

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

[2021 - 2024]

ROKO GIPS, S.R.O.
G. ŠVÉNIHO 10A, 971 01
PRIEVIDZA
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Obsah

1.	Predstavenie spoločnosti	3
1.1	Identifikačné údaje	3
1.2	Organizačná štruktúra	3
1.3	Certifikácia.....	5
1.4	Prehľad činností, rozsah systému EMAS	6
1.5	Vybrané zákazky	7
1.6	Opis chránených území v okolí sídla firmy.....	8
2.	Environmentálna politika.....	11
2.1	Všeobecne	11
2.2	Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie	13
3.	Environmentálne aspekty.....	15
3.1	Všeobecne	15
3.2	Významné priame environmentálne aspekty	15
3.3	Významné nepriame environmentálne aspekty	17
4.	Environmentálne ciele.....	20
5.	Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty	22
5.1	Kľúčové indikátory	23
5.2	Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie.....	28
6.	Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie.....	31
6.1	Havarijná pripravenosť.....	31
6.2	Súlad s požiadavkami právnych predpisov	31
7.	Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia	32
7.1	Všeobecne	32
7.2	Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	32
8.	Najbližší termín environmentálneho prehlásenia	35
9.	Záver	35

1. Predstavenie spoločnosti

Spoločnosť ROKO gips, s.r.o. (ďalej aj ako „spoločnosť“) je spoločnosťou s ručením obmedzeným, ktorá bola zaregistrovaná v Slovenskej republike dňa 30.01.1998. Spoločnosť sa radí medzi malú rozvíjajúcu sa spoločnosť so svojim sídlom v Prievidzi 971 01, G. Švéniho 10A.

Spoločnosť je modernou stavebno-obchodnou spoločnosťou s bohatými skúsenosťami, ktorá poskytuje realizáciu stavieb a stavebných prác. Spoločnosť sa zameriava na realizáciu stavieb občianskej vybavenosti, inžinierske stavby a priemyselné stavby.

V rámci svojho dlhoročného pôsobenia v oblasti stavebníctva na slovenskom trhu sa spoločnosť spolu s jej partnerskými spoločnosťami realizuje vo vzájomnej spolupráci so širokou skupinou odborníkov, ktorí svojimi odbornými skúsenosťami napomáhajú úspešnej a kvalitnej realizácii stavieb. Spoločnosť zamestnávala k 31.12.2020 33 zamestnancov.

Spoločnosť sa rozhodla implementovať požiadavky EMAS.

1.1 Identifikačné údaje

Obchodná firma (názov): ROKO gips, s.r.o.

Sídlo: G. Švéniho 10A, 971 01 Prievidza,
Slovenská republika

IČO: 36302031

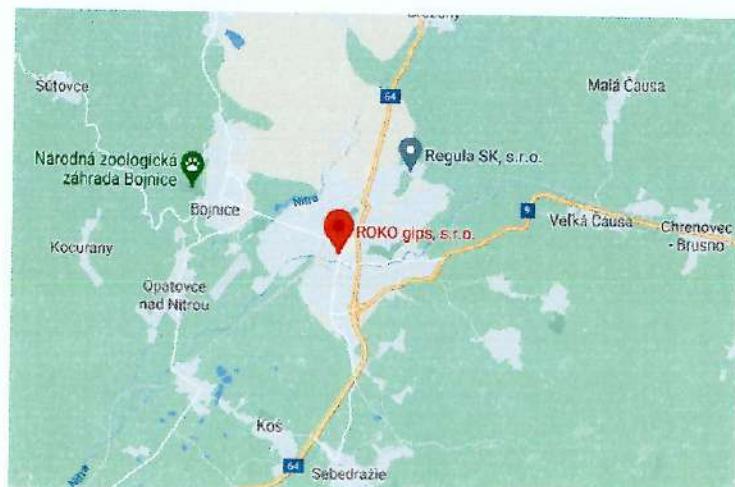
DIČ: SK2020076927

Štatutárny orgán: Ing. Miroslav Volár,
konateľ

Tel .: +421 906 208 208

Email: rokogips@rokogips.sk

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



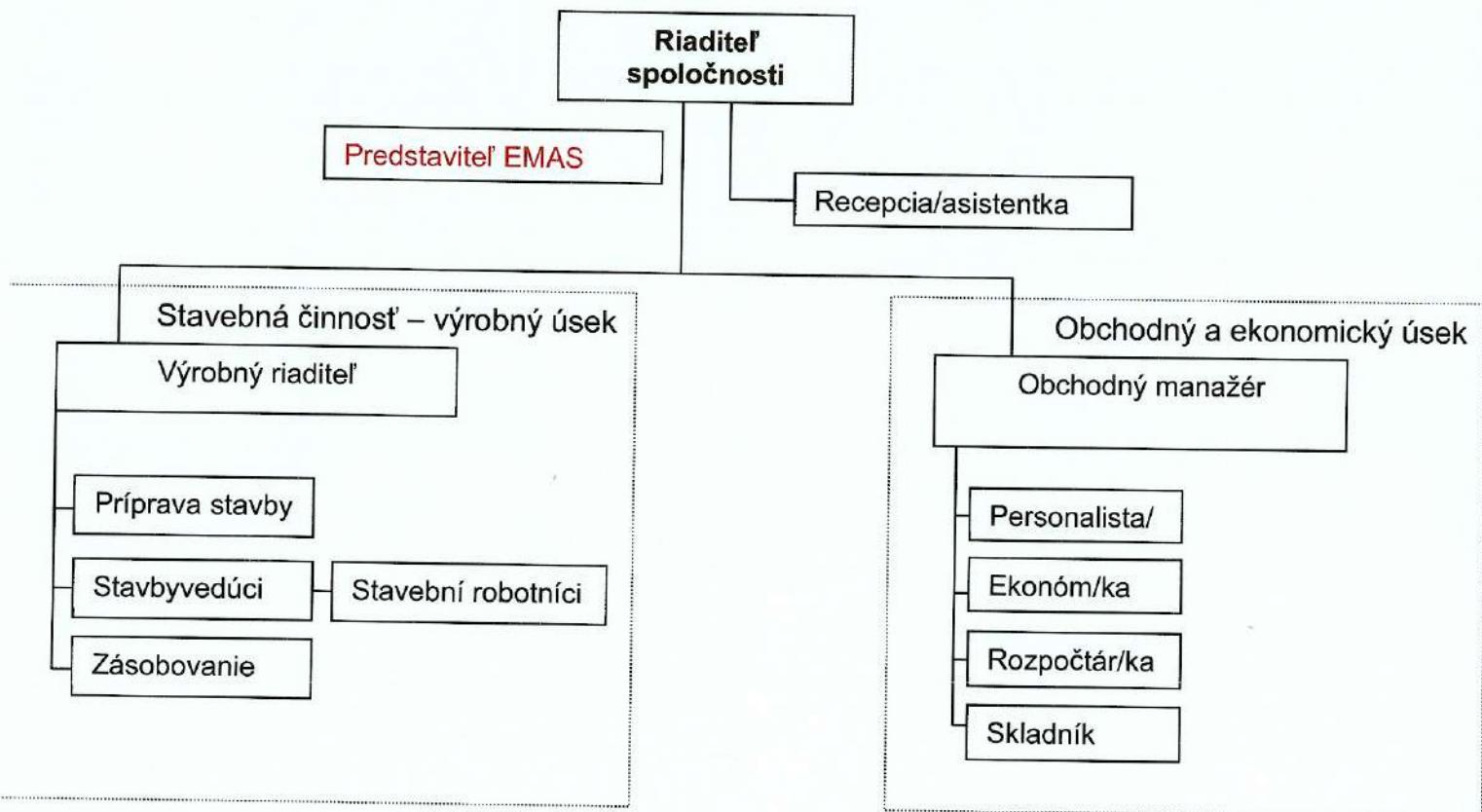
Organizácia podniká v prenajatých administratívnych priestoroch v budove na G. Švéniho 10A v Prievidzi na základe nájomnej zmluvy a má aj skladové priestory v prenajatých priestoroch.

1.2 Organizačná štruktúra

Vedenie spoločnosti ROKO gips, s. r. o. je tvorené konateľmi, ktorí majú zároveň funkciu riaditeľov spoločnosti. Vedenie je zodpovedné za zabezpečenie potrebných dostupných zdrojov na plnenie environmentálnych cieľov, zvyšovanie vzdelávania a zapojenia pracovníkov, riadenie rizík a príležitostí a za trvalé rozvíjanie a uplatňovanie princípov systému environmentálneho manažérstva a jeho neustále zlepšovanie a preskúmavanie. Základnou zodpovednosťou vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti na základe cieľavedomého a efektívneho zisťovania a napĺňania požiadaviek zákazníka a zainteresovaných strán ako aj

všetkých relevantných súvisiacich požiadaviek súčasne s ekonomickej prosperitou a ochranou životného prostredia s vedomím potreby trvalo udržateľného rozvoja.

Pre zabezpečenie radenia EMAS má spoločnosť vymenovaného manažéra SEM a predstaviteľa EMAS.



1.3 Certifikácia

Spoločnosť ROKO gips, s.r.o. má od roku 2018 certifikovaný systém manažérstva plynulého podnikania a od roku 2021 certifikovaný systém environmentálneho manažérstva rozsahu činnosti: *Vykonávanie stavieb, poddodávok a ich zmien.*



Reg. No. 193/R-056

CERTIFIKÁT

Certifikačný orgán ELBACERT, akciová spoločnosť
týmto potvrzuje, že spoločnosť

ROKO gips, s.r.o.

G. Švéjného 10A
971 01 Prievidza

má zavedený a udržiavaný
systém environmentálneho manažérstva
v súlade s požiadavkami normy

ISO 14001:2015

pre oblast:

Vykonávanie stavieb, poddodávok a ich zmien.

Dátum vydania: 27.05.2021
Platnosť certifikátu do: 26.05.2024
Certifikát č.: 2021176

Ihry
Ing. Marek Krajčov
riaditeľ certifikačného orgánu

Certifikát sa udeľuje na základe auditu č.: AC-254-2021.
Certifikát zostáva v plnom mere záväzne počas termínu výsledku ročných dočasných auditov.
ELBACERT, akciová spoločnosť, Československej armády 264/58, 96701 Kremnica, Slovensko
www.elbacert.com



1.4 Prehľad činností, rozsah systému EMAS

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

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

Našou pracou 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 s ohľadom na plnenie požiadaviek a očakávaní zainteresovaných strán.

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti ROKO gips, s.r.o. sa týka nasledujúceho predmetu činnosti:

Vykonávanie stavieb, poddodávok a ich zmien.

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

41.20 Výstavba obytných budov a neobytných budov

Rozsah registrácie v schéme EMAS

Lokalita, na ktorú sa EMAS vzťahuje je nasledovná:

Sídlo spoločnosti, ktoré sa nachádza na adrese G. Švéniho 10A, 971 01 Prievidza, Slovenská republika.

1.5 Vybrané zákazky

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



ROKO Slovakia s.r.o. -
polyfunkčný objekt



Jazero Vojky - chatová oblasť



Okresné riaditeľstvo
Policajného zboru v Prievidzi -
rekonštrukcia



Hasičská stanica v Bánovciach
nad Bebravou - rekonštrukcia
a nadstavba

1.6 Opis chránených území v okolí sídla firmy

Mesto Prievidza leží v Hornonitrianskej kotline, ohraničujú ho pohoria Vtáčnik, Žiar a Malá Magura. Prievidzou preteká rieka Handlovka. Cez územie mesta viedie hlavná železničná trať i významné spojovacie cestné trate.

V okrese Prievidza sa nachádzajú chránené územia:

Biely kameň

Biely kameň je prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Ponitrie. Nachádza sa v katastrálnom území obcí Cigeľ a Handlová v okrese Prievidza v Trenčianskom kraji. Územie bolo vyhlásené v roku 1975 a novelizované v roku 1975 na rozlohe 115,9 ha.

Brloh

Brloh je prírodná pamiatka v správe štátnej ochrany prírody SSJ. Nachádza sa v katastrálnom území obce Nitrica v okrese Prievidza v Trenčianskom kraji. Územie bolo vyhlásené v roku 1982 na rozlohe 8,6817 ha. Predmetom ochrany je: Jaskyňa, je jaskyňa, ktorá je prístupná návštevníkom za účelom zotavenia a poznávania jej prírodných a historických hodnôt.

Buchlov

Buchlov je prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Ponitrie. Nachádza sa v katastrálnom území obce Čereňany a Oslany v okrese Prievidza v Trenčianskom kraji. Územie bolo vyhlásené v roku 1984 na rozlohe 103,96 ha. Je súčasťou Chránenej krajinnej oblasti Ponitrie. Na území rezervácie platí 5. stupeň ochrany. Rezervácia zaberá vrcholovú časť vrchov Buchlov, Žarnov a hrebeňa medzi nimi. Predmetom ochrany sú: Zachované prirodzené lesné a skalné spoločenstvá na morfologicky bohatu stvárnennom sopečnom hrebeni pohoria Vtáčnik na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.

Hradisko

Hradisko – výšinné hradisko Hradec je prírodná pamiatka v správe štátnej ochrany prírody Ponitrie a národná kultúrna pamiatka vyhlásená v roku 1967. Jeho prvotné osídlenie sa datuje do obdobia stredoveku, či dokladajú historické nálezy po Keltoch, Dákoch a ľude púchovskej kultúry. Najdôležitejšia prírodná pamiatka v tejto oblasti je andezitové bralo, ktoré je v blízkosti archeologickej lokality sa nachádza v katastrálnom území Hradec, časť mesta Prievidza, v okrese Prievidza v Trenčianskom kraji. Územie (IV. stupeň ochrany) bolo vyhlásené v roku 1973 a naposledy novelizované v roku 1975 na rozlohe 1,7103 ha. Predmetom ochrany je: andezitové skalné bralo pohoria Vtáčnik. Geologicky je tvorené pyroxenickými andezitmi, ktoré obklopovali pyroklastiká - tie s ohľadom na menšiu odolnosť boli oddenuďované a selektívne tak zvýraznili pevnejšie andezitové časti.

Rokoš

Rokoš je národná prírodná rezervácia, ktorá sa nachádza v Nitrických vrchoch, podcelku Strážovských vrchov. Okrem celého vrchu Rokoš zaberá i susedné bralá Srnej (620 m n. m.) a Košútové skaly (840 m n. m.) s rozlohou 460,41 ha so 4. stupňom ochrany. Predmetom je ochrana krajinného rázu, lesných, lúčnych a skalných biocenóz na vedeckovýskumné a kultúrno-výchovné ciele. Je to jediná lokalita Západných Karpát, kde rastie súčasne borovica lesná i dub plstnatý, čo vytvára prelínanie horskej a xerotermnej vegetácie na najjužnejšom predhorí Karpát. Nachádza sa v katastrálnom území obcí Omastiná, Uhrovské Podhradie, Nitrianske Rudno, Diviacka Nová Ves a Diviaky nad Nitricou v okrese Prievidza a okrese Bánovce nad Bebravou v Trenčianskom kraji. Vyhlásená bola v roku 1974.

Veľká skala

Veľká skala je národná prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Ponitrie. Nachádza sa v katastrálnom území obce Bystričany v okrese Prievidza v Trenčianskom kraji. Územie bolo vyhlásené v roku 1984 na rozlohe 59,2 ha. Predmetom ochrany je: fytogeograficky významná lokalita reliktnej borovice lesnej na zvetrávajúcom vulkanickom podloží Vtáčnika na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.

Vtáčnik

Vtáčnik je národná prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Ponitrie. Nachádza sa v katastrálnom území obcí Lehota pod Vtáčnikom, Kľak a Kamenec pod Vtáčnikom v okrese Prievidza a okrese Žarnovica v Trenčianskom a Banskobystrickom kraji. Územie bolo vyhlásené v roku 1950 a novelizované v roku 1993 na rozlohe 245,62 ha. Predmetom ochrany je: NPR je vyhlásená na ochranu typických vrcholových spoločenstiev buka vystavených extrémnym klimatickým pomerom. Podobné spoločenstvá sú aj v iných pohoriach, kde však vznikli prevažne odstránením vyššie položených spoločenstiev smrečín a kosodreviny.

Vyšehrad

Vyšehrad je národná prírodná rezervácia nachádzajúca sa v pohorí Žiar. Územie so 4. stupňom ochrany pokrýva vrcholovú časť Vyšehradu a veľkú časť západného úpäťia s rozlohou 48,65 ha. Predmetom ochrany je: vápencový masív Vyšehradu s lesostepnou vegetáciou a zriedkavými druhmi hmyzu.

Činnosť našej spoločnosti nemala doposiaľ žiadny vplyv na chránené územia v našom okolí.

Ochrana biodiverzity v území v okolí firmy

Národná zoologická záhrada Bojnice- ZOO Bojnice

Národná ZOO Bojnice, bojnicksá zoologická záhrada, (National Zoological Garden Bojnice) je najstaršou a najnavštevovanejšou zoologickou záhradou na Slovensku. Pre verejnosť bola otvorená 1. apríla 1955. Jej súčasná rozloha je 41 hektárov, z čoho viac ako polovicu tvorí expozičná časť. Areál zoo sa nachádza v rekreačnom prostredí kúpeľného mesta Bojnice. Národná zoo Bojnice je jedinou štátnej zoologickou záhradou v SR, jej zriaďovateľom je Ministerstvo životného prostredia SR. V rámci svojich aktivít vystavuje živé exponáty, chová ohrozené druhy zvierat, výchovne a edukačne vplýva na verejnosť v oblasti životného prostredia a ochrany biodiverzity, spravuje národné záchytné centrum pre zhabané a zaistené živočíchy odborní pracovníci aktívne spolupracujú s orgánmi CITES či Štátnej ochranou prírody, zabezpečuje trvalú starostlivosť o hendikepované živočíchy v rámci prevádzky rehabilitačnej stanice pre zranené vzácne živočíchy z prírody a v neposlednom rade poskytuje návštěvníkom relax a oddych.

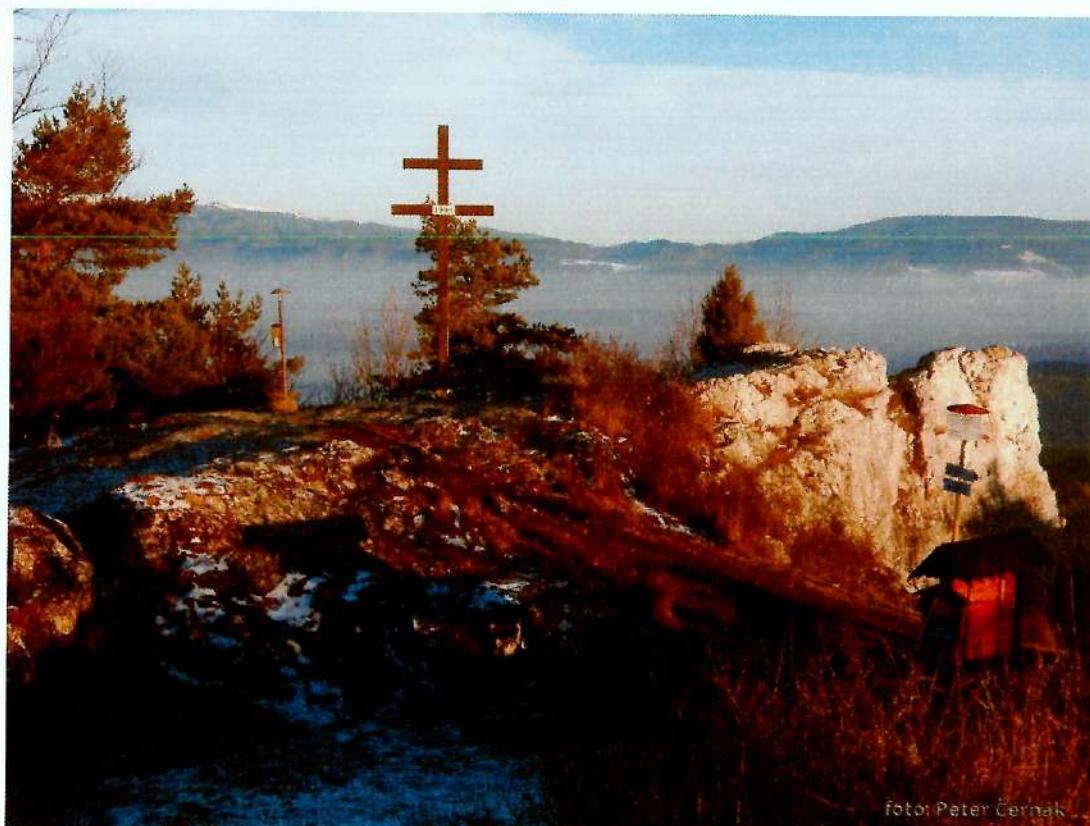


foto: Peter Černák

2. Environmentálna politika

2.1 Všeobecne

Vedenie stanovilo a udržiava politiku environmentálneho 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 systému environmentálneho manažérstva" a bola aktualizovaná dňa 02.09.2021. Sú v nej zohľadnené požiadavky záväzných predpisov pre preukazovanie zhody, pre realizáciu procesov, pre prevenciu znečisťovania a ochranu životného prostredia, BOZP i ďalšie aspekty.

Environmentálna politika je súčasťou strategického zámeru stanoveného vedením spoločnosti ROKO gips, s.r.o. pre dosiahnutie vysokých parametrov realizovaných produktov, zabezpečenie prosperity spoločnosti a zabezpečení ochrany životného prostredia aj bezpečnosti. Politika je zverejnená v priestoroch spoločnosti ROKO gips, s.r.o. 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 efektívному 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 sústavné zlepšovanie 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, ako aj inými normatívnymi dokumentmi, ktoré sa zaviazala plniť.

POLÍTICA SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Spoločnosť ROKO gips, s.r.o. ako spoločnosť, ktorá podniká v oblasti stavebnej činnosti, si je vedomá možných vplyvov na životné prostredie, a preto ochranu životného prostredia zaraďuje medzi hlavné priority spoločnosti.

Našou prioritou je plne uspokojovať potreby, požiadavky a očakávania zákazníkov a ostatných zainteresovaných strán pričom si uvedomuje me našu zodpovednosť k životnému prostrediu.

Preto sa zaväzuje me vykonávať svoje činnosti tak, aby mali minimálny dopad na životné prostredie.

Pričom dôraz bude me klásiť na:

- ❖ zákazníka, ostatné zainteresované strany a na lepšie uspokojovanie ich potrieb,
- ❖ plniť platné ustanovenia všetkých zákonov, nariadení, vyhlášok, iných záväzkov súvisiacich s našou činnosťou a ochranou životného prostredia,
- ❖ angažovanosť a zapojenie zamestnancov,
- ❖ zodpovedné a etické správanie voči dodávateľom,
- ❖ úsporu zdrojov a energie,
- ❖ zdravé a čisté životné prostredie,
- ❖ predchádzať environmentálnym haváriám,
- ❖ minimalizovať dopad našich činností na životné prostredie,
- ❖ sústavné zlepšovanie svojho environmentálneho správania.

V Prievidzi, dňa

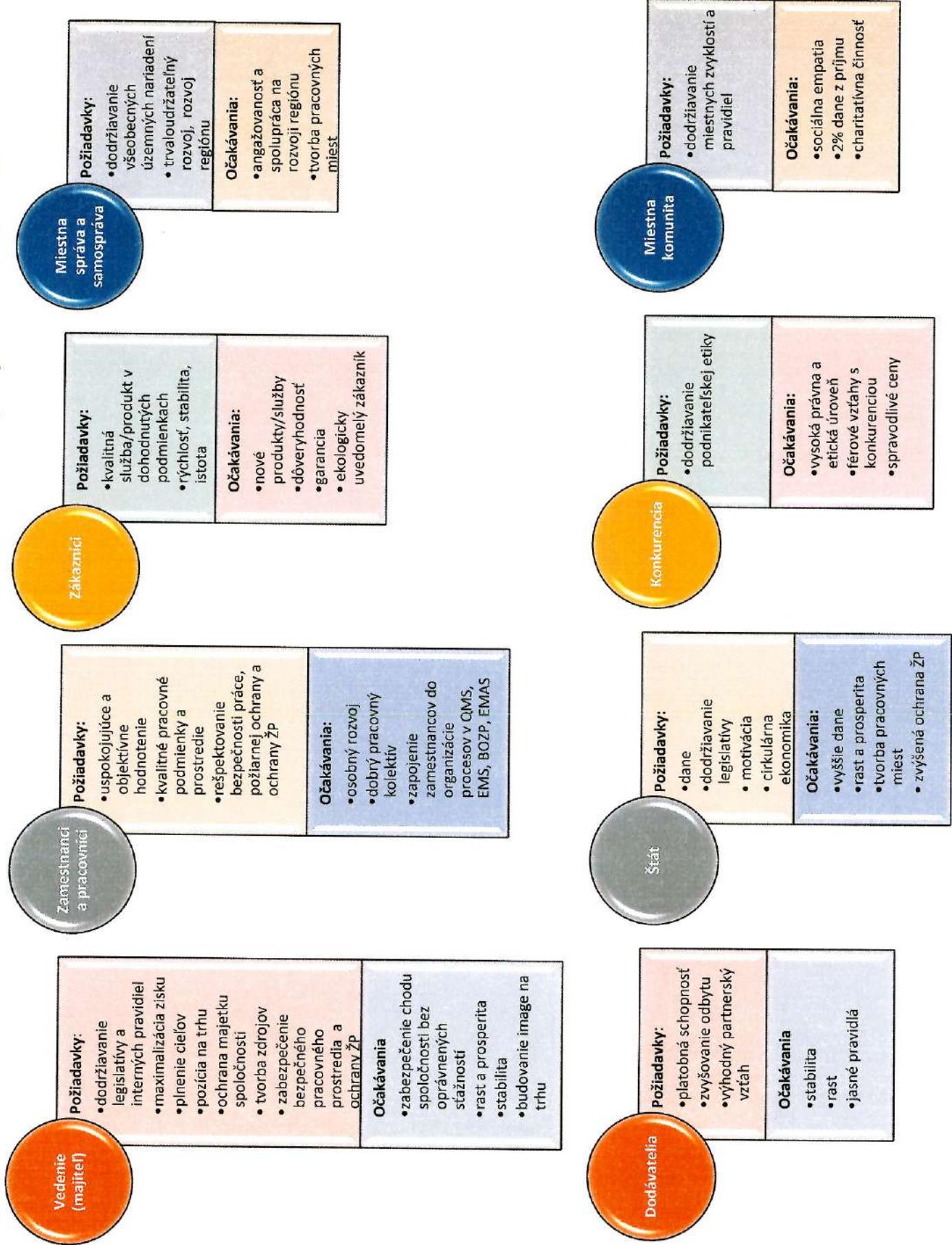
2.9.2021



Miroslav Volár
riaditeľ spoločnosti

gips, s.r.o.
G. Švépino 10/A
PRIEVIDZA
IČO: 36 222 031
0906 208 208, fax: 0902 208 110
DIČ: 202007627, IC DPH: SK-202007627

2.2 Identifikovanie zainteresovaných strán a určenie ich relevantných potrieb a očakávanií



2.3 Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie

Environmentálne riadenie organizácie ROKO gips, s.r.o. je trvalou súčasťou systému environmentálneho manažérstva (ISO 14001) a systému manažérstva kontinuálnej prevádzky (ISO 22301). Procesy týchto systémov manažérstva sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené. Osobou zodpovednou za tieto procesy je manažér SEM.

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

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

Riadenie oblasti ochrany životného prostredia vychádza zo záväzkov v environmentálnej politike a je založené na nakladanie s významnými environmentálnymi aspektmi a dôsledky vo vzťahu k právnym a iným požiadavkám, a to v rámci riadenia prevádzky, pripravenosti na havarijné situácie, stanovovanie cieľov a cieľových hodnôt a realizácia environmentálnych programov, ako aj nastavenia kontrolných mechanizmov u dodávateľov prác. Uvedené oblasti sú pravidelne monitorované alebo merané, pravidelne preskúmavané aj vedením spoločnosti. Nemenej dôležitým je aj angažovanosť a aktívne zapojenie svojich pracovníkov ako aj pracovníkov subdodávateľov realizujúcich prevádzkové činnosti pod riadením organizácie, zvyšovanie ich povedomia o schéme EMAS.

Spoločnosť zaviedla postupy pre plánovanie a výkon interných auditov s cieľom preveriť, či systém SEM je v súlade s plánovanými opatreniami podľa noriem, a či je účinne realizovaný a udržiavaný. Plánovanie interných auditov v praxi závisí od významu a rozsahu príslušnej činnosti a výsledkov z predchádzajúcich auditov. Interné audity sa vykonávajú podľa smernice „Interný audit“.

3. Environmentálne aspekty

3.1 Všeobecne

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

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

Pri hodnení významu environmentálneho aspektu organizácie ROKO gips, s.r.o. zvažuje:

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

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

3.2 Významné priame environmentálne aspekty

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

Priame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie ROKO gips s.r.o. vzťahujú najmä na:

- právne požiadavky, iné požiadavky a obmedzenia povolení
- produkciu odpadov,
- spotreba PHM,
- riziká havárií a vplyvov na životné prostredie, ktoré vznikajú alebo môžu vzniknúť v dôsledku nehôd, havárií a možných havarijných situácií, požiarov.
- možné úniky NL pri obsluhe stavebných strojov, a tiež zvýšený hluk, vibrácie vznikajúce pri tejto činnosti,
- záber pôdy, znehodnotený povrch krajiny spôsobený realizáciou stavby
- aspekty administratívnych priestorov : spotreba vody, el. energie plynu, vznik KO, OO, NO

Environmentálne aspekty sú identifikované pre:

- všetky činnosti, (administratívne činnosti, stavebná činnosť, skladovanie, údržba)
- všetky služby,
- používané výrobky.

Environmentálne aspekty sú identifikované pri zohľadnení bežných, alebo výnimcočných 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.

Metodika

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 zainteresovaných strán a ich dodržiavanie organizáciou (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 udáva súčin:

$$\text{EA} = (\text{K1} + \text{K2}) \times \text{K3}$$

Pričom platí:

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

Informácie, týkajúce sa EA, sú zhrnuté v riadenom dokumente "Register environmentálnych aspektov". Pre VV sú stanovené environmentálne ciele na budúce obdobie, pričom platí, že aspoň jeden zo

stanovených VV musí byť do cieľov zodpovedajúcim spôsobom zahrnutý.

Preskúmanie registra a jeho aktualizácia je nutná pri:

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

3.3 Významné nepriame environmentálne aspekty

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

Nepriame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie ROKO gips, s.r.o. vzťahujú najmä na:

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

Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti je rovnaká ako v predchádzajúcom prípade (pozri str. 16 tohto dokumentu).

Register environmentálnych aspektov

Proces	Činnosť	Aspekt	Vplyv	Úroveň rizika				Σ	V
				K1	K2	K3			
	Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov		2	2	1	4	N	
	Spotreba elektrickej energie	Čerpanie prírodných zdrojov		3	2	1	5	N	
	Spotreba materiálov	Spotreba prírodných zdrojov		4	3	1	7	N	
Vznik odpadov, hľuku a prachu	Uniky nebezpečných látok do objektu stavby	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredia	5	4	1	9	V		
Využívanie krajiny, výrub alebo poškodenie zeleni	Vznik nebezpečných odpadov	Znečistenie pracovného priestredia až životného prostredia	2	3	1	5	N		
Tvorba hľuku a vibrácií	Záťaž ŽP spojená zo zneškodnením odpadov		2	2	1	4	N		
Neseparovanie zložiek komunálnych odpadov	Ovplyvnenie pracovného prostredia - vplyv na zdravie ľudí obývajúcich obyvateľov v okoli	Záťaž ŽP spojená so zneškodnením odpadov	3	2	1	5	N		
Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V		
Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	Znečistenie ovzdušia	5	4	1	9	V		
Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	Záťaž ŽP spojená zo zneškodnením odpadov	5	4	1	9	V		
Vznik odpadov z obalov	Spotreba prirodzích zdrojov	Spotreba prirodzích zdrojov	3	3	1	6	N		
Spotreba papiera	Záťaž ŽP spojená zo zneškodnením odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodnením odpadov	5	2	1	7	N		
Vznik komunálnych odpadov	Čerpanie prirodzích zdrojov	Čerpanie prirodzích zdrojov	3	4	1	7	N		
Spotreba zemného plynu na využúvanie	Znečistenie ovzdušia	Znečistenie ovzdušia	3	4	1	7	N		
Emisie z využúvania	Vznik odpadov (O, NO) z osvetlenia a techniky	Záťaž ŽP spojená zo zneškodnením odpadov	2	2	1	4	N		
Environmentálna nevedomosť	Doprava a preprava	Znečistenie životného prostredia	3	3	1	6	N		
Demolačné práce	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredia	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredia	3	2	1	5	N		
Uniky nebezpečných látok do objektu stavby	Havarijná pripravenosť a odovzva	Havarijná pripravenosť a odovzva	2	3	1	5	N		
Vznik nebezpečných odpadov	Znečistenie pracovného priestredia až životného prostredia	Znečistenie pracovného priestredia až životného prostredia	3	2	1	5	N		
Tvorba hľuku a vibrácií	Záťaž ŽP spojená zo zneškodnením odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodnením odpadov	2	2	1	4	N		
Vznik ostatných odpadov	Ovplyvnenie na pracovné prostredie - vplyv na ZS	Ovplyvnenie na pracovné prostredie - vplyv na ZS	3	2	1	5	N		
	Záťaž ŽP spojená so zneškodnením odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodnením odpadov	4	3	1	7	N		

(nepriamé aspekty)

Dopravné a inžinierske
stavby, pozemky,
príemyselné a
vodochospodárske
stavby, posledné
výrobky a inžinierske
práce

(priamé aspekty)

Kancelárske činnosti, bezna prevedzka
(právovládne, kopirovanie, deč, ...)

(nepriamé aspekty)

Stavebna činnosť

Proces	Činnosť	Aspekt	Vplyv	Úroveň rizika			Σ	V
				K1	K2	K3		
	Vznik odpadov, hluku a prachu	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	5	4	1	9		
	Úniky nebezpečných látok	Znečistenie pracovného prostredia až životného prostredia	2	3	1	5	N	
	Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodnením odpadov	2	2	1	4	N	
	Tvorba hluku a vibrácií	Ovplyvnenie pracovného prostredia - vplyv na zdravie ľudí - dotázanovanie obyvateľov v okoli	3	2	1	5	N	
	Neseparovanie zložiek komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodnením odpadov	2	2	1	4	N	

4. Environmentálne ciele

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

Pri definovaní cieľov sa prihliada na:

- plnenie právnych požiadaviek,
- významné environmentálne aspekty,
- úspory energií a vstupných materiálov
- predchádzanie produkcie stavebných odpadov už v prípravnej fáze projektov
- recyklácia stavebných odpadov
- zvyšovanie environmentálneho povedomia a havarijnej pripravenosti.

DLHODOBÝ CIEL č. 1: Zniženie spotreby pohonných hmôt

Cieľová hodnota: do 31.12.2024: spotreba PHM pod 120 MJ/tisíc €

Krátkodobý cieľ: Znižiť spotrebu PHM na obrat oproti roku 2020

Cieľová hodnota: do 31.12.2021: spotreba PHM pod 165 MJ/tisíc €

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.12.2021

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- Zakúpenie pneumatík v energetickej účinnosti B alebo vyššej aspoň na 2 vozidlá.
- Optimalizovať pracovné cesty zavedením týždenného plánu a vzájomného informovania sa medzi zamestnancami.
- Zvýšeným využívaním výpočtovej techniky pre komunikáciu medzi pracoviskami cez Skype, Teams, online stretnutia,...

DLHODOBÝ CIEL č. 2: Zvýšiť mieru recyklácie stavebných odpadov

Cieľová hodnota do 31.12.2024: min. 30% stavebných odpadov bude recyklovaných

Krátkodobý cieľ: Podporiť recykláciu stavebných odpadov zavedením potrebných opatrení v organizácii

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.12.2021

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- Výber vhodných organizácií na zhodnocovanie odpadov.
- Zvýšenie povedomia zamestnancov ohľadom triedenia odpadov a nakladania s ním.
- Sledovanie trendov v sektore stavebníctva a odpadovom hospodárstve

DLHODOBÝ CIEL' č. 3: Zvýšenie zapojenia zamestnancov do aktivít na ochranu ŽP

Krátkodobý cieľ: Vytvorenie programu aktivít na zapojenie zamestnancov

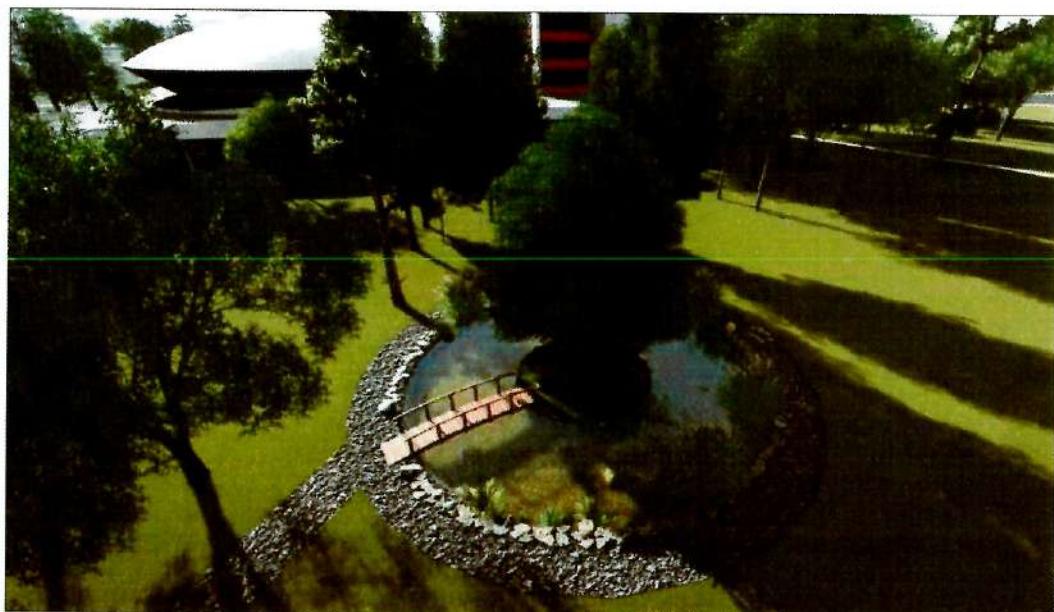
Cieľová hodnota: Splnenie programu aktivít

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.12.2021

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- Spracovanie programu aktivít na zapojenie zamestnancov do ochrany ŽP na rok 2021.
- Zahrnúť do tohto programu pre najbližší rok aspoň 1 odborné školenie pre zamestnancov o nakladaní s odpadmi, ich separácii, označovaní a havarijnej prevencii.
- Sledovanie trendov v oblasti sektora stavebníctva



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

S cieľom zlepšiť naše environmentálne správanie sme prijali tieto opatrenia:

1) Zvýšenie povedomia a školenie, zapojenie zamestnancov

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

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

Nemenej významnými sú aj dobrovoľnícke aktivity spoločnosti.

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

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

V rámci ostatného odpadu sa na stavbách evidujeme množstvo rôznych druhov odpadu ako zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, betón, izolačné materiály. Ďalej je v spoločnosti identifikovaný odpad vznikajúci pri skladovaní a manipulačných činnostiach.

V rámci opatrení sa chceme zamerať na väčšiu mieru recyklácie stavebného odpadu. Je potrebné sa zamerať na výber vhodných organizácií na zhodnocovanie odpadov.

3) Havarijná prevencia a pripravenosť

Na stavbe je zodpovedný za riešenie havarijnej situácie stavbyvedúci v súlade s pokynmi v Pláne opatrení pre prípad havárie. Vznik takejto situácie hlási predstaviteľovi manažmentu. Rovnako sťažnosti a podnety zainteresovaných strán na stavbe dokumentuje a hlási stavbyvedúci. V kancelárii stavbyvedúceho je k dispozícii havarijná súprava a lekárnička pre bezprostredné zabránenie šíreniu havárie a poskytnutie prvej pomoci. V súčasnosti spoločnosť neeviduje sťažnosti, vyšetrovania ani pokuty zo strany zainteresovaných strán.

4) Kontroly/audity na stavbách a prípadne dodávateľov

Spoločnosť viaceré stavebné práce realizuje subdodávateľsky. Už pri uzatváraní zmlúv so subdodávateľmi, pracovník prípravy sleduje požiadavky v zmluvných dojednaniach, týkajúcich sa oblasti životného prostredia. Subdodávatelia sú zmluvne zaviazaní k dodržiavaniu požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia. Spoločnosť plánuje vykonávať pri významnejších zákazkách kontroly (audity), kde bude kontrolované okrem iného aj environmentálne správanie subdodávateľov. Po ukončení každej subdodávky, projektový manažér hodnotí spokojnosť, kde sa vyjadruje aj k dodržiavaniu environmentálnych pravidiel. V prípade nespokojnosti spoločnosť predmetného subdodávateľa už nebude oslovovať.

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

Tvorba emisií je v našom prípade len v rámci používania dopravných prostriedkov. V rámci znižovania uhlíkovej stopy plánujeme zakúpenie aspoň jedného nového dopravného prostriedku a zakúpenie pneumatík v energetickej účinnosti B alebo vyššej aspoň na 2 vozidlá.

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

Organizácia ROKO gips s.r.o. 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

5.1 Kľúčové indikátory environmentálneho správania

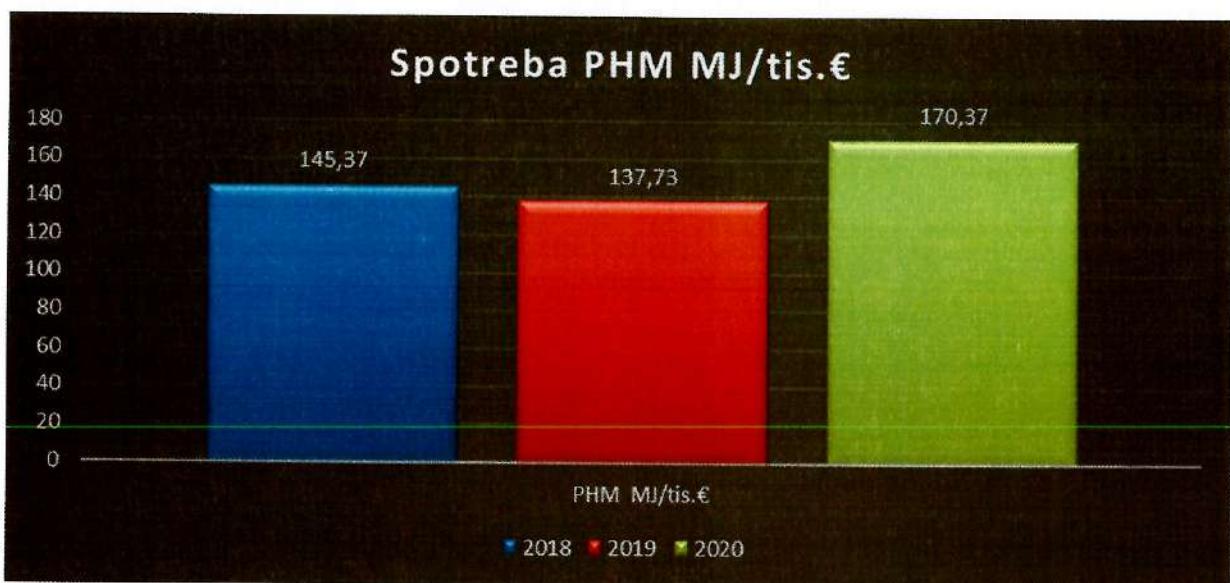
Energie – IND 1: Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (MJ/tis. €)

Hlavný ukazovateľ, reprezentujúci spotrebu energií, je pre spoločnosť ROKO gips, s.r.o., vo forme pohonných hmôt (nafta a benzín) spoločne pre stavebnú a aj administratívnu činnosť.

Spotreba PHM je pri stavebnej činnosti vyhodnocovaná na pohon stavebných mechanizmov, prepravu, spotrebu elektrocentrál na výrobu el. energie.

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. €)		2018	2019	2020
Vstupy A Celková priama spotreba energie (MJ) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	spotreba PHM (MJ)	1 402 247,40	1 321 852,96	1 015 441,47
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	9 646,23	9 597,33	5 960,06
Klúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (MJ/tis. €)	spotreba PHM na ročný obrat spoločnosti (MJ/tis. €)	145,37	137,73	170,37



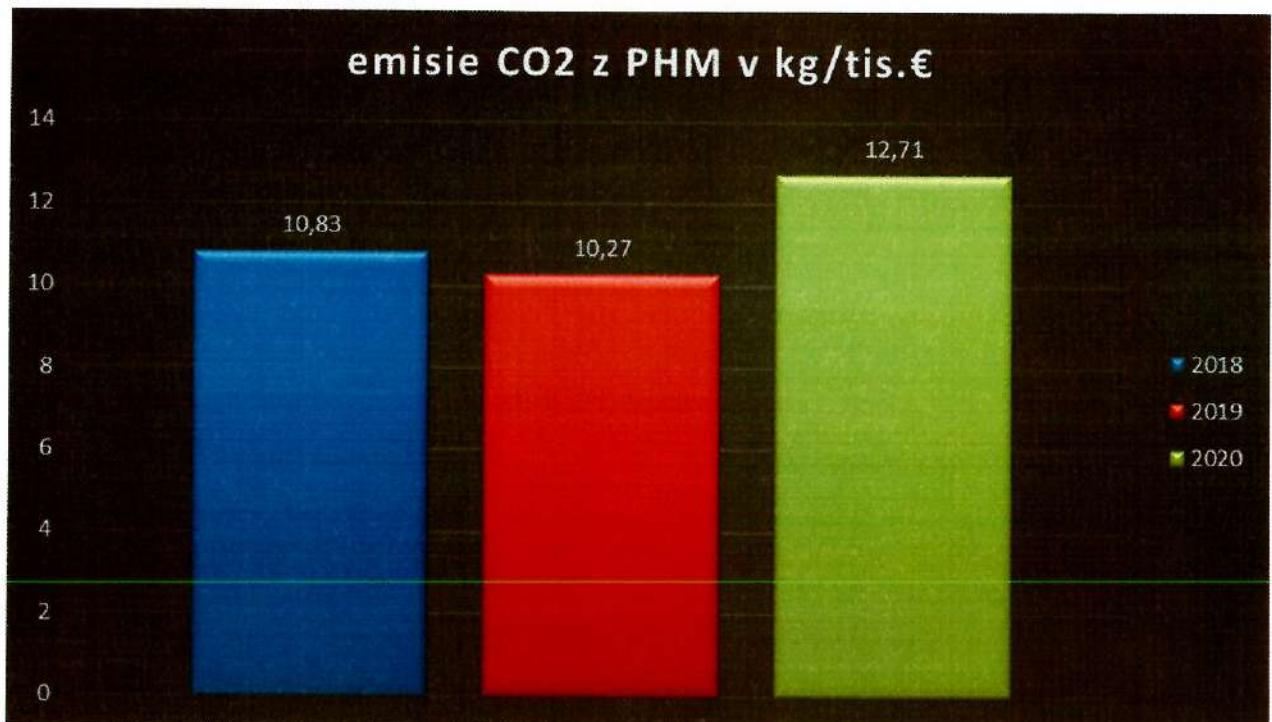
Aj napriek nižšej spotrebe PHM je nárast vyšší vzhľadom na nižší zisk v roku 2020. Na základe vyhodnotených údajov v hodnotenom období 2018-2019 a rastúcu tendenciu bola nastavená cieľová hodnota 165 MJ/tis. €.

Emisie - IND 2: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO₂ na obrat spoločnosti (kg/tis. €)

Kedže spoločnosť nevlastní stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, rozhodla sa sledovať množstvo vyprodukovaného CO₂ 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 2: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO ₂ na obrat spoločnosti (kg/tis. €)	2018	2019	2020	
Vstupy A Celková priama produkcia v kg	Emisie CO ₂ (kg)	104 492	98 556	75 727
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis.€)	9 646,23	9597,33	5 960,06
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (kg/tis. €)	Celková ročná produkcia CO ₂ (kg/tis. €)	10,83	10,27	12,71

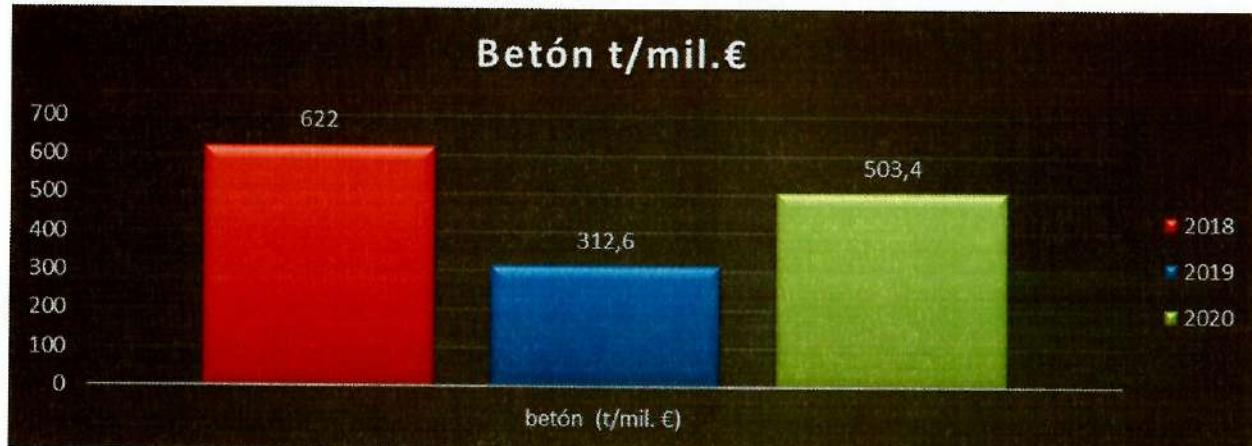


Aj napriek nižšej produkcií emisií je zaznamenaný nárast ukazovateľa vzhľadom na nižší zisk v roku 2020.

Materiály - IND 3: Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Hodnotí sa ročný množstevný tok spotrebovaného kľúčového materiálu pre našu spoločnosť, konkrétnie pre betón (t)

IND 3a: Celková spotreba betónu na obrat spoločnosti (t/mil. €)		2018	2019	2020
Vstupy A Celková priama spotreba materiálu	(t)	6000	3000	3000
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)	9,646	9,597	5, 960
Klúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (t/mil. €)	t/mil.€ obratu	622	312,6	503,4



Spotreba betónu je na rovnakej úrovni ako v roku 2019, avšak nárast je spôsobený nižším obratom za rok 2020.

Polystyrén a minerálna vlna na zateplňovacie systémy

Vzhľadom na realizovaný charakter hlavného predmetu činnosti spoločnosti bol vyhodnotený

Ako ďalší vhodný ukazovateľ- materiál polystyrén a minerálna vlna na zateplňovacie systémy.

Dopyt po tomto materiáli prezentuje aj príspevok k zvyšovanie energetickej účinnosti stavieb (novostavbe, rekonštruovaných stavieb) a tým aj potenciálnej úspory energií. Tieto materiály sa začnú vyhodnocovať v roku 2022.

IND 3b: Celková ročná spotreba zateplňovacích materiálov v m ³ na obrat spoločnosti (m ³ /mil. €)	rok
Vstupy A Celková priama spotreba materiálu	()
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)
Klúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (m ³ /mil. €)	m ³ /mil.€ obratu

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 systému hodnotenia EMAS.

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

Hodnotia sa nasledujúce celkové ročné vstupy - celková ročná produkcia ostatných odpadov vyprodukovaných za rok spoločnosťou (vyjadrená v kg).

Odpad ako environmentálny indikátor je sledovaný hlavne ako odpad vznikajúci zo stavebnej činnosti pri jednotlivých realizovaných projektoch. Odpady na stavbách tvorí prevažne ostatný odpad, ktorý tvoria hlavne zmesi betónu, tehál, škridiel a keramiky, zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií, zmiešané obaly zo stavieb, zemina a kamenivo, betón.

Jeho zloženie ovplyvňuje hlavne charakter realizovanej stavebnej zákazky.

Tento indikátor budeme hodnotiť od roku 2021.

Komunálny a triedený odpad z administratívnej činnosti je súčasťou odpadového hospodárstva prenajímateľa a tvorí zanedbateľnú časť v porovnaní s odpadmi vznikajúcimi administratívnou činnosťou.

IND 4: Celková ročná produkcia odpadov na obrat spoločnosti (kg/tis. €)	2020
Vstupy A Celková priama produkcia	Ostatný odpad (kg) 1 443 855
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis. €) 9 646,23
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (kg/tis. €)	Ostatný odpad (kg/tis. €) 149,68

Zhodnocovaný stavebný odpad - IND 5: Podiel zhodnoteného stavebného odpadu k celkovej ročnej produkcií stavebného odpadu v %

V zmysle environmentálnych cieľov prijímame opatrenia zamerané na separáciu stavebného odpadu a hľadanie dodávateľov služieb v odpadovom hospodárstve, ktoré budú uprednostňovať recykláciu stavebných odpadov pred ich zneškodňovaním. Od roku 2021 chceme preto sledovať pomer odpadov odovzdaných na recykláciu k celkovej produkcií stavebných odpadov (k.č. 17 XX XX: 17 01 01, 17 09 04 , 17 05 04), Cieľová hodnota do roku 2024 je nastavená na 30%.

IND 5: Podiel zhodnoteného stavebného odpadu k celkovej ročnej produkcií stavebného odpadu v %		rok
Vstupy A Celkové množstvo zhodnotených stavebných odpadov v t	zhodnotené stavebné odpady v t	
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkové množstvo stavebných odpadov v t	
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) v %	celková miera zhodnoteného stavebného odpadu v %	

Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Pri stavebnej činnosti je projekt daný a spoločnosť ROKO gips, s.r.o. nemôže ovplyvňovať konečné prevedenie a riešenie plôch, ktoré podporujú biodiverzitu. Čo ale pri stavebnej činnosti môže urobiť je, riadiť projekt výstavby tak, aby svojou činnosťou negatívne nezasiahla do prírody a krajiny a negatívne neovplyvnila biodiverzitu.

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

5.2 Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

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

- Spotreba kancelárskeho papiera
- Miera používania recyklovaných stavebných materiálov

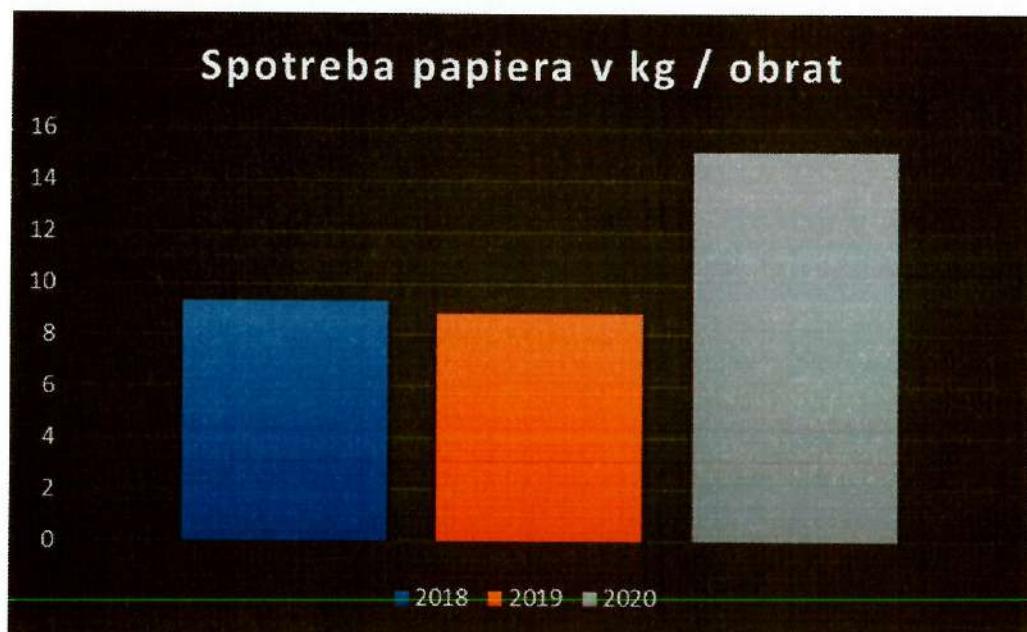
Spotreba kancelárskeho papiera – IND 6- Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti

Množstvo vyprodukovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti ROKO gips, s.r.o. závisí od množstva faktorov, napr. od množstva podaných nacenéných súťažných ponúk investorovi, od prianí 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 znižovanie spotreby papiera spoločnosť na všetkých tlačiarňach predvolila obojstrannú tlač, čím dochádza k efektívному využívaniu oboch strán papierového hárka.

IND 6: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti		2018	2019	2020
Vstupy A Celkové množstvo v kg	ročný nákup kanc. papiera v kg	90	85	90
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. €)	9,646	9,597	5,960
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (kg/mil. €)	ročný nákup papiera/obrat (kg/mil. €)	9,33	8,86	15,1



Spotreba kancelárskeho papiera sa rýchlosťou nezvýšila, nárast je spôsobený poklesom obratu.

Miera používania recyklovaných stavebných materiálov zhodnocovaný stavebný odpad - IND 7: Množstvo recyklovaných stavebných materiálov v t na obrat spoločnosti v mil. €

V minulých obdobiach sa spoločnosť nevenovala problematike využívania recyklovaných materiálov na vstupe, nakoľko sa jednalo o ojedinelé dopyty zo strany zákazníkov.

Aj napriek tejto skutočnosti pre zefektívnenie obehového hospodárstva našej organizácie plánujeme preukazovať ročnú mieru využívania recyklovaného materiálu k celkovému obratu spoločnosti v nadväznosti na ciele našej organizácie v tejto oblasti. Zároveň sa budeme snažiť Tento indikátor budeme sledovať od roku 2021.

IND 7: Množstvo recyklovaných stavebných materiálov v t na obrat spoločnosti v mil. €		rok
Vstupy A Celkové množstvo nakúpených recyklovaných stavebných materiálov za rok	recyklované stavebné materiály v t	
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)	
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (t/mil. €)	celková miera využívania recyklovaných stavebných materiálov na 1 mil € tržieb	

Organizácia sa zaväzuje zlepšovať svoje environmentálne správanie aj prostredníctvom:

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

Organizácia ROKO gips, s.r.o. bude každoročne podávať správu o svojom vplyve na životné prostredie týkajúce sa konkrétnych environmentálnych aspektov určených v environmentálnom vyhlásení a kľúčových indikátorov.

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

6.1 Havarijná pripravenosť

Havarijná pripravenosť a reakcie na havárie zabezpečuje zmiernenie nechcených environmentálnych vplyvov. V súvislosti s realizáciou zákaziek organizácie ROKO gips, s.r.o. možno konštatovať minimálnu možnosť vzniku havarijnej situácie. Teoreticky môže dôjsť k havárii alebo havarijnej situácii v nasledovných prípadoch :

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

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

6.2 Monitorovanie, meranie analýza a hodnotenie ŽP - Súlad s požiadavkami právnych predpisov

Vplyv činnosti organizácie ROKO gips, s.r.o. na dodržiavanie právnych ustanovení i iných požiadaviek vyplývajúcich z iných požiadaviek ako napr. zmluvných dojednaní, 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 chemických látok a prípravkov,
- počet splnených environmentálnych cieľov,
- počet sťažností, ak a iných negatívnych udalostí.

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

Používané metódy hodnotenia súladu:

- prevádzkové kontroly
- kontrola dodávateľov
- audity interné a externé
- previerky BOZP/ŽP

O súlade s požiadavkami udržujeme dokumentované informácie.

7. Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia

7.1 Všeobecne

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

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

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

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

7.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre organizáciu ROKO gips, s.r.o. v oblasti ochrany životného prostredia a zabezpečujeme tento súlad trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia čl. 9.1.2 normy ISO 14001: 2015 a zákonov najmä na www.slow-lex.sk:

Oblast: Životné prostredie všeobecne	
Číslo	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 17/1992 Zb. (č. 332/2007 Z. z.)	o životnom prostredí V znení neskorších predpisov
Zákon č. 359/2007 Z. z.	Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 543/2002 Z. z., (č. 454/2007 Z. z.)	Zákon o ochrane prírody a krajiny
Zákon č. 351/2012 o EMAS	Zákon, o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009	o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 217/1505,	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)
NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 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).

Oblast': Ochrana vôd

Číslo	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 364/2004 Z. z. (č. 284/2018 Z. z., č. 74./2020 Z. z.)	o vodách v znení neskorších predpisov
Zákon č. 442/2002 Z. z. (č. 66/2021 Z. z.)	o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách
Vyhláška č. 200/2018 Z. MŽP SR	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Zákon č. 7/2010 Z. z. (č. 74/2020 Z. z.)	Zákon o ochrane pred povodňami

Oblast': Odpadové hospodárstvo

Číslo	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 79/2015 Z. z., (č. 216/2021 Z. z.)	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. (č.320/2017 Z. z.)	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. (č.246/2017 Z.z., 321/2017 Z.z., 378/2018 Z.z. 317/2020 Z.z.)	o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov
Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., (č. 379/2018 Z. z.)	Vyhláška o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
Zákon č. 582/2004 Z. z., (č. 354/2020 Z. z.)	O miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
Zákon č. 525/2003 Z. z.	Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Oblast': Chemické látky

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

Oblast': Ochrana prírody a krajiny	
Názov	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 543/2002 Z. z.	O ochrane prírody a krajiny
Vyhláška č. 170/2021 Z. z.	O ochrane prírody a krajiny
Vyhláška č. 150/2019 Z. z.	O prevencii a manažmente introdukcie a šírenia inváznych nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhláška č. 450/2019 Z. z.	Ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania inváznych nepôvodných druhov

Oblast': Ochrana ovzdušia	
Názov	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 137/2010 Z. z.	O ovzduší
Vyhláška č. 271/2011 Z. z.	ktorou sa ustanovujú kritériá trvalej udržateľnosti a ciele na zníženie emisií skleníkových plynov z pohonných látok

Oblast': Ochrana a prevencia zdravia	
Názov	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 355/2007 Z. z.	o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhláška č. 549/2007 Z. z.	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

Oblast': VZN a zmluvné dojednania s tretími stranami v oblasti ŽP	
Názov	Aplikácia
VZN č. 12/2019 Všeobecne záväzné nariadenie mesta Prievidza č. 12/2019 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady (v úplnom znení - zmena VZN č. 6/2020)	O miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.
VZN č.06/2020 Všeobecne záväzné nariadenie mesta Prievidza č. 6/2020, ktorým sa mení Všeobecne záväzné nariadenie mesta Prievidza č. 12/2019 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	Sadzba poplatkov zmena

Na základe vyššie uvedeného spoločnosť vyhlasuje, že dodržiava všetky požiadavky predpisov uvedené vyššie.

8. Najbližší termín environmentálneho prehlásenia

Prvé aktualizované environmentálne vyhlásenie tohto cyklu registrácia v Programe EMAS bude spracované v **júni 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).

9. Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval Ing. Miroslav Volár, konateľ spoločnosti

V Prievidzi dňa: 19.10.2021

Podpis:



Name of verification body:	CERTIND SA - RENAR accreditation certificate no. VM 002 No. EMAS RO- V- 0003	
Validation date:	20/10/2021	Signature:
Environmental verifier:	Ing. Viktória Nováčeková	