

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).

Organizácia:

IRBIS SLOVAKIA s.r.o.
D. Millyho 693/64
089 01 Svidník
Slovenská republika

Rok 2020

Obsah

1	Úvod	3
	Všeobecne	3
	Definície pojmov a skratky	3
2	Popis organizácie	4
	Úvodné informácie	4
	Identifikačné údaje	5
	Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám	5
	Certifikácia	7
	Prehľad činností, výrobkov a služieb	7
	Nejvýznamnejšie zakázky rokov 2016 – 2019	9
	Popis rozsahu registrácie v systéme EMAS vrátane zoznamu lokalít do tejto registrácie zahrnutých ..	9
3	Environmentálna politika	9
	Všeobecne	9
	Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie	10
4	Environmentálne aspekty	10
	Všobecne	10
	Významné priame environmentálne aspekty	11
	Významné nepriame environmentálne aspekty	15
5	Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom	15
	Všeobecné ciele	16
	Špecifické ciele	17
6	Opatrenia na zlepšenie výsledkov činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na environmentálne aspekty	17
	Všeobecne	
	Riadenie významných vplyvov na životné prostredie	18
	Monitoring	18
7	Ďalšie faktory týkajúce sa výsledkov činnosti organizácie na životné prostredie	22
	Havarijná pripravenosť	22
	Súlad s požadavkami právnych predpisov	22
8	Hlavné právne ustanovenia týkajúce sa životného prostredia	23
	Všeobecne	23
	Prehlásenie o dodržování právnych predpisov	23
9	Ďalší termín environmentálneho prehlásenia	24
10	Záver	24
11	Meno a akreditačné číslo alebo číslo licencie environmentálneho overovateľa a dátum schválenia	24

1 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, zaujímajúci sa o výsledky organizácie na životné prostredie, so systémom posudzovania, vytváranie, implementácia, udržiavanie a neustáleho zlepšovania systému environmentálneho manažérstva a stavom ochrany životného prostredie v spoločnosti IRBIS SLOVAKIA s.r.o.

Spoločnosť IRBIS SLOVAKIA má zavedený program EMAS od roku 2019, systém environmentálneho manažérstva ale uplatňuje trvalo už od roku 2017, kedy jeho implementácia bola zavŕšená v marci roku 2017 certifikáciou ISO 14001 prostredníctvom akreditovaného certifikačného orgánu ELBACERT, a.s. Predkladaný dokument predstavuje spoločnosť IRBIS SLOVAKIA hodnotí stav a vývoj v oblasti jej prínosu k ochrane životného prostredia za posledné 3 roky.

Environmentálne vyhlásenie, ktoré charakterizuje stav ochrany životného prostredia v spoločnosti IRBIS SLOVAKIA, je voľne dostupné pre všetkých záujemcov ako verejný dokument v sídle spoločnosti D. Millyho 693/64 089 01 Svidník, Slovenská republika, ako aj v elektronickej podobe na portáli www.emas.sk. V prípade potreby bude zaslané záujemcovi elektronickou cestou alebo písomne poštou. Pre zamestnancov spoločnosti IRBIS SLOVAKIA je tento environmentálne vyhlásenie prístupné prostredníctvom intranetu. Ktokoľvek, kto sa zaujíma o výsledky organizácie na životné prostredie, má tak zaistený jednoduchý a slobodný prístup k relevantným informáciám.

➤ 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

- Environmentálne aspekt: prvok činností, výrobkov alebo služieb, ktorý môže ovplyvňovať životné prostredie (napr. produkcia odpadov)
- Environmentálne 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)
- Environmentálne profil: merateľné výsledky systému environmentálneho manažérstva vztiahnuté na riadenie environmentálnych aspektov samotnou organizáciou, založenej na environmentálnej politike, cieľoch a cieľových hodnotách (napr. množstvo vyprodukovaného odpadu za rok)
- Indikátor: jednoznačný ukazovateľ hodnotenie vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúce medziročné porovnávanie a hodnotiť vývoj výsledkov organizácie životné prostredie

Použité skratky

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

2 Popis organizácie

➤ Úvodné informácie

Spoločnosť IRBIS SLOVAKIA pôsobí v oblasti stavebnej činnosti už mnoho rokov.

Partnermi našej spoločnosti sú výhradne 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.

IRBIS SLOVAKIA má dlhodobo zavedený systém manažmentu kvality, systém environmentálneho manažérstva a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Procesy tohto integrovaného systému manažmentu sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené.

➤ **Identifikačné údaje**

Obchodná firma (názov): IRBIS SLOVAKIA s. r. o.

Sídlo: D. Millyho 693/64 089 01 Svidník, Slovenská republika

Prevádzky: žiadne (iba sídlo)

IČO: 36451576

DIČ: SK2020002160

Štatutárny orgán: konateľ

Tel.: +421 911 632 377

Email: irbis.slovakia@gmail.com

Web:

<http://www.irbisslovakia.ozm.sk/kontakt/>

Kontaktná osoba: Ing. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti

Mobil: +421 911 632 377

Ťažiskom spoločnosti IRBIS SLOVAKIA je inžinierska činnosť a zabezpečenie výstavby v oblasti stavebnej výroby.

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 IRBIS SLOVAKIA je tvorené konateľom, ktorý má zároveň funkciu riaditeľa spoločnosti. Vedenie je zodpovedné za trvalé rozvíjanie a uplatňovanie systému environmentálneho manažérstva a jeho neustále zlepšovanie. Základná zodpovednosťou vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti na základe cieľavedomého a efektívneho zisťovanie a napĺňanie požiadaviek zákazníka a všetkých relevantných súvisiacich požiadaviek súčasne s ekonomickej prosperitou a ochranou životného prostredia s vedomím potreby trvalo udržateľného rozvoja.

Efektívne fungovanie systému environmentálneho manažmentu je podmienené funkčnou organizačnou štruktúrou a kompetentnými pracovníkmi. Prijímanie a zpracovanie pracovníkov a postup udržiavanie kompetencie pracovníkov riadi konateľ spoločnosti. Požiadavky na kompetenciu pracovníkov sú uvedené v "Opis pracovných pozícii". Popisy pracovných pozícii.

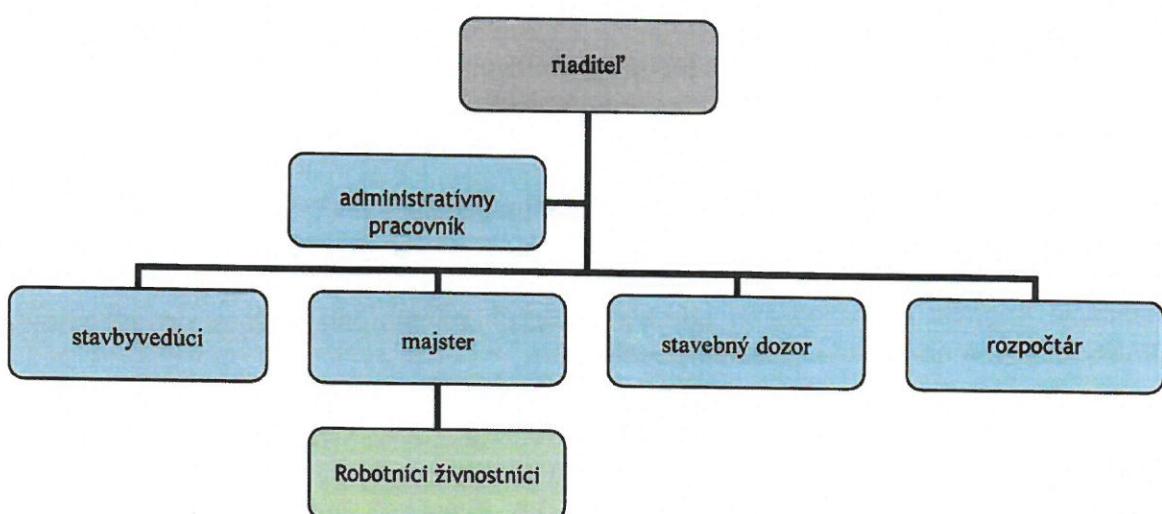
vrátane kvalifikačných kritérií sú uvedené v osobných zložkách pracovníkov. Menovite obsadenie funkcií je uvedená v pracovných či iných zmluvách. Spoločnosť má spracované a zdokumentované rozsahy právomocí, zodpovednosti a pracovných povinností pre všetky kategórie funkcií.

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 manažmentu, s aktualizáciou príslušných dokumentov, smerníc či postupov, s rozsahom im príslušných kompetencií a zodpovednosťou.

Aktuálny počet zamestnancov: 2

Spoločnosť využíva kumulované funkcie pre zabezpečenie efektívneho fungovania činnosti spoločnosti a taktiež predpokladá v najbližšom období dynamický rast počtu zamestnancov.

Organizačná štruktúra:



Organizácia IRBIS SLOVAKIA nemá žiadne väzby na ďalšie organizácie (nemá materskú organizáciu).

➤ Certifikácia

IRBIS SLOVAKIA patrí od roku 2016 aj medzi certifikované organizácie, čo dokazuje certifikáty zhody s požiadavkami ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a OHSAS 18001:2007. Systém integrovaného manažmentu bol posúdený a certifikáty boli vydané certifikačným orgánom ELBACERT a.s. SR, akreditovaným Slovenskou národnou akreditačnou službou SNAS. Certifikáty sú platné do 25.08.2020 (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007), v rozsahu činnosti "uskutočňovanie stavieb a ich zmien. V tomto roku bude realizovaný recertifikačný audit.

➤ Prehľad činností, výrobkov a služieb

Medzi naše činnosti a služby patria:

1) Stavebná činnosť:

Hlavné oblasti pôsobenia:

- Stavebná činnosť

V rámci stavebnej činnosti zabezpečujeme komplexné zastrešenie 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 možnosti 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.

➤ Najvýznamnejšie zákazky rokov 2016 – 2019

Ďalej uvádzame prehľad najvýznamnejších zákaziek, ktoré sa nám podarilo úspešne realizovať v posledných rokoch:

- Stavebná činnosť:

- Kultúrny dom obce Železník
- Športový areál Dubová
- Obecný úrad Jaseňov
- Obecný úrad Kochanovce
- A iné

Popis rozsahu registrácie v systéme EMAS vrátane zoznamu lokalít do tejto registrácie zahrnutých

Rozsah registrácie

Vykonávanie inžinierskych, priemyselných, bytových a občianskych stavieb inžinierskym spôsobom

SK NACE: 71.12

Podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom

D. Millyho 693/64, SK 089 01 Svidník

SK NACE: 38.11;

S prostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, služieb a výroby

D. Millyho 693/64, SK 089 01 Svidník

SK NACE: 46.1;

Zoznam zahrnutých lokalít

Dezidera Millyho 693, 089 01 Svidník, Slovenská republika.

3 Environmentálna politika

➤ **Všeobecne**

Vedenie stanovilo a udržiava politiku integrovaného systému manažmentu 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 vyhlásená k 15.01.2016. 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 IRBIS SLOVAKIA pre dosiahnutie vysokých parametrov realizovaných produktov, zabezpečenie prosperity spoločnosti a zabezpečení ochrany životného prostredia aj bezpečnosti. Politika je zverejnená v priestoroch spoločnosti IRBIS SLOVAKIA pre všetky zainteresované strany.

Environmentálna politika poukazuje na to, aby podnik plnil predsavzatia a ciele vzťahujúce sa na ochranu a nápravu škôd spôsobených na živom prostredí. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele, ktoré podnik chce dosiahnuť. Vypracovanie environmentálnej politiky v podniku je prvým krokom smerom k efektívному environmentálnemu manažmentu. Po prijatí jej rámcu 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 podnik preukázať, že robí kroky na zlepšenie jeho environmentálneho správania. Dôležité je, aby environmentálna politika vyjadrovala záväzok podniku k trvalému zlepšovaniu, preventívnej ochrane a musia byť v súlade s platnou legislatívou a ďalšími dôležitými nariadeniami v oblasti životného prostredia.

ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Cieľom našej spoločnosti je ponúkať naše služby s čo najmenším environmentálnym dopadom.

Čo pre to robíme:

- Využívame šetrné technológie a postupy v maximálnej možnej miere
- Neustále chceme zlepšovať integrovaný manažérsky systém a enviro správanie na všetkých miestach, kde pôsobíme
- Rešpektujeme a dodržujeme zákony a legislatívne požadavky v environmentálnej oblasti
- Zavazujeme sa ochraňovať životné prostredie priamo aj uplatňovaním prevencie
- Znižujeme svoj environmentálny dopad
- Zvyšujeme povedomie našich zamestnancov o environmentálnich hodnotách

➤ **Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie**

Environmentálne riadenie organizácie IRBIS SLOVAKIA je trvalou súčasťou integrovaného systému manažmentu, 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 (OHSAS 18001). Procesy tohto integrovaného systému manažmentu sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené. Osobou zodpovednou za tieto procesy je konateľ spoločnosti.

Systém environmentálneho manažmentu 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. Pre to, aby zlepšovanie bolo cielené a účelné, sú určené významné environmentálne aspekty a pre nich 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, stanovení cieľov a cieľových hodnôt a realizácia environmentálnych programov. Uvedené oblasti sú pravidelne monitorované alebo merané.

4 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 dopodom na životné prostredie pomocou kritérií

Pri hodnotení významu environmentálneho aspektu organizácie IRBIS SLOVAKIA zvažuje nasledujúce aspekty:

- možnosť spôsobenia škody na životnom prostredí
- zraniteľnosť miestneho alebo regionálneho životného prostredia

- veľkosť, počet, frekvencia a závažnosť jednotlivých aspektu alebo vplyvu
- existenciu a požiadavky vyplývajúce z príslušných právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia
- význam pre zainteresované strany

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

Spôsob identifikácie a hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov činností, služieb a výrobkov pri jednotlivých organizačných jednotiek je popísaný v smernici "Ochrana životného prostredia" a samotnom "Registri environmentálnych aspektov".

➤ **Významné priame environmentálne aspekty**

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

Priame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie IRBIS SLOVAKIA 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
- vplyv na biodiverzitu.

Environmentálne aspekty sú identifikované pre:

- Všetky činnosti
- Všetky služby
- Používané výrobky

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

Hodnotenie významnosti vykonáva pracovný tím zložený z vedúcich pracovníkov, prípadne externého odborníka. Tím vykonáva hodnotenie podľa ďalej uvedených kritérií. O konečnom priradenie významnosti rozhoduje konateľ. 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

Výslednú hodnotu významnosti EA udáva súčin:

$$EA = K_1 \times K_2 \times K_3$$

Pričom platí:

- Nevýznamný aspekt: EA je menšia ako 10
- Významný aspekt: EA je väčšie alebo rovné 10

Informácie, týkajúce sa EA, sú zhrnuté v riadenom dokumente - "Register environmentálnych aspektov". Pre VEA sú stanovené 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 1xročne

Významné priame environmentálne aspekty v organizácii IRBIS SLOVAKIA nie sú v zmysle nasledujúceho registra definované:

Pracovisko	Činnosť produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele
Administratívne priestory, kancelárie	Prevádzka kancelárií a súvisiacich priestorov, stavebná, sprostredkovateľská činnosť, narábanie s odpadom nie N	spotreba elektrickej energie	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie energiami
		spotreba pitnej vody	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie vodou
		vypúšťanie splaškových odpadových vôd do kanalizácie	záťaž životného prostredia-produkcia odpadných vôd, znečistenie vody	NEA	šetrenie vodou, zákaz vylievania závadných látok do kanalizácie
		produkcia ostatného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia odpadov	NEA	predchádzanie vzniku odpadu, triedenie, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou

		používanie chemických látok (upratovacie prostriedky)	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov, zdravotné riziká	NEA	šetrenie chem. látkami (nepoužívať zbytočne, dodržiavať dávkovanie), prednosť ekologickej prívetivejším prostriedkov
Pracovisko	Činnosť produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele
Administratívna	Vykurovanie, chladenie	prevádzka klimatizácie	poškodzovanie ozónovej vrstvy	NEA	nepoužívať zbytočne
		vykurovanie (ÚK)	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie energiou (napr. nevetrať pri zapnutom radiátore na max. hodnotu)
Vonkajšie pracovisko	Doprava a parkovanie	spotreba PHM a prevádzkových náplní	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie zdrojov
		úkvap PHM a prevádzkových náplní	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK)
		únik PHM a prevádzkových náplní	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK), havarijné zabezpečenia
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	NEA	predchádzania vzniku odpadu, triedenie
		emisie do ovzdušia	záťaž životného prostredia - znečistenie ovzdušia	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK, emisie)
		emisie hluku	poškodzovanie fauny, zdravotné riziko	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK)
		spotreba prevádzkových kvapalín	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	NEA	šetrenie zdrojov; preventívna údržba, kontroly (STK)

➤ Významné nepriame environmentálne aspeky

Významné nepriame environmentálne aspeky sú také, ktoré vedú k významným dopadom organizácie IRBIS SLOVAKIA na životné prostredie a organizácie ich môže ovplyvniť nepriamo (napr. prostredníctvom subdodávateľa). V súčasnosti nie sú definované.

Nepriame environmentálne aspeky sa v podmienkach organizácie IRBIS SLOVAKIA 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 predchádzajúcim prípade (pozri ods. 4 tohto dokumentu).

Významné nepriame environmentálne aspeky v organizácii IRBIS SLOVAKIA nie sú v zmysle nasledujúceho registra definované:

Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele	
Realizácia zákaziek	Stavebná, sprostredkovateľská činnosť, narábanie s odpadom	spotreba elektrickej energie	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	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 prirodnych zdrojov	NEA	šetrenie vodou	
	Produkcia ostatného odpadu	produkcia ostatného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia odpadov	NEA	predchádzania vzniku odpadu, triedenie, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou	predchádzania vzniku odpadu, triedenie, zabezpečenie úložisko NO, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	NEA		

Pracovisko	Činnosť produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele	
		používanie chemických látok (stavební hmoty)	záťaž životného prostredia - produkcie nebezpečných odpadov, zdravotné riziká	NEA	šetrenie chem. látkami (nepoužívať zbytočne, dodržiavať dávkovanie), prednosť ekologicky privetivejším prostriedkom	
		únik chemických látok	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, sorpčné prostriedky	
		emisie látok znečistujúcich ovzdušie	záťaž životného prostredia - znečisťovanie ovzdušia	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, prenájom oprávnených zariadení	
		prašnosť	záťaž životného prostredia - znečisťovanie ovzdušia	NEA	dodržiavanie technologických postupov	
		emisie hluku	poškodzovanie fauny, zdravotné riziko	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, prenájom oprávnených zariadení	

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

➤ Všeobecné ciele

K všeobecným a trvalým cieľom organizácie IRBIS SLOVAKIA patrí:

- Zabezpečovať realizáciu stavieb v najvyššej možnej kvalite pri dodržiavaní termínov, požiadaviek právnych 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 bezpečnosti a ochrane 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 vyhlásenej environmentálnej politiky vyhlasuje každoročne ciele na podporu ochrany životného prostredia. Na tieto ciele nadväzujú podrobne programy. Vedenie v pravidelných intervaloch (min. 1x ročne), vykonáva analýzu plnenia priatých cieľov a ďalej je tu vykonávaná aktualizácia a vyhlásenie nových cieľov. Ciele za rok 2019 boli formou preskúmania manažmentom priebežne plnené.

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

DLHODOBÝ CIEL'

- **Zníženie spotreby PHM oproti referenčnému roku 2019 o 5%**

Krátkodobý cieľ:

- efektívne plánovanie služobných ciest

Zodp. Administratívny pracovník

Termín: do konca 2020

Krátkodobý cieľ:

- zakúpenie pneumatík v energetickej účinnosti min. B

Zodp. Riaditeľ

Termín: do konca 2021

DLHODOBÝ CIEL'

- **znižovanie množstva komunálneho odpadu separovaním**

Krátkodobý cieľ:

- zníženie komunálneho odpadu o 50% dôsledným separovaním

Zodp. zamestnanci

Termín: do konca 2020

DLHODOBÝ CIEL'

- **vytvárať podmienky pre šetrenie energií – medziročne oproti referenčnému roku 2019 o 3%**

Krátkodobý cieľ:

- výmena LED šetrných žiaroviek a osvetlenia pre priestory podnikania – Zodp. Riaditeľ

Termín: do konca roka 2020

Krátkodobý cieľ:

- aktivácia šetričov obrazoviek PC

Zodp. IT administrátor spoločnosti

Termín: do júla 2020

DLHODOBÝ CIEL'

- podporovať používanie šetrných technológií

Krátkodobý cieľ:

- zakupovanie nových elektrospotrebičov a výrobkov min. v energetickej triede A+ min.

Zodp. Riaditeľ

Termín: priebežne

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

➤ **Všeobecne**

Zavedené opatrenia na zlepšenie výsledkov v oblasti IRBIS SLOVAKIA 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 IRBIS SLOVAKIA identifikovala procesy a činnosti, ktoré majú alebo môžu mať významné environmentálne aspekty a riadi je 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 vykonávaná školenia pre zvyšovanie environmentálneho povedomia pracovníkov.

Plánované opatrenia:

- zvyšovanie odborných znalostí kľúčových pracovníkov oblasti obehového hospodárstva
- podpora výstavby energeticky úsporných domov
- podpora obehové hospodárstvo

➤ **Riadenie významných dopadov na životné prostredie**

Základné oblasti premávky súvisiace s významnými environmentálnymi aspektmi a ich

dopady sú nasledujúce:

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

Postup a zásady ochrany životného prostredia vo vzťahu k jednotlivým oblastiam je bližšie uvedený v smernici "Ochrana životného prostredia" a nadávajúcich pracovných inštrukciách.

➤ Monitoring

Všeobecne

Organizácia IRBIS SLOVAKIA stanovila kľúčové indikátory, 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, ktorý vyjadruje ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť organizácie
- údaj R vyjadrujúci pomer údajmi A a B.

Kľúčové indikátory

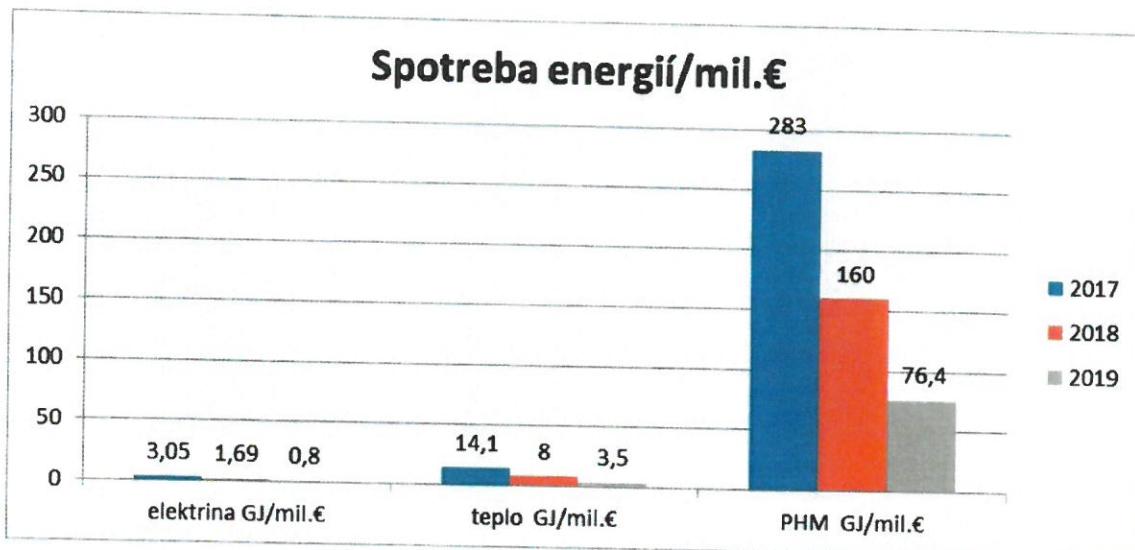
Energie

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy v sídle spoločnosti.

Na miestach realizácie zákaziek je energia spotrebovaná len v zanedbateľnom množstve, okrem PHM, ktorých spotreba priamo súvisí s objemom jednotlivých zákaziek:

- celková priama spotreba energie (celková ročná spotreba energie v MWh alebo GJ)
- celková spotreba a výroba energie z obnoviteľných zdrojov – spoločnosť zatiaľ nevyužíva a nevie ovplyvniť energiu z obnoviteľných zdrojov, vzhľadom na skutočnosť, že pracuje v prenajatých priestoroch.

Č.	Vstupy A	Rok	2017	2018	2019
1.	Celková priama spotreba energie (GJ) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	Elektrina GJ	2,6	2,54	2,49
2.		Teplo GJ (0,35GJ/rok/m ²)	12	12	11
3.		PHM GJ (liter 0,029 GJ)	241	241	237
4.		Celkom (súčet r. 1 až 3)	255,6	255,54	250,49
5.	Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,85	1,5	3,1
6.	Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Elektrina (GJ/mil EUR)	3,05	1,69	0,8
7.		Teplo (GJ/ mil EUR)	14,1	8	3,5
8.		PHM (GJ/ obrat)	283	160	76,4



Materiály

Hodnotia sa nasledujúce celkové ročné vstupy:

- ročný množstevný tok používaných kľúčových materiálov (vyjadrený v tonách alebo m³) nie je priamym významným aspektom a nemožno ho určiť meraním ani výpočtom.

Vlastná realizácia výstavby je zabezpečovaná inými subjektmi (subdodávateľmi) na základe zmluvy, v rámci inžinieringu a dozoru prebieha iba monitoring dodržiavania harmonogramu výstavby, použitých materiálov a pod. Z uvedených dôvodov nie je tento kľúčový ukazovateľ relevantný.

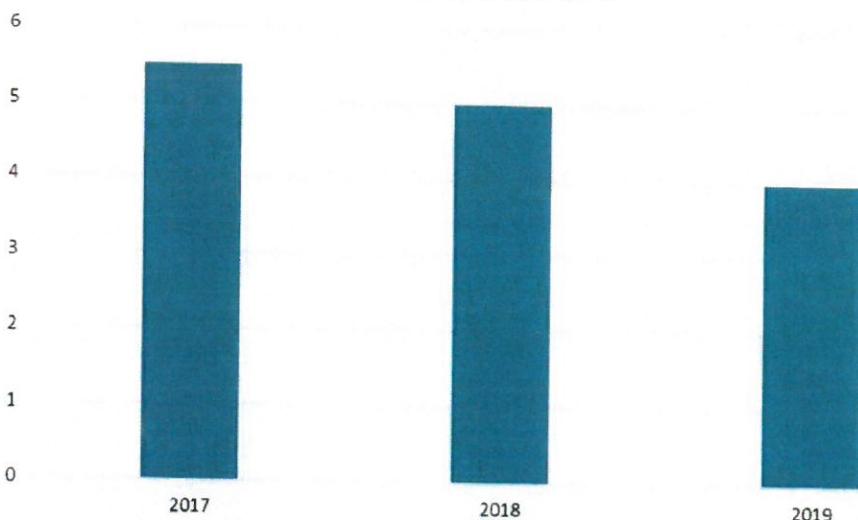
Voda

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy (viď nasledujúca tabuľka):

- celková ročná spotreba vody (vyjadrená v m³), je vyjadrená kvalifikovaným odhadom, prostredníctvom výpočtu, ktorý vychádza zo štatistickej spotreby vody na zamestnanca a celkového počtu zamestnancov v spoločnosti. To znamená, že znižovanie, resp. zvyšovanie spotreby vody spoločnosťou je priamo závislé na počte zamestnancov v spoločnosti. Spotreba vody je monitorovaná len v sídle spoločnosti, pri realizácii zákaziek nie je voda spotrebovávaná.

Č.	Vstupy A	Rok		2017	2018	2019
1.	Celková ročná spotreba vody (m ³)			11	10	8
2.	Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Veľkosť organizácie vyjadrená počtom zamestnancov		2	2	2
3.	Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná spotreba vody (m ³ /zamestnanec)		5,5	5	4

voda m³/zamestn.



Odpady

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy (viď nasledujúca tabuľka) najmä v sídle spoločnosti, ktorý tvorí najväčšiu zložku odpadu (komunálny odpad). Na miestach realizácie zákaziek je vzhľadom na charakter služby odpad minimálny, resp. nulový:

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

Č.	Rok	2017	2018	2019	
	Vstupy A				
1.	Celková ročná produkcia odpadu (v t)	Ostatné-zmesový komunálny odpad	0,150	0,150	0,150
2.		Nebezpečný	0	0	0
3.	Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový roční obrat (mil. EUR)	0,85	1,5	3,1
4.		Veľkosť organizácie vyjadrená počtom zamestnancov	2	2	2
5.	Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia odpadu ostatného (t/mil EUR)	0,17	0,1	0,04
6.		Celková ročná produkcia odpadu ostatného (t / počet zam.)	0,075	0,075	0,075

Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Vzhľadom na to, že aspekty biologickej rozmanitosti organizácie IRBIS SLOVAKIA sama neovplyvňuje, ochrana je zabezpečená právnymi predpismi týkajúcimi sa schvaľovania projektu počnúc územným konaním, kľúčový indikátor využívania pôdy nie je relevantný. Organizácia je sama v prenajatých administratívnych priestoroch výškovej budovy na adrese sídla a nemá žiadne ďalšie priestory, údaje o celkovom využití pôdy, zakryté ploche a ďalšom využití pôdy, ktoré by mohlo ovplyvniť biodiverzitu, nie je priamym environmentálnym aspektom.

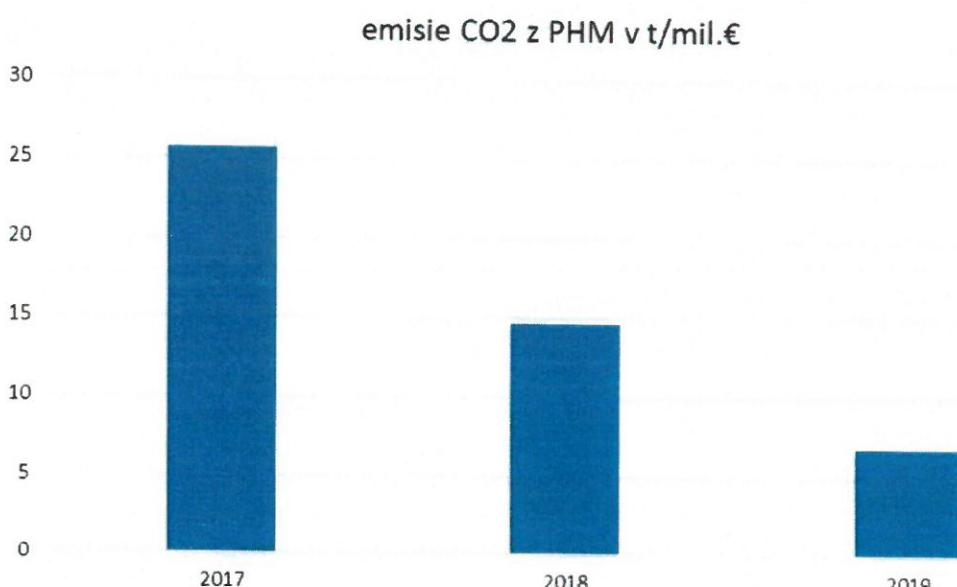
Emisie

Emisie do ovzdušia nie sú významným aspektom.

Avšak je možné ich určiť kvalifikovaným odhadom, ako výpočet hodnoty produkovaného CO2 v t zo spotrebovaných pohonných hmôr v rámci podnikateľskej činnosti a realizácie zákaziek.

Nárast, resp. pokles produkovaných emisií súvisí s objemom realizovaných služieb spoločnosti, ktorý je priamo naviazaný na celkovú spotrebu PHM.

Č.	Vstupy A	Rok		2017	2018	2019
1.	Emisie CO2	Emisie CO2 z PHM v t	21,9	21,9	21,5	
2.	Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,85	1,5	3,1	
3.	Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi Aa B)	Celková ročná produkcia CO2 (t/mil.€)	25,7	14,6	6,9	



Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

Ďalšie relevantné indikátory vplyvu na životné prostredie nie sú stanovené.

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 a pod.)

Organizácia IRBIS SLOVAKIA každoročne podáva správu o svojom vplyve na životné prostredie týkajúce sa konkrétnych environmentálnych aspektov určených v environmentálnom vyhlásení a kľúčových indikátorov.

7 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 IRBIS SLOVAKIA 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 podchýtená 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 a je vykonávané školenia a nácvik havarijné pripravenosti. Na stavbách sú vždy dostupné havarijné súpravy.

➤ Súlad s požiadavkami právnych predpisov

Vplyv činnosti organizácie IRBIS SLOVAKIA 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 stážností, 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 monitoringu 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.

8 Hlavné právne ustanovenia týkajúce sa životného prostredia

➤ Všeobecne

Základnou požiadavkou systému environmentálneho manažmentu je súlad všetkých činností s právnymi a inými požiadavkami, ktorým spoločnosť podlieha. Preto si organizácia IRBIS SLOVAKIA 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 zákony, 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 IRBIS SLOVAKIA v oblasti ochrany životného prostredia a zabezpečujeme tento súlad trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia čl. 9.1.2 normy ISO 14001: 2015 a zákonov najmä:

- Zákon č. 17/1992 Zb. 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

9 Najbližší termín environmentálneho prehlásenia

Prvé aktualizované environmentálne vyhlásenie tohto cyklu registrácia v Programe EMAS bude spracované v marci 2021 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).

10 Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval:

Vo Svidníku dňa: 28.4.2020

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Millyho 693/64
089 01 Svidník


Za spoločnosť IRBIS SLOVAKIA s. r. o. Ing. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti

11 Meno a akreditačné číslo alebo číslo licencie environmentálneho overovateľa a dátum schválenia

Akreditovaný environmentálny overovateľ:

CO QUALIFORM - odbor certifikácie, akreditovaný environmentálny overovateľ č. CZ-V-5005

Dátum schválenia: 28.4.2020

Podpis:

Ing. Jan Svobodník

