



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

[2024 - 2027]

SIRON plus s.r.o.
M.R. Štefánika 2
962 12 Detva
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Obsah

1. Predstavenie spoločnosti	5
1.1 Identifikačné údaje	4
1.2 Organizačná štruktúra, mapa procesov	5
1.3 Certifikácia	8
1.4 Prehľad činností, rozsah systému EMAS	11
1.5 Vybrané zákazky	13
1.6 Opis chránených území v okolí sídla spoločnosti	15
2. Environmentálna politika	17
2.1 Všeobecne	17
2.2 Stručný popis systému environmentálneho manažérstva organizácie	19
3. Environmentálne aspekty.....	20
3.1 Všeobecne	20
3.2 Významné priame environmentálne aspekty	20
3.3 Významné nepriame environmentálne aspekty	22
4. Environmentálne ciele	26
5. Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty.....	28
5.1 Kľúčové indikátory.....	29
5.2 Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie	35
6. Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie	37
6.1 Havarijná pripravenosť	37
6.2 Súlad s požiadavkami právnych predpisov	37
7. Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia.....	39
7.1 Všeobecne	39
7.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	39
8. Najbližší termín environmentálneho prehlásenia.....	41
9. Záver	41

Úvod

Toto environmentálne vyhlásenie spoločnosti SIRON plus s.r.o. bolo vytvorené na základe zavedenia systému EMAS a je určené partnerom, dodávateľom, odberateľom a klientom organizácie.

Skratka EMAS je skratkou anglického „Eco-Management and Audit Scheme“, čo sa do slovenčiny prekladá ako „Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit“.

Systém EMAS bol vytvorený s cieľom neustáleho zlepšovania environmentálneho správania organizácie a jeho právnym rámcom je Nariadenie Európskeho parlamentu č. 1221/2009, Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 a nariadenia Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009.

Stavebná spoločnosť SIRON plus s.r.o. je dynamickou a neustále sa rozvíjajúcou organizáciou, ktorej vždy záležalo na životnom prostredí. Zameriava sa najmä na pozemné a inžinierske stavby, výrobu betónu, výrobu výrobkov z betónu, autodopravu a veľkoobchod.

Spoločnosť má zavedený a certifikovaný systém riadenia kvality podľa normy ISO 9001: 2015, systém manažérstva kvality v projektoch ISO 10006: 2017, systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001: 2015, systém bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy ISO 45001: 2018.

Od zavedenia týchto noriem neustále v spoločnosti SIRON plus s.r.o. silnel záujem o ochranu životného prostredia prostredníctvom minimalizovania negatívnych dopadov stavebnej činnosti organizácie na životné prostredie, ktorý prirodzene vyústil v rozhodnutie dobrovoľne zaviesť v organizácii „nadstavbu“ normy ISO 14001, a to systém EMAS.

Implementácia EMAS pomáha odhaliť najvýznamnejšie environmentálne aspekty spoločnosti SIRON plus s.r.o., zhodnotiť ich dopady na životné prostredie, začať hľadať alternatívne riešenia a voliť tie, ktoré menej zaťažujú životné prostredie.

Cieľom spoločnosti SIRON plus s.r.o. je rozvíjať sa, ale zároveň chrániť prírodu v čo najväčšej možnej miere, aby to bola aj pre ďalšie generácie v takej podobe, ako ju poznáme dnes.



1. Predstavenie spoločnosti

Spoločnosť s obchodným názvom SIRON plus s.r.o. bola zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica dňa 31.05. 1996, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 3598/S.

Od svojho vzniku spoločnosť pôsobí na slovenskom trhu v oblasti realizácie pozemných a inžinierskych stavieb, realitnej činnosti, poskytovania ubytovacích, reštauračných a voľnočasových služieb, činnosti organizačného a ekonomického poradcu, účtovného poradenstva a vedenia účtovníctva. Vykonáva novostavby a rekonštrukcie obytných, výrobných, administratívnych, obchodných a zdravotníckych budov. V priebehu realizácie využíva vlastné pracovné kapacity a materiálovo-technické vybavenie, prípadne spolupracuje s overenými dodávateľmi. Všetky stavby realizuje s využitím najnovších pracovných postupov a progresívnych materiálov s cieľom zabezpečiť najvyššiu možnú kvalitu realizovaných prác. Cieľom spoločnosti SIRON plus s.r.o. je udržanie prosperity, dobrého mena, odborného rastu, ale najmä spokojnosť zákazníka.

V roku 2013 manažment rozhodol a začal s vytvorením integrovaného systému manažérstva, ktorý súbežne uplatňuje štyri normalizované systémy manažérstva, to zn.:

- SMK – systém manažérstva kvality ISO 9001
- SMPK – systém manažérstva kvality v projektoch ISO 10006
- SEM – systém environmentálneho manažérstva ISO 14001
- SMBOZP – systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ISO 45001

Hlavným cieľom spoločnosti je dosiahnuť čo najvyššiu kvalitu realizovaných stavieb a maximálne vyjsť v ústrety a uspokojiť svojich zákazníkov.

Všetky služby, ktoré spoločnosť SIRON plus s.r.o. ponúka, spĺňajú najprísnejšie technické normy a predpisy. Realizácia procesov a kontrola riadenia kvality prebieha v súlade s normou ISO 9001 a 10006, environmentálne správanie spoločnosti je riadené v zmysle ISO 14001 a EMAS a riadenie bezpečnosti pri práci v súlade s normou ISO 45001.

1.1 Identifikačné údaje

Spoločnosť: SIRON plus s.r.o. .

Sídlo: **M.R.Štefánika 2, 962 12 Detva**

IČO: 36 004 073

DIČ: 2020473851

Email: sironplus@sironplus.sk

Web: <http://www.sironplus.sk>

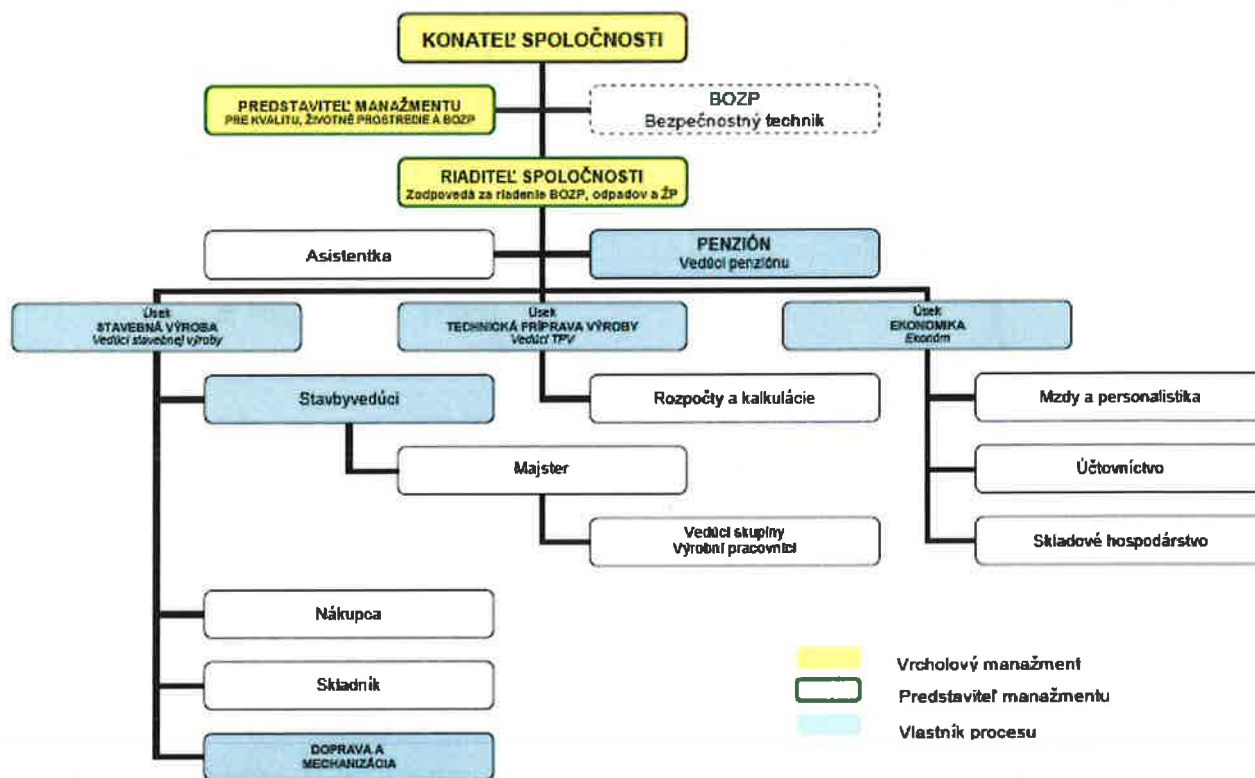
Zápis v OR: Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 3598/S

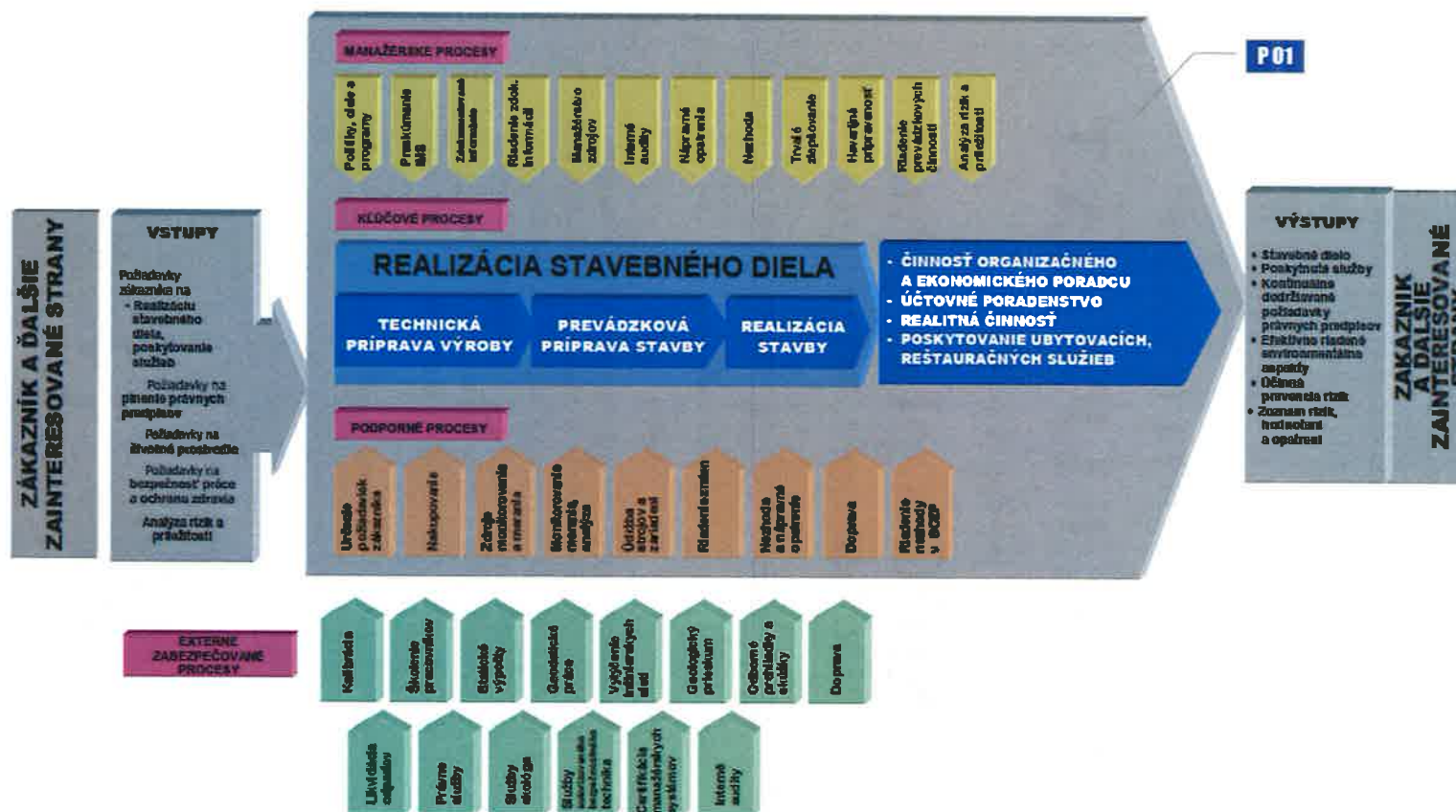


Spoločnosť SIRON plus s.r.o. sídli v okresnom meste Detva, M.R.Štefánika 2.

1.2 Organizačná štruktúra, mapa procesov

Vedenie je zodpovedné za trvalé rozvíjanie a uplatňovanie princípov systému environmentálneho manažérstva a jeho neustále zlepšovanie. Základnou zodpovednosťou vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti na základe cieľavedomého a efektívneho zisťovania a napĺňania požiadaviek zákazníka a všetkých relevantných súvisiacich požiadaviek súčasne s ekonomickou prosperitou a ochranou životného prostredia a EMAS s vedomím potreby trvalo udržateľného rozvoja.

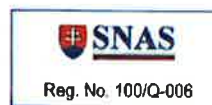




NACE kódy : 41.20, 42.11, 42.13, 42.21, 42.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91, 43.99

1.3 Certifikácia

Organizácia má certifikovaný systém integrovaného manažérstva :



AKREDITOVANÝ CERTIFIKÁT

potvrďuje, že spoločnosť

SIROŇ plus s.r.o.
M.R. Štefánika 2, 962 12 Detva

zaviedla, udržiava a neustále zlepšuje systém manažérstva kvality podľa normy

ISO 9001: 2015

v rozsahu

*Realizácia pozemných a inžinierskych stavieb.
Činnosť organizačného a ekonomického poradcu.
Účtovné poradenstvo a vedenie účtovníctva.
Sprostredkovanie predaja, prenájmu a kúpy
nehnuteľností (realitná činnosť). Poskytovanie
ubytovacích, reštauračných a voľnočasových služieb.*

Na základe vykonaného auditu bolo preukázané, že systém manažérstva spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy, a že pri riadení projektov sú v spoločnosti uplatňované postupy uvedené v norme ISO 10006: 2017.

Tento certifikát číslo Q471122, vydaný na základe správy číslo RC2Y – 711/22, je platný od 03. 11. 2022 do 02. 11. 2025 (vrátane) a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorných auditov. Odporúčany termín recertifikačného auditu: do 03. 10. 2025



Zástupca certifikačného orgánu

Certifikačný orgán systémov manažérstva
PQM, s.r.o., Trieda SNP 75, 974 01 Banská Bystrica
kancelária: PQM, s.r.o., Legionárska 6419, 911 01 Trenčín
Platnosť tohto certifikátu je možné overiť na stránke www.pqm.sk

AKREDITOVANÝ CERTIFIKÁT

potvrďuje, že spoločnosť

SIRON plus s.r.o.
M.R. Štefánika 2, 962 12 Detva

zaviedla, udržiava a neustále zlepšuje systém environmentálneho manažérstva
podľa normy

ISO 14001: 2015

v rozsahu

*Realizácia pozemných a inžinierskych stavieb.
Činnosť organizačného a ekonomického poradcu.
Účtovné poradenstvo a vedenie účtovníctva.
Poskytovanie ubytovacích, reštauračných
a voľnočasových služieb.*

Na základe vykonaného auditu bolo preukázané, že systém manažérstva spĺňa
požiadavky vyššie uvedenej normy.

Tento certifikát číslo E471122B, vydaný na základe správy číslo RC2V – 711/22, je platný od 31. 03. 2023
do 02. 11. 2025 (vrátane) a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorných auditov.
Odporúčany termín recertifikačného auditu: do 03. 10. 2025.



Zástupca certifikačného orgánu

Certifikačný orgán systémov manažérstva
PQM, s.r.o., Trieda SNP 75, 974 01 Banská Bystrica
kancelária: PQM, s.r.o., Legionárska 6419, 911 01 Trenčín
Platnosť tohto certifikátu je možné overiť na stránke www.pqm.sk



AKREDITOVANÝ CERTIFIKÁT

potvrďuje, že spoločnosť

SIROŇ plus s.r.o.

M.R. Štefánika 2, 962 12 Detva

zaviedla, udržiava a neustále zlepšuje systém manažérstva bezpečnosti a ochrany
zdravia pri práci podľa normy

ISO 45001: 2018

v rozsahu

*Realizácia pozemných a inžinierskych stavieb.
Činnosť organizačného a ekonomického poradcu.
Účtovné poradenstvo a vedenie účtovníctva.
Poskytovanie ubytovacích, reštauračných
a voľnočasových služieb.*

Na základe vykonaného auditu bolo preukázané, že systém manažérstva spĺňa
požiadavky vyššie uvedenej normy.

Tento certifikát číslo **S471122B** vydaný na základe správy číslo **RC2Y – 711/22**, je platný od **31. 03. 2023**
do **02. 11. 2025 (vrátane)** a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorných auditov.
Odporúčaný termín recertifikačného auditu: do **03. 10. 2025**




Zástupca certifikačného orgánu

Certifikačný orgán systémov manažérstva
PQM, s.r.o., Trieda SNP 75, 974 01 Banská Bystrica
kancelária: PQM, s.r.o., Legionárska 6419, 911 01 Trenčín
Platnosť tohto certifikátu je možné overiť na stránke www.pqm.sk

1.4 Prehľad činností, rozsah systému EMAS

V rámci stavebnej činnosti zabezpečujeme komplexné riešenie stavebných projektov, ktorého súčasťou je samozrejme koordinácia a riadenie všetkých činností vedúcich k riešeniam šitým presne na mieru. Cieľom našej spoločnosti je pristupovať ku každému klientovi individuálne, čím zabezpečíme jeho komfort a najvyššiu možnú dosiahnuteľnú kvalitu a profesionalitu našich služieb.

Pri tvorbe každého projektu dôkladne analyzujeme všetky potreby nášho klienta v súvislosti s jeho cieľmi. Neoddeliteľnou súčasťou tohto procesu je analýza finančných potrieb a možností nášho klienta a zváženie možnosti využitia dostupných dotácií. Prirodzenou súčasťou tohto procesu je priebežné spracovanie správ o postupe realizovaných prác.

Našou prácou vytvárame najoptimálnejšie riešenia pre každého klienta. Naším cieľom je vytvárať hodnoty, ktoré sú trvalé a ktoré zodpovedajú ako technickej realizovateľnosti, tak aj ekonomickej efektívnosti. Samozrejmosťou je pre nás maximálna zodpovednosť k životnému prostrediu pri všetkých našich realizovaných projektoch.

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti SIRON plus s.r.o. sa týka nasledujúceho predmetu činnosti:

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i.n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i.n.

Lokalita, na ktorú sa EMAS vzťahuje je nasledovná:

Prevádzka spoločnosti SIRON plus s.r.o. sa nachádza v M.R.Štefánika 2, 962 12 Detva.

REFERENCIE SPOLOČNOSTI:

Most Čierny Balog – Krám výstavba nového mosta, r. 2018
MicroStep Hriňová Betonova pristupova cesta k hale – výstavba, r. 2019
MicroStep Hriňová výstavba skladová hala, r. 2019
MŠ A. Bernoláka Detva - zníženie energetickej náročnosti budovy, r. 2019
Hasičská zbrojnica Detva - rekonštrukcia a modernizácia, r. 2020
Obnova komunitného centra Detva, r. 2020
Bytový dom Detva - zateplenie a fasáda, r. 2021
Coop Jednota Detva - rekonštrukcia fasády, r. 2021
Poltár Sklárska ul. Zateplenie opláštenia panelového domu, zateplenie strešného plášťa, stropov pivníc, rekonštrukcia balkónov, r. 2021
MŠ Hradby Brezno Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ, r. 2022
Verejná knižnica Mikuláša Kováča Banská Bystrica - "Zateplenie opláštenia budovy a rekonštrukcia vonk a vnútorných priestorov, r. 2022
MŠ Zvolen Prachatická – rekonštrukcia pavilónu A, r. 2023
MŠ Zvolen Prachatická – vonkajšia kanalizácia, r. 2023
Spojená škola Detva – modernizácia dielní zateplenie a vnútorná rekonštrukcia, r. 2023
VÚB Topolčany rekonštrukcia vnútorných priestorov - výmena okien, dverí stierkovanie storárske práce, r. 2023



Spoločnosť SIRON plus s.r.o., M.R. Štefánika 2, 962 12 Detva

1.5 Vybrané zákazky

Uvádzame prehľad niektorých zákaziek, ktoré sa nám podarilo úspešne realizovať v posledných rokoch:



VÝSTAVBA NOVÉHO MOSTA,
ČIERNY BALOG - KRÁM, 2018



VÝSTAVBA NOVÉHO MOSTA,
ČIERNY BALOG - KRÁM, 2018



OBNOVA KOMUNITNÉHO CENTRA,
DETVA, 2020



COOP JEDNOTA DETVA -
REKONŠTRUKCIA FASÁDY, 2021



POLTÁR SKLÁRSKA UL.,
ZATEPLENIE OPLÁŠTENIA
PANELOVÉHO DOMU, 2021



MŠ HRADBY BREZNO ZVÝŠENIE
ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI
BUDOVY MŠ, 2022



VÚB TOPOĽČANY, REKONŠTRUKCIA
VNÚTORNÝCH PRIESTOROV, 2023



MŠ ZVOLEN PRACHATICKÁ –
REKONŠTRUKCIA PAVILÓNU A, 2023



MŠ ZVOLEN PRACHATICKÁ –
VONKAJŠIA KANALIZÁCIA, 2023



MICROSTEP HRIŇOVÁ BETONOVA
PRISTUPOVA CESTA K HALE –
VÝSTAVBA, 2019



HASIČSKÁ ZBROJNICA DETVA -
REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA,
2020



SPOJENÁ ŠKOLA DETVA –
MODERNIZÁCIA DIELNÍ ZATEPLENIE
A VNÚT. REKONŠTRUKCIA, 2023

1.6 Opis chránených území v okolí sídla spoločnosti

Prevádzka spoločnosti SIRON plus s.r.o. sa nachádza v meste Detva.

Chránená krajinná oblasť Poľana je jedna zo 14 [chránených krajinných oblastí](#) na [Slovensku](#). Patrí do geomorfologických celkov [Poľana](#) a [Veporské vrchy](#), zasahuje do okresov [Banská Bystrica](#), [Brezno](#), [Detva](#) a [Zvolen](#). Bola vyhlásená v roku [1981](#) a má rozlohu 20 079 ha. Patrí pod 2. stupeň ochrany.

Poľana je najvyššie [sopečné pohorie](#) na Slovensku. Na jej území sa nachádza [sopka](#) s priemerom kaldery 6 km a obvodom takmer 20 km, ktorá patrí medzi najväčšie vyhasnuté sopky v Európe. Od roku [1990](#) patrí medzi jednu zo štyroch slovenských [biosférických rezervácií](#) programu [UNESCO Človek a biosféra](#).

Od roku 1998 je v CHKO aj náučný chodník. V roku 2013 bol zrekonštruovaný správou CHKO a [Lesmi SR](#). Dlhší okruh má 17km, kratší 8,5km. Nástup na chodníky je v lokalite Kyslinky. Rekonštrukcia je súčasťou väčšieho projektu slovensko-maďarskej spolupráce, Spoločne za zachovanie prírodných hodnôt na území Poľany a Börzsöny, podporovaného eurofondami

Habáňovo je [prírodná rezervácia](#) v správe štátnej ochrany prírody Poľana.

Nachádza sa v katastrálnom území obce [Látky](#) v [okrese Detva](#) v [Banskobystrickom kraji](#). Územie bolo vyhlásené v roku [1997](#) na rozlohe 3,3533 ha. Predmetom ochrany je: Územie predstavujú rašelinné lúky a svahové prameniská s výrazným uplatnením ohrozených druhov flóry a fauny mokradných ekosystémov, významných aj z hľadiska Ramsar. dohody. Územie značne zachovalé, značný vedecko--výskumný potenciál.

Horná Chrapková je [chránený areál](#) v správe štátnej ochrany prírody Poľana.

Nachádza sa v katastrálnom území obce [Detva](#) v [okrese Detva](#) v [Banskobystrickom kraji](#). Územie bolo vyhlásené v roku [1998](#) na rozlohe 1,0585 ha. Predmetom ochrany je: Územie predstavuje podmäčané až mokradné lúky s bohatým floristickým zložením, napr. ohrozený *Trollius europaeus* a mnohé z čeľade Orchidaceae - orchideovitých. Reprodukčná lokalita ohrozených druhov obojživelníkov.

Kalamárka je [prírodná pamiatka](#) v správe štátnej ochrany prírody Poľana.

Nachádza sa v katastrálnom území obce [Detva](#) v [okrese Detva](#) v [Banskobystrickom kraji](#). Územie bolo vyhlásené v roku [1977](#) na rozlohe 1,28 ha. Predmetom ochrany je: Erózný zvyšok bočného prúdu, tvoreného pyroxenickým [andezitom](#). Hlavný význam objektu spočíva v neporušenosti morfológických javov podmienených vo svojom vzniku [stratovulkanickou](#) stavbou masívu Poľany.

Kopa je [prírodná rezervácia](#) v správe štátnej ochrany prírody Poľana.

Nachádza sa v katastrálnom území obce [Detva](#) v [okrese Detva](#) v [Banskobystrickom kraji](#). Územie bolo vyhlásené v roku [2001](#) na rozlohe 5,6900 ha. Predmetom ochrany je: Zabezpečenie ochrany skalnej steny so zvetrávajúcimi blokmi, ktorá predstavuje dominantu podhorskej krajiny na južných svahoch Poľany s výskytom xerothermnej flóry a fauny.

Krivánsky potok je prírodná pamiatka v správe štátnej ochrany prírody Cerová vrchovina.

Nachádza sa v katastrálnom území obcí Podkriváň a Píla, v okresoch Detva a Lučenec v Banskobystrickom kraji. Územie bolo vyhlásené v roku 1999 na rozlohe 10,2341 ha. Na území pamiatky platí 4. stupeň ochrany. Predmetom ochrany je: Horný tok Krivánskeho potoka v dĺžke cca 2,65 km s pobrežnou vegetáciou, s výskytom chráneného a ohrozeného druhu flóry - perovníka pštrosieho (*Matteuccia struthiopteris*). Pozornosť si zasluhuje výskyt nezábudky močiarnej a zubačky žľaznatej.

Pod Dudášom je prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Poľana.

Nachádza sa v katastrálnom území obce Hriňová, Očová v okrese Zvolen, okrese Detva v Banskobystrickom kraji. Územie bolo vyhlásené v roku 1980 na rozlohe 6,2400 ha. Predmetom ochrany je: CHÚ je zriadené na ochranu fragmentu pôvodných lesov geomorfologického celku Poľana na vedecko-výskumné a náučné ciele. Nachádza sa v závere Hrochotskej doliny na S svahu Poľany v priestore "Pod Dudášom".

Pstruša je prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Poľana.

Nachádza sa v katastrálnom území obce Stožok v okrese Detva v Banskobystrickom kraji. Územie bolo vyhlásené v roku 1979 a naposledy novelizované v roku 1997 na rozlohe 7,3605 ha. Predmetom ochrany je: PR je vyhlásená z dôvodu zabezpečenia ochrany vlhkomil. lúčnych spoločenstiev s koncent. výskytom chráneného a kriticky ohrozeného druhu flóry Slovenska korunkovky strakatej (*Fritillaria meleagris*).

Rohy je prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Poľana.

Nachádza sa v katastrálnom území obce Vígľaš v okrese Detva v Banskobystrickom kraji. Územie bolo vyhlásené v roku 1986 na rozlohe 25,0300 ha. Predmetom ochrany je: PR je vyhlásená na ochranu xerotermnej vegetácie Zvolenskej kotliny, dôležitej z vedeckovýskumného, náučného a kultúrno-výchovného hľadiska.

Činnosť našej organizácie nemala doposiaľ žiaden vplyv na chránené územia v našom okolí.

2. Environmentálna politika a stručný popis systému environmentálneho manažérstva organizácie

2.1 Všeobecne

Vedenie stanovilo a udržiava environmentálnu politiku environmentálneho manažérstva so zahrnutím požiadaviek na environmentálne manažérstvo, a nadväzne aj ciele ochrany životného prostredia v súlade s kontextom organizácie. Environmentálna politika je tak súčasťou integrovaného systému riadenia ako "Politika systému environmentálneho manažérstva" a bola aktualizovaná dňa 29.01. 2024. Sú v nej zohľadnené požiadavky záväzných predpisov pre preukazovanie zhody, pre realizáciu procesov, pre prevenciu znečisťovania a ochranu životného prostredia i ďalšie aspekty.

Environmentálna politika je súčasťou strategického zámeru, stanoveného vedením spoločnosti SIRON plus s.r.o., pre dosiahnutie vysokých parametrov realizovaných produktov, zabezpečenie prosperity organizácie a zabezpečení ochrany životného prostredia aj bezpečnosti práce. Politika je zverejnená v priestoroch spoločnosti SIRON plus s.r.o., pre všetky zainteresované strany.

Environmentálna politika poukazuje na to, aby spoločnosť plnila predsavzatia a ciele vzťahujúce sa na ochranu a nápravu škôd spôsobených na životnom prostredí. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele, ktoré spoločnosť chce dosiahnuť. Vypracovanie environmentálnej politiky v organizácii je prvým krokom smerom k efektívnemu environmentálnemu manažérstvu. Po prijatí jej rámca si spoločnosť vypracovala programy a procedúry na dosiahnutie cieľov. Rámec environmentálnej politiky poskytuje informácie všetkým zainteresovaným stranám o jeho cieľoch a zámeroch v oblasti životného prostredia. K tomu, aby environmentálna politika nebola len kusom papiera, musí organizácia preukázať, že robí kroky na zlepšenie jeho environmentálneho správania.

Environmentálna politika vyjadruje záväzok spoločnosti k trvalému zlepšovaniu, preventívnej ochrane a je v súlade s platnou legislatívou a ďalšími dôležitými nariadeniami v oblasti životného prostredia.

Environmentálna politika

Vrcholový manažment spoločnosti SIRON plus s.r.o. sa zaväzuje:

- ♦ Plniť platné ustanovenia všetkých zákonov, nariadení, vyhlášok a iných záväzkov súvisiacich so životným prostredím.
- ♦ Zabezpečovať prevenciu a preventívnymi opatreniami zlepšovať ochranu životného prostredia odstraňovaním príčin priamo pri zdroji.
- ♦ Minimalizovať znečisťovanie životného prostredia prijímaním a realizáciou environmentálnych programov vo všetkých činnostiach.
- ♦ Objektívne a presne informovať zamestnancov, verejnosť a štátnu správu o dosahovaných výsledkoch a ďalších zámeroch v oblasti životného prostredia.
- ♦ Pravidelnými školeniami zvyšovať povedomie všetkých zamestnancov o najlepších postupoch a princípoch ochrany životného prostredia.
- ♦ viesť zamestnancov k znižovaniu objemov odpadov a využívať možnosti recyklácie odpadov.
- ♦ Na podporu lokálnej biodiverzity sa maximálne usilovať o vytváranie prírodne orientovanej plochy.
- ♦ Pri prevádzkovej činnosti predchádzať vzniku havarijných situácií s nepriaznivým vplyvom na životné prostredie.
- ♦ Zameriavať sa na zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti stanovením, publikovaním a kontrolou plnenia environmentálnych cieľov.

V Detve 29.01. 2024


M. R. ŠTEFÁNKA 2
962 12 DETVA
IČO: 36004073, IČ DPH: SK2020473851


.....
Ing. Jozef Fekiač

2.2 Stručný popis systému environmentálneho manažérstva organizácie

Environmentálne manažérstvo spoločnosti SIRON plus s.r.o. je trvalou súčasťou integrovaného systému manažérstva, ktorý zahŕňa aj systém environmentálneho manažérstva (ISO 14001). Procesy týchto systémov manažérstva sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené. Osobou zodpovednou za tieto procesy je manažér SEM.

Uvedomovaním si zodpovednosti nielen voči svojim zákazníkom z hľadiska kvality ponúkaných služieb a produktov, ale i zodpovednosti voči životnému prostrediu v súvislosti s jeho znečisťovaním sme sa rozhodli o prehĺbenie našich procesov v oblasti environmentálneho manažérstva implementáciou schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS.

Plánovanie systému environmentálneho manažérstva slúži k jeho neustálemu zlepšovaniu, napĺňanie environmentálnej politiky a zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti. Preto, aby zlepšovanie bolo cielené a účelné, sú určené významné environmentálne aspekty a pre ne stanovované každoročne cieľové hodnoty (merateľné, alebo hodnotiteľné).

Riadenie oblasti ochrany životného prostredia vychádza zo záväzkov v environmentálnej politike a je založené na nakladaní s významnými environmentálnymi aspektmi a ich dôsledkami vo vzťahu k právnym a iným požiadavkám, a to v rámci riadenia prevádzky, pripravenosti na havarijné situácie, stanovovania cieľov a cieľových hodnôt a realizácie environmentálnych programov. Uvedené oblasti sú pravidelne monitorované alebo merané.

Organizácia zaviedla postupy pre plánovanie a výkon interných auditov s cieľom preveriť, či systém SEM je v súlade s plánovanými opatreniami podľa noriem, a či je účinne realizovaný a udržiavaný. Plánovanie interných auditov v praxi závisí od významu a rozsahu príslušnej činnosti a výsledkov z predchádzajúcich auditov. Interné environmentálne audity organizácia zabezpečuje ako externe objednaný proces.

3. Environmentálne aspekty

3.1 Všeobecne

Proces identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov možno rozdeliť do týchto fáz:

- výber činností, služieb či výrobkov,
- identifikácia environmentálnych aspektov,
- dokumentovanie environmentálnych aspektov a ich kvantifikácia,
- hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov s dopadom na životné prostredie pomocou kritérií.

Pri hodnotení významu environmentálneho aspektu spoločnosť SIRON plus s.r.o. zvažuje:

- pravdepodobnosť a početnosť výskytu EA,
- možné následky na životné prostredie,
- existenciu a požiadavky vyplývajúce z príslušných právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia,
- význam pre zainteresované strany.

Významné environmentálne aspekty sú podkladom pre stanovenie environmentálnych cieľov a cieľových hodnôt, a tým aj pre zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti.

3.2 Významné priame environmentálne aspekty

Významné priame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom organizácie SIRON plus s.r.o. na životné prostredie a organizácia ich môže ovplyvniť priamo.

Priame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie vzťahujú najmä na:

- Hluk, vibrácie a prašnosť,
- Využívanie surovín a prírodných zdrojov,
- Záber pôdy stavebnou činnosťou,
- používanie pomocných náterových hmôt
- právne predpisy,
- produkciu odpadov,
- spotreba energie,
- emisie do ovzdušia,
- riziká havárií a vplyvov na životné prostredie, ktoré vznikajú alebo môžu vzniknúť v dôsledku nehôd, havárií a možných havarijných situácií.

Environmentálne aspekty sú identifikované pre:

- všetky činnosti,
- všetky služby,
- používané výrobky.

Environmentálne aspekty sú identifikované pri zohľadnení bežných, alebo výnimočných podmienok, prípadne pri havarijných stavoch, vzťahujúce sa k činnostiam minulým, súčasným aj plánovaným. Určované sú aspekty priame, tj. vlastné, aj aspekty nepriame od subdodávateľov, ktoré organizácia ovplyvňuje nepriamo (napr. zmluvne). Za určovanie environmentálnych aspektov a vplyvov zodpovedá riaditeľ spoločnosti v spolupráci s odborným poradcom.

Pre vyhodnotenie významnosti aspektov a vplyvu sú rozhodujúce **tieto kritériá**:

K1 - pravdepodobnosť a početnosť výskytu EA

K2 - možné následky na životné prostredie EA

K3 - požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie organizáciou

K1 - pravdepodobnosť a početnosť výskytu EA – vznik a pôsobenie EA sa určí v tomto intervale:

- 1 Vznik EA je ojedinelý (menej ako raz ročne) alebo málo pravdepodobný (potenciálny EA)
5 EA vzniká denne alebo veľmi často alebo vo veľkom objeme alebo je vysoko pravdepodobný (potenciálny EA – napríklad už sa jeho výskyt niekoľko krát objavil)

K2 - možné následky na životné prostredie EA sa určí v tomto intervale:

- 1 dôsledky EA sú zanedbateľné na životné prostredie (napr. využívanie kancelárskeho papiera alebo vody na sociálne účely)
5 dôsledky EA sú veľmi vážne až kritické na životné prostredie a vyžadujú zmenu (vznik obzvlášť nebezpečných odpadov, hrozí únik väčšieho množstva nebezpečných látok priamo do pôdy alebo vôd)

K3 - požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie organizáciou vyberie sa jedna z týchto možností:

- 1 Záväznú požiadavku na riadenie daného EA nie sú stanovené alebo sú stanovené a jednoducho a bez problémov plnené
2 Záväznú požiadavku na riadenie daného EA sú dodržiavané s problémami resp. sa občas vyskytuje ich porušenie
3 Záväznú požiadavku na riadenie daného EA nie sú dodržiavané a hrozí zato pokuta alebo environmentálna havária

Výslednú hodnotu významnosti EA určíme pomocou tohto vzorca:

$$EA = (K1+K2) \times K3$$

Pričom platí:

- Nevýznamný aspekt (N) je ten, ktorý má bodovú hodnotu menšiu ako 9.
- Významný aspekt je (V) ten, ktorý má hodnotu v intervale 9 – 18. Tento EA musí byť organizáciou trvale riadený a monitorovaný.
- Veľmi významný (VV) aspekt je ten, ktorý má bodovú hodnotu väčšiu ako 18. Pri tomto aspekte sa vyžaduje prijať opatrenia alebo ciele, ktoré prispejú k zlepšeniu jeho riadenia a následne zníženiu jeho významnosti aspoň na úroveň významného EA

- Nevýznamné – nie je potrebné ich riadiť, v prípade potreby je možné zvážiť dosah a ich vplyv na ŽP;
- Významné a veľmi významné je potrebné prijať opatrenia na ich odstránenie, prípadne zníženie ich vplyvu:
 - a) prijatím cieľov a programov EMS, zameraných na oblasť ŽP;
 - b) prijatím nevyhnutných opatrení a poskytnutím príslušných zdrojov na zníženie vplyvov vykonávanej činnosti.

Informácie, týkajúce sa EA, sú zhrnuté na strane 24 tohto vyhlásenia "Register environmentálnych aspektov". Pre VV sú stanovované environmentálne ciele na budúce obdobie, pričom platí, že aspoň jeden zo stanovených VV musí byť do cieľov zodpovedajúcim spôsobom zahrnutý.

Preskúmanie registra a jeho aktualizácia je nutná pri:

- zaradení nového environmentálneho aspektu,
- pri každej zmene v hodnotení významnosti environmentálneho aspektu,
- pri zmene prevádzkarne, pracoviska, objektu,
- pri zmenách procesov,
- zmene nakupovaného tovaru alebo materiálov,
- zmene právnych a iných požiadaviek,
- minimálne 1x ročne.

3.3 Významné nepriame environmentálne aspekty

Významné nepriame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom spoločnosti SIRON plus s.r.o. na životné prostredie a organizácie ich môže ovplyvniť nepriamo (napr. prostredníctvom subdodávateľa).

Nepriame environmentálne aspekty sa v podmienkach spoločnosti SIRON plus s.r.o.

vzťahujú najmä na:

- problémy súvisiace so životným cyklom výrobkov (projekt, preprava, využívanie a zhodnotenie materiálu, odstránenie odpadu),
- výber a zloženie služieb (napr. projekt alebo výstavba),
- administratívne a plánovacie rozhodnutia (napr. stavebné povolenie),
- použitá technológia,
- vplyv v oblasti životného prostredia a správania dodávateľov a subdodávateľov,
- využívanie a kontaminácia pôdy následkom správania dodávateľov a subdodávateľov,
- využívanie prírodných zdrojov a surovín (vrátane energie),
- používanie stavebných materiálov dodávateľom a subdodávateľom,
- miestne problémy súvisiace s výstavbou (hluk, vibrácie, prach, vzhľad atď.) následkom správania dodávateľov a subdodávateľov,
- dopravné problémy (pre výstavby).

Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti je rovnaká ako v predchádzajúcom prípade.

Použité skratky:

IMS – integrovaný manažérsky systém

SMK – systém manažérstva kvality

SEM – systém environmentálneho manažérstva

SMBOZP – systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

EV – environmentálne vyhlásenie

EA – environmentálnv aspekt

NO – nebezpečný odpad



Register environmentálnych aspektov a vplyvov

Proces	Činnosť	Aspekt	Vplyv	Úroveň rizika			Σ	V
				K1	K2	K3		
Stavebná činnosť	Pozemné a inžinierske stavby (priamy aspekt)	Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	2	2	1	4	N
		Spotreba elektrickej energie	Čerpanie prírodných zdrojov	3	2	1	5	N
		Spotreba materiálov	Spotreba prírodných zdrojov	4	3	1	7	N
		Vznik odpadov a prachu	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	5	4	1	9	V
		Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
		Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	5	4	1	9	V
		Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	2	3	1	5	N
		Využívanie krajiny, výrub alebo poškodenie zelene	Zásah do prírodného prostredia	2	2	1	4	N
		Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
		Tvorba hluku a vibrácií	Ovplyvnenie pracovného prostredia - vplyv na zdravie prípadne obťažovanie obyvateľov v okolí	3	2	1	5	N
		Neseparovanie zložiek komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
Administratívna činnosť	Kancelárske činnosti, bežná prevádzka (upratovanie, kopírovanie, tlač, ...) (priamy aspekt)	Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
		Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	5	4	1	9	V
		Vznik odpadov z obalov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	3	3	1	6	N
		Spotreba papiera	Spotreba prírodných zdrojov	5	1	1	6	N
		Vznik komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	5	2	1	7	N
		Spotreba zemného plynu na vykurovanie	Čerpanie prírodných zdrojov	3	4	1	7	N
		Emisie z vykurovania	Znečistenie ovzdušia	3	4	1	7	N
		Vznik odpadov (O, NO) z osvetlenia a techniky	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
Stavebná činnosť	Subdodávateľské práce (nepriamy aspekt)	Environmentálna nevedomosť	Ohrozenie životného prostredia	3	3	1	6	N
		Doprava a preprava	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	3	3	1	6	N
		Demolačné práce	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	3	2	1	5	N
		Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Havarijná pripravenosť a odozva Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	2	3	1	5	N

Náhodný alebo potenciálny únik ropných látok	Znečistenie vodných zdrojov, kontaminácia pôdy	3	2	1	5	N
Emisie výfukových plynov automobilov	Znečisťovanie ovzdušia	2	3	1	5	N
Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
Tvorba hluku a vibrácií	Ovplyvnenie na pracovné prostredie - vplyv na ZS	3	2	1	5	N
Vznik ostatných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	4	3	1	7	N

Riadenie a monitoring významných EA a EV

Naša spoločnosť sleduje relevantné právne požiadavky a indikátory vo väzbe na významné EA a EV. Ide o jeden z nevyhnutných nástrojov na zlepšovanie svojho environmentálneho správania. Nadväzne stanovuje environmentálne ciele. Množstvá odpadov sú monitorované a zaznamenávané na evidenčných listoch odpadov.

4. Environmentálne ciele

Na základe definovanej politiky IMS si organizácia každoročne stanovuje environmentálne ciele. Ciele sú zamerané na minimalizáciu, príp. úplné odstránenie negatívnych dopadov, zlepšenia, ako aj zvýšenie povedomia v danej oblasti.

Pri definovaní cieľov sa prihliada na:

- plnenie právnych požiadaviek,
- významné environmentálne aspekty,
- úspory energií a vstupných materiálov,
- zvyšovanie environmentálneho povedomia a havarijnej pripravenosti.

DLHODOBÝ CIEĽ č. 1; Znížiť výdavky na elektrinu

Cieľová hodnota do 31.12.2027: min. 80%

Krátkodobý cieľ: Vybudovať fotovoltiku (zvýšiť energetickú nezávislosť)

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.12.2024

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- Výber vhodného dodávateľa fotovoltiky.
- Zabezpečenie montáže fotovoltiky na strechu administratívnej budovy
- Zvýšenie povedomia zamestnancov ohľadom šetrenia elektrinou.

DLHODOBÝ CIEĽ č. 2: Zníženie spotreby pohonných hmôt

Cieľová hodnota: do 31.12.2027: spotreba Pohonných hmôt (ďalej len PHM) pod 130 MJ/tisíc €

Krátkodobý cieľ: Znížiť spotrebu PHM na obrat oproti roku 2023

Cieľová hodnota: do 31.12.2024: spotreba PHM pod 160 MJ/tisíc €

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.12.2024

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- Zakúpenie pneumatík v energetickej účinnosti B alebo vyššej aspoň na 3 vozidlá.
- Optimalizovať pracovné cesty zavedením týždenného plánu a vzájomného informovania sa medzi zamestnancami.
- Zvýšeným využívaním výpočtovej techniky pre komunikáciu medzi pracoviskami cez Skype, Teams,...

DLHODOBÝ CIEĽ č. 3: Podporovať využívanie recyklovaných materiálov

Krátkodobý cieľ: Z začať sledovať ukazovateľ použitia recyklovaného materiálu na zákazkách

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.12.2024

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

Pri naceňovaní projektov sa zamerať na možnosť použitia recyklovaných materiálov (ukazovateľ sa bude vykazovať prepočítaním na tržby organizácie).

DLHODOBÝ CIEĽ č. 4: Zvýšenie zapojenia zamestnancov do aktivít na ochranu ŽP

Krátkodobý cieľ: Vytvorenie programu aktivít na zapojenie zamestnancov

Cieľová hodnota: Splnenie programu aktivít

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.12.2024

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- Spracovanie programu aktivít na zapojenie zamestnancov do ochrany ŽP na rok 2024.
- Zahnúť do tohto programu pre najbližší rok aspoň 1 odborné školenie pre zamestnancov o nakladaní s odpadmi, ich separácii, označovaní a havarijnej prevencii.

5. Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty

S cieľom zlepšiť naše environmentálne správanie sme prijali tieto opatrenia:

1) Zvýšenie povedomia a školenie, zapojenie zamestnancov

Zamestnanci sú základným pilierom spoločnosti a veľmi dôležitou súčasťou v rozhodovaní pri činnostiach v jednotlivých procesoch. Na podporu zapojenia zamestnancov realizujeme stretnutia spojené so školeniami a konzultáciami o zavedenom environmentálnom manažérskom systéme a o plánovaných opatreniach na zlepšenia pre jednotlivé oddelenia a príslušné úrovne. Súčasťou školenia je aj preškolenie o postupoch na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov na životné prostredie.

Zamestnanci sú informovaní o spôsoboch zmiernenia nepriaznivých vplyvov, napríklad zalievanie v rámci zemných prác na zníženie prašnosti, udržiavanie čistoty verejných komunikácií, znižovanie hluku vypínaním mechanizmov keď nie je potrebný chod, udržiavaním dobrého technického stavu strojov. V rámci úvodného preskúmania boli zamestnanci zapojení najmä prostredníctvom zberu a analýzy údajov, čím boli aj oboznámení s aktuálnym stavom, so zámerom a s podstatou zapojenia sa do schémy EMAS.

2) Nakladanie s odpadmi vrátane triedenia, evidencie a orientácie na recykláciu

Odpad ako environmentálny indikátor je v organizácii sledovaný ako odpad vyprodukovaný stavebnou činnosťou. Komunálny a triedený odpad z administratívnej činnosti je súčasťou odpadového hospodárstva spoločnosti. Odpady z administratívnych činností však tvoria zanedbateľnú časť v pomere k stavebným odpadom. V administratíve triedime papier, plasty, komunálny odpad. Pri stavebnej činnosti je z hľadiska sledovania podstatný najmä ostatný odpad.

V rámci ostatného odpadu evidujeme množstvo rôznych druhov odpadu ako zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, betón, izolačné materiály .

V rámci opatrení sa chceme zamerať na väčšiu mieru recyklácie stavebného odpadu.

3) Havarijná prevencia a pripravenosť

Na stavbe je zodpovedný za riešenie havarijnej situácie stavbyvedúci v súlade s pokynmi v Pláne opatrení pre prípad havárie. Vznik takejto situácie hlásia predstaviteľovi manažmentu. Rovnako sťažnosti a podnety zainteresovaných strán na stavbe dokumentuje a hlási stavbyvedúci.

V kancelárii stavbyvedúceho je k dispozícii havarijná súprava a lekárnička pre bezprostredné zabránenie šíreniu havárie a poskytnutie prvej pomoci. V súčasnosti spoločnosť neeviduje sťažnosti, vyšetrovania ani pokuty zo strany zainteresovaných strán.

4) Kontroly/audity na stavbách a prípadne dodávateľov

Spoločnosť niektoré stavebné práce realizuje subdodávateľsky. Subdodávatelia sú zmluvne zaviazaní k dodržiavaniu požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia. Spoločnosť plánuje vykonávať pri významnejších zákazkách kontroly (audity), kde bude kontrolované okrem iného aj environmentálne správanie subdodávateľov. Po ukončení každej subdodávky, konateľ spoločnosti hodnotí spokojnosť, kde sa vyjadruje aj k dodržiavaniu environmentálnych pravidiel. V prípade nespokojnosti organizácia predmetného subdodávateľa už nebude oslovovať.

5) Znižovanie uhlíkovej stopy nákupom novej stavebnej techniky a dopravných prostriedkov s nižšími emisiami

Tvorba emisií je v našom prípade len v rámci používania el. energie, plynu a dopravných prostriedkov. V rámci znižovania uhlíkovej stopy plánujeme montáže fotovoltiky a zakúpenie aspoň jedného nového dopravného prostriedku.

Na monitorovanie dopadu týchto opatrení sme prijali nasledovné environmentálne indikátory, ktoré boli stanovené z environmentálnych aspektov plynúcich z priamych a nepriamych činností, ktoré majú v rôznej miere vplyv na životné prostredie.

Organizácia stanovila hlavné indikátory environmentálneho správania, ktoré sa týkajú priamych environmentálnych aspektov, a ďalšie relevantné indikátory svojho vplyvu na životné prostredie. Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z:

- údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti
- údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu odrážajúcu činnosť organizácie
- údaj R vyjadrujúci pomer údajmi A a B

5.1 Kľúčové indikátory

Energie – IND 1: Celková spotreba elektrickej energie, plynu a PHM na obrat spoločnosti (MJ/tis. €)

Hlavný ukazovateľ, reprezentujúci spotrebu energií, je pre spoločnosť SIRON plus s.r.o., vo forme elektrickej energie, plynu a pohonných hmôt (nafta+benzín).

Spoločnosť pracuje vo vlastných priestoroch, celkovú priamu spotrebu elektrickej energie, plynu a PHN monitoruje a vyhodnocuje. Výrobu energie z obnoviteľných zdrojov spoločnosť zatiaľ nevyužíva a v budúcom roku bude vedieť ovplyvniť el. energiu z obnoviteľných zdrojov, vzhľadom na skutočnosť, že spoločnosť sa rozhodla vybudovať fotovoltiku. Do budúceho roku plánujeme nastaviť technické alebo procesné podmienky, aby sme mohli vyhodnocovať spotrebu elektrickej energie a plynu na stavbách.

IND 1: Celková spotreba PHM (nafta) na obrat organizácie (l/tis. €)		2021	2022	2023
Vstupy A Celková priama spotreba energie (MJ) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	spotreba PHM (l)	16 168	20 956	22 625,38
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	1 515, 48	2 055, 60	3 592,04
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba PHM na ročný obrat organizácie	10,66	10,19	6,29
Trend	klesajúci			

IND 1: Celková spotreba PHM (benzín) na obrat organizácie (l/tis. €)		2021	2022	2023
Vstupy A Celková priama spotreba energie (MJ) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	spotreba PHM (l)	158	476	139,31
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	1 515, 48	2 055, 60	3 592,04
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba PHM na ročný obrat organizácie	0,10	0,23	0,03
Trend	premenlivý			

IND 1: Celková spotreba el. energie na obrat organizácie (KWh/tis. €)		2021	2022	2023
Vstupy A Celková priama spotreba energie (kWh) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok v budove Detva)	spotreba el. energie (KWh)	8 438	7 692,7	7 582
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	1 515, 48	2 055, 60	3 592,04
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba el.energie na ročný obrat organizácie	5,57	3,74	2,11
Trend	klesajúci			

IND 1: Celková spotreba plynu na obrat organizácie (m ³ /tis. €)		2021	2022	2023
Vstupy A Celková priama spotreba energie (m ³) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	spotreba plynu (m ³)	18 328	17 656	11 583
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	1 515, 48	2 055, 60	3 592,04
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba PHM na ročný obrat organizácie	12,09	8,58	3,22
Trend	klesajúci			

Materiály - IND 2: Celková spotreba materiálu na obrat organizácie m³: kg/tis. €)

Hodnotí sa ročný množstevný tok spotrebovaného kľúčového materiálu pre našu organizáciu, konkrétne pre liaty betón (m³). Menšiu spotrebu betónu v roku 2021 ovplyvnila pandémia COVID-19.

IND 2: Celková spotreba betónu na obrat organizácie (m ³ /tis. €)		2021	2022	2023
Vstupy A Celková priama spotreba materiálu (betónu)	(m ³)	4 418	14 153	29 874
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	1 515, 48	2 055, 60	3 592,04
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	m ³ /tis.€ obratu	2,91	6,88	8,31
Trend	Zlepšujúci sa			



Voda– IND 3

Spoločnosť SIRON plus s.r.o. podniká vo vlastných priestoroch, monitoruje a ovplyvňuje spotrebu vody. Spotreba vody na jednotlivých stavbách nie je sledovaná. Do budúceho roku plánujeme nastaviť technické podmienky, aby sme mohli sledovať a vyhodnocovať spotrebu vody na stavbách (cez nainštalované meradlá).

IND 3: Celková spotreba vody na obrat organizácie (m ³ /tis. €)		2021	2022	2023
Vstupy A Celková spotreba vody spoločnosťou		80	97	184
Výstupy B celkový ročný obrat (tis. EUR)		1 515, 48	2 055, 60	3 592,04
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	m ³ /tis.€ obratu	0,05	0,04	0,05
Trend		Premenlivý		

Odpady - IND 4: Celková ročná produkcia odpadov“ostatné“ na obrat spoločnosti

Hodnotia sa nasledujúce celkové ročné vstupy - celková ročná produkcia ostatných odpadov vyprodukovaných za rok organizáciou (vyjadrená v t). Spoločnosť zasielala ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2023 na OÚ Detva, Zvolen a Topoľčany.

IND 4: Celková ročná produkcia odpadov “ostatné“ na obrat organizácie		2021	2022	2023
Vstupy A Celková priama produkcia	Ostatný odpad (t)	690,90	764,33	1779,68
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis. EUR)	1 515, 48	2 055, 60	3 592,04
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Ostatný odpad (t/mil. €)	0,45	0,37	0,49
Trend		Premenlivý		

Kód opadu	Názov odpadu	2021	2022	2023
170107	Zmesi betónu, tehál, škridiel a keramiky...	685,3	738,18	1635,33
170604	Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601, 170603	0,32	0,72	-
170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií...	5,28	20,07	53,86
150106	Zmiešané obaly	-	1,26	-
200201	Biologický orzložiteľný odpad			0,84
200301	Zmesový komunálny odpad	-	4,1	
203307	Objemný odpad			32,42
203308	Drobný stavebný odpad			57,23
Spolu:		690,90	764,33	1779,68

Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Pri stavebnej činnosti je projekt daný a spoločnosť SIRON plus s.r.o. nemôže ovplyvňovať konečné prevedenie a riešenie plôch, ktoré podporujú biodiverzitu. Čo ale pri stavebnej činnosti môže urobiť je, riadiť projekt výstavby tak, aby svojou činnosťou negatívne nezasiahla do prírody a krajiny a negatívne neovplyvnila biodiverzitu. Spoločnosť si stanovila cieľ pre podporu biodiverzity - výsadbu zelene vo verejných priestoroch mesta Detva.

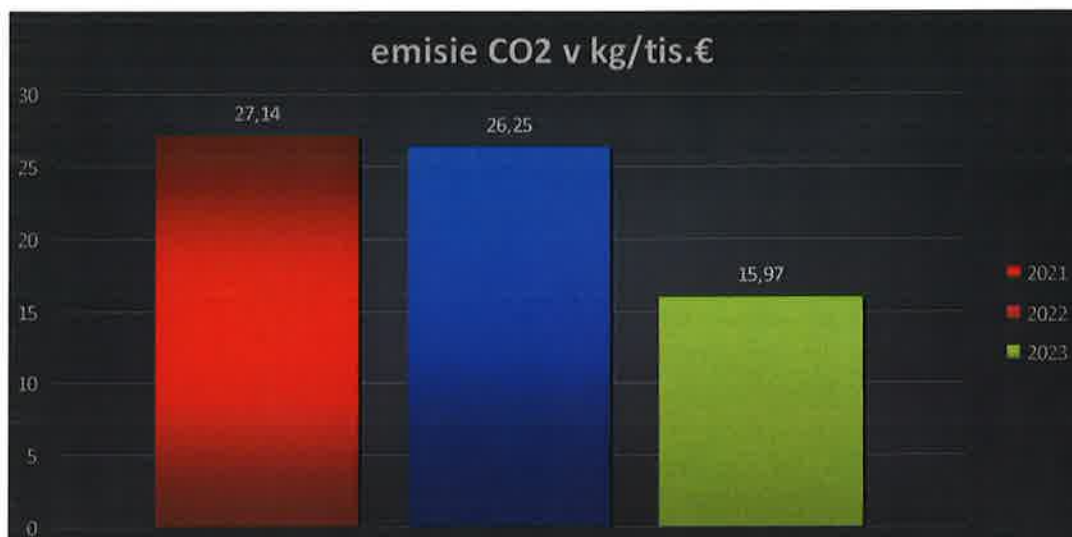
Ochrana je zabezpečená právnymi predpismi a ich dodržiavaním. Z tohto dôvodu sa spoločnosť rozhodla uplatniť si pre tento indikátor výnimku v rámci systému hodnotenia EMAS.

Emisie - IND 5: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO₂ na obrat organizácie (kg/tis. €)

Organizácia sleduje množstvo vyprodukovaného CO₂ používania dopravných prostriedkov z ročnej spotreby PHM a zemného plynu na vykurovanie budovy.

Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt (organizácia využíva naftu a benzín) na základe metodiky uvedenej v STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb.

IND 5: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO ₂ na obrat spoločnosti (kg/tis. €)		2021	2022	2023
Vstupy A Celková priama produkcia v kg	Emisie CO ₂ (kg)	41 132,52	53 957,88	57 359,75
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis.€)	1 515, 48	2 055, 60	3 592,04
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia CO ₂	27,14	26,25	15,97
Trend	klesajúci			



Výpočet množstva emisií zo spaľovania zemného plynu v roku 2021					
Spotreba zemného plynu 18,328 tis. m ³					
Emisie TZL	Emisie SO ₂	Emisie NO _x	Emisie CO ₂	Emisie VOC	Emisie TOC
0,001466 t	0,000175 t	0,028591 t	0,011546 t	0,002345 t	0,001924 t

Výpočet množstva emisií zo spaľovania zemného plynu v roku 2022					
Spotreba zemného plynu 17,656 tis. m ³					
Emisie TZL	Emisie SO ₂	Emisie NO _x	Emisie CO ₂	Emisie VOC	Emisie TOC
0,001412 t	0,000169 t	0,027543 t	0,011123 t	0,002259 t	0,001853 t

Výpočet množstva emisií zo spaľovania zemného plynu v roku 2023					
Spotreba zemného plynu 11,583 tis. m ³					
Emisie TZL	Emisie SO ₂	Emisie NO _x	Emisie CO ₂	Emisie VOC	Emisie TOC
0,000926 t	0,000159 t	0,026899 t	0,010842 t	0,002231 t	0,001669 t

5.2 Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

Ďalšie osobitné indikátory vplyvu na životné prostredie si organizácia stanovila nasledovné:

- Miera zhodnocovania stavebného odpadu
- Spotreba kancelárskeho papiera
- Miera používania recyklovaných stavebných materiálov

Zhodcovaný stavebný odpad - IND 6: Podiel zhodnoteného stavebného odpadu k celkovej ročnej produkcii stavebného odpadu v %

V zmysle environmentálnych cieľov prijímame opatrenia zamerané na separáciu stavebného odpadu a hľadanie dodávateľov služieb v odpadovom hospodárstve, ktoré budú uprednostňovať recykláciu stavebných odpadov pred ich zneškodňovaním. Od roku 2025 chceme preto sledovať pomer odpadov odovzdaných na recykláciu k celkovej produkcii stavebných odpadov (k.č. 17 XX XX).

IND 6: Podiel zhodnoteného stavebného odpadu k celkovej ročnej produkcii stavebného odpadu v %

Vstupy A Celkové množstvo zhodnotených stavebných odpadov v t	zhodnotený stavebný odpad v t
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkové množstvo stavebných odpadov v t
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	celková miera zhodnoteného stavebného odpadu v %

Spotreba kancelárskeho papiera - IND 7 - Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti

Množstvo vyprodukovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti SIRON plus s.r.o. závisí od množstva faktorov, napr. od množstva podaných nacených súťažných ponúk investorovi, od prání investora dokladovať všetky doklady stavby pri kolaudácii v písomnej forme vo viacerých vyhotoveniach, od množstva zmlúv a objednávok, a iných interných dokumentov vytváraných v spoločnosti.

Najväčšiu spotrebu kancelárskeho papiera evidujeme pri odovzdaní stavby zákazníkovi, ako aj ostatným zainteresovaným stranám, kedy obe strany vyžadujú iba písomnú formu dokumentácie (napr. certifikáty, prehlásenia, protokoly, stavebné denníky, a pod.) a naša spoločnosť musí vyhovieť ich požiadavkám.

Pre znížovanie spotreby papiera organizácia na všetkých tlačiarňach predvolila obojstrannú tlač, čím dochádza k efektívnemu využívaniu oboch strán papierového hárka.

IND 7: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti		2021	2022	2023
Vstupy A Celkové množstvo v kg	ročný nákup kanc. papiera v kg	117	208	211
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis.€)	1 515, 48	2 055, 60	3 592,04
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	ročný nákup papiera/obrat	0,07	0,10	0,06
Trend		Premennivý		

Miera používania recyklovaných stavebných materiálov zhodnocovaný stavebný odpad - IND 8: Množstvo recyklovaných stavebných materiálov v t na obrat spoločnosti v mil. €

Pre zefektívnenie obehového hospodárstva našej organizácie plánujeme preukazovať ročnú mieru využívania zrecyklovaného materiálu k celkovému obratu spoločnosti v nadväznosti na ciele našej organizácie v tejto oblasti. Tento indikátor budeme hodnotiť od roku 2025.

IND 8: Množstvo recyklovaných stavebných materiálov v t na obrat spoločnosti v mil. €	
Vstupy A Celkové množstvo nakúpených recyklovaných stavebných materiálov za rok	recyklované stavebné materiály v t
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	celková miera využívania recyklovaných stavebných materiálov na 1 mil € tržieb

Organizácia sa zaväzuje zlepšovať svoje environmentálne správanie aj prostredníctvom:

- Pravidelného hodnotenia svojich dodávateľov pre dodržiavanie zmluvných dohôd v oblasti ich environmentálneho správania
- Zohľadňovania environmentálnych kritérií pri výbere dodávateľov (certifikáty EMS, emisné triedy a pod.)

Spoločnosť SIRON plus s.r.o. bude každoročne podávať správu o svojom vplyve na životné prostredie týkajúce sa konkrétnych environmentálnych aspektov určených v environmentálnom vyhlásení a kľúčových indikátorov.

6. Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

6.1 Havarijná pripravenosť

Havarijná pripravenosť a reakcie na havárie zabezpečuje zmiernenie nechcených environmentálnych vplyvov. V súvislosti s realizáciou zákaziek spoločnosti SIRON plus s.r.o. možno konštatovať minimálnu možnosť vzniku havarijnej situácie. Teoreticky môže dôjsť k havárii alebo havarijnej situácii:

- únikom látok škodlivých pre vody,
- kontamináciou pôdy,
- požiarom.

Identifikácia havarijných situácií je podchytená v registri environmentálnych aspektov, kde sú identifikované a uvedené aj možné dopady činností pri havarijných stavoch prevádzky - potenciálny vznik havárie a nehody do životného prostredia. Sú stanovené postupy pri riešení havárie. Na stavbách a vo výrobe sú vždy dostupné havarijné súpravy.

6.2 Súlad s požiadavkami právnych predpisov

Vplyv činnosti spoločnosti SIRON plus s.r.o. na dodržiavanie právnych ustanovení vzhľadom na životné prostredie je trvalo monitorovaný. Všeobecne sú monitorované a / alebo merané tieto zložky životného prostredia:

- spotreba energie a vody,
- spotreba materiálu a surovín,
- produkcia odpadov,
- spotreba nebezpečných chemikálií,
- počet splnených environmentálnych cieľov,
- počet sťažností, ak a iných negatívnych udalostí.

Výsledky monitorovania a merania slúžia ako podklad k vyhodnoteniu environmentálneho profilu spoločnosti a k hodnoteniu súladu s požiadavkami právnych a iných predpisov.

Používané metódy hodnotenia súladu:

- prevádzkové kontroly
- audity interné a externé
- previerky BOZP

O súlade s požiadavkami udržujeme dokumentované informácie.

7. Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia

7.1 Všeobecne

Základnou požiadavkou systému environmentálneho manažérstva je súlad všetkých činností s právnymi a inými požiadavkami, ktorým spoločnosť podlieha. Preto si spoločnosť SIRON plus s.r.o. stanovila postup pre zisťovanie, dostupnosť a udržiavanie všetkých právnych i iných požiadaviek pre ňu platných, ktoré sa priamo dotýkajú našich procesov, činností, produktov a služieb. Sú to napr.:

- smernice, zákony, nariadenia vlády, vyhlášky
- stanoviská, povolenia a rozhodnutia orgánov štátnej správy
- zmluvy, povolenie, rozhodnutie, oprávnenia

Pre sledovanie aktuálnych právnych požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia bol vytvorený "Register právnych a iných požiadaviek", ktorý obsahuje relevantné zákony, vyhláškami, nariadenia a ďalšie legislatívne predpisy, ktoré sa týkajú spoločnosti. Za aktualizáciu zodpovedá poverený pracovník, aktualizácia je vykonávaná min raz za pol roka.

Ďalej je uvedený prehľad základných právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia v rámci aktuálne prebiehajúcich zákaziek (pozn.: kompletný prehľad je súčasťou registra právnych predpisov).

7.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre spoločnosť SIRON plus s.r.o. v oblasti ochrany životného prostredia a zabezpečujeme tento súlad trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia čl. 9.1.2 normy ISO 14001: 2015 a zákonov najmä:

Zákon č. 17/1992 Zb. (č. 332/2007 Z. z.)	o životnom prostredí V znení neskorších predpisov
Zákon č. 525/2003 Z. z.	Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 359/2007 Z. z.	Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 543/2002 Z. z. , (č. 454/2007 Z. z.)	Zákon o ochrane prírody a krajiny
Zákon č. 351/2012 o EMAS	Zákon, o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009	o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES
Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505	ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009

Nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026	ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009
SRD pre stavebictvo (informatívne)	Best environmental management practice for the building and construction sector (Final Draft, September 2012)

Oblasť: Ochrana vôd

Číslo	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 364/2004 Z. z. (č. 282/2018 Z. z., č. 74/2020 Z. z.)	o vodách v znení neskorších predpisov
Zákon č. 442/2002 Z. z. (č. 177/2018 Z. z.)	o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách
Vyhláška č. 200/2018 Z. MŽP SR	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Zákon č. 7/2010 Z. z. (č. 74/2020 Z. z.)	Zákon o ochrane pred povodňami

Oblasť: Odpadové hospodárstvo

Číslo	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 79/2015 Z. z., v platnom znení	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhláška č. 344/2022 Z.z.	o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. (č.320/2017 Z. z.)	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. (č.246/2017 Z.z., 321/2017 Z.z., 378/2018 Z.z.)	o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov
Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., (č. 379/2018 Z. z.)	Vyhláška o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
Zákon č. 582/2004 Z. z., (č. 354/2020 Z. z.)	O miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady

Oblasť: Chemické látky

Číslo	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 67/2010 Z. z.	Chemický zákon

Oblasť: Ovzdušie

Číslo	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 146/2023 Z.z	o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 190/2023 Z.z.	o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia

Vyhláška MŽP SR č. 248/2023 Z.z.	o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia Poznámka: oznámenie č. 349/2023 Z. z. o oprave chyby vo vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
Vyhláška MŽP SR č. 249/2023 Z.z.	o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
Vyhláška MŽP SR č. 250/2023 Z.z.	o kvalite ovzdušia
Vyhláška MŽP SR č. 251/2023 Z.z.	o kvalite palív
Vyhláška MŽP SR č. 252/2023 Z.z.	o odbornej spôsobilosti v ochrane ovzdušia, podrobnostiach odborných posudkov a výkone kontroly malých spaľovacích zariadení na tuhé palivo a kvapalné palivo
Vyhláška MŽP SR č. 253/2023 Z.z.	o požiadavkách na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu Poznámka: Oznámenie č. 393/2023 Z. z. o oprave chyby vo vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 253/2023 Z. z. o požiadavkách na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu
Vyhláška MŽP SR č. 254/2023 Z.z.,	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
Vyhláška MŽP SR č. 255/2023 Z.z.,	ktorou sa ustanovujú informácie podávané Európskej komisii a požiadavky na vypracovanie národných emisných inventúr
Vyhláška MŽP SR č. 256/2023 Z.z.	o regulovaných výrobkoch s obsahom organických rozpúšťadiel
Vyhláška MŽP SR č. 299/2023 Z.z.,	ktorou sa ustanovujú jednotlivé notifikačné požiadavky pre špecifický odbor oprávnených technických činností

Oblasť: Všeobecne záväzné nariadenia

Názov	Aplikácia
VZN č. 8/2023 mesto Detva	o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi
VZN č. 4/2023 mesto Detva	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
VZN č.7/2023 mesto Detva,	ktorým sa zrušuje VZN 1/2007 o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami

8. Najbližší termín environmentálneho prehlásenia

Prvé aktualizované environmentálne vyhlásenie tohto cyklu registrácia v Programe EMAS bude spracované v **apríli 2025** v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 a Nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1505, ktorým sa menia prílohy I,II,III nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

9. Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval: Ing. Jozef Fekiač, konateľ spoločnosti


V Detve dňa: 03.05.2024

Podpis:


M. R. ŠTEFÁNKA 2
002 12 DETVA
IČO: 36004073, IČ DPH: SK2020473851


Ing. Jozef Fekiač

Overovateľ

	Podpisujeme, že všetky strany, označené 3D pečaťou s logom PQM s.r.o., sú správne. We confirm, that all pages, embossed by the 3D stamp with logo PQM s.r.o., are correct.
Dátum / Date: 16. 05. 2024	
Vedúci overovateľ / Lead Verifier:	Podpis / Signature:
Ing. MIKOSLAV ŠTĽI	