ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

[2021 - 2024]
Aktualizácia údajov za rok 2022

SVOMA S.R.O
MALOVESKÁ 4010
984 01 LUČENEC
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

EMAS
OVERENÉ ENVIRONMENTÁLNE MANAŽÉRSTVO
SK-000053

I. Úvod 3
II. Popis organizácie 5
➢ Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám 6
III. Environmentálna politika 16
IV. Environmentálne aspekty 19
4.1 Všeobecne 19
4.2 Významné priame environmentálne aspekty 19
Prehľad priamych environmentálnych aspektov SVOMA s.r.o.: 21
4.3 Významné nepriame environmentálne aspekty 21
Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti nepriamych aspektov je rovnaká ako v prípade priamych EA. Významné nepriame EA sú uvedené v nasledujúcej tabuľke: 22
V. Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom na životné prostredie 23
DLHODOBÝ CIEĽ č. 2: Zníženie spotreby energií, najmä spotreby pohonných hmôt 23
Krátkodobý cieľ: Znížiť spotrebu PHM na obrat oproti roku 2021 23
DLHODOBÝ CIEĽ č. 3: Zníženie spotreby kancelárskeho papiera 23
Krátkodobý cieľ: Znížiť spotrebu kancelárskeho papiera na počet pracovníkov oproti roku 2021 23
DLHODOBÝ CIEĽ č. 4: Zníženie spotreby nebezpečných látok na stavbách 23
Krátkodobý cieľ: Znížiť spotrebu používaných nebezpečných látok na stavbách 23
VI. Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty 25
VII. Ukazovatele environmentálneho správania SVOMA 26
VIII. Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie 34
IX. Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia 35
X. Ďalší termín aktualizácie environmentálneho vyhlásenia 39
XI. Záver 39

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **18.7.2023**

I. Úvod

- **Všeobecne**

Toto Environmentálne vyhlásenie je spracované na základe a v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), 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).

Jeho účelom je oboznámiť verejnosť, zákazníkov, obchodných partnerov, dodávateľov, investorov, inštitúcie a ďalšie zainteresované strany zaujímajúce sa o výsledky organizácie na životné prostredie, so systémom posudzovania, vytváranie, implementácia, udržiavanie a neustáleho zlepšovania systému environmentálneho manažérstva a stavom ochrany životného prostredie v spoločnosti SVOMA s.r.o. (ďalej len SVOMA).

Spoločnosť SVOMA sa v roku 2020 rozhodla implementovať požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácii v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (ďalej len „EMAS“). Princípy systému environmentálneho manažérstva však uplatňuje trvalo už od roku 2017.

Environmentálne vyhlásenie predstavuje spoločnosť SVOMA a hodnotí stav a vývoj v oblasti jej prínosu k ochrane životného prostredia za posledné štyri roky. Charakterizuje stav ochrany životného prostredia v spoločnosti SVOMA a je dostupné pre všetkých záujemcov ako verejný dokument na webovej stránke spoločnosti www.svoma.sk, ako aj v elektronickej podobe na portáli www.emas.sk. V prípade potreby bude zaslané záujemcovi elektronickou cestou alebo písomne poštou. Ktokoľvek, kto sa zaujíma o výsledky organizácie vzhľadom jej vplyvu na životné prostredie, má tak zaistený jednoduchý a slobodný prístup k relevantným informáciám.

Environmentálne vyhlásenie obsahuje údaje o indikátoroch za roky 2019, 2020, 2021, 2022. Údaje sú vždy vyhodnocované k 31.12. daného roka.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

➢ Definície pojmov a skratky

- *EMAS*: dobrovoľný nástroj environmentálneho riadenia, ktorý bol vyvinutý Európskou komisiou; umožňuje organizáciám posúdiť, riadiť a neustále zlepšovať svoje životné prostredie. Systém je globálne použiteľný a otvorený pre všetky typy súkromných i verejných organizácií
- *Environmentálny aspekt*: prvok činností, výrobkov alebo služieb, ktorý môže ovplyvňovať životné prostredie (napr. produkcia odpadov)
- *Environmentálny cieľ*: celkový environmentálny zámer, vychádzajúci z environmentálnej politiky, ktorý je, ak je to možné, kvantifikovaný (napr. zníženie produkcie odpadov)
- *Environmentálny vplyv*: akákoľvek zmena v životnom prostredí, či priaznivá, či nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťou, výrobkami či službami spoločnosti (napr. znečistenie pôdy)
- *Environmentálny profil*: merateľné výsledky systému environmentálneho manažérstva vztiahnuté na riadenie environmentálnych aspektov samotnou organizáciou, založenej na environmentálnej politike, cieľoch a cieľových hodnotách (napr. množstvo vyprodukovaného odpadu za rok)
- *Indikátor*: jednoznačný ukazovateľ hodnotenia vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúce medziročné porovnávanie a hodnotenie vývoja výsledkov organizácie na životné prostredie

➢ Použité skratky

- BOZP: bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
- EA: Environmentálne aspekty
- EMAS: Eco-Management and Audit Scheme
- NEA: Nevýznamné environmentálne aspekty
- VEA: Významné environmentálne aspekty
- ŽP: životné prostredie

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

II. Popis organizácie

➢ Predstavenie spoločnosti

Predmetom činnosti firmy sú komplexné dopravné, inžinierske, pozemné, priemyselné stavby a stavby podľa zákazníckych požiadaviek. Ako doplnkové služby ponúkame letnú a zimnú údržbu komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev.

Partnermi našej spoločnosti sú skúsení a vysoko kvalifikovaní odborníci a špecialisti, čo je zárukou maximálne profesionálneho prístupu a absolútnej spoľahlivosti. Dôkazom je naša spolupráca s viacerými významnými domácimi i zahraničnými obchodnými partnermi. Naše skúsenosti, odborné a technické znalosti, ale aj samotný prístup sú zárukou kvality poskytovaných prác a ponúkaných služieb. Nezabúdame ale ani na ochranu životného prostredia, ktorú považujeme za neoddeliteľnú súčasť stavebnej činnosti. Spoločnosť SVOMA dlhodobo aplikuje princípy systému environmentálneho manažérstva, ako aj systému manažérstva kvality a systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Spoločnosť zamestnáva aktuálne 46 zamestnancov. V auguste 2021 došlo k presťahovaniu spoločnosti do vlastných priestorov, čo však nemalo vplyv na riadenie spoločnosti a jej činnosť.

➢ Identifikačné údaje

Obchodná firma (názov): **SVOMA, s. r. o.**
Sídlo: Maloveská 4010, 984 01 Lučenec, Slovenská republika
Prevádzky: žiadne (iba sídlo)
IČO: 36 622 796
DIČ: SK2021776889
Štatutárny orgán: Marián Svorad, konateľ
Tel .: +421 905 342 017
Email: svoma@centrum.sk
Web: www.svoma.sk
Kontaktná osoba: Marián Svorad, konateľ

Organizácia podniká vo vlastných administratívnych priestoroch a nemá žiadne ďalšie priestory.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

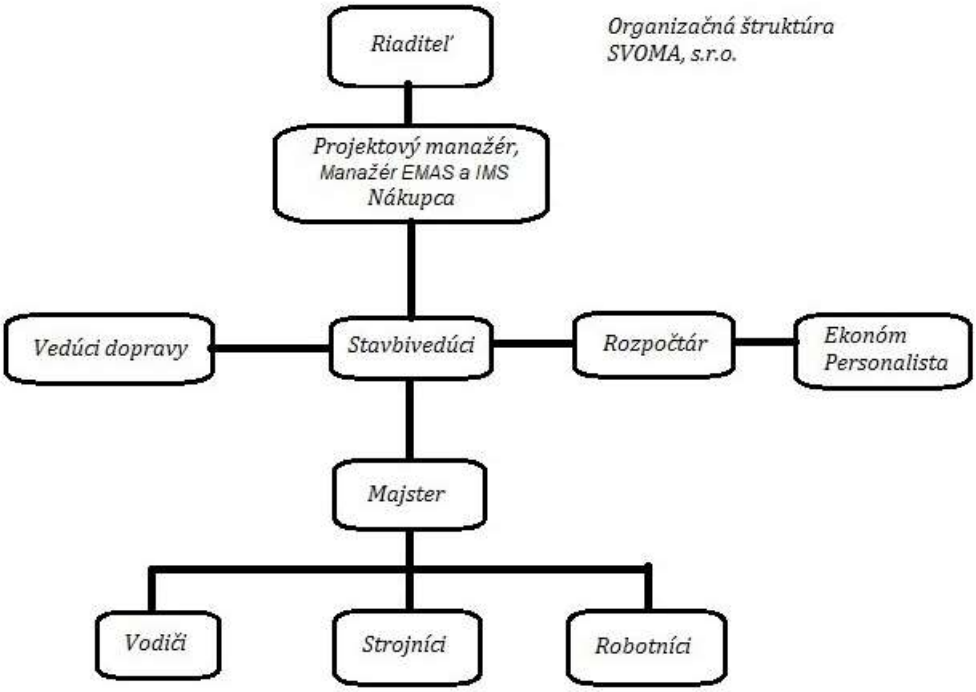
➢ Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám

Vedenie spoločnosti SVOMA je tvorené konateľom, ktorý má zároveň funkciu riaditeľa spoločnosti. 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 s vedomím potreby trvalo udržateľného rozvoja.

Efektívne fungovanie systému environmentálneho manažérstva je podmienené funkčnou organizačnou štruktúrou a kompetentnými pracovníkmi. Prijímanie a zapracovania pracovníkov a postup udržiavania kompetencie pracovníkov riadi konateľ spoločnosti. Požiadavky na kompetenciu pracovníkov sú uvedené v "Pracovnej náplni". Menovité obsadenie funkcií je uvedená v pracovných, či iných zmluvách. Spoločnosť má spracované a zdokumentované rozsahy právomocí, zodpovedností a pracovných povinností pre všetky kategórie funkcií.

Udržiavanie a zvyšovanie kompetencií ako opatrenie na získanie potrebných zručností je plánované v ročných cykloch. Plán vzdelávania pre pracovníkov je vytvorený na každý rok. Na pravidelných školeniach sú pracovníci zoznamovaní s fungovaním systému manažérstva, s aktualizáciou príslušných dokumentov, smerníc či postupov, s rozsahom im príslušných kompetencií a zodpovednosťou.

Spoločnosť využíva pre zabezpečenie efektívneho fungovania činností spoločnosti kumulované funkcie a taktiež externé subdodávateľské spoločnosti.



Organizácia SVOMA nemá žiadne väzby na ďalšie organizácie.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

- **Certifikácia**

Spoločnosť SVOMA nemá certifikované systémy environmentálneho manažérstva, manažérstva kvality a manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, avšak dlhodobo uplatňuje všetky prvky normy ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a ISO 45001:2018 v rozsahu činnosti komplexné dopravné, inžinierske, pozemné, priemyselné stavby a stavby podľa zákazníckych požiadaviek. Dokumentovaný systém pre EMAS je pravidelne predmetom interných a externých auditov spoločnosti.

- **Prehľad činností, výrobkov a služieb**

V rámci stavebnej činnosti zabezpečujeme komplexné riešenie stavebných projektov, ktorého súčasťou je samozrejme koordinácia a riadenie všetkých činností vedúcich k riešeniam šitých 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 SVOMA, s.r.o. sa týka nasledujúceho predmetu činnosti:
Novostavba budov, rekonštrukcie budov, výstavba kanalizácie a vodovodov, komunikácie a chodníkov, úprava vodných tokov, protipovodňové opatrenia, výstavba čerpacích staníc, zimná a letná údržba komunikácií

SK NACE kódy pre vykonávané činnosti zahrnuté do schémy EMAS sú:

41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
42.11 Výstavba ciest a diaľnic
42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
42.91 Výstavba vodných diel
42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.
43.11 Demolácia
43.12 Zemné práce
43.22 Inštalácia kanalizačných zariadení
43.29 Ostatná stavebná inštalácia
43.99 Ostatné špecializované stavebné práce
81.29 Ostatné čistiace činnosti

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

Lokality, na ktoré sa EMAS vzťahuje sú nasledovné:
V sídle spoločnosti, ktoré sa nachádza na adrese Maloveská 4010, 984 01 Lučenec, Slovenská republika.

<u>Vybrané zákazky spoločnosti SVOMA za rok 2021</u>

Uvádzame prehľad niektorých zákaziek:

- 1. Cyklotrasa Lučenec-Vidiná, Lučenec- Halič

- Výstavba vodovodu a kanalizácie v obci Krahule

- Mesto Lučenec výstavba chodníkov pred DSS Ambra

- Prístavba a nadstavba hasičskej zbrojnice v obci Stará Halič

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

Vybrané zákazky za rok 2022

Uvádzame prehľad niektorých zákaziek:

- Lučenec-Modré Zeme, technická vybavenosť rodinných domov-I.etapa

- Úprava verejného priestranstva v Mestskom parku pri tvz STRANDe

- Stavebné úpravy vnútroblokov cesty, parkovísk za ,,Čínskym múrom“ s riešením chodníka v meste Lučenec

- Tuhár vodovod

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

- **Opis chránených území v okolí sídla firmy**

Mesto Lučenec sa rozprestiera v južnej časti Banskobystrického kraja. Mesto má významnú geografickú polohu na križovatke ciest východ-západ a sever-juh a má aj postavenie pohraničného mesta. Je prirodzeným geografickým centrom južnej časti stredného Slovenska.

V okolí mesta sa nachádzajú jedinečné prírodné hodnoty, konkrétne:

NPR POHANSKÝ HRAD

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1958, novelizované v roku 1988. Zákonom 287/1994 o ochrane prírody a krajiny bolo vyhlásené za národnú prírodnú rezerváciu. Novelizovaná bola v roku 2000. Vyhláškou 17/2003 z 9.4.2003, účinnou od 1.2.2003 bola potvrdená. Rozloha je 2.233.500m^2. Chránené územie bolo vyhlásené na ochranu najzachovalejšej a najtypickejšej náhornej plošiny na bazaltovom pokrove na Slovensku, ktorá predstavuje územie s vysokou krajinárskou a geomorfologickou hodnotou a súčasne jeden z najrozsiahlejších súvislých lesných komplexov s prirodzeným drevinovým zložením v Cerovej vrchovine. Národná prírodná rezervácia je súčasťou územia európskeho významu Cerová vrchovina, ktoré je súčasťou sústavy NATURA 2000. Nachádza sa v CHKO Cerová vrchovina v katastri obce Šurice.

NPR ŠOMOŠKA

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1954, novelizované v roku 1983. Zákonom 287/1994 o ochrane prírody a krajiny bolo vyhlásené za národnú prírodnú rezerváciu. Vyhláškou 17/2003 z 9.4.2003, účinnou od 1.2.2003 bola potvrdená. Rozloha je 366.200m^2. Rezervácia bola vyhlásená na ochranu morfologicky výrazného kopca s odkryvom šesťbokej stĺpovitej odlučnosti čadiča zvaného „Kamenný vodopád“ so zrúcaninou stredovekého hradu, s pestrou mozaikou biocenóz a výskytom viacerých chránených druhov rastlín a živočíchov. Nachádza sa v CHKO Cerová vrchovina v katastri obce Šiatorská Bukovinka.

PR DÁLOVSKÝ MOČIAR

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1999. Vyhláškou 17/2003 z 9.4.2003, účinnou od 1.2.2003 bolo vyhlásené za prírodnú rezerváciu. Novelizovaná bola v roku 2012. Rozloha je 824.501m^2. Účelom vyhlásenia prírodnej rezervácie je ochrana biotopov európskeho významu: Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a (alebo) ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition (3150), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430) a Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), biotopov národného významu, druhov európskeho významu a druhov národného významu. Prírodná rezervácia je súčasťou územia európskeho významu Dálovský močiar, ktoré je súčasťou sústavy NATURA 2000. Nachádza sa v katastri obce Veľká nad Ipľom.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

PR KERČÍK

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1983. Zákonom 287/1994 o ochrane prírody a krajiny bolo vyhlásené za prírodnú rezerváciu. Vyhláškou 17/2003 z 9.4.2003, účinnou od 1.2.2003 bola potvrdená. Rozloha je 12.065m^2. Ochrana miesta bohatého výskytu ponikleca lúčneho černastého (Pulsatilla pratensis ssp. nigricans) v stepných teplomilných rastlinných spoločenstvách Cerovej vrchoviny na vedecko-výskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele. Nachádza sa v katastri obce Šávoľ.

PR PRÍBREŽIE RUŽINEJ

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1997. Vyhláškou 17/2003 z 9.4.2003, účinnou od 1.2.2003 bolo vyhlásené za prírodnú rezerváciu Pobrežie Ružinej. Rozloha je 407.767m^2. Rezervácia bola zriadená z dôvodu zabezpečenia ochrany významného hniezdneho a migračného biotopu vtáctva na strednom Slovensku s výskytom vzácnych druhov vodného vtáctva, obojživelníkov, fytofilných rýb a s trvalým výskytom vydry riečnej. Nachádza sa v katastri obcí Divín a Ružiná.

PR RUŽINSKÉ JELŠINY

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1988, novelizované v roku 1999. Zákonom 287/1994 o ochrane prírody a krajiny bolo vyhlásené za prírodnú rezerváciu Ružínske jelšiny. Vyhláškou 17/2003 z 9.4.2003, účinnou od 1.2.2003 bola potvrdená pod názvom Ružinské jelšiny. Rozloha je 132.000m^2. Územie predstavuje ukážku prirodzených biocenóz v Revúckej vrchovine, komplexu zamokrených lúk a rôznych vývojových štádií jelšového lesa slatinného charakteru s prechodom k mezofilnej dúbrave. Ochrana močiarnych a rašelinných ekosystémov (RAMSAR). Nachádza sa v katastri obcí Divín, Lovinobaňa a Ružiná.

PP BELINSKÉ SKALY

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1993. Vyhláškou 293/1996 z 30.9.1996, účinnou od 1.11.1996 bolo vyhlásené za prírodnú pamiatku. Rozloha je 71.100m^2. Ochrana prírodovedecky a krajinársky hodnotných bazaltových veží so strieškovitými výčnelkami s doskovitou odlučnosťou, ktoré vytvárajú tzv. skalné mesto v počiatočnom štádiu vzniku. Vhodné biotopy plazov a teplomilného hmyzu i vzácnych rastlín. Prírodná pamiatka je súčasťou územia európskeho významu Cerová vrchovina, ktoré je súčasťou sústavy NATURA 2000. Nachádza sa v CHKO Cerová vrchovina v katastri obce Belina.

PP ČAKANOVSKÝ PROFIL

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1990. Vyhláškou 293/1996 z 30.9.1996, účinnou od 1.11.1996 bolo vyhlásené za prírodnú pamiatku. Novelizovaná bola v roku 2003. Rozloha je 6.889m^2. Lokalita je súčasťou 1.270m dlhého profilu, s takmer úplným sledom príbrežnomorského a kontinentálneho horninového súboru spodného miocénu. Za chránené sú vyhlásené len dva bývalé ťažobné priestory, na začiatku a na konci čakanovského geologického profilu. Nachádza sa v CHKO Cerová vrchovina v katastri obce Čakanovce.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

PP JÁNOŠÍKOVA SKRÝŠA

Prírodná pamiatka bola vyhlásená v roku 1994, novelizovaná v roku 2012. Jaskyňa prístupná návštevníkom za účelom zotavenia a poznávania jej prírodných a historických hodnôt. Nachádza sa v katastri obce Budiná.

PP KRIVÁNSKY POTOK

Prírodná pamiatka bola vyhlásená v roku 1999. Novelizovaná bola v roku 2003. Rozloha je 102.341m^2. Ochrana horného toku Krivánskeho potoka v dĺžke asi 2,65km s pobrežnou vegetáciou, s výskytom chráneného a ohrozeného druhu flóry – perovníka pštrosieho (Matteuccia struthiopteris). Pozornosť si zasluhuje výskyt nezábudky močiarnej a zubačky žľaznatej. Nachádza sa v katastri obce Píla.

PP LIPOVIANSKE PIESKOVCE

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1990. Vyhláškou 293/1996 z 30.9.1996, účinnou od 1.11.1996 bolo vyhlásené za prírodnú pamiatku. Novelizovaná bola v roku 2003. Rozloha je 1.308m^2. Zaujímavá geologická lokalita. Ochrana vedecky významného geologického profilu, stratotypovej lokality lipovianskych pieskovcov s výskytom zaujímavých pieskovcových sférických konkrécií a paleontologicky hodnotných skamenelín. Lokalita je využiteľná pre náučno-výchovné a exkurzné účely. Nachádza sa v CHKO Cerová vrchovina v katastri obce Lipovany južne od nej.

PP MARA

Prírodná pamiatka bola vyhlásená v roku 1994, novelizovaná v roku 2012. Jaskyňa prístupná návštevníkom za účelom zotavenia a poznávania jej prírodných a historických hodnôt. Nachádza sa v katastri obce Divín.

PP MUČÍNSKA JASKYŇA

Prírodná pamiatka bola vyhlásená v roku 1994, novelizovaná v roku 2008. Jaskyňa je prístupná návštevníkom za účelom zotavenia a poznávania jej prírodných a historických hodnôt. Nachádza sa v katastri obce Mučín.

PP SOVÍ HRAD

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1958, novelizované v roku 1964. Vyhláškou 293/1996 z 30.9.1996, účinnou od 1.11.1996 bolo vyhlásené za prírodnú pamiatku. Novelizovaná bola v roku 2005. Rozloha je 28.140m^2. Veľmi vzácny skalný útvar – geologický výtvor v mladovulkanickom teréne, dávajúci impozantný ráz tejto krajine. Významný objekt pre geologické a archeologické bádanie. Scenéria je objektom aj pre výtvarných umelcov a fotografov. Soví hrad je vysoké bralo v doline Šurického potoka. Nápadne sa podobá Hajnáčskemu bralu. Tiež predstavuje vypreparovanú výplň sopúcha, na vrchole s tzv. studňou. Stepná stráň kopca poskytuje vhodný biotop pre teplomilnú faunu a flóru. Prírodná pamiatka je súčasťou územia európskeho významu Soví hrad, ktoré je súčasťou sústavy NATURA 2000. Nachádza sa v CHKO Cerová vrchovina v katastri obce Šurice.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

CHA VOLAVČIA KOLÓNIA

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1992. Vyhláškou 293/1996 z 30.09.1996, účinnou od 01.11.1996 bolo vyhlásené za chránený areál. Rozloha je 22.304m^2. Areál bol vyhlásený na ochranu hniezdnej kolónie volavky popolavej pri Rapovciach, jedinej v povodí Ipľa, v ktorom boli úpravami toku narušené prirodzené hniezdne možnosti volavky popolavej. Svojím rozsahom a počtom aktívnych hniezd cca 10-12 je jedinečná na strednom Slovensku. Nachádza sa v katastri obcí Mikušovce, Rapovce a Trebeľovce, v časti Muľka.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

III. Environmentálna politika

- **Všeobecne**

Vedenie stanovilo a udržiava Environmentálnu politiku so zahrnutím požiadaviek na environmentálne riadenie, a nadväzne aj ciele ochrany životného prostredia v súlade s kontextom organizácie. Environmentálna politika bola aktualizovaná dňa 2.8.2020. Sú v nej zohľadnené požiadavky záväzných predpisov pre preukazovanie zhody, pre realizáciu procesov, pre prevenciu znečisťovania a ochranu životného prostredia, pre BOZP i ďalšie aspekty.

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

Environmentálna politika poukazuje na to, aby podnik plnil predsavzatia a ciele vzťahujúce sa na ochranu a nápravu škôd spôsobených na životnom prostredí. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele, ktoré podnik chce dosiahnuť. Vypracovanie environmentálnej politiky v podniku je prvým krokom smerom k efektívnemu environmentálnemu manažérstvu. Po prijatí jej rámca si podnik musí vypracovať programy a procedúry na dosiahnutie predsavzatia 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 spoločnosť 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.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

SVOMA

ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Ako spoločnosť ponúkajúca komplexné stavebné činnosti ponúkame naše služby s čo najmenším dopadom na životné prostredie

Preto sa zaväzujeme:

- **Minimalizovať dopad našich činností na životné prostredie**
- **Znižovať energetickú spotrebu našej činnosti**
- **Plniť v plnom rozsahu legislatívne požiadavky z oblasti ochrany živ. prostredia**
- **Zvyšovať povedomie zamestnancov o ochrane životného prostredia**
- **Predchádzať environmentálnym haváriám**
- **Znižovať uhlíkovú stopu našej spoločnosti**
- **Kontinuálne zlepšovať environmentálny systém za účelom zvyšovania jeho výkonnosti**

Vedenie spoločnosti sa zaväzuje vytvoriť potrebné zdroje pre plnenie tejto politiky a environmentálneho manažérskeho systému.

V Lučenci dňa 2.8.2020 Riaditeľ spoločnosti

Výtl.č.1

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

➢ Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie

Environmentálne riadenie organizácie SVOMA je trvalou súčasťou integrovaného systému manažérstva. Procesy tohto integrovaného systému manažérstva sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené. Osobou zodpovednou za tieto procesy je manažér environmentálneho manažérstva, systému EMAS a kvality.

Systém environmentálneho manažérstva je tiež založený na procesnom prístupe. Procesy sú efektívne a dobre udržiavané. Organizácia je projektovo riadená s cieľom neustáleho zlepšovania a dobre funguje na princípoch "PDCA". Vedenie organizácie kladie veľký dôraz na kvalitu a výkonnosť procesov vrátane procesov systému environmentálneho manažérstva, ktorého základné požiadavky sú opísané v smernici "Ochrana životného prostredia".

Plánovanie systému environmentálneho manažérstva slúži k jeho neustálemu zlepšovaniu, napĺňaniu environmentálnej politiky a zlepšovaniu environmentálneho profilu spoločnosti. Preto, aby zlepšovanie bolo cielené a účelné, sú určené významné environmentálne aspekty a pre tie sú 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 dôsledkoch vo vzťahu k právnym a iným požiadavkám, a to v rámci riadenia prevádzky, pripravenosti na havarijné situácie, stanovovaní cieľov a cieľových hodnôt a realizácia environmentálnych programov. Uvedené oblasti sú pravidelne monitorované alebo merané.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

IV. Environmentálne aspekty

4.1 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 organizácie SVOMA, s.r.o., a.s. zvažuje:

- možnosť spôsobenia škody na životnom prostredí
- zraniteľnosť miestneho alebo regionálneho životného prostredia
- veľkosť, počet, frekvencia a závažnosť jednotlivého aspektu alebo vplyvu
- 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.
Spôsob identifikácie a hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov činností, služieb a výrobkov je popísaný v dokumentácii EMS a jej postupoch a samotnom "Registri environmentálnych aspektov".

4.2 Významné priame environmentálne aspekty

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

Priame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie SVOMA, s.r.o., a.s. vzťahujú najmä na:

- právne predpisy
- emisie do ovzdušia
- produkciu odpadov
- 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

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

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 konateľ spoločnosti v spolupráci s odborným poradcom.

Hodnotenie významnosti vykonáva pracovný tím zložený z odborných pracovníkov, prípadne externého odborníka. Tím vykonáva hodnotenie podľa ďalej uvedených kritérií. O konečnom priradení významnosti rozhoduje riaditeľ. Pre vyhodnotenie významnosti aspektov a vplyvu sú rozhodujúce tieto kritériá:

- pravdepodobnosť a početnosť výskytu (K1)
- možné následky na životné prostredie (K2)
- požiadavky právnych predpisov a iných predpisov (K3)

Pritom sa ďalej prihliada na okolnosti, vyplývajúce z:

- záväzkov v environmentálnej politike
- oprávnených sťažností a záujmov zainteresovaných strán
- záujmov regionálnych, lokálnych, globálnych
- názorov zainteresovaných strán na riadenie daných aspektov

Výslednú hodnotu významnosti EA určíme podľa vzorca:

EA = K1x K2 x K3

Pričom platí:

- Nevýznamný aspekt: súčin je hodnota menšia ako 10
- Významný aspekt: súčin je hodnota väčšia alebo rovná 10

Informácie, týkajúce sa EA, sú zhrnuté v riadenom dokumente "Register environmentálnych aspektov". Pre VEA sú stanovované environmentálne ciele na budúce obdobie, pričom platí, že aspoň jeden zo stanovených VEA musí byť do cieľov zodpovedajúcim spôsobom zahrnutý.

Preskúmanie registra a jeho aktualizácia je nutná pri:

- zaradenie nového environmentálneho aspektu
- každej zmene vyhodnotení významnosti environmentálneho aspektu
- technologických zmenách
- zmene prevádzkarne, pracovisko, objektu
- zmenách procesov
- zmene nakupovaného tovaru alebo materiálov
- zmene právnych a iných požiadaviek
- minimálne 1x ročne

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

Prehľad priamych environmentálnych aspektov SVOMA s.r.o.:

Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele, riadenie
Administratíva	Prevádzka kancelárií a súvisiacich priestorov, stavebná, sprostredkovateľská činnosť, narábanie s odpadom nie nebezpečným	Spotreba elektrickej energie a PHM	čerpanie prírodných zdrojov	Nevýznamný	šetrenie energiami a PHM
		spotreba pitnej vody	čerpanie prírodných zdrojov	Nevýznamný	šetrenie vodou
		vypúšťanie splaškových odpadových vôd do kanalizácie	záťaž životného prostredia-produkcia odpadných vôd, znečistenie vody	Nevýznamný	šetrenie vodou, zákaz vylievania závadných látok do kanalizácie
		produkcia ostatného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia odpadov	Nevýznamný	predchádzanie vzniku odpadu, triedenie, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou
		používanie chemických látok (upratovacie prostriedky)	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov, zdravotné riziká	Nevýznamný	šetrenie chem. Látkami (nepoužívať zbytočne, dodržiavať dávkovanie), prednosť ekologicky prívetivejším prostriedkov
	Vykurovanie, chladenie	prevádzka klimatizácie	Poškodzovanie ozónovej vrstvy	**Významný**	nepoužívať zbytočne
		vykurovanie	Poškodzovanie ozónovej vrstvy	**Významný**	šetrenie energiou (napr. nevetrať pri zapnutom radiátore na max. hodnotu)
Pracoviská a miesta realizácie	Stavebná činnosť, doprava, parkovanie, údržba vlastných mechanizmov a poskytovanie údržby pre iné subjekty.	spotreba energií a PHM	čerpanie prírodných zdrojov	**Významný**	šetrenie energií prostredníctvom opatrení – ciele a pod.
		spotreba vody a materiálov	spotreba prírodných zdrojov	**Významný**	Recyklácia stavebného odpadu, šetrenie vodou, efektívna projekcia, príprava a plánovanie diela.
		únik nebezpečných látok do prostredia	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	Nevýznamný	preventívna údržba, kontroly (STK), havarijné zabezpečenia, pripravenosť
		produkcia stavebných odpadov	záťaž životného prostredia - produkcia odpadov	**Významný**	znižovanie stavebných odpadov aplikovaným nových metód, opätovné použitie a recyklácia stavebných odpadov
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	Nevýznamný	predchádzania vzniku odpadu, triedenie
		emisie do ovzdušia (prach, z PHM)	záťaž životného prostredia - znečistenie ovzdušia	Nevýznamný	preventívna údržba, kontroly (STK, emisie)
		emisie hluku a vibrácií	poškodzovanie fauny, zdravotné riziko	Nevýznamný	preventívna údržba, kontroly (STK)
		využívanie krajiny, výrub alebo poškodenie zelene	Negatívny vplyv na flóru a faunu v okolí stavby	Nevýznamný	Vhodným plánovaním a manažmentom stavebnej činnosti predchádzať poškodzovaniu drevín a zelene
		spotreba prevádzkových kvapalín	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	Nevýznamný	šetrenie zdrojov; preventívna údržba, kontroly (STK)

4.3 Významné nepriame environmentálne aspekty

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

Nepriame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie SVOMA, s.r.o., a.s. 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

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

- 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 nepriamych aspektov je rovnaká ako v prípade priamych EA. Významné nepriame EA sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele, riadenie	
Pracoviská a miesta realizácie zákaziek	**Stavebná, sprostredkovateľská činnosť, narábanie s odpadom, údržba mechanizmov, poskytované služby údržby**	spotreba energií	čerpanie prírodných zdrojov	**Významný**	šetrenie energiou	Nepriamo riadené aspekty, prenesené na subdodávateľov; organizácia riadi prostredníctvom zmluvných dohôd, podporou najlepších technológií ekologicky šetrných v rámci projektovej činnosti, výberom a hodnotením subdodávateľov, kontrolou subdodávateľov
		spotreba pitnej vody	čerpanie prírodných zdrojov	Nevýznamný	šetrenie vodou	
		produkcia ostatného odpadu	záťaž životného prostredia – produkcia odpadov	Nevýznamný	predchádzania vzniku odpadu, triedenie, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou	
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	Nevýznamný	predchádzania vzniku odpadu, triedenie, zabezpečenie úložisko NO, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou	
		Spotreba materiálov	Spotreba prírodných zdrojov	**Významný**	recyklácia odpadov, predchádzanie vzniku odpadov výberom vhodnej technológie, resp. postupu	
		únik nebezpečných látok do prostredia	záťaž životného prostredia – znečistenie pôdy, vody - havária	**Významný**	preventívne opatrenia, kontroly, revízie, pripravenosť	
		emisie látok znečisťujúcich ovzdušie	záťaž životného prostredia - znečisťovanie ovzdušia	Nevýznamný	preventívna údržba, kontroly, revízie, prenájom oprávnených zariadení	
		prašnosť	záťaž životného prostredia – znečisťovanie ovzdušia	Nevýznamný	dodržiavanie technologických postupov	
		emisie hluku	poškodzovanie fauny, zdravotné riziko	Nevýznamný	preventívna údržba, kontroly, revízie, prenájom oprávnených zariadení	

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

V. Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom na životné prostredie

➢ **Všeobecné ciele**

K všeobecným a trvalým - dlhodobým cieľom organizácie SVOMA patrí:

- Zabezpečovať realizáciu stavieb v najvyššej možnej kvalite pri dodržiavaní termínov, právnych požiadaviek a zmluvných predpisov s využitím najnovších stavebných technológií
- Zabezpečovať výberom vhodnej technológie úsporu energie nielen pri výstavbe, ale aj následnom prevádzkovaní stavby
- Podporovať využívanie recyklovaných materiálov a tým prispievať k trvalo udržateľnému rozvoju a obehovému hospodárstva
- Zvyšovať kompetencie zamestnancov v oblasti kvality, BOZP a ochrany životného prostredia
- Ponúkať klientom pomoc pri plnení povinností, ktoré vyplývajú z platných právnych predpisov, upozorňovať na nedostatky a zabezpečiť kompletné poradenstvo v oblasti celého životného cyklu projektu

➢ **Špecifické ciele**

Vrcholové vedenie na základe environmentálnej politiky stanovuje každé dva roky ciele na podporu ochrany životného prostredia. Na tieto ciele nadväzujú podrobné programy. Vedenie v pravidelných intervaloch (min. 1x ročne), vykonáva analýzu plnenia prijatých cieľov a ďalej je tu vykonávaná aktualizácia a stanovenie nových cieľov. Ciele za roky 2022-2023 boli vyhodnotené nasledovne:

DLHODOBÝ CIEĽ č. 1: Podporovať recykláciu stavebných odpadov

Krátkodobý cieľ: Zvýšiť mieru recyklácie stavebných odpadov oproti roku 2021 o min. 5%

- Cieľ bol splnený, zhodnocovali sa všetky druhy stavebného odpadu, ktoré bolo možné zhodnotiť. Nárast miery recyklovaného materiálu v roku 2022 súvisel aj s riešením povolenia EIA pre našu spoločnosť v roku 2021. Odpad, ktorý bolo možné recyklovať bol uskladnený a bol postupne recyklovaný v roku 2022.

DLHODOBÝ CIEĽ č. 2: Zníženie spotreby energií, najmä spotreby pohonných hmôt

Krátkodobý cieľ: Znížiť spotrebu PHM na obrat oproti roku 2021

- Cieľ sa podarilo splniť efektívnym plánovaním služobných ciest a zavedením týždenného plánu a vzájomného informovania sa medzi zamestnancami. Využívanie online meetingov.

DLHODOBÝ CIEĽ č. 3: Zníženie spotreby kancelárskeho papiera

Krátkodobý cieľ: Znížiť spotrebu kancelárskeho papiera na počet pracovníkov oproti roku 2021

- Cieľ sa nepodarilo splniť, vzhľadom na množstvo súťaží a projektov, ktorých sa spoločnosť zúčastnila a ktoré boli náročnejšie na spotrebu papiera – tlač podkladov, projektov a rôznych dokumentov.

DLHODOBÝ CIEĽ č. 4: Zníženie spotreby nebezpečných látok na stavbách

Krátkodobý cieľ: Znížiť spotrebu používaných nebezpečných látok na stavbách

- Cieľ sa podarilo splniť.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

ENVIRONMENTÁLNE CIELE SVOMA, s.r.o. na roky 2023 - 2024:

DLHODOBÝ CIEĽ č. 1: Naďalej podporovať recykláciu stavebných odpadov a zvyšovať podiel zelených plôch v areáli spoločnosti

Krátkodobý cieľ: Zhodnocovať stavebný odpad
Východisková hodnota: 97,88% (rok 2022) Cieľová hodnota: min. 70%
Zodpovedný: Riaditeľ
Termín: 31.12.2023
Opatrenia na dosiahnutie cieľa:
Zhodnocovať všetky druhy stavebného odpadu, ktoré sa dajú zhodnotiť.

Krátkodobý cieľ: Zvyšovanie podielu zelene v areáli spoločnosti
Východisková hodnota: 20% (rok 2022) Cieľová hodnota: min. 22%
Zodpovedný: Riaditeľ
Termín: 31.12.2023
Opatrenia na dosiahnutie cieľa:
V areáli spoločnosti vysadiť viac zelene a podporovať rozširovanie zelených plôch.

DLHODOBÝ CIEĽ č. 2: Zníženie spotreby energií, najmä spotreby pohonných hmôt

Krátkodobý cieľ: Znížiť spotrebu PHM na obrat spoločnosti oproti roku 2022
Východisková hodnota ukazovateľa: 743,60 Cieľová hodnota ukazovateľa: 730
Zodpovedný: Riaditeľ, vedúci dopravy
Termín: 31.12.2023
Opatrenia na dosiahnutie cieľa:
Zakúpenie aspoň 1 nového vozidla, optimalizovať pracovné cesty, online meetingy, online komunikácia medzi pracovníkmi, spoločné plánovanie služobných ciest.

DLHODOBÝ CIEĽ č. 3: Zníženie spotreby kancelárskeho papiera

Krátkodobý cieľ: Znížiť spotrebu kanc. papiera na počet pracovníkov oproti r. 2022
Východisková hodnota: 5,27kg /1 zamestnanec Cieľová hodnota: 5 kg /1 zamestnanec
Zodpovedný: Projektový manažér
Termín: 31.12.2023
Opatrenia na dosiahnutie cieľa:
Tlač len nevyhnutných dokumentov, obojstranná tlač dokumentov, využívať elektronickú formu dokumentov, využívať online úložiská na archiváciu potrebných dokumentov a dokladov.

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

Krátkodobý cieľ: Podpora povedomia o ochrane životného prostredia
Zodpovedný: Riaditeľ
Termín: 31.12.2023
Opatrenia na dosiahnutie cieľa:
V roku 2023 naplánovať aspoň 1 odborné školenie pre zamestnancov o nakladaní s odpadmi, ich separácii, označovaní a havarijnej prevencii.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

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

➢ **Všeobecne**

Zavedené opatrenia na zlepšenie výsledkov spoločnosti SVOMA vzhľadom na životné prostredie, dosiahnutia dlhodobých a krátkodobých cieľov a na zabezpečenie súladu s právnymi predpismi v oblasti životného prostredia vychádzajú z princípov Demingovho cyklu PDCA a požiadaviek medzinárodného štandardu ISO 14001.

Organizácia SVOMA identifikovala procesy a činnosti, ktoré majú alebo môžu mať významné environmentálne vplyvy a riadi ich v súlade so svojou environmentálnou politikou. Je spracovaný a udržiavaný register environmentálnych aspektov, ktorý je podkladom pre riadenie prevádzky takým spôsobom, aby environmentálne negatívne dopady boli minimalizované. Činnosti organizácie sú monitorované a kontrolované prostredníctvom prevádzkových kontrol, interných a externých auditov.

Už pri uzatváraní zmlúv so zákazníkmi zodpovedný pracovník preskúma, či požiadavka zákazníka je splniteľná z hľadiska životného prostredia, či neprinesie spoločnosti problémy s plnením právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia.

Sú kladené požiadavky na dodávateľa a je vykonávaný monitoring ich činnosti. Požiadavky na dodávateľa z hľadiska nepriamo riadených environmentálnych aspektov sa premietajú do hodnotenia a výberu dodávateľa. Sú spracované postupy havarijnej pripravenosti. Sú vykonávané školenia pre zvyšovanie environmentálneho povedomia pracovníkov a to najmä pre oblasť legislatívnych a environmentálnych požiadaviek, nácviku havarijných situácií, havárií, environmentálnych incidentov, limitov.

Plánované opatrenia:

- zvyšovanie odborných znalostí kľúčových pracovníkov oblasti obehového hospodárstva
- podpora výstavby energeticky úsporných objektov
- podpora obehového hospodárstva

➢ **Riadenie významných dopadov na životné prostredie**

Základné oblasti súvisiace s významnými environmentálnymi aspektmi a ich dopady sú nasledujúce:

- Ochrana prírody a krajiny
- Prevádzkovanie zdrojov znečisťujúcich ovzdušie (ochrana ovzdušia)
- Odpadové hospodárstvo
- Vodohospodársky režim
- Ochrana pôdy
- Nebezpečné chemikálie (iba výnimočne - môže sa jednať o stavebné hmoty)
- Nakladanie s energiou

Ďalšie postupy a zásady ochrany životného prostredia sú popísané v nadväzujúcich pracovných inštrukciách.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

VII. Ukazovatele environmentálneho správania SVOMA

Organizácia SVOMA 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 odrážajúce činnosť organizácie
- údaj R vyjadrujúci pomer údajmi A a B

Väčšina environmentálnych indikátorov je hodnotená na výstup (tzv. referenčnú hodnotu) – celkový ročný obrat spoločnosti, konkrétne ročné tržby organizácie, pretože naša stavebná výroba je rôznorodá a nevieme výstup definovať cez konkrétny produkt ako napríklad množstvo vyrobeného betónu, obaľovanej zmesi a pod. alebo cez jeden parameter objemu nami zrealizovanej výstavby ako napríklad m^2 plôch postavených budov, pretože naša činnosť zahŕňa aj iné stavebné výkony ako napr. budovanie kanalizácií, protipovodňové opatrenia, úprava vodných tokov alebo výstavbu okolia budov (chodníky, úpravy plôch a pod.). Počet zamestnancov za jednotlivé roky, ktorý sa tiež využíva ako údaj B pre niektoré indikátory je prepočítaný priemerom, nakoľko spoločnosť SVOMA zamestnáva zamestnancov aj na čiastkové pracovné úväzky.

➢ **Hlavné indikátory**

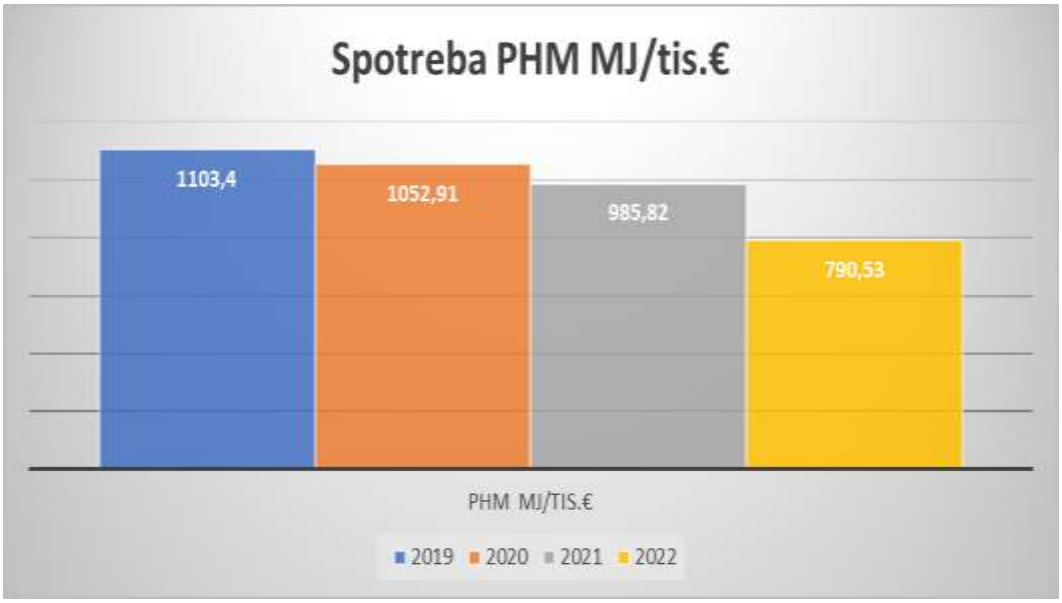
Energie:

IND 1: Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (MJ/tis. €)

Hlavný ukazovateľ, reprezentujúci spotrebu energií, bol pre spoločnosť SVOMA, s.r.o. nastavený vo forme sledovania pohonných hmôt (benzín a nafta).

IND 1: Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (MJ/tis. €)		**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Vstupy A Celková priama spotreba energie (MJ)	spotreba PHM (MJ)	4 480 284,76	3 272 225,06	4 289 176,86	3 944 230,00
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkové ročné tržby (tis. EUR)	4 060,442	3 107,795	4 350,894	4 989,365
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba PHM na ročný obrat spoločnosti	**1103,40**	**1052,91**	**985,82**	**790,53**

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023



Spotreba PHM sa oproti minulému roku znížila vďaka zavedeným opatreniam ako optimalizácia pracovných ciest, zavedením týždenného plánu a vzájomného informovania sa medzi zamestnancami a zvýšeným využívaním výpočtovej techniky pre komunikáciu medzi pracoviskami cez Skype, Teams.

IND 2: Celková spotreba elektrickej energie na obrat spoločnosti (kWH/tis. €)

Vzhľadom na to, že spoločnosť podniká od augusta 2021 vo vlastných priestoroch, od roku 2022 sme sa rozhodli sledovať a zaznamenávať ukazovateľ spotreby elektrickej energie. Sledujeme ročnú spotrebu elektrickej energie v sídle spoločnosti voči ročným tržbám spoločnosti.

IND 1: Celková spotreba elektrickej energie na obrat spoločnosti (kWh/tis. €)		**2022**
Vstupy A Celková priama spotreba el. energie (kWh) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	spotreba elektrickej energie (kWh)	20 910
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkové ročné tržby (tis. EUR)	4 989, 365
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba elektriny na ročný obrat spoločnosti	**4,19**

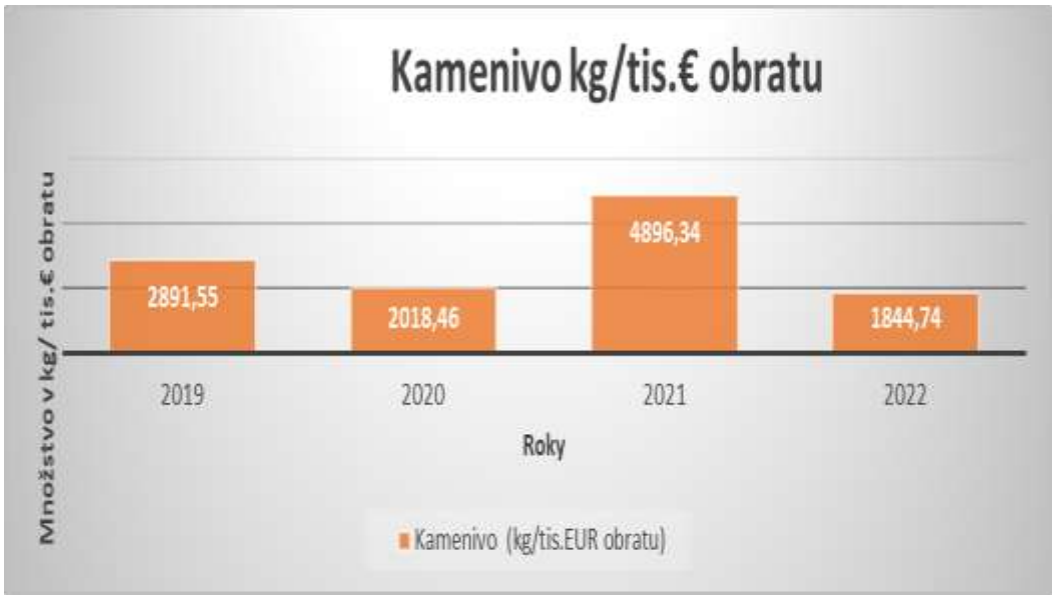
Materiály:

IND 3: Celková spotreba kameniva na obrat spoločnosti (kg/tis. €)

Hodnotí sa ročný množstevný tok spotrebovaných kľúčových materiálov (vyjadrený v kilogramoch). Pre našu spoločnosť je takýmto materiálom kamenivo.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

IND 3: Celková spotreba kameniva na obrat spoločnosti (kg/tis. €)		2019	2020	2021	2022
Vstupy A Celková priama spotreba kameniva (kg)	spotreba kamenivo (kg)	11 753 160	6 272 950	21 303 470	9 204 080
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkové ročné tržby (tis. €)	4 060, 442	3 107,795	4 350,894	4 989,365
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Kamenivo v kg na 1 tis.€ obratu	**2891,55**	**2018,46**	**4 896,34**	**1 844,74**



K zníženiu hodnôt spotreby kameniva došlo z dôvodu charakteru stavebných projektov, ktoré boli menej náročné na spotrebu tohto materiálu, oproti projektom z minulých rokov.

Voda:

Vzhľadom na to, že spoločnosť podniká od augusta 2021 vo vlastných priestoroch, od roku 2022 sme sa rozhodli sledovať a zaznamenávať ukazovateľ spotreby vody. Sledujeme ročnú spotrebu vody v sídle spoločnosti voči celkovému počtu zamestnancov.

IND 4: Celková ročná spotreba vody v m^3 na počet zamestnancov

IND 3: Celková ročná spotreba vody v m3 na počet zamestnancov		2022
Vstupy A Celková ročná spotreba vody	spotreba vody m^3	99
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	počet zamestnancov	46
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba vody na počet zamestnancov	**2,15**

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

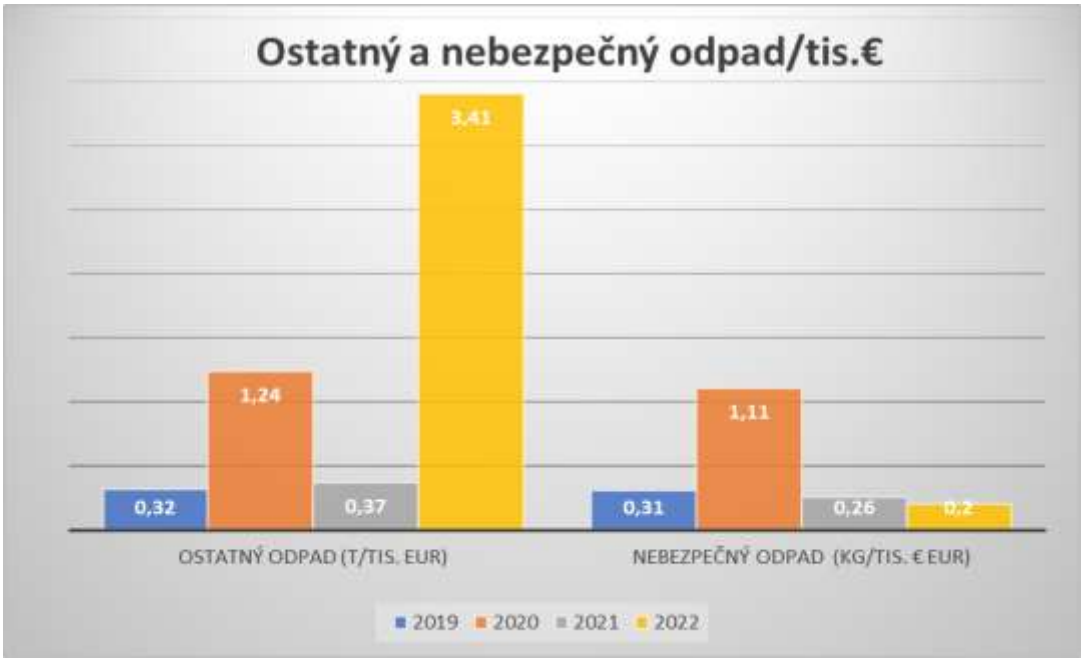
Odpady:

IND 5: Celková ročná produkcia odpadov na obrat spoločnosti

Hodnotia sa nasledujúce celkové ročné vstupy:

- celková ročná produkcia odpadu jednotlivých druhov odpadu (vyjadrená v tonách)
- celková ročná produkcia nebezpečného odpadu (vyjadrená v kilogramoch)
-

IND 5: Celková ročná produkcia odpadov na obrat spoločnosti		2019	2020	2021	2022
Vstupy A Celková priama produkcia	Ostatný odpad (t)	1 290,90	3 847,61	1 616,299	16 992,75
	Nebezpečný odpad (kg)	1 240	3 442	1 121	992
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkové ročné tržby (tis. €)	4 060, 442	3 107,795	4 350,894	4 989,365
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Ostatný odpad k tržbám (t/tis. €)	**0,32**	**1,24**	**0,37**	**3,41**
	Nebezpečný odpad k tržbám (kg/tis. €)	**0,31**	**1,11**	**0,26**	**0,20**



Trend vzniku ostatného odpadu je závislý najmä od typu vykonávaných stavebných činností. V roku 2022 vzniklo viac odpadu oproti ostatným rokom, nakoľko odpad, ktorý bolo možné recyklovať bol uskladnený a postupne recyklovaný. V prípade nebezpečného odpadu je zníženie zapríčinené menším využívaním nebezpečných látok, ktoré vznikajú najmä na dielni pri servisovaní techniky.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu:

Pri stavebnej činnosti je projekt daný a spoločnosť SVOMA 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.
Vzhľadom na to, že spoločnosť SVOMA sídli už vo vlastných priestoroch, rozhodla sa začať sledovať aj ukazovateľ pre využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu.

IND 6: Podiel zelených plôch v areáli spoločnosti

IND 6: Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	**2021**	**2022**
Vstupy A Celková plocha zelene v m^2	1 591	1 591
Výstupy B Celková plocha areálu spoločnosti v m^2	13 256	13 256
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B) % zelenej plochy z celkovej výmery	**12**	**12**

Podiel zelených plôch v areáli spoločnosti sa oproti minulému roku nezmenil, no podarilo sa nám upraviť existujúce zelené plochy výsadbou zelene – kvetov, stromčekov.

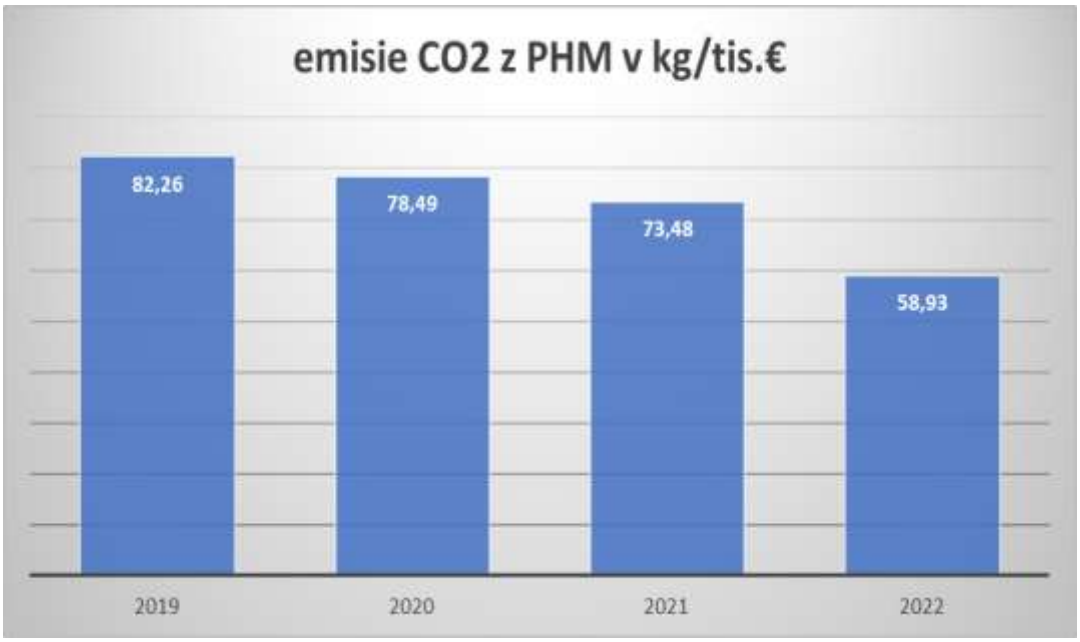
Emisie:

IND 7: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO_2 na obrat spoločnosti (kg/tis. €)

Keďže spoločnosť nevlastní stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, rozhodli sme sa sledovať množstvo vyprodukovaného CO_2 z používania dopravných prostriedkov z ročnej spotreby PHM.

Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt (spoločnosť 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. €)		**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Vstupy A Celková priama produkcia v kg	emisie CO_2 (kg)	334 023,99	243 928,12	319 717,53	294 030,00
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkové ročné tržby (tis. €)	4 060, 442	3 107,795	4 350,894	4 989,365
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	celková ročná produkcia CO_2 k tržbám	**82,26**	**78,49**	**73,48**	**58,93**



Produkcia emisií súvisí s objemom realizovaných služieb spoločnosti, ktorý je priamo naviazaný na celkovú spotrebu PHM. Prostredníctvom prijatých opatrení sme zaznamenali výrazný pokles v spotrebe PHM a tým aj v produkcii emisií.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

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

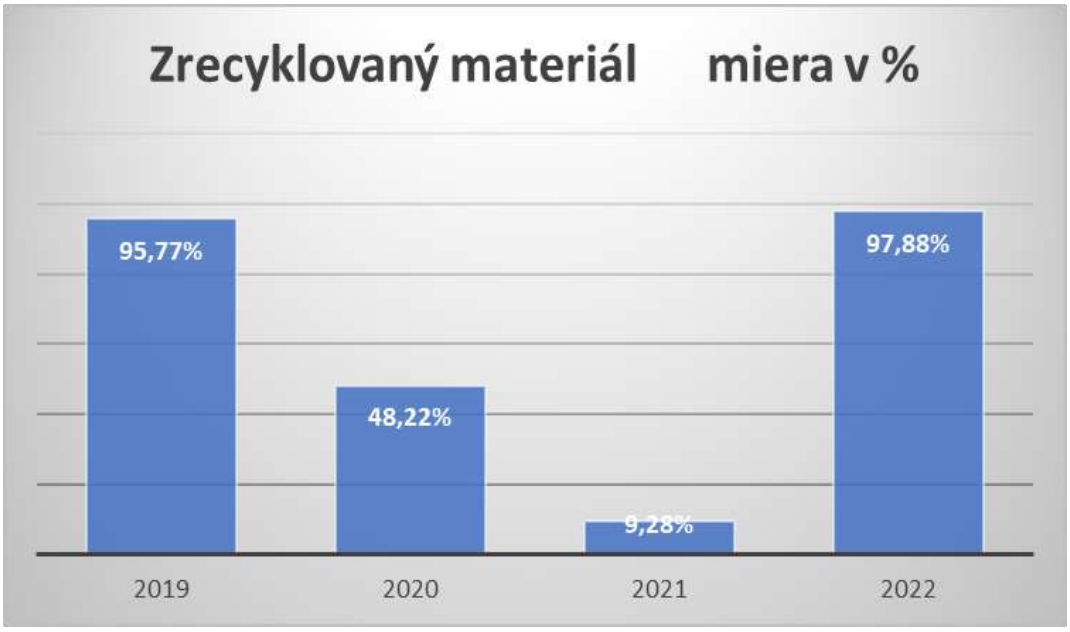
- **Miera zhodnocovania stavebného odpadu**
- **Spotreba kancelárskeho papiera**

Zhodnocovaný stavebný odpad:

IND 8: Podiel zhodnoteného stavebného odpadu k celkovej ročnej produkcii stavebného odpadu v %

Pre zefektívnenie obehového hospodárstva našej organizácie preukazujeme ročnú mieru zrecyklovaného materiálu k celkovému množstvu stavebného odpadu v nadväznosti na ciele našej organizácie v tejto oblasti.

IND 7: Podiel zhodnoteného stavebného odpadu k celkovej ročnej produkcii stavebného odpadu v %		**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Vstupy A Celkové množstvo v t	zhodnotené stavebné odpady v t	1 202,33	903,36	150	16 632,24
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkové množstvo stavebných odpadov v t	1 255,37	1 873,45	1 616,296	16 992,74
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	celková miera zhodnoteného stavebného odpadu v %	**95,77%**	**48,22%**	**9,28%**	**97,88%**



Pokles miery recyklovaného materiálu v roku 2021 súvisel s riešením povolenia EIA pre našu spoločnosť. Odpad, ktorý bolo možné recyklovať bol uskladnený a bol postupne recyklovaný v roku 2022. Miera zlepšenia sa teda prejavila vo vyhodnotení indikátora až za rok 2022.

Spotreba kancelárskeho papiera:

IND 9 - Spotreba kancelárskeho papiera na 1 zamestnanca v spoločnosti

Množstvo vyprodukovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti SVOMA, s.r.o. závisí od množstva

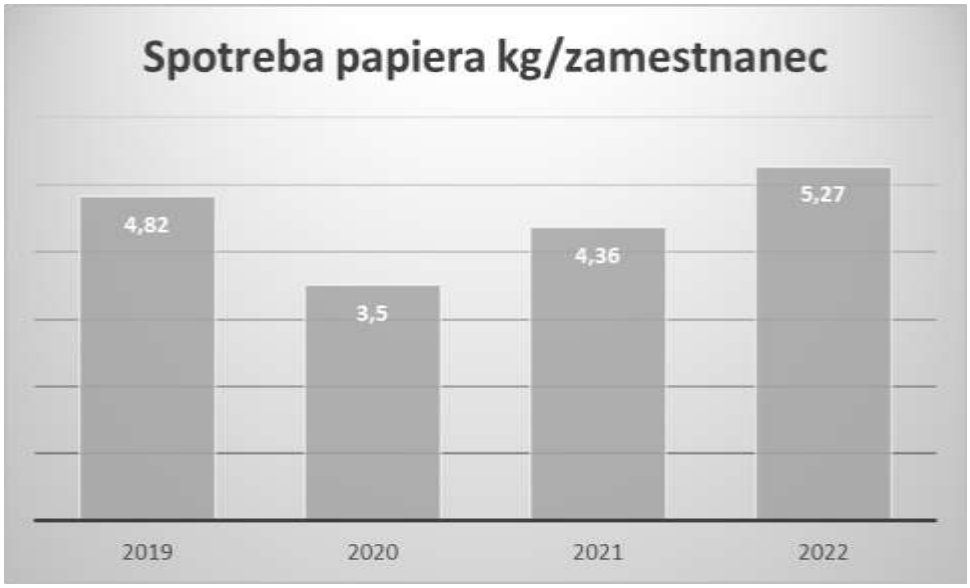
ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

faktorov, napr. od množstva podaných nacenených súťažných ponúk investorovi, od prianí investora dokladovať všetky doklady stavby pri kolaudácii v písomnej forme vo viacerých vyhotoveniach, od množstva zmlúv a objednávok.

Najväčšiu spotrebu kancelárskeho papiera evidujeme pri odovzdávaní 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 znižovanie spotreby papiera spoločnosť na všetkých tlačiarňach predvolila obojstrannú tlač, čím dochádza k efektívnemu využívaniu oboch strán papierového hárka.

IND 7: Spotreba kancelárskeho papiera na jedného zamestnanca spoločnosti v kg		**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Vstupy A Celkové množstvo papiera	ročný nákup kancelárskeho papiera v kg	200	175	205	242,5
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	počet zamestnancov	41,5	50	47	46
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	ročný nákup papiera na 1 zamestnanca v kg	**4,82**	**3,5**	**4,36**	**5,27**



Spotreba papiera sa mierne zvýšila oproti minulému roku, čo je spôsobené väčšou potrebou tlače – spoločnosť sa zapájala do väčšieho počtu súťaží a projektov, v ktorých bola potrebná tlač väčšieho počtu podkladov a dokumentov.

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.)

Naši dodávatelia dodržiavajú dohody vyplývajúce zo zmlúv, ohľadom environmentálneho správania.

Organizácia SVOMA sa zaväzuje každoročne podávať aktualizovanú správu o svojom vplyve na životné prostredie týkajúce sa konkrétnych environmentálnych aspektov a kľúčových indikátorov.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

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

➢ **Havarijná pripravenosť**

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

- únikom látok škodlivým vodám
- kontamináciou pôdy
- únikom látok škodlivým ovzdušiu
- 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 a je vykonávané školenia a nácvik havarijnej pripravenosti. Na stavbách sú vždy dostupné havarijné súpravy.

Za posledné 3 roky spoločnosť SVOMA nespôsobila žiadnu haváriu, ani jej nebola udelená žiadna pokuta.

➢ **Súlad s požiadavkami právnych predpisov**

Vplyv činnosti organizácie SVOMA na dodržiavanie právnych ustanovení vzhľadom na životné prostredie je trvalo monitorovaný. Všeobecne sú monitorované a merané tieto zložky životného prostredia:

- spotreba energie a vody
- spotreba materiálu a surovín
- produkcia odpadov
- spotreba nebezpečných chemikálií
- počet splnených environmentálnych cieľov
- počet sťažností, ako aj 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:

- prevádzková kontroly
- audity interné a externé
- hodnotenie súladu s využitím checklistu, pozorovania a pohovoru s pracovníkmi
- previerky BOZP

O súlade s požiadavkami udržujeme dokumentované informácie.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

IX. Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia

- **Všeobecne**

Základnou požiadavkou systému environmentálneho manažérstva je súlad všetkých činností s právnymi a inými požiadavkami, ktorým spoločnosť podlieha. Preto si organizácia SVOMA 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.:

i. smernice, zákony, nariadenia vlády, vyhlášky
ii. stanoviská, povolenia a rozhodnutia orgánov štátnej správy
iii. zmluvy, povolenie, rozhodnutie, oprávnenia

Pre sledovanie aktuálnych právnych požiadaviek bol vytvorený "Register právnych a iných požiadaviek", ktorý je tvorený zákonmi, vyhláškami, nariadeniami a ďalšími legislatívnymi predpismi. Za aktualizáciu zodpovedá poverený pracovník, aktualizácia je vykonávaná min. 1x za ¼ roka.

- **Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov**

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre organizáciu SVOMA v oblasti ochrany životného prostredia a zabezpečujeme tento súlad trvalým sledovaním a vyhodnocovaním dodržiavania právnych a iných požiadaviek v zmysle ustanovenia čl. 9.1.2 normy ISO 14001:2015.

Prehľad hlavných uplatniteľných právnych požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia, ktoré sa týkajú činnosti SVOMA, s.r.o. (pozn.: kompletný prehľad je súčasťou registra právnych predpisov):

Kategória legislatívy	Znenie legislatívy
STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení zákona NR SR č. 127/1994 Z.z., zákona NR SR č. 287/1994 Z.z., zákona č. 171/1998 Z.z., zákona č. 211/2000 Z.z., zákona č. 332/2007 Z.z. a zákona č. 388/2021 Z. z.
	Zákon č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 24/2006 Z.z., zákona č. 515/2008 Z.z., zákona č. 4/2010 Z.z. zákona č. 39/2013 Z.z. a zákona č. 239/2017 Z.z.
	Zákon č. 201/2009 Z.z. o štátnej hydrologickej službe a štátnej meteorologickej službe v znení zákona č. 39/2013 Z.z.
	Zákon č. 3/2010 Z.z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie v znení zákona č. 362/2015 Z.z.
	Zákon č. 74/2020 Z. z. ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony v pôsobnosti Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky v súvislosti s ochorením COVID-19
	Zákon č. 218/2020 Z. z., ktorým sa v súvislosti s ochorením COVID-19 dopĺňa zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

	a ktorým sa mení zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 352/2011 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 3/2010 Z.z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie v znení vyhlášky č. 12/2017 Z.z.
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 448/2010 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní, uchovávania šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
VODNÉ HOSPODÁRSTVO, OCHRANA AKOSTI A MNOŽSTVA VÔD A ICH RACIONÁLNEHO VYUŽÍVANIA	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z.z., zákona č. 230/2005 Z.z., zákona č. 479/2005 Z.z., zákona č. 532/2005 Z.z., zákona č. 359/2007 Z.z., zákona č. 514/2008 Z.z., zákona č. 515/2008 Z z., zákona č. 384/2009 Z.z. , zákona č. 134/2010 Z.z. ,zákona č. 556/2010 Z.z., zákona č. 258/2011 Z.z., zákona č. 408/2011 Z.z., zákona č. 306/2012 Z.z., zákona č. 180/2013 Z.z., zákona č. 35/2014 Z.z., zákona č. 409/2014 Z.z. , zákona č. 262/2015 Z.z., zákona č. 303/2016 Z.z., zákona 277/2017 Z.z. , zákona č. 51/2018 Z.z., zákona č. 177/2018 Z.z. a zákona č. 284/2018 Z.z., zákona č. 305/2018 Z.z. a zákona č. 74/2020 Z. z., , zákona č. 516/2021 Z. z., zákona č. 253/2022 Z. z. a zákona č. 517/2022 Z. z. a zákona č. 74/2023 Z. z. Poznámka: Ústavný zákon č. 306/2014 Z.z., ,ktorým sa dopĺňa Ústava Slovenskej republiky č. 460/1992 Zb. v znení neskorších predpisov – čl. 4 ods. 2 „Preprava vody odobratej z vodných útvarov nachádzajúcich sa na území Slovenskej republiky cez hranice Slovenskej republiky dopravnými prostriedkami alebo potrubím sa zakazuje“.
	Zákon č. 305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Nariadenie vlády SSR č. 46/1978 Zb. o chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd na Žitnom ostrove v znení nariadenia vlády SSR č. 52/1981 Zb.
	Nariadenie vlády SSR č. 13/1987 Zb. o niektorých chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd.
OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení zákona č. 161/2001 Z.z. zákona č. 553/2001 Z.z. zákona č. 478/2002 Z.z., zákona č. 525/2003 Z.z., zákona č. 587/2004 Z.z., zákona č. 571 /2005 Z.z., zákona č. 203/2007 Z.z., zákona č. 529/2007 Z.z. zákona č. 515/2008 Z z., zákona č. 286/2009 Z.z. zákona č. 409/2014 Z.z. a zákona č. 193/2018 Z.z.
	Zákon č. 146/2023 Z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 344/1998 Z.z. k Dohovoru o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcom hranicami štátov z roku 1979 o ďalšom znižovaní emisií síry.
	Zákon č. 321/2012 Z.z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 180/2013 Z.z. Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 343/1998 Z.z. o Kodanskom protokolu o látkach, ktoré porušujú ozónovú vrstvu. Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 140/2000 Z.z. o Dodatku k Montrealskému protokolu o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.
ODPADOVÉ	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z.z., zákona č. 313/2016 Z.z. ,zákona č. 90/2017 Z.z. , zákona č.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

HOSPODÁRSTVO	292/2017 Z.z., zákona č. 106/2018 Z.z. , zákona č. 177/2018 Z.z., zákona č. 208/2018 Z.z., zákona č. 312/2018 Z.z., zákona č. 302/2019 Z. z. , zákona č. 364/2019 Z. z., zákona č. 460/2019 Z z., zákona č. 74/2020 Z. z., zákona č. 218/2020 Z. z., zákona č. 218/2020 Z. z., zákona č. 285/2020 Z. z., zákona č. 9/2021 Z. z., zákona č. 46/2021 Z. z., zákona č. 128/2021 Z. z., zákona č. 216/2021 Z. z., zákona č. 372/2021 Z. z., zákona č. 430/2021 Z. z. zákona č. 518/2021 Z z., zákona č. 230/2022 Z. z. a zákona č. 146/2023 Z.z. Zákon č. 127/2006 Z.z. o perzistentných organických látkach a o zmene a doplnení zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 515/2008 Z.z. Zákon č. 346/2013 Z.z. o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických zariadeniach a elektronických zariadeniach a ktorým sa mení zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 314/2016 Z.z. a zákona č. 145/2019 Z.z. Zákon č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z.z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 111/2019 Z.z. a zákona č. 67/2021 Z. z. Zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 74/2020 Z. z., zákona č. 285/2020 Z. z., zákona č. 372/2021 Z. z., zákona č. 430/2021 Z. z. a zákona č. 518/2021 Z z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 153/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú záväzné limity a termíny pre rozsah opätovného použitia častí starých vozidiel, zhodnocovania odpadov zo spracovania starých vozidiel a ich recyklácie Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 388/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú limity pre zhodnotenie elektroodpadu a pre opätovné použitie a recykláciu komponentov, materiálov a látok v znení nariadenia vlády SR č. 206/2010 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 330/2018 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov v znení nariadenia vlády SR č. 33/2020 Z. z. a nariadenia vlády SR č. 207/2021 Z. z. a nariadenia vlády SR č. 212/2022 Z. z. Vyhláška Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky č. 465/2013 Z.z. o technických požiadavkách na elektrické zariadenia a elektronické zariadenia v znení vyhlášky č. 196/2014 Z.z., vyhlášky č. 346/2014 Z.z. ,vyhlášky č. 71/2016 Z.z. , vyhlášky č. 329/2016 Z.z. , vyhlášky č. 317/2017 Z.z. , vyhlášky č. 199/2018 Z.z., vyhlášky č. 104/2019 Z.z., vyhlášky č. 203/2019 Z.z., vyhlášky č. 88/2020 Z. z., vyhlášky 232/2020 Z. z., vyhlášky 391/2021 Z. z., vyhlášky č. 193/2022 Z. z. vyhlášky č. 80/2023 Z.z. a vyhlášky č. 80/2023 Z.z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z.z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení vyhlášky č. 246/2017 Z.z. , vyhlášky č. 321/2017 Z.z., vyhlášky č. 378/2018 Z.z. a vyhlášky 317/2020 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení vyhlášky č. 322/2017 Z.z. , vyhlášky č. 379/2018 Z.z., vyhlášky č. 348/2020 Z. z. a vyhlášky č. 194/2022 Z. z.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

	Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z.z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení vyhlášky č. 26/2021 Z. z. a vyhlášky č. 522/2022 Z. z. /Poznámka: Redakčné oznámenie č. 20 o oprave chyby vo vyhláške – zo 17.1.2019 Vyhláška č. 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení vyhlášky č. 14/2017 Z.z., vyhlášky č. 324/2017 Z.z. a vyhlášky č. 186/2018 Z.z., vyhlášky č. 380/2018 Z.z., vyhlášky č. 266/2020 Z. z., vyhlášky 368/2020 Z. z., vyhlášky č. 25/2021 Z. z. a vyhlášky č. 192/2022 Z. z. /Poznámka: Redakčné oznámenie o oprave č. 370/2020 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 347/2019 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje v znení vyhlášky 161/2022 Z. z. a vyhlášky č. 319/2022 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí SR č. 60/1995 Z.z. o pristúpení Slovenskej republiky k Bazilejskému dohovoru o riadení pohybov nebezpečných odpadov cez hranice štátov a ich zneškodňovaní. Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí SR č. 593/2004 Z.z. o uzavretí Štokholmského dohovoru o perzistentných organických látkach Oznámenie Ministerstva životného prostredia SR č. 368/2015 Z.z. o vydaní výnosu z 9. septembra 2015 č. 1/2015 o jednotných metódach analytickej kontroly odpadov. Oznámenie Ministerstva životného prostredia SR č. 222/2020 Z. z. o vydaní opatrenia z 29. júla 2020 č. 1/2020 o metodike analýzy zmesového odpadu

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 18.7.2023

X. Ďalší termín aktualizácie environmentálneho vyhlásenia

Environmentálne vyhlásenie v rámci registrácie v schéme EMAS bude spracované **do konca júna 2024** v súlade s nariadením 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).

XI. Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval Marián Svorad, konateľ spoločnosti

V Lučenci dňa: 24.04.2023

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **18.7.2023**

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA

O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Akreditovaný environmentálny overovateľ ASTRAIA® Certification, s.r.o.

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

akreditovaný pre rozsah 41.20, 42.21, 42.11, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.22, 43.29, 43.99, 81.29

vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia organizácie SVOMA, s.r.o.

ktorá spĺňa všetky požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, Nariadenia (EÚ) č. 2017/1505 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnym vyhlásení.

Upozornenie: Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009. Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

Vedúci environmentálneho overovateľa ASTRAIA® Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 18.7.2023 v Nitre