

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

spracované v zmysle 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) a o zrušení nariadenia Rady (ES) č. 761/2001, rozhodnutie Komisie 2001/681 / ES a 2006/193 / ES, 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).

SVOMA s.r.o

Podjavorinskej 21
984 01 Lučenec

Rok 2020 - 2023

SVOMA

Obsah

1	Úvod	3
	Všeobecne	3
	Definície pojmov a skratky	4
2	Popis organizácie	5
	Úvodné informácie	5
	Identifikačné údaje	5
	Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám	6
	Certifikácia	7
	Prehľad činností, výrobkov a služieb	7
	Popis rozsahu registrácie v systéme EMAS vrátane zoznamu lokalít do tejto registrácie zahrnutých	7
	Najvýznamnejšie zákazky rokov 2017 – 2019..	8
	Opis chránených území v okolí sídla firmy.....	9
3	Environmentálna politika	13
	Všeobecne	13
	Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie	15
4	Environmentálne aspekty	15
	Všeobecne	15
	Významné priame environmentálne aspekty.....	16
	Významné nepriame environmentálne aspekty.....	18
5	Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom.....	19
	Všeobecné ciele	19
	Špecifické ciele.....	19
6	Opatrenia na zlepšenie výsledkov činnosti org. na životné prostredie s ohľadom na environmentálne aspekty.....	21
	Všeobecne	21
	Riadenie významných vplyvov na životné prostredie.....	22
7	Ukazovatele environmentálneho správania SVOMA	22
	Hlavné indikátory	23
	Energie.....	23
	Materiály	23
	Voda.....	24
	Odpady	24
	Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	25
	Emisie.....	25
	Zhodnocovaný stavebný odpad	26
	Spotreba kancelárskeho papiera.....	27
8	Ďalšie faktory týkajúce sa výsledkov činnosti organizácie na životné prostredie	28
	Havarijná pripravenosť.....	28
	Súlad s požiadavkami právnych predpisov	28
9	Hlavné právne ustanovenia týkajúce sa životného prostredia	29
	Všeobecne	29
	Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov.....	29
10	Ďalší termín aktualizácie environmentálneho vyhlásenia	30
11	Záver	30



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 prostredia 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 organizácií 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 3 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.

Nakoľko overovanie údajov a dát bolo ukončené v roku 2020, toto environmentálne vyhlásenie obsahuje údaje o env. cieľoch a indikátoroch iba za ukončené roky 2017, 2018 a 2019.

ASTRAIA Certification® s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	23. MAR 2021

➤ **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 vzťahujúce sa 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.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 23. MAR. 2021	

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 37 zamestnancov.

➤ Identifikačné údaje

Obchodná firma (názov): **SVOMA, s. r. o.**

Sídlo: Ulica Ľ. Podjavorinskej 21, 984 01

Lučenec, Slovenská republika

Prevádzky: žiadne (iba sídlo)

IČO: 36 622 796

DIČ: SK2021776889

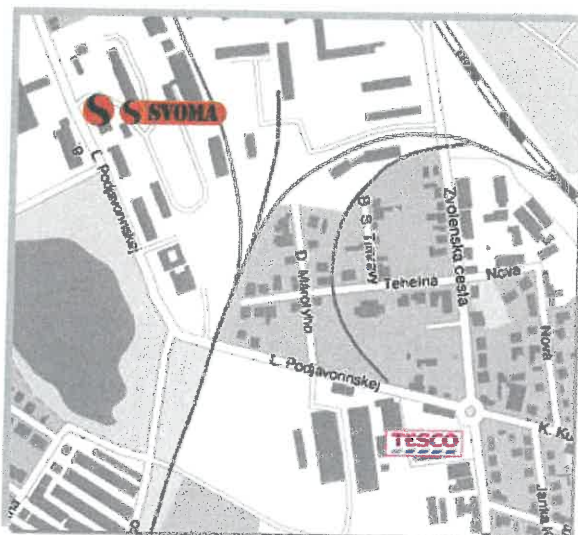
Štatutárny orgán: Marián Svorad, konateľ

Tel.: +421 905 342 017

Email: svoma@centrum.sk

Web: www.svoma.sk

Kontaktná osoba: Marián Svorad, konateľ



Organizácia podniká v prenajatých administratívnych priestoroch budovy na základe nájomnej zmluvy a nemá žiadne ďalšie priestory.



➤ Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám

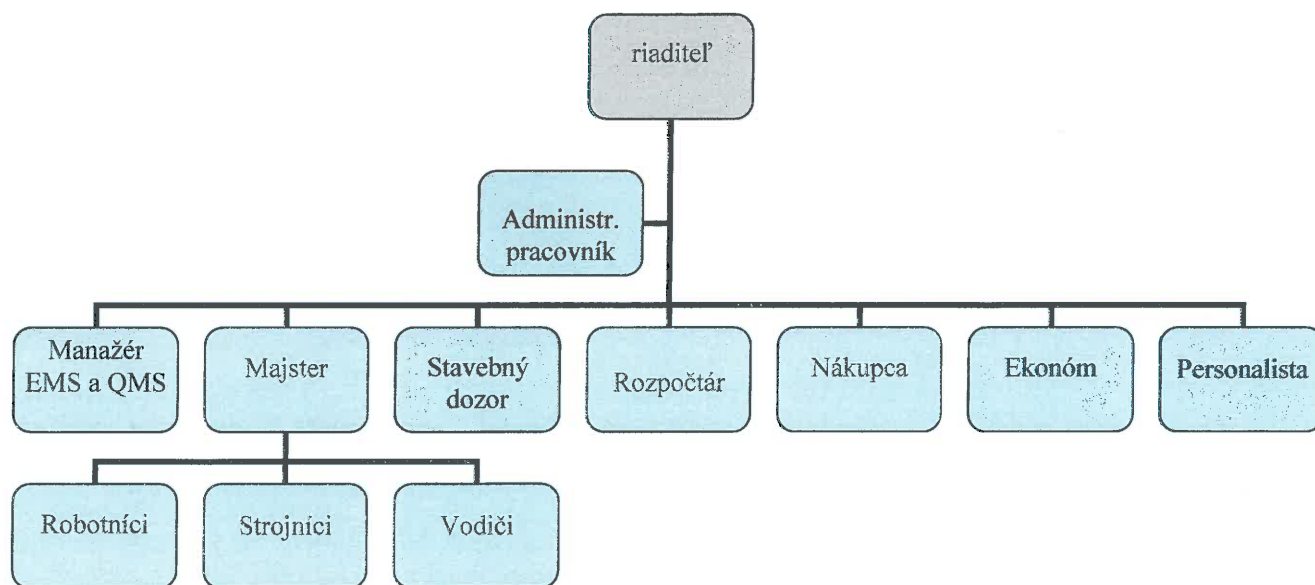
Vedenie spoločnosti SVOMA je tvorené konateľom, ktorý má zároveň funkciu riaditeľa spoločnosti. Vedenie je zodpovedné za trvalé rozvíjanie a uplatňovanie princípov systému environmentálneho manažérstva a jeho neustále zlepšovanie. Základnou zodpovednosťou vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti na základe cieľavedomého a efektívneho zisťovania a naplňovania 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 zapracovanie pracovníkov a postup udržiavania kompetencie pracovníkov riadi konateľ spoločnosti. Požiadavky na kompetenciu pracovníkov sú uvedené v "Opise pracovných pozícií", ktoré sú uvedené v osobných zložkách pracovníkov. 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.

Organizačná štruktúra



Organizácia SVOMA nemá žiadne väzby na ďalšie organizácie.



➤ **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 zákaznických požiadaviek. Dokumentovaný systém 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



Lokality, na ktoré sa EMAS vzťahuje sú nasledovné:

V sídle spoločnosti, ktoré sa nachádza na adrese L. Podjavorinskej 21, 984 01 Lučenec, Slovenská republika

➤ **Vybrané zákazky rokov 2017– 2019**

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

- Kanalizácia v obci Málinec



- Rekonštrukcia Lučenec



- Ochranné opatrenia v Poltári

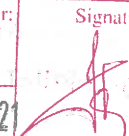


- Parkovisko Lučenec



➤ 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.

ASTRAIA Certification® s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	23. MAR. 2021

V okolí mesta sa nachádzajú jedinečné prírodné hodnoty, konkrétne:

NPR POHANSKÝ HRAD

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1958, novelizované v roku 1988. Zákomom 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 2.233.500m². 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. Zákomom 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 366.200m². 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.

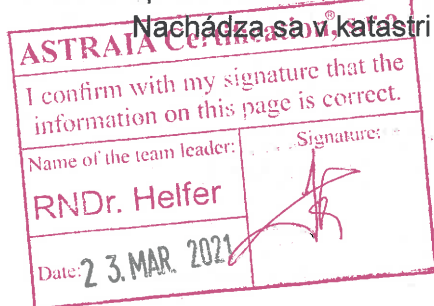
PR DÁLOVSKÝ MOČIAR

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 824.501m². 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 alpskeho 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.

PR KERČÍK

Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1983. Zákomom 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 12.065m². Ochrana miesta bohatého výskytu ponikleca lúčneho čiernastého (*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 407.767m². Rezervácia bola zriadená z dôvodu zabezpečenia ochrany významného hniezdneho a migračného biotopu vtáctva na strednom Slovensku s výskytom vzácných 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. Zákomom 287/1994 o ochrane prírody a krajiny bolo vyhlásené za prírodnú rezerváciu Ružinske jelšiny. Vyhláškou 17/2003 z 9.4.2003, účinnou od 1.2.2003 bola potvrdená pod názvom Ružinské jelšiny. Rozloha je 132.000m². 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 71.100m². Ochrana prírodovedecky a krajinársky hodnotných bazaltových veží so striedavými 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 6.889m². 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.

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 102.341m². 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 močiamej 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 1.308m². 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

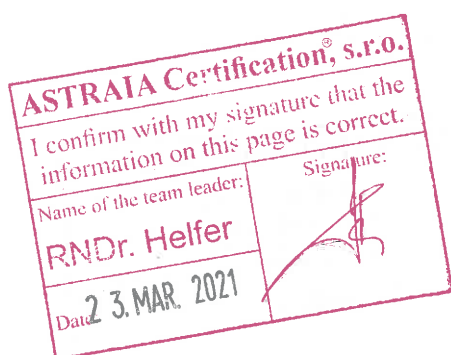
Prírodná pamiatka bola vyhlásená v roku 1994, novelizovaná v roku 2008. Jaskyňa je prístupná návštevníkom za účelom zotavenia a poznávania jej prírodných a historických hodnôt. Nachádza sa v katastri obce Mučín.

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 28.140m². Veľmi vzácny skalný útvar – geologický výtvor v mladovulkanickom teréne, dávajúci impozantný ráz tejto krajiny. 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.

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 22.304m². 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.



III. Environmentálna politika

➤ Všeobecne

Vedenie stanovilo a udržiava politiku integrovaného systému manažérstva so zahrnutím požiadaviek na environmentálne riadenie, a nadväzne aj ciele ochrany životného prostredia v súlade s kontextom organizácie. Environmentálna politika je tak súčasťou integrovaného systému riadenia ako "Politika integrovaného systému" a 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.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	23. MAR. 2021

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

Výř.č.1

ASTRAIA Certification® s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader:

Signature:

RNDr. Helfer

Date: 23. MAR. 2021

➤ **Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie**

Environmentálne riadenie organizácie SVOMA je trvalou súčasťou integrovaného systému manažérstva, ktorý je založený na požiadavkách noriem pre systém manažérstva kvality (ISO 9001), systém environmentálneho manažérstva (ISO 14001) a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ISO 45001). Procesy tohto integrovaného systému manažérstva sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené. Osobou zodpovednou za tieto procesy je manažér environmentálneho manažérstva 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, napĺňanie environmentálnej politiky a zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti. Preto, aby zlepšovanie bolo cieľené 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 dôsledky 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.

IV. Environmentálne aspekty

➤ **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 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

ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 23. MAR. 2021	

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".

➤ **Významné priame environmentálne aspekty**

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

Priame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie SVOMA 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

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, t.j. 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 (K 1)
- možné následky (K2)
- požiadavky právnych a iných predpisov (K 3)

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.

ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 23. MAR. 2021	

Výslednú hodnotu významnosti EA udáva súčin:

$$EA = K1 \times K2 \times K3$$

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

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	čerpanie prírodných zdrojov	Nevýznamný	šetrenie energiami
		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 prívitejším prostriedkov
	Vykurovanie, chladenie	prevádzka klimatizácie	Poškodzovanie ozónovej vrstvy	Nevýznamný	nepoužívať zbytočne
		vykurovanie (ÚK)	čerpanie prírodných zdrojov	Nevýznamný	šetrenie energiou (napr. nevetrať pri zapnutom radiátory 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 materiálov	spotreba prírodných zdrojov	Významný	Recyklácia stavebného odpadu, 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 nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	Nevýznamný	predchádzania vzniku odpadu, triedenie
		emisie do ovzdušia	záťaž životného prostredia - znečistenie ovzdušia	Nevýznamný	preventívna údržba, kontroly (STK, emisie)
		emisie hluku	poškodzovanie fauny, zdravotné riziko	Nevýznamný	preventívna údržba, kontroly (STK)
		Spotreba prevádzkových kvapalín	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	Nevýznamný	šetrenie zdrojov, preventívna údržba, kontroly (STK)

ASTRAIA Certification, s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader: **RNDR. Helfer**

Signature: 

Date: **23. MAR. 2021**

➤ Významné nepriame environmentálne aspekty

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

Nepriame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie SVOMA 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 prípade priamych environmentálnych aspektov.

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

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.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader:

RNDr. Helfer

Signature:

Date:

23.MAR. 2021

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

➤ Všeobecné ciele

K všeobecným a trvalým 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 hospodárstvu
- 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 každoročne 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 rok 2019 boli formou preskúmania manažmentom vyhodnotené ako priebežne plnené.

V spoločnosti sú stanovené nasledujúce špecifické ciele vo vzťahu k environmentálnym aspektom:

ENVIRONMENTÁLNE CIELE SVOMA, s.r.o. na roky 2020 - 2021:

DLHODOBÝ CIEĽ č. 1: Podporovať recykláciu stavebných odpadov

Krátkodobý cieľ: Zvýšiť mieru recyklácie stavebných odpadov oproti roku 2019 o min. 2%

Východisková hodnota: 95,77%

Cieľová hodnota: 97,77%

Zodpovedný: Riaditeľ

Termín: 31.3.2021

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- 1) Zakúpenie triediacej lyžice a drviacej lyžice
- 2) Absolvovanie EIA na používanie týchto zariadení
- 3) Získanie súhlasu na prevádzku za riadenia na zhodnocovanie odpadov



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

Krátkodobý cieľ: Znížiť spotrebu PHM na obrát o proti roku 2019 o 5%

Východisková hodnota: 126 000 l

Cieľová hodnota: 119 700 l

Zodpovedný: Vedúci dopravy

Termín: 31.6.2021

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- 1) Zakúpenie pneumatík v energetickej účinnosti B alebo vyššej aspoň na 2 vozidlá
- 2) Využívanie G/S v automobiloch a zlepšenie logistiky dopravy materiálov s cieľom zlepšiť vyťaženosť vozidiel
- 3) Zakúpenie aspoň 1 nového vozidla

DLHODOBÝ CIEĽ č. 3: Zlepšenie havarijnej prevencie

Krátkodobý cieľ 3.1: Inštalácia havarijného vybavenia na prevádzke a v mechanizmoch

Cieľová hodnota: Inštalovaný havarijný set na dielni, v každom stavebnom mechanizme a v každej stavebnej čate (vozidlo)

Zodpovedný: Vedúci dopravy

Termín: 15.11.2020

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- 1) Inštalovať havarijné sady do všetkých stavebných strojov
- 2) Inštalovať havarijnú sadu na dielni
- 3) Inštalovať havarijnú sadu a hasiaci prístroj aspoň do 1 vozidla pre každú stavebnú čatu

Krátkodobý cieľ 3.2: Zlepšenie manažmentu nebezpečných látok

Cieľová hodnota: Pre každú používanú chemickú látku budú na prevádzke dostupné karty bezpečnostných údajov a v sklade olejov a nebezpečných látok nebude prekročený objem skladovaných kvapalných látok väčší ako 1 m³

Zodpovedný: Vedúci dopravy

Termín: 15.11.2020

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- 1) Získať od predajcov karty bezpečnostných údajov ku všetkým používaným chemickým látkam
- 2) Zabezpečiť označovanie chemických látok vrátane mazív pri ich prelievaní do neoriginálnych obalov
- 3) Zakúpiť/vyrobiť 2 ks kovových skríň so záchytnou vaňou na dne na skladovanie nebezpečných látok
- 4) Umiestnenie nebezpečných látok na záchytné vaničky alebo do vhodných kovových skríň
- 5) Spracovať prevádzkový poriadok skladu olejov a nebezpečných odpadov s cieľom manažovať objem týchto látok pod hranicu 1 m³
- 6) Zabezpečiť výkon pravidelných kontrol dodržiavania prevádzkového poriadku skladu olejov a nebezpečných odpadov ako aj havarijnej prevencie a nakladania s odpadmi na prevádzke



DLHODOBÝ CIEĽ č. 4: Zlepšenie riadenia environmentálnych aspektov na stavbách

Krátkodobý cieľ: Zavedenie interných EMS auditov na stavbách

Cieľová hodnota: Interné EMS audity budú vykonané aspoň na 35% zrealizovaných stavieb za obdobie október 2020 – august 2021

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.8.2021

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- 1) Spracovanie kontrolného listu pre audity stavieb
- 2) Spracovanie plánu auditov stavieb a určenie audítorov
- 3) Školenie interných audítorov EMS/EMAS

DLHODOBÝ CIEĽ č. 5: 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: 31.8.2021

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- 1) Spracovanie programu aktivít na zapojenie zamestnancov do ochrany ŽP na roky 2020- 2022
- 2) Zahnúť do tohto programu pre najbližší rok aspoň 1 školenie pre zamestnancov o nakladaní s odpadmi, ich separácii, označovaní a havarijnej prevencii
- 3) Zahnúť do tohto programu pre najbližší rok aktivitu zameranú na vyčistenie a skultúrenie okolia dielne s cieľom vytvoriť zelenú oddychovú zónu, kde budú môcť zamestnanci tráviť čas počas prestávok (napr. formou prístrešku s posedením)

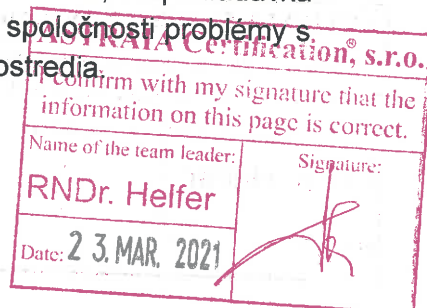
VI. Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty

➤ Všeobecne

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

Organizácia SVOMA identifikovala procesy a činnosti, ktoré majú alebo môžu mať významné environmentálne aspekty a riadi ich v súlade so svojou environmentálnou politikou. Je spracovaný a udržiavaný register environmentálnych aspektov a vplyvov, ktorý je podkladom pre riadenie prevádzky takým spôsobom, aby environmentálne negatívne dopady boli minimalizované. Vplyv činnosti organizácie v súvislosti s týmito dôsledkami je monitorovaný 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 a následne do zmluvných dohôd. Sú spracované postupy havarijné pripravenosti. Sú vykonávané školenia pre zvyšovanie environmentálneho povedomia pracovníkov a to najmä pre oblasti legislatívnych a environmentálnych požiadaviek, nácviku havarijných udalostí, havárií, environmentálnych incidentov, limitov a pod.

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.

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, 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 m² plôch postavených budov, pretože naša činnosť zahŕňa aj iné stavebné výkony ako napr. budovanie kanalizácií, protipodvodňové opatrenia, úprava vodných tokov alebo výstavbu okolia budov (chodníky, úpravy plôch a pod.)

ASTRAIA Certification® s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 23. MAR. 2021	

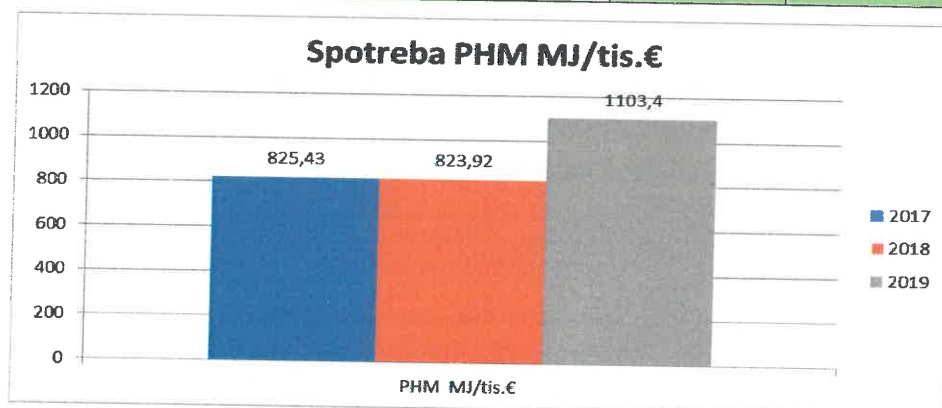
➤ **Hlavné indikátory**

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

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

Celkovú priamu spotrebu energie a plynu nie je možné optimálne vyhodnotiť vzhľadom na skutočnosť, že spoločnosť pracuje v prenajatých priestoroch a nemôže priamo monitorovať a ani ovplyvňovať ich spotrebu. Výrobu energie z obnoviteľných zdrojov spoločnosť zatiaľ nevyužíva a taktiež nevie ovplyvniť energiu z obnoviteľných zdrojov, vzhľadom na skutočnosť, že pracuje v prenajatých priestoroch.

IND 1: Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (MJ/tis. €)		2017	2018	2019
Vstupy A Celková priama spotreba energie (MJ) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	spotreba PHM (MJ)	3 331 419,73	4 058 621,02	4 480 284,76
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	4 035,982	4 926,013	4 060,442
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba PHM na ročný obrat spoločnosti	825,43	823,92	1103,40

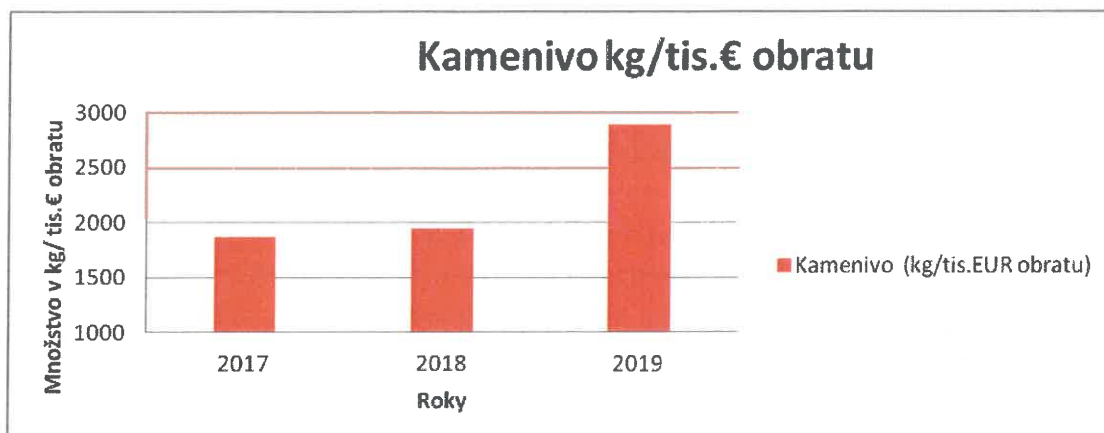


Zvýšenie spotreby PHM za rok 2019 bolo v dôsledku realizácie logisticky náročnejších projektov na spotrebu pohonných hmôt oproti predchádzajúcim rokom.

Materiály - IND 2: Celková spotreba kameniva na obrat spoločnosti (kg/tis. €)

Hodnotí sa ročný množstevný tok spotrebovaných kľúčových materiálov (vyjadrený v tonách) pre kamenivo

IND 2: Celková spotreba kameniva na obrat spoločnosti (kg/tis. €)		2017	2018	2019
Vstupy A Celková priama spotreba kameniva (t)	spotreba kamenivo (kg)	7 551 800	9 594 040	11 753 160
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. €)	4 035,982	4 926,013	4 060,442
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Kamenivo v kg na 1 tis.€ obratu	1871,11	1947,63	2891,55



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

Voda

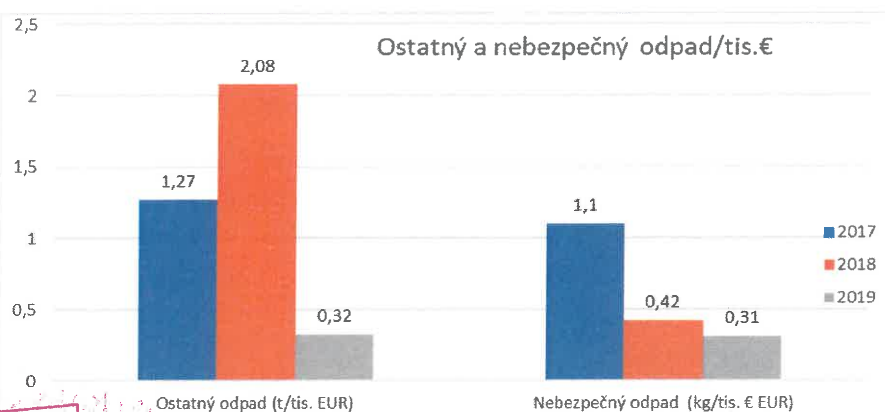
Vzhľadom na to, že spoločnosť podniká v prenajatých priestoroch a nevie optimálne monitorovať a ovplyvňovať spotrebu vody, uplatňuje si pre tento indikátor výnimku v rámci hodnotenia environmentálneho správania.

Odpady - IND 3: 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 3: Celková ročná produkcia odpadov na obrat spoločnosti		2017	2018	2019
Vstupy A Celková priama produkcia	Ostatný odpad (t)	5141,20	10 235,30	1 290,90
	Nebezpečný odpad (kg)	4 440	2 070	1 240
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis. €)	4 035, 982	4 926, 013	4 060, 442
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Ostatný odpad (t/tis. €)	1,27	2,08	0,32
	Nebezpečný odpad (kg/tis. €)	1,10	0,42	0,31



Trend vzniku ostatného odpadu je závislý najmä od typu vykonávaných stavebných činností. V prípade nebezpečného odpadu je pokles zapríčinený menším využívaním nebezpečných látok v stavebných činnostiach a projektoch.

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.

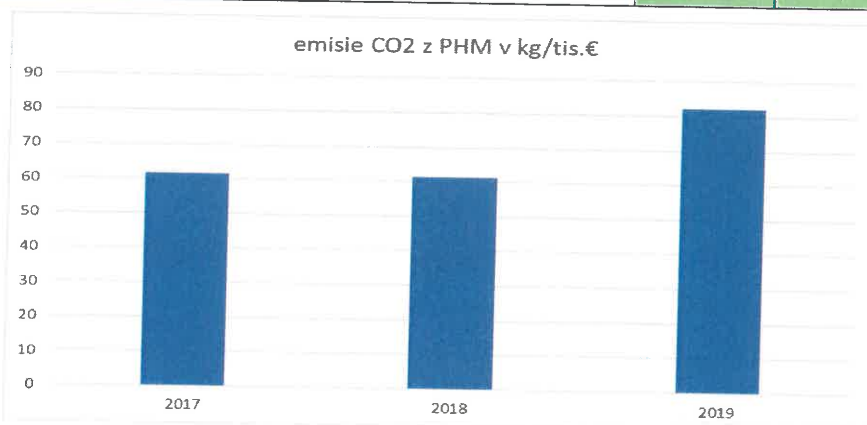
Vzhľadom na to, že spoločnosť SVOMA sa nachádza v prenajatých priestoroch, aspekty biologickej rozmanitosti organizácia sama nemôže ovplyvňovať. Ochrana je zabezpečená právnymi predpismi a ich dodržiavaním. Z tohto dôvodu sa spoločnosť rozhodla uplatniť si pre tento indikátor výnimku v rámci hodnotenia environmentálneho správania.

Emisie - IND 4: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO₂ na obrat spoločnosti (kg/tis. €)

Keďže spoločnosť nevlastní stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, rozhodli sme sa sledovať množstvo vyprodukovaného CO₂ 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 4: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO ₂ na obrat spoločnosti (kg/tis. €)		2017	2018	2019
Vstupy A Celková priama produkcia v kg	Emisie CO ₂ (kg)	248 447,14	302 650,42	334 023,99
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis.€)	4 035, 982	4 926, 013	4 060, 442
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia CO ₂	61,56	61,44	82,26



Nárast, resp. pokles produkovaných emisií súvisí s objemom realizovaných služieb spoločnosti, ktorý je priamo naviazaný na celkovú spotrebu PHM. Zvýšenie úrovne emisií za rok 2019 je v dôsledku realizácie náročných projektov na spotrebu pohonných hmôt oproti predchádzajúcim rokom.

SVOMA, s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader: RNDr. Helfer

Signature:

Date: 23. MAR. 2021

➤ **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 5: 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 5: Podiel zhodnoteného stavebného odpadu k celkovej ročnej produkcii stavebného odpadu v %		2017	2018	2019
Vstupy A Celkové množstvo v t	zhodnotený stavebný odpad v t	3 176,51	10 136,46	1 202,33
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkové množstvo stavebných odpadov v t	3 176,51	10 231,93	1 255,37
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	celková miera zhodnoteného stavebného odpadu v %	100%	99,07%	95,77%



Malý pokles miery zrecyklovaného materiálu súvisí so stavebnými projektami, kde nebolo možné stavebný odpad opätovne zhodnotiť formou recyklácie.

ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 23. MAR. 2021	

Spotreba kancelárskeho papiera - IND 6 - Spotreba kancelárskeho papiera na 1 zamestnanca v spoločnosti

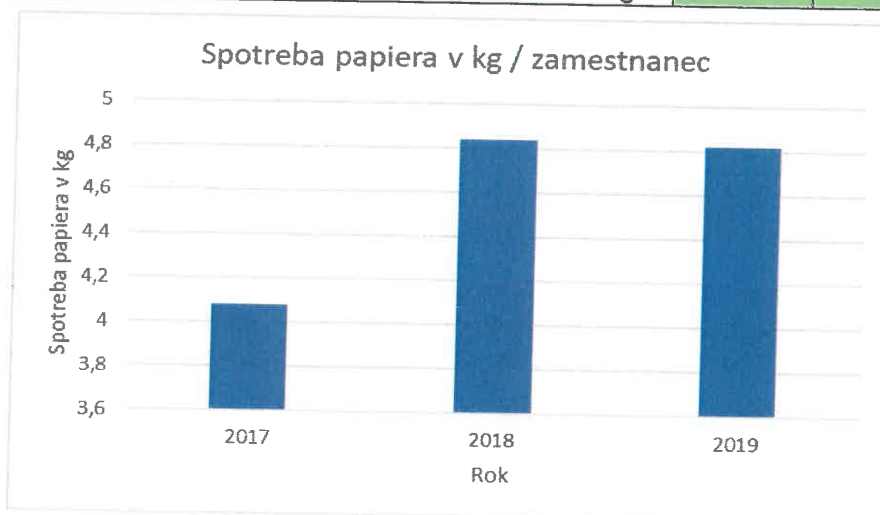
Množstvo vyprodukovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti SVOMA, s.r.o. závisí od množstva faktorov, napr. od množstva podaných nacených súťažných ponúk investorovi, od prání investora dokladovať všetky doklady stavby pri kolaudácii v písomnej forme vo viacerých vyhotoveniach, od množstva zmlúv a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

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

Počet zamestnancov za jednotlivé roky je prepočítaný priemerom, nakoľko spoločnosť SVOMA zamestnáva zamestnancov aj na čiastkové pracovné úväzky.

IND 6: Spotreba kancelárskeho papiera na jedného zamestnanca spoločnosti v kg		2017	2018	2019
Vstupy A Celkové množstvo v kg	ročný nákup kanc. papiera v kg	200	225	200
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	počet zamestnancov	49	46,5	41,5
Hlavný ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	ročný nákup papiera na 1 zamestnanca v kg	4,08	4,84	4,82



Spotreba papiera je v jednotlivých rokoch viac menej rovnaká. Mierne navýšenie oproti roku 2017 je spôsobené poklesom počtu zamestnancov oproti roku 2017.

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.)

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.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	23. MAR. 2021

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.

➤ Súlad s požiadavkami právnych predpisov

Vplyv činnosti organizácie SVOMA 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

Ďalej môžu byť stanovená merania na základe významnosti environmentálnych aspektov a potrieb kontroly dosiahnutie stanovených cieľov a cieľových hodnôt. Na meranie a monitoring v oblasti životného prostredia sa nepoužíva vlastné meracie zariadenia. Výsledky monitorovania a merania slúži ako podklad k vyhodnoteniu environmentálneho profilu spoločnosti a k hodnotenie 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.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 23. MAR. 2021	

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.:

- smernice, zákony, nariadenia vlády, vyhlášky
- stanoviská, povolenia a rozhodnutia orgánov štátnej správy
- 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.

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

➤ 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.:

- Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
- Zákon č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie
- Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
- Zákon č. 351/2012 Z.z. o environmentálnom overovaní a registrácii v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší
- Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch
- 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. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
- Zákon NR SR č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd
- Nariadenie 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), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES

ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	23. MAR. 2021

X. Ďalší termín aktualizácie environmentálneho vyhlásenia

Prvé aktualizované environmentálne vyhlásenie tohto cyklu registrácie v schéme EMAS bude spracované **do konca februára 2022** 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: 2.8.2020



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 environmentálnom 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 23.03.2021 v Nitre

