizácie, ktoré môže organizácia priamo riadiť

Nepriamy environmentálny aspekt je environmentálny aspekt, ktorý môže vzniknúť pri vzájomnej spolupráci organizácie s tretími stranami, ktoré môže organizácia v primeranej miere ovplyvniť;

Environmentálny vplyv je akákoľvek zmena v životnom prostredí, či už priaznivá alebo nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťami, výrobkami alebo službami organizácie;

2.2 Vysvetlenie skratiek

ČOV – čistiareň odpadových vôd

VZT - vzduchotechnika

IČO – identifikačné číslo organizácie

SK NACE – kód klasifikácie ekonomickej činnosti

EMAS - angl. Eco-management and Audit Scheme, slov. Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit

ISM – integrovaný systém manažérstva

VOC - volatile organic compounds, slov. prchavé organické zlúčeniny

MKEB – manažér kvality, environmentu a bezpečnosti

GR – generálny riaditeľ

3. Opis spoločnosti

3.1 O spoločnosti

Spoločnosť FERRMONT bola založená v roku 1994. Prvotne sa spoločnosť špecializovala na výrobu a montáž technológie ČOV a VZT, návrh, výrobu a montáž oceľových konštrukcií. Prirodzeným rozvojom sa z FERRMONT, a.s. stal významný hráč na poli dodávky, výroby a montáže čistiarní odpadových vôd. Ako doplnujúce služby sme začali klientom poskytovať aj záručný a pozáručný servis vybraných strojov, vzduchotechnických zariadení alebo manipulačných prostriedkov. FERRMONT, a.s. má za sebou desiatky úspešných realizácií čistiarní odpadových vôd, ktoré zahŕňali najmä výrobu, dodávku a montáž technologických zariadení na Slovensku, v Českej republike ale aj v Nemecku, či v Slovinsku. Koncom roku 2018 sa spoločnosť rozšírila o stavebnú divíziu, ktorá zabezpečuje stavebné práce v rozsahu potrebnom na realizáciu predmetu svojej činnosti.

Filozofiou spoločnosti je nerobiť akúkoľvek prácu, ale podnikať práve v oblasti, ktorá je jej najbližšia. Vďaka tomu do nej dokážeme vniesť aj osobnú angažovanosť a okrem spokojnosti klienta je dôležitá aj spokojnosť z dobre vykonanej práce. Do každého projektu sa preto púšťame s plným nasadením a hľadáme riešenia vo všetkých oblastiach, ako prekonať akúkoľvek prekážku.

V súčasnosti je **predmetom činnosti** spoločnosti:

- výroba, dodávka a montáž technologických zariadení čistiarní odpadových vôd (ČOV) a vzduchotechniky (VZT),
- návrh, výroba a montáž oceľových konštrukcií,
- uskutočňovanie pozemných, priemyselných a inžinierskych stavieb,
- výroba, dodávka a montáž zariadení pre výrobu a spracovanie bioplynu
- servis čerpacej techniky pre pitnú, odpadovú a technologickú vodu, vzduchotechnické zariadenia a dýchadlá
- vykonávanie bytových a občianskych stavieb

3.2 Certifikácie

Od roku 2013 má spoločnosť zavedený, udržiavaný a pravidelne kontrolovaný integrovaný systém manažérstva, ktorý zahŕňa Systémy manažérstva kvality podľa ISO 9001, Systémy environmentálneho manažérstva podľa ISO 14001 a od roku 2019 Systémy manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa ISO 45001. Procesy tohto integrovaného systému sú presne identifikované, zdokumentované, riadené a zdroje pre fungovanie zaistené. Okrem integrovaného systému manažérstva má spoločnosť zavedené a certifikované aj mnohé ďalšie systémy.

Medzi dôležité patrí:

- Systém manažérstva proti korupcii podľa BS 37001

- Systém energetického manažérstva podľa ISO 50001
- Systém plynulého podnikania podľa ISO 22301.

3.3 Identifikačné údaje spoločnosti

Názov spoločnosti: **FERRMONT, a.s.**
IČO: **31619916**
Predseda predstavenstva: **Ing. Radovan Lahoda, tel. +421 903 444 720**
Adresa sídla: **Trenčianska 1320/89, 020 01 Púchov**
web: **www.ferrmont.sk**
email: **puchov@ferrmont.sk,**
SK NACE: **28.13; 33.20; 25.11; 41.20; 28.99; 28.25; 28.29; 33.12; 33.19; 42.11; 43.11; 43.12; 43.39**
V rozsahu registrácie sú SK NACE kódy pridelené k jednotlivým bodom predmetu činnosti
Počet zamestnancov: **43**
Spoločnosť vykonáva predmet svojej činnosti okrem sídla spoločnosti na nasledujúcich miestach:

Pracovisko Bratislava

Adresa: **Pestovateľská 8, 821 04 Bratislava**
email: **bratislava@ferrmont.sk**
počet zamestnancov: **55**

Stavebná a technologická činnosť sa vykonáva na staveniskách, vlastná výroba v sídle spoločnosti v Púchove a servisná činnosť buď v sídle spoločnosti, prípadne na mieste servisnej činnosti u zákazníka.

3.4 Rozsah registrácie v schéme EMAS

Registrácia v schéme EMAS sa týka celého predmetu činnosti spoločnosti FERRMONT, a.s.:

- výroba dodávka a montáž technologických zariadení čistiarní odpadových vôd (ČOV) a vzduchotechniky (VZT),
SK NACE 28.13; 33.20
- návrh, výroba a montáž oceľových konštrukcií,
SK NACE 25.11
- uskutočňovanie pozemných, priemyselných a inžinierskych stavieb, vykonávanie bytových a občianskych stavieb,
SK NACE 41.20.; 42.11; 43.11; 43.12; 43.39
- výroba, dodávka a montáž zariadení pre výrobu a spracovanie bioplynu
SK NACE 28.99, 33.20

- servis čerpacej techniky pre pitnú, odpadovú a technologickú vodu, vzduchotechnické zariadenia a dýchadlá,
SK NACE 28.25; 28.29; 33.12; 33.19

Lokality, na ktoré sa EMAS vzťahuje sú nasledovné:

- sídlo spoločnosti v Púchove
- pracovisko v Bratislave
- stavenisko, miesto kde sa realizuje zákazka
- miesto servisnej činnosti u zákazníka

3.5 Realizované zákazky

FERRMONT, a.s. má za sebou desiatky úspešných realizácií čistiarní odpadových vôd, ktoré zahŕňali najmä výrobu, dodávku a montáž technologických zariadení na Slovensku, v Českej republike ale aj v Nemecku, či v Slovinsku. Medzi významné realizované zákazky čistiarní odpadových vôd patria nasledujúce zákazky:

PROJEKT	KRAJINA	EO	ROK
ČS Topčider I. a II., čerpacia stanica pitnej vody, Beograd	SRB		2019
Smederevo, čerpacia stanica na Dunaji, Srbija vode	SRB		2019
VDJ Preslova, rekonštrukcia vodojemu, Brno	CZ		2019
Kanalizácia a ČOV Kendice, Petrovany	SR	1 800	2018
ČOV Nemšová, intenzifikácia a modernizácia	SR	24 000	2018
VDJ a ČS Baníková, rekonštrukcia ČS pitnej vody, Bratislava	SR		2018
ČOV Vrakuňa, rekonštrukcia kalového hospodárstva, Bratislava	SR	556	2017
ČOV Liptovská Sielnica, výstavba ČOV	SR	1 200	2017
ČOV Bruntál, rekonštrukcia ČOV	CZ	7 800	2017
ÚČOV Praha, nová vodná linka	CZ	1,5mil.	2017
ČOV Bytča, Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese	SR	28 000	2016
ČOV Moldava nad Bodvou, zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie v	SR	15 168	2016
ČOV Spišská nová Ves, dobudovanie a intenzifikácia	SR	53 000	2016
ČOV Stará Turá, rekonštrukcia mestskej čistiarnie odpadových vôd	SR	12 650	2015
ČOV Prievidza, sústava na odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese Prievidza	SR	62 733	2015
ČOV Komárno, dobudovanie a intenzifikácia	SR	40 700	2015
ÚČOV Vrakuňa, intenzifikácia a modernizácia	SR	556	2015
ČOV Petržalka, intenzifikácia a modernizácia	SR	180	2015

PROJEKT	KRAJINA	EO	ROK
ČOV Poltár, intenzifikácia ČOV	SR	3 535	2015
ČOV Halič, rozšírenie ČOV	SR	2 100	2015
ČOV Krupiná	SR	7 100	2015
ČOV Kežmarok, dobudovanie a intenzifikácia	SR	29 556	2015
ČOV Podbrezová, intenzifikácia	SR	4 275	2015
Rekonštrukcia ČS Čergov - povodňová čerpacia stanica	SR		2015
Zber a zhodnoc. BRO Budča Klinovisko - Spracovanie odpadov, výroba bioplynu, elektr. a	SR		2015
Aglomerácia Štúrovo - odvedenie a čistenie odpadových vôd	SR	31 700	2014
ČOV Sládkovičovo - kanalizácia a ČOV	SR	7 500	2014
Tmava, vodovody a kanalizácie	SR		2014
Slovenská Ľupča, kanalizácia a ČOV	SR		2014
ČOV Devínska nová Ves, intenzifikácia a rozšírenie	SR	51 314	2014
ČOV Veľký Krtíš - intenzifikácia	SR	14 233	2013
ČOV Detva - intenzifikácia	SR	12 433	2013
ČOV Handlová - intenzifikácia	SR	16 517	2013
Dodávka oceľových konštrukcií pre technologické zariadenia pre Continental	SR		2013
Intenzifikácia ČOV Liptovský Mikuláš	SR	126	2013
Čerpacia stanica Štvrtok nad Váhom - modernizácia - 1. etapa	SR		2013
Holič - rekonštrukcia a intenzifikácia ČOV	SR	19 000	2013
ČOV a kanalizácia Východná	SR	4 089	2012
Mestská ČOV Hlohovec - rekonštrukcia	SR	27 400	2012
ČOV Stará Ľubovňa	SR	24 923	2012
ČOV Dechtice	SR	4 000	2012
ČOV a kanalizácia Važec	SR	2 411	2012

V Slovenskej republike sme dodávali konštrukcie oceľových hál a zámočnických výrobkov pre firmy: Volkswagen Bratislava a CONTINENTAL Púchov.

Vetranie a klimatizáciu sme realizovali pre firmy: SLOVNAFT Bratislava, MATADOR Púchov, ILLICHMANN Žarnovica, CONTINENTAL Púchov, SIBAMAC Dubnica, SIPOX a.s., ROCCO Salzburg.

4. Environmentálna politika

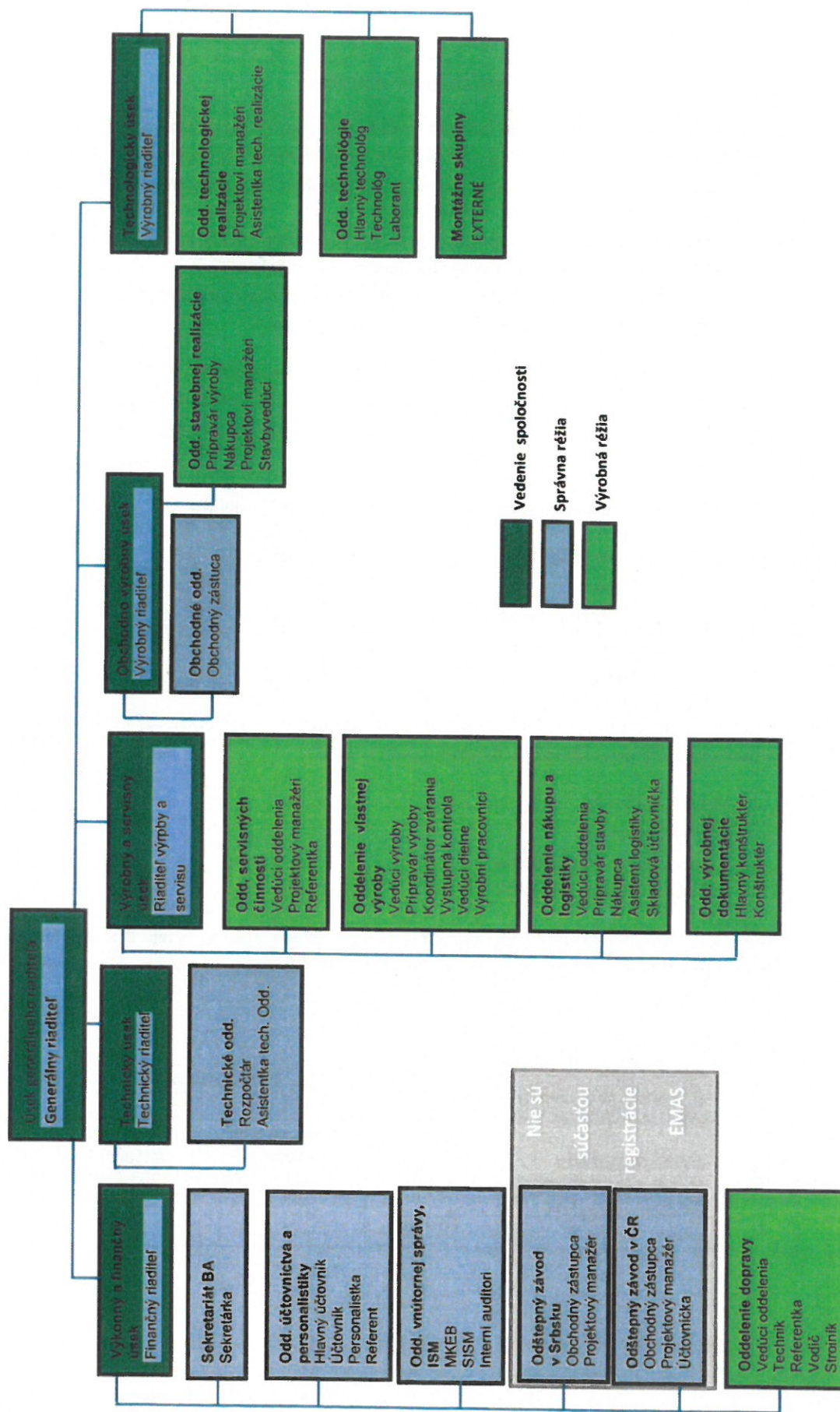
Spoločnosť FERRMONT, a.s. má zavedený integrovaný systém manažérstva a environmentálna politika tvorí súčasť politiky integrovaného systému (ISM), ktorú definuje generálny riaditeľ spoločnosti. Politika ISM je vydaná ako rozhodnutie **Rh 01-2019 Politika integrovaného systému manažérstva**, kde sa vedenie spoločnosti zaväzuje:

1. Zabezpečovať kvalitnú výrobu, dodávku a montáž technologických zariadení čistiarní odpadových vôd, vzduchotechniky a oceľových konštrukcií, plniť oprávnené požiadavky zákazníka a získať si jeho dôveru.
2. Etablovať spoločnosť v oblasti stredných stavebných firiem zameraných na vodohospodárske, priemyselné, občianske a bytové stavby.
3. Kvalitnou produkciou plniť oprávnené požiadavky zákazníka a získať si jeho dôveru.
4. Vzdelávaním a prostredníctvom konzultácií pracovníkov a zástupcov zamestnancov, zvyšovať povedomie o kvalite, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (BOZP) a ochrane životného prostredia (OŽP) na všetkých úrovniach spoločnosti.
5. Podľa vlastných možností a dopytu zákazníkov zabezpečovať sebestačnosť v oblasti strojnej mechanizácie.
6. Zabezpečením vhodnej infraštruktúry odstraňovať a znižovať riziká BOZP. Zároveň vytvárať podmienky pre vykonávanie činností v požadovanej kvalite a s ohľadom na BOZP a OŽP.
7. Vytvárať podmienky na prevenciu pred nekvalitou, úrazmi, poškodením zdravia a znečisťovaním životného prostredia.
8. Plniť príslušné právne a iné požiadavky týkajúce sa kvality, BOZP a environmentálnych aspektov našich činností a produktov, vrátane požiadaviek noriem STN EN ISO 9001, STN EN ISO 14001 a STN ISO 45001.
9. Zlepšovať správanie v oblasti kvality, BOZP a OŽP, ako aj efektívnosť vybudovaného integrovaného systému manažérstva.

Politika integrovaného systému je pravidelne preskúmaná, prípadne upravená v zmysle zmien, ktoré v spoločnosti nastali a je zverejnená na www.ferrmont.sk/certifikacia/.

Zodpovednosť a právomoc personálu, ktorý riadi, vykonáva a overuje prácu ovplyvňujúcu kvalitu, životné prostredie a BOZP je stanovená v pracovnej náplni zamestnancov a popismi pracovných pozícií v jednotlivých dokumentoch ako sú príručka ISM, rozhodnutia, smernice a pracovné postupy. Vzájomné vzťahy medzi funkčnými miestami sú stanovené **organizačnou štruktúrou**. Celkový popis systému environmentálneho manažérstva, ktorý je napísaný v súlade s normou ISO 14001:2015 je stanovený v internej smernici SM15 Riadenie ochrany životného prostredia.

Obr. Organizačná štruktúra spoločnosti



4. Environmentálne aspekty

4.1 Postup hodnotenia environmentálnych aspektov

Spoločnosť FERRMONT, a.s. na základe predmetu svojej činnosti analyzovala a identifikovala priame aj nepriame environmentálne aspekty, ktoré majú, alebo môžu mať významný vplyv na životné prostredie. Pri hodnotení významu environmentálneho aspektu boli zvážené nasledujúce otázky:

1. možné poškodenie životného prostredia
2. zraniteľnosť miestneho, regionálneho alebo globálneho životného prostredia
3. veľkosť, počet, frekvencia a zvratnosť aspektu alebo vplyvu
4. existenciu a požiadavky príslušných environmentálnych právnych predpisov
5. dôležitosť pre podielnikov a zamestnancov organizácie

Analýzu a identifikáciu environmentálnych aspektov vykonávali vedúci pracovníci spolu s environmentálnym poradcom a po stanovení jednotlivých aspektov určili na základe bodovania kritérií významnosť aspektu. Stanovený zoznam environmentálnych aspektov schválil generálny riaditeľ spoločnosti.

Podľa analýzy boli environmentálne aspekty rozdelené do týchto oblastí:

- Administratívna činnosť
- Sociálna činnosť
- Prevádzka a údržba vozového parku
- Stavebná a technologická činnosť
- Servisná činnosť
- Výrobná činnosť

Pri hodnotení významnosti vplyvu sa nasledujúce kritériá:

- čerpanie energií
- čerpanie surovín
- riziko havárie a jej dôsledky
- tvorba a likvidácia odpadov

Jednotlivým kritériám sa priradujú body od 0 do 3. Pridelené body sa sčítajú a podľa súčtu bodov sa priradí príslušnému aspektu významnosť. Environmentálny aspekt sa stane významným, **ak súčet bodov je ≥ 7 .**

Tab. Bodovanie kritérií

P.č.	Kritérium hodnotenia	Priradenie bodov			
		0	1	2	3
1.	Právne požiadavky	nie je nutné plniť	je nutné plniť a plnia sa	je nutné plniť a čiastočne sa neplnia	je nutné plniť a neplnia sa
2.	Čerpanie energií (el., plyn)	žiadne	-	áno	-

3.	Čerpanie surovín	žiadne	do 1 t ročne	1 až 10 t ročne	nad 10 t ročne
4.	Riziko havárie a jej dôsledky	Neexistuje	Znížené kontrolou, resp. krátkodobá záťaž ŽP	-	Existuje, resp. dlhodobá záťaž ŽP
5.	Tvorba a likvidácia odpadov	nevznikajú	ostatný do 1 t ročne resp. sú recyklované	ostatný 1 až 10 t ročne nebezpeč. do 0,5 t ročne	ostatný nad 10 t ročne, nebezpeč. nad 0,5 t ročne,

Tab. Významnosť aspektov

Súčet bodov z jednotlivých kritérií	0-6	7 - 14
Významnosť aspektu	Nevýznamný	Významný

Zoznam environmentálnych aspektov sa využíva najmä:

- ako podklad pre stanovovanie environmentálnych cieľov. Podľa uváženia stanovuje vedenie cieľ predovšetkým na aspekty s významným vplyvom na životné prostredie.
- na návrh nápravných a preventívnych činností a činností pre zlepšenie
- na stanovenie požiadaviek na spôsobilosť pracovníkov

Primeranosť zoznamu environmentálnych aspektov a vplyvov sa preskúmava a podľa potreby reviduje komplexne 1 x ročne v rámci analýzy integrovaného systému manažérstva.

4.2 Významné priame a nepriame environmentálne aspekty

Významné priame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom spoločnosti na životné prostredie a spoločnosť FERRMONT, a.s. ich dokáže priamo ovplyvniť a riadiť.

Vzťahujú sa predovšetkým na:

- právne požiadavky a obmedzenia povolení
- emisie do ovzdušia
- vypúšťanie do vôd
- výrobu, recykláciu, opakované používanie a zneškodňovanie odpadov
- využívanie a kontamináciu pôdy
- využívanie prírodných zdrojov a surovín
- miestne problémy ako sú hluk, vibrácie, prach...
- dopravné problémy
- riziká environmentálnych havárií a ich vplyvov

- účinky na biodiverzitu

Významnosť priamych environmentálnych aspektov sa hodnotí podľa postupu uvedeného v kapitole 4.1 Postup hodnotenia environmentálnych aspektov. Všetky stanovené významné priame environmentálne aspekty sú opísané v Zozname environmentálnych aspektov a vplyvov.

Významné nepriame environmentálne aspekty sú tie, ktoré môžu vzniknúť pri vzájomnej spolupráci organizácie s tretími stranami, ktoré môže organizácia v primeranej miere ovplyvniť. Vzťahujú sa predovšetkým na:

- problémy súvisiace so životným cyklom výrobkov
- výber a zloženie služieb
- nový trh
- administratívne a plánovacie rozhodnutia
- spektrum výrobkov
- environmentálne správanie sa zmluvných partnerov, subdodávateľov a dodávateľov

Významnosť nepriamych environmentálnych aspektov sa hodnotí podľa postupu uvedeného v kapitole 4.1 Postup hodnotenie environmentálnych aspektov. Stanovené významné nepriame environmentálne aspekty sú opísané v Zozname environmentálnych aspektov a vplyvov.

Zoznam environmentálnych aspektov a vplyvov

P. č.	Činnosť, výrobok, služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Druh EA PEA-priamy NEA-Nepriamy	1. Právne požiadavky	2. Čerpanie energií	3. Čerpanie surovín	4. Riziko havárie a jej dôsledky	5. Tvorba a likvidácia odpadov	Súčet bodov	Významnosť vplyvu (Σ)	Opatrenie na elimináciu nepriaznivého vplyvu
Administratívna činnosť												
1.	Administratívna činnosť	Spotreba el. energie	Čerpanie zdrojov	PEA	1	2	0	0	0	3	Nevýznamný	Šetrenie el. energiou
2.	Využívanie počítačov a tlačiarí	Produkcia odpadu (kazety na toner)	Riziko znečistenia pôdy a podzemných vôd	PEA	1	0	1	0	1	3	Nevýznamný	Separovaný zber
3.	Využívanie počítačov a tlačiarí	Produkcia elektroodpadu	Riziko znečistenia pôdy a podzemných vôd	PEA	1	0	1	0	1	3	Nevýznamný	Zneškodnenie elektroodpadu
4.	Využívanie počítačov a tlačiarí	Spotreba kancelárskeho papiera	Riziko znečistenia pôdy a podzemných vôd	PEA	1	0	2	0	1	4	Nevýznamný	Separovanie papiera
Sociálna činnosť												
5.	Zabezpečenie potrieb pracovníkov	Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	PEA	1	0	2	0	0	3	Nevýznamný	Šetrenie vodou
6.	Zabezpečenie potrieb pracovníkov a chodu spoločnosti	Produkcia komunálnych odpadov	Riziko znečistenia pôdy a podzemných vôd	PEA	1	0	0	0	3	4	Nevýznamný	Separovanie a tým zníženie množstva komun. odpadu

Aktualizované environmentálne vyhlásenie 2020

P. č.	Činnosť, výrobok, služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Druh EA	PEA-priamty	NEA-NePriamty	1. Právne požiadavky	2. Čerpanie energií	3. Čerpanie surovín	4. Riziko havárie a jej dôsledky	5. Tvorba a likvidácia odpadov	Súčet bodov	Významnosť vplyvu (Σ)	Opatrenie na elimináciu nepriaznivého vplyvu
7.	Zabezpečenie potrieb pracovníkov	Splaškové odpadové vody	Znečisťovanie vôd	PEA	1	0	0	1	0	1	3	4	Nevýznamný	Odvádzanie splaškových vôd do kanalizácie
Prevádzka a údržba vozového parku														
8.	Prevádzka vozidiel	Spotreba PHM	Spotreba neobnoviteľných zdrojov	PEA	1	1	1	2	1	1	2	7	Významný	Pravidelná technická kontrola vozidiel
9.	Prevádzka vozidiel	Unikanie NL do ovzdušia (výfukové plyny)	Znečisťovanie ovzdušia	PEA	1	0	0	3	0	0	1	5	Nevýznamný	Pravidelná emisná kontrola
10.	Parkovanie vozidiel	Možný únik olejov	Riziko znečistenia podzemných vôd	PEA	1	0	0	1	1	1	0	3	Nevýznamný	Pravidelná technická kontrola
11.	Údržba vozidiel	Možný únik NL (PHM, olej) pri údržbe vozového parku	Riziko znečistenia pôdy a podzemných vôd	PEA	1	0	0	2	1	1	2	6	Nevýznamný	Záchytné nádoby pri skladovaní, Havarijný plán
12.	Zhromažďovanie nebezpečných odpadov	Možný únik pri zhromažďovaní	Riziko znečistenia pôdy a podzemných vôd	PEA	1	0	0	1	2	2	2	6	Nevýznamný	Záchytné nádoby pri zhromažďovaní, Opatrenia pre prípad havárie
13.	Nakladanie s nebezpečnými odpadmi	Nevhodný výber organizácie na zneškodňovanie odpadov	Organizácia na zneškodňovanie odpadov nemá	PEA	1	0	0	1	1	1	2	5	Nevýznamný	Pri objednávke, resp. uzavretí zmluvy preveriť príslušné povolenia

P. č.	Činnosť, výrobok, služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Druh EA	PEA-priamy	NEA-Neopriamy	1.	2.	3.	4.	5.	Súčet bodov	Významnosť vplyvu (Z)	Opatrenie na elimináciu nepriaznivého vplyvu
			príslušné povolenie											
Činnosť v skúšobni														
14.	Práca v skúšobni	Práca pri stanovení parametrov odpadovej vody	Znečisťovanie vôd	PEA	1	1	0	0	0	0	0	2	Nevýznamný	Používanie zachytých nádob
15.	Práca v skúšobni	Práca pri stanovení parametrov odpadovej vody	Vznik splaškových odpadových vôd	PEA	1	2	0	0	0	0	0	3	Nevýznamný	Odvádzanie splaškových vôd do kanalizácie
Stavebná a technologická činnosť														
16.	Príprava debnenia	Ošetrovanie debnenia separačnými prostriedkami	Riziko znečistenia podzemných vôd	PEA	1	0	2	1	1	1	1	5	Nevýznamný	Chrániť nádoby s chemikáliami pre dažďom
17.	Prevádzka stavebných strojov	Doplňovanie PHM	Riziko znečistenia podzemných vôd	PEA	1	2	2	2	1	0	0	6	Nevýznamný	Spracovaný Havarijný plán
18.	Prevádzka stavebných strojov	Práca motorov, úderov	Hlučnosť	PEA	1	0	0	0	0	0	0	1	Nevýznamný	Organizácia práce Po-Pi: 7:00 - 21:00 So: 8:00 - 13:00
19.	Práce so znečisťujúcimi/ nebezpečnými látkami	Manipulovanie, skladovanie	Riziko znečistenia pôdy a podzemných vôd	PEA	1	0	0	0	2	2	2	5	Nevýznamný	Spracovaný Havarijný plán

P. č.	Činnosť, výrobok, služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Druh EA PEA-priamy NEA-Nepriamy	1. Právne požiadavky	2. Čerpanie energií	3. Čerpanie surovín	4. Riziko havárie a jej dôsledky	5. Tvorba a likvidácia odpadov	Súčet bodov	Významnosť vplyvu (Σ)	Opatrenie na elimináciu nepriaznivého vplyvu
	(rozpúšťadlá, farby...)											
20.	Skladovanie stavebného materiálu	Zriadenie medzisklady	Znehodnotenie vrstvy humusu	PEA	2	0	0	1	2	5	Nevýznamný	Stiahnutie humusovej vrstvy
21.	Búracie práce, zemné práce	Drobenie búraného materiálu	Prašnosť	PEA	1	0	0	1	3	5	Nevýznamný	Dodržiavanie technologických procesov, kropenie úžitkovou vodou
22.	Búranie kontaminovaných konštrukcií	Vznik nebezpečného odpadu	Riziko znečistenia pôdy	PEA	1	0	0	2	2	5	Nevýznamný	Predchádzanie odpadu, Zneškodnenie spoločnosťou s príslušným povolením
23.	Búracie práce, zemné práce	Vznik ostatného odpadu	Čerpanie zdrojov	PEA	1	0	0	1	3	5	Nevýznamný	Predchádzanie odpadu, triedenie a likvidácia odpadu
24.	Stavebná činnosť	Využívanie pôdy	Strata biodiverzity	PEA	1	2	0	1	2	6	Nevýznamný	Predchádzanie veľkým zásahom do pôdy
25.	Práca stavebnej mechanizácie, osvetlenie.	Spotreba elektrickej energie pre elektromotory	Čerpanie prírodných zdrojov	PEA	1	2	0	0	0	3	Nevýznamný	Šetrenie zdrojov
26.	Dovoz technologických a iných zariadení subdodávateľmi	Zhrmažďovanie a vznik obalov	Riziko znečistenia pôdy a podzemných vôd	NEA	1	2	1	0	2	6	Nevýznamný	Zmluvné prenesenie zodpovednosti na subdodávateľov

P. č.	Činnosť, výrobok, služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Druh EA PEA-priamy NEA-Neindirect	1. Právne požiadavky	2. Čerpanie energií	3. Čerpanie surovín	4. Riziko havárie a jej dôsledky	5. Tvorba a likvidácia odpadov	Súčet bodov	Významnosť vplyvu (Σ)	Opatrenie na elimináciu nepriaznivého vplyvu
27.	Dovoz technologických a iných zariadení subdodávateľmi	Spotreba pohonných hmôt	Znečistenie ovzdušia	NEA	1	2	0	0	1	4	Nevýznamný	Zodpovednosť subdodávateľov
Servisná činnosť												
28.	Zhromažďovanie nebezpečných odpadov	Možný únik pri zhromažďovaní	Riziko znečistenia pôdy a podzemných vôd	PEA	2	0	1	1	1	5	Nevýznamný	Záchytné nádoby pri zhromažďovaní, Opatrenia pre prípad havárie
29.	Skladovanie a práce so znečisťujúcimi/ nebezpečnými látkami (rozpušťačmi, farbami...)	Možný únik pri manipulácii a skladovaní	Riziko znečistenia pôdy a podzemných vôd	PEA	1	0	1	2	2	6	Nevýznamný	Záchytné nádoby pri skladovaní, Havarijný plán
30.	Servis čerpacej techniky	Únik mazív	Riziko znečistenia podzemných vôd	PEA	1	2	1	1	0	5	Nevýznamný	Používanie havarijných súprav, záchytných vaní a absorbčných rohoží
31.	Servis vzduchotechniky	Únik odmasťovača	Riziko znečistenia podzemných vôd	PEA	1	1	2	1	0	5	Nevýznamný	Používanie havarijných súprav, záchytných vaní a absorbčných rohoží
32.	Servis vzduchotechniky u klienta	Oprava vzduchotechniky	Prechodné znečistenie ovzdušia	NEA	0	2	1	1	2	6	Nevýznamný	Upozornenie klienta
33.	Servisná činnosť čerpacej techniky u	Oprava vzduchotechniky	Možná kontaminácia pôdy	NEA	0	2	1	1	2	6	Nevýznamný	Upozornenie klienta

P. č.	Činnosť, výrobok, služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Druh EA PEA-priamy NEA-Nepriamy	1. Právne požiadavky	2. Čerpanie energií	3. Čerpanie surovín	4. Riziko havárie a jej dôsledky	5. Tvorba a likvidácia odpadov	Súčet bodov	Významnosť vplyvu (Σ)	Opatrenie na elimináciu nepriaznivého vplyvu
	klienta											
Výrobná činnosť												
34.	Vznik nebezpečných a ostatných odpadov pri výrobných procesoch	Zhromažďovanie odpadov	Riziko nevhodného triedenia odpadu	PEA	1	0	2	2	2	7	Významný	Vytvoriť uzavretý zberný dvor a dohliadnuť na správne triedenie odpadu
35.	Skladovanie a práce so znečisťujúcimi/ nebezpečnými látkami (rozpušťačmi, farbami...)	Možný únik pri manipulácii a skladovaní	Riziko znečistenia pôdy a podzemných vôd	PEA	1	0	1	2	2	6	Nevýznamný	Záchytné nádoby pri skladovaní, Havarijný plán
36.	Zhromažďovanie nebezpečných odpadov	Kontaminácia ostatných odpadov nebezpečnými odpadmi	Zvýšené množstvo nebezpečných odpadov	PEA	2	0	1	1	3	7	Významný	Zabezpečenie separácie priamo pri vzniku odpadu
37.	Prevádzka strojov vo výrobe	Únik mazív	Riziko znečistenia p odzemných vôd	PEA	1	0	2	1	0	4	Nevýznamný	Používanie havarijných súprav, záchytných vaní a absorbčných rohoží
38.	Prevádzka výrobných strojov	Práca strojov	Hlučnosť	PEA	1	0	0	0	0	1	Nevýznamný	Označenie priestoru so zvýšenou hlučnosťou

P. č.	Činnosť, výrobok, služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Druh EA PEA-priamty NEA-nepriamty	1. Právne požiadavky	2. Čerpanie energií	3. Čerpanie surovín	4. Riziko havárie a jej dôsledky	5. Tvorb a likvidácia odpadov	Súčet bodov	Významnosť vplyvu (Z)	Opatrenie na elimináciu nepriaznivého vplyvu
												Používanie OOPP
39.	Natieranie kovových konštrukcií	Spotreba náterov a rozpúšťadiel	Použitie iného ako regulovaného výrobku	PEA	2	0	0	1	3	6	Nevýznamný	Kvartálna kontrola, či sa používajú regulované výrobky
40.	Natieranie kovových konštrukcií	Spotreba náterov a rozpúšťadiel	Presiahnutie povoleného ročného množstva VOC	PEA	1	0	2	1	2	6	Nevýznamný	Ročný výpočet tvorby VOC Zmena typu náterovej hmoty
41.	Zváranie	Požívanie zvaracích agregátov	Vznik zvaracích aerosólov	PEA	1	1	1	2	0	5	Nevýznamný	Používanie odsávania
42.	Preprava výrobkov a materiálu	Spotreba PHM	Znečisťovanie ovzdušia, spotreba neobnoviteľ. zdrojov	NEA	0	1	0	0	1	2	Nevýznamný	Zodpovednosť subdodávateľa
43.	Dodávateľia materiálu na výrobu	Kvalita materiálu	Vznik odpadu	NEA	1	2	1	0	2	6	Nevýznamný	Zmluvné prenesenie zodpovednosti na subdodávateľov

5. Environmentálne ciele spoločnosti

Ako podklad pre stanovovanie environmentálnych cieľov slúžia identifikované environmentálne aspekty spoločnosti. Podľa uváženia stanovuje vedenie ciele predovšetkým podľa aspektov s významným vplyvom na životné prostredie. Environmentálne ciele sa však stanovujú aj na základe aktuálnej situácie v spoločnosti. Medzi hlavné kritériá pri stanovovaní cieľov patrí množstvo a veľkosť zákaziek, potreba servisnej činnosti, ale aj výroba a technologické procesy pri výrobe špecifických výrobkov vo výrobnom areáli.

Trvalé environmentálne ciele vyplývajú z politiky integrovaného systému manažérstva a medzi tieto ciele patrí:

- Vzdelávaním a prostredníctvom konzultácií pracovníkov a zástupcov zamestnancov, zvyšovať povedomie o kvalite, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (BOZP) a ochrane životného prostredia (OŽP) na všetkých úrovniach spoločnosti.
- Zabezpečením vhodnej infraštruktúry odstraňovať a znižovať riziká BOZP. Zároveň vytvárať podmienky pre vykonávanie činností v požadovanej kvalite a s ohľadom na BOZP a OŽP.
- Vytvárať podmienky na prevenciu pred nekvalitou, úrazmi, poškodením zdravia a znečisťovaním životného prostredia.
- Plniť príslušné právne a iné požiadavky týkajúce sa kvality, BOZP a environmentálnych aspektov našich činností a produktov, vrátane požiadaviek noriem STN EN ISO 9001, STN EN ISO 14001 a STN ISO 45001.
- Zlepšovať správanie v oblasti kvality, BOZP a OŽP, ako aj efektívnosť vybudovaného integrovaného systému manažérstva

Vedenie spoločnosti zároveň stanovuje environmentálne ciele na každý kalendárny rok. Každý stanovený cieľ má svoj **program plnenia**, ktorý obsahuje cieľovú hodnotu, stanovenie činnosti na dosiahnutie cieľa, hodnotenie splnenia cieľa, ale aj termín plnenia, zodpovednosť a predpokladané náklady. Plnenie cieľov je kvartálne monitorované a minimálne raz ročne sa vykonáva analýza plnenia prijatých cieľov.

Vedenie spoločnosti stanovilo na rok 2020 nasledujúce environmentálne ciele ako rozhodnutie **Rh 01-2020 Environmentálne ciele**. V nasledujúcej tabuľke sa nachádza hodnotenie splnenia environmentálnych cieľov,

Tab. Vyhodnotenie splnenia cieľov

P.č.	Ciele	Vyhodnotenie splnenia cieľov
1.	<p>Zabezpečiť správne nakladanie s odpadmi na zákazkách a pri servisnej činnosti</p> <p><i>Cieľová hodnota:</i> správne nakladanie s odpadmi</p> <p><i>Činnosti na dosiahnutie cieľa:</i> kontrola štyroch zákaziek počas roka, ich vyhodnotenie a identifikácia slabých miest. Následné prijatie a zavedenie nápravných opatrení, kontrola používania havarijných súprav a vykonanie skúšky havarijnej pripravenosti.</p> <p><i>Hodnotenie splnenia cieľa:</i> Nevyskytujúce sa nezhody v súvislosti s nakladaním s odpadmi.</p>	<p>Cieľ splnený</p> <p>Boli preverené štyri zákazky. Zápisy z kontrol sa nachádzajú u MKEB.</p>
2.	<p>Zabezpečiť samostatnosť vo vykonávaní emisného priznania pomocou NEIS.</p> <p><i>Cieľová hodnota:</i> samostatne vykonané emisné priznanie prostredníctvom NEIS</p> <p><i>Činnosti na dosiahnutie cieľa:</i> preškolenie zamestnanca</p> <p><i>Hodnotenie splnenia cieľa:</i> preveriť správnosť vykonania emisného priznania</p>	<p>Cieľ splnený</p> <p>MKEB absolvovala školenie NEIS, vďaka ktorému dokázala samostatne vykonať emisné priznanie pre schválený stredný zdroj znečisťovania ovzdušia v plánovanom termíne.</p>
3.	<p>Zabezpečiť dlhodobejšie skladovanie náterových hmôt vo výrobnom areáli v Púchove</p> <p><i>Cieľová hodnota:</i> zabezpečiť sklad náterových hmôt</p> <p><i>Činnosti na dosiahnutie cieľa:</i> špecifikácia požiadaviek na skladovanie náterových hmôt a vybudovanie/zakúpenie skladu na náterové hmoty</p> <p><i>Hodnotenie splnenia cieľa:</i> preverenie či je vybudovaný/zakúpený sklad</p>	<p>Cieľ splnený</p> <p>Boli zakúpené protipožiarne skrine na skladovanie náterových hmôt.</p>
4.	<p>Zabezpečiť správnu manipuláciu a nakladanie s nebezpečnými látkami a nebezpečnými odpadmi</p> <p><i>Cieľová hodnota:</i> správna manipulácia a nakladanie s nebezpečnými látkami a nebezpečnými odpadmi</p> <p><i>Činnosti na dosiahnutie cieľa:</i> zabezpečenie dostatočného množstva havarijných nádob a kvartálna kontrola ich používania</p> <p><i>Hodnotenie splnenia cieľa:</i> žiadne zistené nezhody pri manipulácii a nakladaní s nebezpečnými látkami a nebezpečnými odpadmi</p>	<p>Cieľ splnený</p> <p>Počas roka sme nezaznamenali nezhody súvisiace s manipuláciou nebezpečných látok</p>
5.	<p>Optimalizovať vozový park s cieľom nižších spotrieb PHM</p> <p><i>Cieľová hodnota:</i> nižšia spotreba PHM</p> <p><i>Činnosti na dosiahnutie cieľa:</i> zakúpenie nového vozidla, vhodné pridelenie referenčných vozidiel a vyradenie technicky zastaralých vozidiel</p> <p><i>Hodnotenie splnenia cieľa:</i> preskúmanie zníženia PHM</p>	<p>Cieľ splnený</p> <p>Bolo zakúpených 12 nových vozidiel.</p>
6.	<p>Správna manipulácia subdodávateľov s odpadmi</p> <p><i>Cieľová hodnota:</i> správne nakladanie subdodávateľov s odpadmi</p> <p><i>Činnosti na dosiahnutie cieľa:</i> do subdodávateľských zmlúv doplniť povinnosť subdodávateľov nakladať s odpadmi podľa Zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch</p> <p><i>Hodnotenie splnenia cieľa:</i> kvartálna kontrola zmlúv</p>	<p>Cieľ splnený</p> <p>MKEB preverila zmluvy so subdodávateľmi. Medzi povinnosťami subdodávateľov bolo aj nakladanie s odpadmi podľa Zákona č. 79/2015.</p>

Zároveň spoločnosť FERRMONT, a.s. stanovila na rok 2020/2021 nové environmentálne ciele, ktoré sa nachádzajú v rozhodnutí **Rh 02-2020 Environmentálne ciele**.

Tab. Rh02/2020 Environmentálne ciele

P.č.	Ciele	Termín	Predpokl. náklady	Zodpovednosť
1.	Vybudovať uzatvorený zberný dvor na zabránenie prístupu ku kontajnerom cudzími osobami. <i>Cieľová hodnota:</i> zabránenie využitia kontajnerov cudzími osobami <i>Činnosti na dosiahnutie cieľa:</i> Vyrobiť konštrukciu na uzatvorenie zberného dvora <i>Hodnotenie splnenia cieľa:</i> uzatvorený zberný dvor.	12/2021	18 500€	Riaditeľ výroby a servisu
2.	Vytvoriť podmienky na správnu separáciu odpadov. <i>Cieľová hodnota:</i> Znížiť množstvo nebezpečného odpadu <i>Činnosti na dosiahnutie cieľa:</i> doplnenie kontajnerov a vytvorenie priestoru na separáciu odpadu. <i>Hodnotenie splnenia cieľa:</i> Preveriť zníženie množstva nebezpečného odpadu	12/2021	14 200€	Riaditeľ výroby a servisu
3.	Preškoliť zamestnancov výroby a servisu ako správne separovať odpad. <i>Cieľová hodnota:</i> separovanie odpadu na mieste vzniku <i>Činnosti na dosiahnutie cieľa:</i> školenie zamestnancov a vytvorenie podmienok na separáciu <i>Hodnotenie splnenia cieľa:</i> preverenie znalostí zamestnancov po školení	12/2021	3 000€	MKEB
4.	Obnova vozového parku s cieľom znížiť emisie a spotrebu PHM <i>Cieľová hodnota:</i> zníženie emisií a spotreby PHM <i>Činnosti na dosiahnutie cieľa:</i> zakúpenie automobilov <i>Hodnotenie splnenia cieľa:</i> preverenie zníženia spotreby PHM	12/2021	72 000€	VaFR
5.	Výpracovanie štúdie na zníženie energetickej náročnosti pre výrobný areál v Púchove <i>Cieľová hodnota:</i> zníženie spotreby energie <i>Činnosti na dosiahnutie cieľa:</i> zadať vypracovanie štúdie <i>Hodnotenie splnenia cieľa:</i> stanovenie možností pre zníženie energetickej náročnosti	09/2021	4 500€	Riaditeľ výroby a servisu

6. Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

Povinnosť zlepšovať environmentálne správanie spoločnosti vyplýva zo zavedenia a udržiavania Systémov manažérstva environmentu podľa ISO 14001:2015. Účelom tejto normy je poskytnúť rámec na ochranu životného prostredia, reagovať na meniace sa environmentálne situácie so spoločensko-ekonomickými potrebami.

Zavedený systematický prístup k manažérstvu poskytuje vedeniu spoločnosti informácie na zlepšovanie environmentálneho správania a vytvára možnosti, ako prispievať k udržateľnému rozvoju pomocou:

- ochraňovania životného prostredia tým, že zabraňuje alebo zmierňuje nepriaznivé environmentálne vplyvy
- zmierňovania potenciálneho nepriaznivého účinku environmentálnych situácií na organizáciu
- podporovania organizácie pri plnení záväzných požiadaviek

- zlepšovania environmentálneho správania
- riadenia alebo ovplyvňovania spôsobu, akým sú navrhované, vyrábané, distribuované, spotrebované a zneškodňované produkty a služby organizácie použitím perspektívy životného cyklu, ktorý môže zabrániť environmentálnym vplyvom a z neúmyselného posunu na iné miesto v rámci životného cyklu
- dosahovania finančných a prevádzkových výhod, ktoré vyplývajú z implementovania environmentálne šetrných alternatív, ktoré posilňujú postavenie organizácie na trhu
- komunikovania o environmentálnych informáciách s relevantnými zainteresovanými stranami

Sústavné zlepšovanie sa poskytuje spoločnosti aj procesný prístup podľa modelu Plánuj – Urob – Skontroluj – Vykonaj. Aplikácia tohto modelu si vyžaduje:

- plánovanie procesov
- zavedenie procesov
- monitorovanie procesov
- zlepšovanie procesov

Medzi zlepšovanie procesov patrí najmä:

- návrh nápravných opatrení a príležitostí na zlepšenie (z interných a externých auditov a kontrol)
- realizácia týchto opatrení,
- sledovanie efektívnosti realizovaných opatrení.

Spoločnosť pravidelne monitoruje a preskúmava rôzne parametre týkajúce sa životného prostredia. Monitorovanie prebieha v rozsahu internej smernice SM08 Porady, analýza údajov, preskúmanie manažmentom. Medzi sledované parametre patrí jednak množstvo energií (elektrina a plyn) a spotreba PHM. Pravidelne sa kontroluje plnenie cieľov, zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek, platnosť povolení, tvorba odpadov, monitorovanie výrobného areálu a stavieb a úplnosť kariet bezpečnostných údajov. Ročne prebieha analýza výstupných údajov monitorovania, ktorá je základom pre preskúmanie manažmentom, kde sa prehodnocujú environmentálne aspekty a stanovujú sa nové ciele.

Všetky dokumenty týkajúce sa monitorovania sú vedené manažérom kvality, environmentu a BOZP a nachádzajú sa v internej dokumentácii spoločnosti FERRMONT, a.s.

7. Environmentálne správanie spoločnosti

Od roku 2013 má spoločnosť zavedený integrovaný systém manažérstva, ktorého integrovanou súčasťou sú Systémy manažérstva environmentu podľa ISO 14001:2015. V rámci tohto systému spoločnosť monitoruje jednotlivé ukazovatele environmentálneho správania spoločnosti. Medzi sledované parametre patrí jednak množstvo energií (elektrina a plyn) a spotreba PHM. Pravidelne sa kontroluje plnenie cieľov, platnosť povolení, tvorba odpadov, monitorovanie výrobného areálu a stavieb a úplnosť kariet bezpečnostných údajov.

V tomto environmentálnom vyhlásení sa spoločnosť FERRMONT, a.s. vyjadruje k nasledujúcim ukazovateľom podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018.

Hlavné ukazovatele sú:

1. energie
2. materiály
3. voda
4. odpad
5. využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu
6. emisie

Každý hlavný ukazovateľ je vyjadrený pomocou týchto prvkov:

- **parameter A** vyjadrujúci celkový ročný vstup/výstup v danej oblasti
- **parameter B** vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu spoločnosti, jedná sa predovšetkým o ročný obrat, počet zamestnancov, prípadne počet automobilov
- **parameter R** označujúci pomer medzi A a B

7.1 Energie

Elektrická energia

Elektrickú energiu využíva spoločnosť na prevádzku objektov v Púchove (administratíva a výrobný areál), v Bratislave (administratíva, hosp. dvor) a na mieste zákazky u zákazníka. Množstvo spotrebovanej elektrickej energie sa sleduje v Bratislave a v Púchove. Na mieste zákazky u zákazníka nie je možné efektívne sledovať spotrebu elektrickej energie, nakoľko pripojenia sú riešené rôznym spôsobom, ktorý je dohodnutý v zmluve o dielo prípadne iným dohovorom s objednávateľom.

Parameter A – spotrebované MWh

Parameter B – ročný obrat

Parameter C – pomer hodnoty A k hodnote B

Tab. Spotreba elektrickej energie v Púchove a Bratislave

Elektrická energia	ROK							
	2016		2017		2018		2019	
Hodnota A								
Celková priama spotreba energie (MWh)	65272		71075		75 849		84 982	
Prevádzkareň Bratislava - BA , sídlo spoločnosti Púchov - PU)	BA 18 518	PU 46 754	BA 20 935	PU 50 140	BA 19 537	PU 56 312	BA 22 800	PU 62 182
Celková spotreba energie z obnoviteľných zdrojov (MWh)	0		0		0		0	
Hodnota B (ročný obrat v mil. €)	10,2		14,8		17,4		23,8	
Hodnota R (A/B)	BA 1815	PU 4584	BA 1415	PU 3388	BA 1123	PU 3236	BA 957	PU 2613
	6 399		4 803		4 359		3571	

Pomer spotreby elektrickej energie k ročnému obratu je najvýraznejší v roku 2017. V tomto období došlo k výrazným zmenám vo výrobnom areáli v Púchove, ktorý prešiel rozsiahlou rekonštrukciou. Výrobné haly boli zateplené a mnohé z výrobných strojov prešli generálnou opravou prípadne výmenou. V halách bolo kompletne vymenené osvetlenie a inštalované boli nové LED svetidlá. Neustále sa tieto priestory inovujú v súlade so zavedením Systému energetického manažérstva podľa ISO 50 001.

Plyn

Spotreba plynu sa eviduje iba v sídle spoločnosti v Púchove, kde sa nachádzajú dva kotle na plyn, ktoré zabezpečujú vykurovanie priestorov administratívy a výrobného areálu.

Priestory v Bratislave sú v prenájme, množstvo spotrebovaného plynu na vykurovanie sa nesleduje.

Parameter A – spotrebované MWh

Parameter B – ročný obrat

Parameter C – pomer hodnoty A k hodnote B

Tab. Spotreba plynu v Púchove

Plyn	ROK			
	2016	2017	2018	2019
Hodnota A				
Celková priama spotreba energie (MWh)	190 644	246 237	233 339	308 994
Celková spotreba energie z obnoviteľných zdrojov (MWh)	0	0	0	0
Hodnota B (ročný obrat v mil. €)	10,2	14,8	17,4	23,8
Hodnota R (A/B)	18 691	16 638	13 410	12 983

Pokles pomeru spotreby plynu k ročnému obratu je možné odôvodniť hlavne zateplením výrobných priestorov ale aj inováciou vykurovania výrobných hál.

7.2 Materiály

Konštrukčná oceľ

Charakteristickým materiálom pre posúdenie environmentálneho správania je spotreba konštrukčnej ocele. Spoločnosť FERRMONT, a.s. ju používa sa na výrobu oceľových výrobkov a konštrukcií umiestnených v prostredí s bežnou koróznou agresivitou. Výrobky z konštrukčnej ocele sú povrchovo upravované najčastejšie zinkovaním a nanášaním povrchových náterov. V našom skladovom systéme sa množstvo ocele vedie v jednotkách dĺžky. Vzhľadom na veľké množstvo artiklov rôznych profilov a dĺžok bez uvedenia hmotnosti sme stanovili za parameter A celkovú spotrebu konštrukčnej ocele v EURO, ktorú sme vzťahli na ročný obrat spoločnosti. Od roku 2021 však plánujeme zaviesť evidenciu priamo v hmotnostných jednotkách.

Parameter A – Spotreba konštrukčnej ocele v €

Parameter B – Obrat v €

Parameter C – pomer hodnoty A k hodnote B

Tab. Spotreba konštrukčnej ocele

Spotreba konštrukčnej ocele	ROK			
	2016	2017	2018	2019
Hodnota A				
Celková spotreba za kalendárny rok (€)	104 864	57 843	158 948	180 508
Hodnota B – obrat (mil. €)	10,2	14,8	17,4	23,8
Hodnota R (A/B)	10 281	3 908	9 135	7 584

Z uvedených údajov nám spotreba ocele vzťahnutá na celkový obrat spoločnosti klesá. V roku 2017 zisk spoločnosti tvorili prevažne technologické zákazky, počas ktorých bola výroba oceľových konštrukcií v menšom objeme.

Nerezová oceľ

Nerezová oceľ sa používa predovšetkým na výrobu oceľových výrobkov a konštrukcií používaných v agresívnejšom koróznom prostredí. Jedná sa o časti konštrukcií ponorených vo vode, či už v pitnej vode na úpravniach vody a vodojemoch, ale najčastejšie v odpadových vodách na čistiarňach odpadových vôd. Povrchová úprava nerezovej ocele sa robí pasiváciou zvarov a očistením povrchu konštrukcií. Z rovnakého dôvodu ako pri konštrukčnej oceli sme za parameter A zvolili náklady za nerezovú oceľ v EURO za jednotlivý kalendárny rok, ktorý sme vzťahli na celkový ročný obrat. Od roku 2021 však plánujeme zaviesť evidenciu priamo v hmotnostných jednotkách.

Parameter A – Spotreba nerezovej ocele v €

Parameter B – Obrat v €

Parameter C – pomer hodnoty A k hodnote B

Tab. spotreba nerezovej ocele

Spotreba nerezovej ocele	ROK			
	2016	2017	2018	2019
Hodnota A				
Celková spotreba za daný rok (€)	192 958	132 269	83 800	40 457
Hodnota B - obrat (mil. €)	10,2	14,8	17,4	23,8
Hodnota R (A/B)	18 917	8 937	4 816	1 700

Spotreba nerezovej ocele závisí predovšetkým od typu zákaziek. V roku 2016 a 2017 spoločnosť vyrábala náročné oceľové konštrukcie pre zákazku „Celková prestavba a rozšírení ústrední čistírny odpadných vod ÚČOV Praha na Císařském ostrově“, kde sa zabezpečovala dodávka a montáž technologického vybavenia primárneho a terciárneho čistenia. Vzhľadom na vyššie korózne prostredie sa na výrobu oceľových konštrukcií vyžadovalo použitie nerezovej ocele. Po ukončení tejto zákazky nastal trend poklesu spotreby nerezovej ocele.

Spotreba náterových hmôt

Údaje o spotrebe náterových hmôt sa nachádzajú v nasledujúcej tabuľke.

Parameter A – množstvo spotrebovaných náterových hmôt

Parameter B – Obrat spoločnosti

Parameter C – pomer hodnoty A k hodnote B

Tab. Spotreba náterových hmôt

Emisie	ROK
Hodnota A	10-12/ 2019
Množstvo spotrebovaných náterových hmôt (kg)	405,7
Hodnota B – obrat spoločnosti (mil. €)	23,8
Hodnota R (A/B)	17,0

Presnú evidenciu spotreby náterových hmôt vediem od schválenia stredného zdroja znečisťovania ovzdušia v októbri roku 2019.

Pohonné hmoty (PHM)

Dôležitým materiálom sú pohonné hmoty (PHM), ktoré sa využívajú na prevádzku vozidiel. V tomto prípade bol zvolený ako parameter B počet automobilov v danom roku.

Parameter A – množstvo pohonných hmôt vyjadrených v €

Parameter B – počet vozidiel vozového parku

Parameter C – pomer hodnoty A k hodnote B

Tab. Spotreba pohonných hmôt (PHM)

Pohonné hmoty (PHM)	ROK			
	2016	2017	2018	2019
Hodnota A				
Celková priama spotreba PHM (€) (zahŕňa naftu, benzín, LPG)	69 952	67 608	83 282	119 138
Hodnota B - počet automobilov	34	35	56	65
Hodnota R (A/B)	2 057	1 932	1 487	1832

Od roku 2016 sa spoločnosť neustále snaží modernizovať a efektívnejšie využívať svoj vozový park. Túto skutočnosť je vidieť aj z predchádzajúcej tabuľky *Tab. Spotreba pohonných hmôt*, kde referenčná hodnota R postupne klesá. Výrazný pokles referenčnej hodnoty je v roku 2018 ovplyvnený skutočnosťou, že sa v decembri tohto roku FERRMONT, a.s. rozšíril o stavebnú divíziu, čo ovplyvnilo aj vozový park do ktorého pribudlo koncom roka 21 automobilov. Preto môžeme tento výrazný pokles v roku 2018 považovať za čiastočne skresľujúci a z tohto pohľadu je vhodnejšie porovnávať rok 2019 s rokom 2017, kde je v porovnaní vidno opätovný pokles referenčnej hodnoty.

7.3 Voda

Vodu spoločnosť FERRMONT, a.s. čerpá z verejného vodovodu na všetkých miestach pôsobenia spoločnosti. V rámci výrobných procesov spoločnosti nedochádza k spotrebe vody. Voda sa používa iba na hygienické účely vo všetkých miestach pôsobenia spoločnosti. Vzhľadom na to, že administratívne priestory sú v prenájme, platí sa poplatok v zmysle uzatvorených nájomných zmlúv a teda celková ročná spotreba vody sa nesleduje.

7.4 Odpady

Odpady v spoločnosti vznikajú predovšetkým v sídle spoločnosti v Púchove, na prevádzkarni v Bratislave a na mieste zákazky u zákazníka.

Komunálny odpad vzniká v administratívnych priestoroch spoločnosti (Púchov, Bratislava). V sídle spoločnosti v Púchove má FERRMONT, a.s. uzatvorenú zmluvu s Mestským úradom Púchov, ktorý zabezpečuje zber komunálneho odpadu. Na prevádzkarni v Bratislave zodpovedá za zber komunálneho odpadu prenajímateľ v zmysle uzatvorenej nájomnej zmluvy. Okrem toho je v administratívne zabezpečené triedenie iných druhov odpadu ako sú batérie, elektroodpad a tonery. Za zneškodnenie týchto odpadov zodpovedá FERRMONT, a.s..

Nebezpečný odpad

Nebezpečný odpad vzniká v sídle spoločnosti v PU a na prevádzkarni v Bratislave. V roku 2019 začala spoločnosť uskutočňovať stavebnú činnosť, avšak zo stavebnej činnosti nám zatiaľ nebezpečný odpad nevznikal. Napriek tomu sme hodnotu A rozšírili o údaj o množstve vzniknutého nebezpečného odpadu na zákazkách v prípade jeho potenciálneho vzniku.

Tab. Množstvo vzniknutého nebezpečného odpadu

Nebezpečný odpad	ROK									
Hodnota A	2016		2017		2018		2019			
Prevádzkareň Bratislava - BA , sídlo spoločnosti Púchov - PU), zákazky	BA 0	PU 3,67	BA 0	PU 1,63	BA 0	PU 1,31	BA 0,63	PU 1,81	Zákazky 0	
Celková množstvo nebezp. odpadu (t)	3,67		1,63		1,31		2,44			
Hodnota B (ročný obrat v mil. €)	10,2		14,8		17,4		23,8			
Hodnota R (A/B)	BA 0	PU 0,36	BA 0	PU 0,110	BA 0	PU 0,075	BA 0,026	PU 0,076	Zákazky 0	
	0,360		0,110		0,075		0,103			

Vzniknutý nebezpečný odpad tvorí:

15 02 02 Absorbenty, handry na čistenie kontam. nebezpečnými látkami

15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok

13 02 08 Iné motorové, prevodové a mazacie oleje

16 02 13 Vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako v 16 02 09 až 16 02 12

08 01 11 Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iní nebezpečné látky

14 06 03 Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel

Faktorom ovplyvňujúcim vznik a množstvo nebezpečného odpadu je rozsah a predmet zákaziek, čo má vplyv na priebeh výroby a predovšetkým na množstvo spotrebovaných náterových hmôt a súvisiacich materiálov, ktoré tvoria podstatnú časť nebezpečného odpadu. V roku 2019 (na rozdiel od predchádzajúcich rokov) vznikol nebezpečný odpad aj na prevádzkarni v Bratislave. Hlavnú časť tohto odpadu tvorili **13 02 08** Iné motorové, prevodové a mazacie oleje zo servisu rozšíreného vozového parku.

Ostatný odpad

V rokoch 2016 – 2018 bol ostatný odpad produkován predovšetkým vo výrobnom areáli v Púchove a čiastočne v Bratislave. V roku 2019 začala spoločnosť naplno uskutočňovať stavebnú činnosť, čo sa odzrkadlilo v produkcii stavebného odpadu. Preto rozširujeme vstupné hodnoty A o množstvo ostatných odpadov vzniknutých na zákazkách.

Tab. Množstvo vzniknutého ostatného odpadu

Ostatný odpad	ROK									
Hodnota A	2016		2017		2018		2019			
Prevádzkareň (Bratislava BA , Púchov PU)	BA 0,11	PU 3,78	BA 0	PU 0,2	BA 0,11	PU 2,56	BA 1,2	PU 2,95	Zákazky 965,0	
Celková množstvo ostatného odpadu (t)	3,89		0,20		2,67		969,15			
Hodnota B (ročný obrat v mil. €)	10,2		14,8		17,4		23,8			
Hodnota R (A/B)	BA 0,011	PU 0,371	BA 0	PU 0,014	BA 0,006	PU 0,147	BA 0,050	PU 0,12	Zákazky 40,5	
	0,382		0,014		0,153		40,72			

Z predchádzajúcich údajov je jednoznačne vidieť nárast podielu ostatného odpadu, ktorého hlavnú časť tvorí odpad zo zákaziek tvorený odpadmi **17 09 04** Zmiešané odpady zo stavieb, **17 04 05** Železo a oceľ a **17 01 07** Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako je v 17 01 06.

Množstvo ostatného odpadu sa zvýšilo aj na prevádzkarni v Bratislave. Jedná sa o odpad katalogizovaný pod **16 01 03** Opatrebované pneumatiky. Ako bolo spomenuté v predchádzajúcich kapitolách, koncom roku 2018 spoločnosť FERRMONT, a.s. výrazne rozšírila svoj vozový park o 21 automobilov. Keďže sa jednalo o staršie automobily, bolo potrebné zabezpečiť ich celkový servis vrátane výmeny pneumatík na jar v roku 2019.

Ostatný odpad tvorený spoločnosťou s katalógovými číslami:

07 02 13 Odpadový plast

17 04 05 Železo a oceľ

15 01 06 Zmiešané odpady

17 04 11 Káble iné ako uvedené v 17 04 10

16 01 03 Opatrebované pneumatiky

17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb,

17 04 05 Železo a oceľ a

17 01 07 Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako je v 17 01 06

Všetky druhy odpadov sa zneškodňujú/zhodnocujú oprávnenými spoločnosťami, čo sa pravidelne preveruje pri ich výbere.

7.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Spoločnosť pôsobí v prenajatých priestoroch, prípadne v nadobudnutých priestoroch, ktoré už boli predtým postavené. Preto využitie pôdy s ohľadom na biodiverzitu nie je priamym environmentálnym aspektom. Koncom roku 2018 začala spoločnosť vykonávať stavebnú činnosť. Tá však prebieha na pozemkoch investora a FERRMONT, a.s. nemá žiadny vlastnícky vzťah k týmto pozemkom.

7.6 Emisie

Produkcia VOC

Vzhľadom na rastúci objem výroby oceľových konštrukcií a ich záverečnej úpravy (nanášanie náterov) spoločnosť zabezpečila vypracovanie emisno-technologického hodnotenia zdroja znečisťovania ovzdušia, konkrétne „Nanášanie náterov na kovové konštrukcie“. Z hodnotenia vyplynulo, že „Nanášanie náterov na kovové konštrukcie“ je potrebné zaradiť ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Októbrov roku 2019 bolo Okresným úradom vydané rozhodnutie na inštaláciu stredného zdroja znečisťovania ovzdušia. Od mesiaca **október** sa viedla prevádzková evidencia stredného zdroja, ktorou sa určuje množstvo VOC (prchavých organických látok) emitujúcich do ovzdušia. Postup výpočtu množstva emisií bol schválený Okresným úradom v apríli 2019.

Údaje o VOC sú v nasledujúcej tabuľke:

Parameter A – množstvo spotrebovaných náterových hmôt

Parameter B – Obrat spoločnosti

Parameter C – pomer hodnoty A k hodnote B

Tab. Produkcia VOC

Emisie	ROK
Hodnota A	10-12/ 2019
Množstvo VOC (kg)	43,4
Hodnota B – obrat spoločnosti (mil. €)	23,8
Hodnota R (A/B)	1,824

Emisie z PHM

Spoločnosť má vytvorený vozový park, ktorý zahŕňa osobné a dopravné automobily. Zo spaľovania PHM vznikajú emisie, ktoré sa vyjadrujú v množstve vzniknutého CO₂. Uvedomujeme si, že prispievame ku globálnej zmene klimatických podmienok a preto sa neustále snažíme vozový park udržiavať a modernizovať. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené množstvá vzniknutého CO₂.

Parameter A – množstvo CO₂ z PHM

Parameter B – Obrat spoločnosti

Parameter C – pomer hodnoty A k hodnote B

Tab. Spotreba pohonných hmôt (PHM)

Pohonné hmoty (PHM)	ROK			
Hodnota A	2016	2017	2018	2019
Množstvo CO ₂ z PHM (t)	168	151	133	192
Hodnota B - počet automobilov	34	35	56	65
Hodnota R (A/B)	4,94	4,31	2,38	2,95

8. Osobitné ukazovatele environmentálneho správania

Spoločnosť FERRMONT, a.s. pravidelne raz ročne zabezpečuje preskúmanie environmentálnych systémov manažmentom, ktorého výstupom je dokument podľa Prílohy 2 (internej smernice SM08 Porady, analýza údajov, preskúmanie manažmentom) Preskúmanie integrovaného systému manažérstva. Tomuto preskúmaniu predchádza každoročne analýza údajov. Vykonanie analýzy zabezpečuje manažér integrovaného systému na základe podkladov zhromaždených správcom integrovaného systému. V ročnej analýze sú identifikované aj indikátory procesov. Manažér integrovaného systému zabezpečuje informovanie vedenia o výsledkoch analýzy, následne čoho vznikne dokument Preskúmanie manažmentom. Preskúmanie sa vykonáva 1x ročne (najneskôr do 30.4.) a následne predkladaná na prerokovanie vedenia. Pri preskúmaní systému sa porovnávajú dosiahnuté výsledky procesov s plánovanými a súčasne sa plánujú nové ciele na nasledujúce obdobie. Výstupom z preskúmania ISM sú najmä:

- politika ISM, prípadne jej zmena,
- dlhodobé a krátkodobé ciele - sú konkrétne, merateľné, so stanoveným programom na ich dosiahnutie, v rámci ktorého sa určí termín, zodpovednosť, resp. právomoc za plnenie, ako aj predpokladané prostriedky.

Pri stanovovaní cieľov sa vychádza:

- z politiky ISM,
- zo zoznamu environmentálnych aspektov a ich vplyvov

Prijímajú sa aj ciele vedúce k prevencii. Ak dôjde počas roka k zmene environmentálnych aspektov a vplyvov, resp. rizík BOZP, manažér integrovaného systému iniciuje aktualizáciu prijatých cieľov a programu.

Jedným z osobitných ukazovateľov je aj dokument „**Záznam zo skúšky havarijnej pripravenosti**“. Havarijnej pripravenosti predchádza školenie, na ktorom sú zamestnanci poučení o potenciálnych haváriách a o zmenšení environmentálnych vplyvov súvisiacich s možnou haváriou. Následne sa vykonáva nácvik a skúška, z ktorej sa vyhotoví „Záznam zo skúšky havarijnej pripravenosti“.

Osobitnými ukazovateľmi sú aj **správy z environmentálnej kontroly výrobného areálu a stavieb**, ktoré sú pravidelne plánované, vykonávané a monitorované. Kontroly vo výrobnom areáli v Púchove vykonáva environmentálny poradca spolu s vedúcimi príslušných oddelení. Na staveniskách environmentálny poradca v spolupráci s projektovým manažérom, prípadne stavbyvedúcim preveruje aj subdodávateľov. Výstupom z týchto kontrol je „**Správa z environmentálnej kontroly**“.

9. Hlavné právne ustanovenia

9.1 Všeobecné informácie a register právnych a iných požiadaviek

Pre správne plnenie všetkých náležitostí environmentálneho manažérstva sa spoločnosť zaviazala dodržiavať platnú slovenskú a európsku legislatívu. Spoločnosť FERRMONT, a.s. vzhľadom na plnenie legislatívnych požiadaviek vytvorila Register plnenia právnych a iných požiadaviek, ktorý tvoria zákony, vyhlášky, nariadenia a iné predpisy. Tento Register právnych a iných požiadaviek je pravidelne dvakrát ročne preverovaný, dopĺňaný a upravovaný vzhľadom na legislatívne zmeny a zmeny v iných požiadavkách. Zamestnanci sú pravidelne oboznamovaní so zmenami, ktoré v registri nastali.

Číslo dokumentu	Názov dokumentu	Zmeny	Poznámka
Ochrana životného prostredia			
Zákon č. 17/1992 Z.z.	O životnom prostredí	Posledná: 332/2007 Z.z., účinnosť od 1.02.2010	
Zákon č. 543/2002 Z.z.	O ochrane prírody a krajiny	Novela 356/2019, od 1.9.2021	V súčasnosti sa spoločnosti netýka.
Vyhláška č. 24/2003 Z.z.	Ktorou sa vykonáva zákon 543/2003	Posledná: 492/2006 Z.z účinnosť od 01.01.2015	
Odpady a obaly			
Zákon č. 582/ 2004 Z.z.	O miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné	Posledná: 221/2019 Z.z. od 1.9.2019	

<p>Zákon č. 79/2015 Z.z.</p>	<p>O odpadoch</p>	<p>Posledná: 312/2018 účinnosť od 01.07.2019</p> <p>292/2017 Z.z. účinnosť od 1.1.2023</p>	<p>§ 12 Všeobecné povinnosti spojené s nakladaním s odpadmi; § 14 Povinnosť držiteľa odpadu ; § 25 Nakladanie s nebezpečnými odpadmi; § 26 Povinnosti pri preprave nebezpečného odpadu na území SR; § 58 Povinnosti držiteľa odpadov z obalov, ktoré nie sú súčasťou komunálneho odpadu; § 76 Nakladanie s odpadovými olejmi; § 77 Nakladanie so stavebnými odpadmi; § 81 Nakladanie s KO a drobnými stavebnými odpadmi (zaviest separovaný zber papiera, plastov, skla, ...); § 97 Udeľovanie súhlasu; § 135 Prechodné a záverečné ustanovenia;</p>
<p>Vyhláška č. 365/2015 Z.z.</p>	<p>ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov</p>	<p>Posledná novela 378/2018 účinnosť od 01.01.2019</p>	<p>Zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov</p>
<p>Vyhláška MŽP SR č. 366/2015</p>	<p>o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti</p>	<p>Posledná: 378/2018 Z.z. účinnosť od 01.01.2019</p>	<p>§1,2 viesť evidenciu odpadov podľa druhov na evidenčnom liste odpadu; §3 podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním; §11 podávať hlásenie o prepravovaných NO na kópii sprievodného listu NO;</p>

Vyhláška č. 371/2015 Z.z.	Ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	Posledná: 379/2018 Z.z. účinnosť od 01.01.2019	§ 21 ods. 3 Žiadosť o predĺženie platnosti súhlasu podľa § 97 ods. 17 zákona; §24 Obsah žiadosti o súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi; §25 Obsah žiadosti o súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu; §28 Obsah žiadosti o súhlas na zhromažďovanie odpadu bez predchádzajúceho triedenia;
Vyhláška č. 373/2015 Z.z.	o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov prúdmi odpadov	Posledná : 186/2018 380/2018 účinnosť od 01.01.2019	
Výnos MŽP SR č. 1/2015	Oznámenie č. 368/2015 Z.z. o jednotných metódach analytickej kontroly odpadov		
Zákon č. 359/2007 Z.z.	O prevencii a náprave environmentálnych škôd	Posledná: 180/2013. Účinnosť od: 01.10.2013 210/2019 Z.z. od 16.7.2019	§ 1, 2, 13 a 35 - zabezpečiť finančné krytie zodpovednosti spoločnosti za environmentálnu škodu vrátane predpokladaných nákladov na nápravnú činnosť a nápravné opatrenie na odstránenie environmentálnej škody. Prevádzkovateľ pracovnej činnosti je povinný zabezpečiť finančné krytie svojej zodpovednosti za environmentálnu škodu po celý čas prevádzkovania pracovnej činnosti.
Zákon č. 145/1995 Z.z.	o správnych poplatkoch	Posledná: 234/2019 Z.z. od 1.1.2020	
Hluk a vibrácie			
Zákon č. 126/2006 Z. z.	o verejnom zdravotníctve	Posledná: NV SR 355/2007 Z.z., 359/2007 Z.z., účinnosť od 1.10.2010	

Nariadenie vlády SR č. 222/2002 Z. z.	ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody emisií hluku zariadení používaných vo vonkajšom priestore	Posledná: NV SR 26/2006 Z.z. platí do: 1.4.2019	
Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z. z.	o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku	Posledná: NV SR 555/2006 Z.z.	
Zákon č. 355/2007 Z. z.	o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia	Posledná: 289/2017 Z.z. od 1.7.2018	
Ovzdušie			
Zákon NR SR č. 401/1998 Z.z.	O poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	Posledná: 409/2014 Z.z. účinnosť od 15.01.2015	§ 1 Poplatková povinnosť, § 3 Výpočet poplatku, § 6 ods. 4 oznamovacia povinnosť prevádzkovateľa malého zdroja na príslušný Mestský úrad
Zákon č. 478/2002	o ochrane ovzdušia	Posledná: 137/2010 Účinnosť od: 01.06.2010	Zrušený zákonom č. 137/2010 Z. z. o ovzduší, platia len Čl. II a Čl. III.
Zákon č. 137/2010	O ovzduší	Posledná: 194/2018, účinnosť od 01.07.2018	ruší Čl. I zákona č. 478/2002 Z. z.
vyhl. MŽP SR č. 410/2012	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší		Príloha 6 Špecifické požiadavky na zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá
Vyhláška č. 195/2016 Z.z.	Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR	účinnosť od 1.1.2011	všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia
Zákon NR SR č. 348/2015 Z.z.	ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Posledná: 286/2015, účinnosť od 01.01.2016	§3 oznamovacia povinnosť, §5 evidencia, oznamovacia povinnosť prevádzkovateľa
Vyhláška č. 382/2016	ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Účinnosť od: 01.01.2017	§2 oznamovacia povinnosť prevádzkovateľa zariadenia

Nariadenie EÚ a Rady EÚ č. 517/2014	o fluórovaných skleníkových plynoch, ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 842/2006	Účinnosť od 01.01.2015	Článok 4) Kontrola úniku odsek 3.
Zákon č. 725/2004 Z. z.	o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách	Posledná: 106/2018 Z.z. účinnosť od 01.05.2018	
Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z.	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší	Posledná: 315/2017 Účinnosť od: 19.12.2017	§3 Členenie stacionárnych zdrojov, Príloha č.1 §29 Hodnotenie dodržiavania emisných limitov pre zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá
Vyhláška MŽP č. 127/2011 Z.z.	ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií VOC pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch		§ 3 Požiadavky na obmedzovanie emisií a označovanie regulovaných výrobkov
Vyhláška MŽP č. 231/2013	o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do NEIS	Posledná novela 197/2018 Z. z. s účinnosťou od 1.7.2018	§ 3 Prevádzková evidencia o stacionárnom zdroji § 5 Národný emisný informačný systém
Voda			
Zákon č. 364/2004 Z.z.	Vodný zákon	Posledná: 284/2018 účinnosť od 02.01.2019	§39 Zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do ŽP a na postup v prípade úniku /Havarijný plán/
Vyhláška č. 200/2018 Z.z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd		Príloha č. 1 Náležitosti a zásady spracovania Havarijného plánu
NV č. 367/2008	ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 755/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním vôd	Účinnosť od 1.1.2009	Príloha č. 5 Tabuľka skutočného znečistenia vypustených odpadových vôd a výpočet výšky poplatkov

Environmentálne systémy			
Nariadenie komisie EÚ 2018/2026	o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme EMAS	vydaná 19.12.2018	
Rozhodnutie komisie 2013/131/EÚ	ktorým sa zavádza príručka pre používateľov s prehľadom podmienok v EMAS	zo 4.3.2013	
Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) č.1221/2009	o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme EMAS	vydaná 25.11.2009	Článok 2, 4, 5, 6, 9, 10 + Prílohy 1,2,3,4,5,6
Pracovné činnosti s nebezpečnými chemickými faktormi			
NV SR č. 355/2006 Z.z.	o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci	Posledná: 33/2018 Z.z. účinnosť od 1.5.2018	§ 10 ods. 1 písm. c) prístup ku kartám bezpečnostných údajov, ktoré poskytuje dodávateľ chemických látok alebo zmesí podľa osobitného predpisu, Ods. 3 Zamestnávateľ je povinný poskytovať zamestnancom informácie podľa odseku 1 pred začiatkom práce súvisiacej s nebezpečnými chemickými faktormi ... § 11 vypracovať Prevádzkový poriadok a posudok o riziku
Zákon č. 355/2007 Z.z.	o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Posledná: 289/2017 Účinnosť od: 1.12.2017 do 30.06.2018	
Zákon č. 126/2006 Z. z.	o verejnom zdravotníctve	Posledná: NV SR 355/2007 Z.z., 359/2007 Z.z., účinnosť od 1.10.2013	§ 35 vypracovať Prevádzkový poriadok

Zákon č. 67/2010 Z.z.	o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)	Dopĺňa časť predpisu 355/2007, Posledná: 262/2014 účinná od 01.06.2015 do 31.05.2017	Karty bezpečnostných údajov – § 6 (nové kritériá), § 34 odsek 8 - Zamestnávateľ sa na území Slovenskej republiky dopustí správneho deliktu porušením osobitných predpisov, 4) ak neumožní zamestnancom a zástupcom zamestnancov prístup k informáciám o látkach, látkach v zmesiach alebo látkach vo výrobkoch, ktoré zamestnanci používajú alebo ktorých účinkom sú počas svojej práce exponovaní.
Oznámenie Ministerstva hospodárstva SR č. 177/2010	o vydaní výnosu z 15.04. 2010 č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí	Účinnosť od 30.04.2010	Príloha č. 2: Výstražné symboly a označenie nebezpečenstva pre nebezpečné látky a nebezpečné prípravky
Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006	Karty bezpečnostných údajov používaných nebezpečných látok	Zmena: Nariadenie komisie ES č. 453/2010	Zodpovednosť za manažment rizík vyplývajúci z látok by mali niesť fyzické a právnické osoby, ktoré tieto látky vyrábajú, dovážajú, uvádzajú na trh alebo <u>používajú</u> . Informácie o vykonávaní tohto nariadenia by mali byť ľahko dostupné najmä pre MSP.
Nariadenie EP a Rady ES č. 1272/2008	o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/200		NARIADENIE EÚ REACH, GLOBÁLNY HARMONIZAČNÝ SYSTÉM KLASIFIKÁCIE A OZNAČOVANIA CHEMIKÁLIÍ – GHS, NARIADENIE EÚ CLP.
Nariadenie komisie (EÚ) č. 487/2013	Mení a dopĺňa Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008		
KBÚ	Karty bezpečnostných údajov používaných nebezpečných látok		Nariadenie EÚ REACH, <u>globálny harmonizačný systém klasifikácie a označovania chemikálií - GHS</u> , nariadenie EÚ CLP
Zmluvy			
	QTS Slovakia, s.r.o. Cintorínska 463 952 01 Vrábľe		Zhodnocovanie, zneškodňovanie odpadov

	enviTRANS s.r.o., Pod hájom 1090/66 018 41 Dubnica nad Váhom		Zhodnocovanie, zneškodňovanie odpadov
	ARGUSS, s.r.o., Záhradnícka 4151/27, 811 07 Bratislava		Zhodnocovanie, zneškodňovanie odpadov
	DETOX s.r.o., Zvolenská cesta 139, 974 01 Banská Bystrica		Zhodnocovanie, zneškodňovanie odpadov
VZN	VZN č. 04/2016 o poplatku za znečisťovanie ovzdušia malým zdrojom; VZN č.4/2014 o miestnom poplatku za komunálne a drobné stavebné odpady v meste Púchov; VZN č. 3/2016 o nakladaní s komunálnym odpadom		<u>Poznámka:</u> www.puchov.sk VZN pre sídlo v Púchove
Stavby	http://www.obce.info/		

Zoznam vydaných rozhodnutí, súhlasov orgánov štátnej správy

Odpadové hospodárstvo

Súhlas na odovzdanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti,
Areál Púchov

Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva	Číslo rozhodnutia	Platnosť vydaného rozhodnutia	Názov a sídlo organizácie	Prevádzka
Okresný úrad Púchov, odbor SZP	OÚ-PÚ-OSZP - 2015/000853-4- ZG13	do 11. mája 2020	FERRMONT, a.s. Trenčianska 1320/89, Púchov	Trenčianska 1320/89, Púchov

Súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. g) zák. č. 79/2015

Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva	Číslo rozhodnutia	Platnosť vydaného rozhodnutia	Názov a sídlo organizácie	Prevádzka

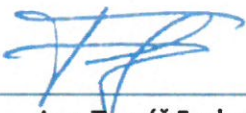
Okresný úrad Púchov, odbor SZP	OÚ-PÚ-OSZP - 2016/000452-2/ ZG6	do 14. marca 2021	FERRMONT, a.s. Trenčianska 1320/89, Púchov	Trenčianska 1320/89, Púchov
<p>Vodné hospodárstvo</p> <p>Areál Púchov: súhlas na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami - skladovanie znečisťujúcich látok v zmysle § 27 ods. 1 vodného zákona</p>				
Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva	Číslo rozhodnutia	Platnosť vydaného rozhodnutia	Názov a sídlo organizácie	Prevádzka
Okresný úrad Púchov, odbor SZP	OÚ-PÚ-OSZP - 2015/00007-2- ZB3	na dobu neurčitú	FERRMONT, a.s., Trenčianska 1320/89, Púchov	Trenčianska a 1320/89, Púchov
<p>Ochrana ovzdušia</p> <p>Areál Púchov: Súhlas na povolenie a užívanie malého a stredného zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 17 ods. 1, písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší</p>				
Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva	Číslo rozhodnutia / súhlasu	Platnosť vydaného rozhodnutia	Názov a sídlo organizácie	Prevádzka
Mestský úrad Púchov Štefánikova 821/21 020 18 Púchov	Vystavené 2013/01980 zo dňa 13.06.2013	Na dobu neurčitú	FERRMONT, a.s. Trenčianska 1320/89, Púchov	Servisná dielňa Púchov
Mestský úrad Púchov Štefánikova 821/21 020 18 Púchov	OVaŽP/2015/729/ 2232-EC21 - 10	v Púchove 23.02.2015	FERRMONT, a.s., Trenčianska 1320/89, Púchov	Administra tívna budova, Púchov
Mestský úrad Púchov Štefánikova 821/21 020 18 Púchov	OVaŽP/2016/849/ 1879 - EC21-10	v Púchove 02.03.2017	FERRMONT, a.s., Trenčianska 1320/89, Púchov	Hala I., Púchov
Mestský úrad Púchov Štefánikova 821/21 020 18 Púchov	OVaŽP/2018/	v Púchove	FERRMONT, a.s. Trenčianska 1320/89, Púchov	Hala I., Púchov
Okresný úrad Púchov Štefánikova 820, 020 18 Púchov	OU-PU-OSZ/- 2019/001285- 2/ZF5, A10 inštalácia stredného zdroja	24.10.2019 na neurčito	FERRMONT, a.s. Trenčianska 1320/89, Púchov	Stredný zdroj, Hala III.
Okresný úrad Púchov Štefánikova 820, 020 18 Púchov	OU-PU-OSZP- 2019/000716- 2/ZF1, A10 postup výpočtu	23.4.2019 na neurčito	FERRMONT, a.s. Trenčianska 1320/89, Púchov	Stredný zdroj, Hala III.

9.2 Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

FERRMONT, a.s. prehlasuje, že dodržiava legislatívne a iné požiadavky súvisiace s ochranou životného prostredia. Spoločnosť monitoruje, meria, analyzuje a hodnotí svoje environmentálne správanie a zároveň vytvára, implementuje a udržiava procesy potrebné na hodnotenie plnenia svojich záväzných požiadaviek v zmysle kapitoly 9. ISO 14001.

10. Záver

Environmentálne vyhlásenie vypracovala: Ing. Silvia Kočanová
Environmentálne vyhlásenie schválil: Ing. Tomáš Focko, člen predstavenstva spoločnosti
Miesto a dátum: V Bratislave, 15.11.2020



Ing. Tomáš Focko
člen predstavenstva

11. Meno a číslo akreditácie overovateľa a dátum schválenia

Akreditovaný environmentálny overovateľ: CZ-V-5005

Dátum schválenia: 7.12.2020

Schválil:



Ing. Jan
Svobodník,
EurChem.

Digitálne podepsal
Ing. Jan Svobodník,
EurChem.
Datum: 2020.12.10
14:37:38 +01'00'

