

**ENVIRONMENTÁLNE
VYHLÁSENIE 2025 -
2028**

LIPOS s.r.o.
Hlboké nad Váhom 253
014 01 Hlboké nad
Váhom



| | |
|--|----|
| ÚVOD | 2 |
| Predstavenie spoločnosti | 3 |
| ENVIRONMENTÁLNY MANAŽÉRSKY SYSTÉM SPOLOČNOSTI..... | 8 |
| Organizačná štruktúra..... | 8 |
| Manažér IMS | 9 |
| Politika..... | 10 |
| ANALÝZA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | 12 |
| PRÁVNE VYMEDZENIE | 20 |
| Environmentálne správanie | 22 |
| Celková spotreba energií na obrat spoločnosti | 22 |
| Produkcia emisií na obrat spoločnosti | 23 |
| Spotreba materiálov na obrat spoločnosti..... | 25 |
| ODPAD | 26 |
| Celková ročná bilancia zhodnotených odpadov | 27 |
| Hodnotenie environmentálneho správania na stavbách a na základe vykonaných auditov stavieb | 28 |
| Záver | 30 |

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustlňák 02.04.2025

ÚVOD

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).

„Environmentálne vyhlásenie“ je komplexný súbor informácií pre verejnosť a ostatné zainteresované strany, poskytujúci prehľad o nasledujúcich prvkoch organizácie LIPOS s.r.o.:

- a) štruktúra a činnosti spoločnosti,
- b) environmentálna politika a systém environmentálneho manažérstva,
- c) environmentálne aspekty a vplyvy,
- d) environmentálny program a ciele,
- e) environmentálne správanie a dodržiavanie platných právnych požiadaviek týkajúcich sa ochrany životného prostredia.

Tento dokument je určený na oboznámenie verejnosti, zákazníkov, obchodných partnerov, dodávateľov, investorov, inštitúcií a ďalších zainteresovaných strán s výsledkami a stavom ochrany životného prostredia v spoločnosti LIPOS s.r.o. Cieľom je predstaviť systém hodnotenia, vytvárania, implementácie, udržiavania a neustáleho zlepšovania systému environmentálneho manažérstva, ktorý spoločnosť aktívne využíva na minimalizáciu svojho environmentálneho dopadu.

Spoločnosť LIPOS s.r.o. sa v roku 2024 rozhodla implementovať požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (ďalej len „EMAS“). Princípy systému integrovaného (vrátane environmentálneho manažérstva) však zaviedla už v minulosti.

Environmentálne vyhlásenie predstavuje spoločnosť LIPOS s.r.o. a hodnotí stav a vývoj v oblasti jej prínosu k ochrane životného prostredia za posledné 4 roky. Charakterizuje stav ochrany životného prostredia v spoločnosti a je dostupné pre všetkých záujemcov ako verejný dokument dostupný na internete. Ktokoľvek, kto sa zaujíma o výsledky organizácie vzhľadom

| |
|---|
| <p>Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.</p> <p>Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.</p> <p>Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025</p>  |
|---|

jej vplyvu 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

Environmentálny aspekt: je prvok činností, výrobkov alebo služieb organizácie, ktorý má alebo môže mať vplyv na životné prostredie

Environmentálny cieľ: celkový environmentálny zámer, vychádzajúci z environmentálnej politiky, ktorý je, ak je to možné, kvantifikovaný (napr. zvýšenie miery recyklácie)

Environmentálny vplyv: akákoľvek zmena v životnom prostredí, či priaznivá, či nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťou, výrobkami či službami spoločnosti (napr. znečistenie vody)

Environmentálny profil: merateľné výsledky systému environmentálneho manažérstva vziahnuté na riadenie environmentálnych aspektov samotnou organizáciou, založenej na environmentálnej politike, cieľoch a cieľových hodnotách (napr. množstvo vyprodukovaného odpadu za rok)

Indikátor: jednoznačný ukazovateľ hodnotenia vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúce medziročné porovnanie a hodnotenie vývoja výsledkov organizácie na životné prostredie

PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

LIPOS s. r. o. je stavebná spoločnosť s ručením obmedzeným, ktorá sa špecializuje najmä na líniové a pozemné stavby. Firma má viac než 10 rokov skúseností v tomto odvetví a pôsobí predovšetkým v Žilinskom kraji. Sídlo spoločnosti sa nachádza na adrese Hlboké nad Váhom 253, 014 01 Hlboké nad Váhom.

Spoločnosť bola založená 19. februára 2014 pod názvom Auction house, s.r.o. Dňa 22. júna

| |
|---|
| <p>Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.</p> <p>Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.</p> <p>Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025</p>  |
|---|

2021 zmenila názov na LIPOS s. r. o. Spoločnosť je známa dôrazom na kvalitu, spoľahlivosť a profesionálny prístup k zákazníkom.

Identifikačné údaje

Obchodný názov: LIPOS s.r.o.

Sídlo: Hlboké nad Váhom 253, 014 01 Hlboké nad Váhom

IČO: 47582103

DIČ: 2024042812

Štatutárny orgán: Stanislav Zrebný

Kontaktný e-mail: zrebny.auctionhouse@gmail.com

Počet pracovníkov: 16

Organizácia prevádzkuje svoje činnosti v prenajatých administratívnych priestoroch a podniká na stavbách, ktoré sú majetkom zákazníka.

Certifikácia

Spoločnosť je držiteľom certifikátu ISO 14001:2015 s platnosťou do 29.10.2027.

Implementovaný environmentálny manažérsky systém spoločnosti odráža záväzok spoločnosti na trvalé zlepšovanie vo všetkých oblastiach manažérskeho systému a to najmä v prevencii znečistenia životného prostredia, bezpečnom prevádzkovania a odpadovom hospodárstve.



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025

Environmentálne overovanie podľa schémy EMAS sa vzťahuje na nasledovnú lokalitu:

Spoločnosť sídli na adrese Hlboké nad Váhom 253, 014 01 Hlboké nad Váhom, kde sa nachádza poštová schránka spoločnosti. Administratívne priestory sa nachádzajú v prenajatých priestoroch na adrese: Námestie Slovenskej republiky 10, 014 01 Bytča.

Spoločnosť podniká aj na stavbách, ktoré sú majetkom zákazníka.

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti sa týka nasledovných činností:

Uskutočnenie stavieb a ich zmien.

Súhrn činností zahrnutých do schémy EMAS podľa kódov NACE:

41.20, 42.11, 42.21, 42.22, 42.99, 43.11, 43.12, 43.29, 43.33, 43.39, 43.99

Stavebná činnosť

V rámci stavebnej činnosti sme flexibilní. Realizujeme najmä:

- Kanalizačné a vodovodné prípojky - kanalizačné a vodárenske prípojky pre koncových zákazníkov.
- Rozširovanie kanalizačných a vodovodných sietí - rozširovanie verejných kanalizácií a vodovodov ale tiež budovanie nových kanalizačných a vodovodných sietí.
- Rekonštrukcie - rekonštrukcie nie len domov a bytov, ale čohokoľvek, čo si rekonštrukciu vyžaduje.
- Odvodnenia a prístupové komunikácie - všetky druhy prípojok a ich servis.
- Domy na kľúč - postavíme kompletný dom alebo chatu, ekologicky a podľa ľubovoľných špecifikácií.
- Zakladanie a zakladanie na penové sklo - stavby parkovísk, samostatné výkopové práce sú pre nás denným chlebíčkom.

Máme v portfóliu rôzne realizované stavebné projekty. Nižšie uvádzame niekoľko vybraných príkladov:

1. Kaplnka v Bytči

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025

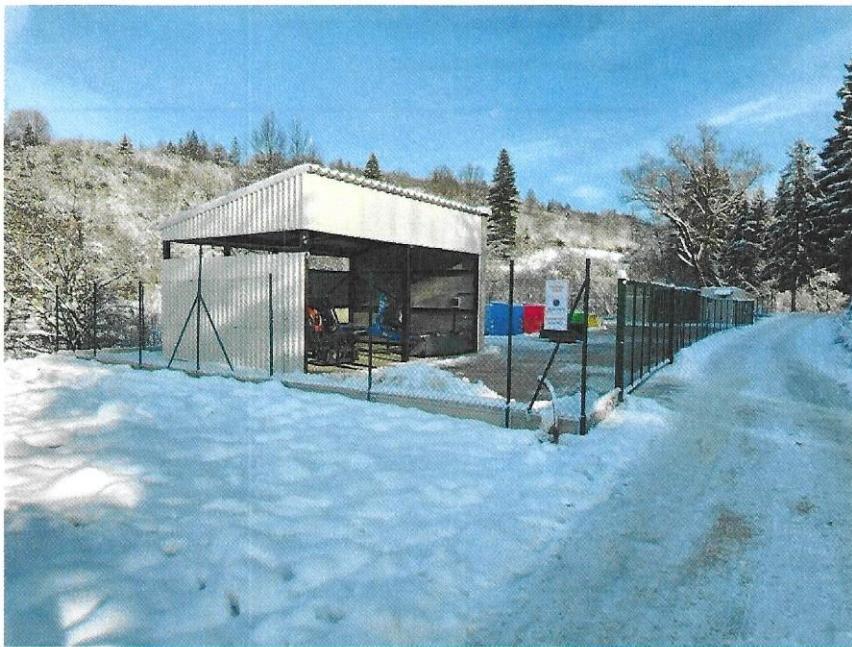


Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s regisračným čísiom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025

2. Vybudovanie zberného dvora Divina



3. Skatepark v meste Žilina



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s regisračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustlňák 02.04.2025

ENVIRONMENTÁLNY MANAŽÉRSKY SYSTÉM SPOLOČNOSTI

Pre riadenie oblasti ochrany životného prostredia má naša spoločnosť zavedený a certifikovaný environmentálny manažérsky systém (EMS), podľa požiadaviek ISO 14001:2015.

Naša spoločnosť vo svojej environmentálnej politike udeľuje vysoký význam udržateľnému hospodárstvu. Manažment EMS je zabezpečovaný predstaviteľom manažmentu IMS, ktorý je zároveň konateľom spoločnosti. Jeho úlohou je udržiavať a zlepšovať IMS podľa nariadenia ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 a EMAS. Pravidelne informuje vedenie o výsledkoch environmentálneho manažmentu.

Predstaviteľ manažmentu IMS zohráva kľúčovú úlohu v komunikácii s pracovníkmi a inými zainteresovanými stranami. Riadenie EMS je založené na záväzkoch z politiky EMS, ktoré sú prenesené do cieľov spoločnosti. Ďalší kľúčový riadiaci dokument je Príručka IMS.

Spoločnosť riadi činnosti s významnými environmentálnymi aspektmi a vplyvmi spoločnosti.

Pracovníci sú aktívne zapojení do EMS a sú pravidelne informovaní a školení z oblasti ochrany životného prostredia a havarijnej pripravenosti. Majú možnosť podávať návrhy na zlepšenia a komunikovať svoje podnety prostredníctvom rôznych kanálov.

Činnosti dodávateľov, najmä v oblasti stavebných prác, sú koordinované a monitorované v rámci systému EMS. Všetky procesy spoločnosti sú podrobene pravidelným interným auditom, ktorý sa vykonáva minimálne raz za rok. Kontrola činnosti dodávateľov stavebných činností a ich zamestnancov sa vykonáva v rámci kontrol stavieb stavbyvedúcim a stavebným majstrom.

Tieto aktivity prispievajú k neustálemu zlepšovaniu EMS a k lepšiemu environmentálnemu správaniu spoločnosti.

Organizačná štruktúra

Organizačná štruktúra vychádza z podnikateľských aktivít firmy

Konateľ spoločnosti zohráva kľúčovú úlohu ako riaditeľ spoločnosti. Jeho zodpovednosťou je zabezpečiť dostupné zdroje na plnenie environmentálnych cieľov, podporovať vzdelávanie, zapájať zamestnancov, riadiť riziká a príležitosti a neustále rozvíjať a uplatňovať princípy environmentálneho manažérstva.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

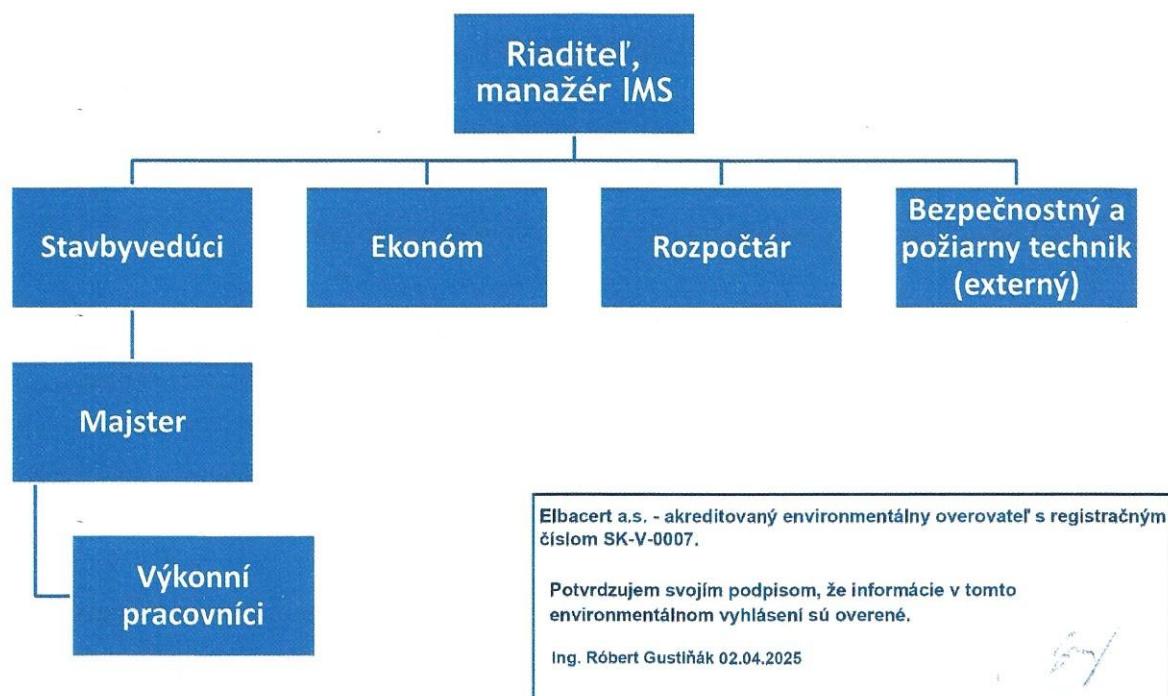
Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025



Hlavným cieľom vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti prostredníctvom efektívneho a cielavedomého uspokojovania potrieb zákazníkov a zainteresovaných strán. Taktiež sa venuje dodržiavaniu všetkých súvisiacich požiadaviek a zároveň dbá o ekonomickú prosperitu a ochranu životného prostredia. Uvedomuje si dôležitosť trvalo udržateľného rozvoja pri všetkých činnostiach a rozhodnutiach.

Riadenie EMS je v súlade s organizačnou štruktúrou spoločnosti. Pre zabezpečenie riadenia EMS má spoločnosť vytvorenú pozíciu Manažér IMS.

Všetci zamestnanci sú oboznámení s organizačnou štruktúrou a s pracovnou náplňou svojich pracovných pozícii vrátane svojich zodpovedností a právomocí.



Obrázok – Organizačná štruktúra

Manažér IMS

Osoba zodpovedná za systém integrovaného manažérstva a schémy EMAS a zároveň predstaviteľ manažmentu spoločnosti má určené právomoci. Nižšie sú uvedené právomoci, ktoré sa vzťahujú na environmentálny manažérsky systém spoločnosti:

- a) Riadi, monitoruje, hodnotí a koordinuje systém environmentálneho manažérstva podľa nariem ISO 14001:2015 a EMAS
- b) Vytvára správy na vyhodnotenie účinnosti systému environmentálneho manažérstva, ktoré slúžia ako podklad pre jeho neustále zlepšovanie.

Jeho zodpovednosti zahŕňajú aj komunikáciu s externými stranami v súvislosti so systémom environmentálneho manažérstva.

Manažér IMS (EMS) je osoba zodpovedná za zavedenie a dodržiavanie požiadaviek nariem ISO 14001:2015 a EMAS. Jeho úlohy zahŕňajú:

Zavedenie, udržiavanie a zlepšovanie systému environmentálneho manažérstva.

Koordinácia prípravy a implementácie environmentálnej politiky.

Pravidelná kontrola funkčnosti a účinnosti systému EMS, vrátane plánovania a vyhodnocovania interných auditov.

Riadenie externých aktivít v rámci systému environmentálneho manažérstva, ako je komunikácia s certifikačnými orgánmi a environmentálnymi overovateľmi.

Zabezpečenie zvyšovania povedomia o požiadavkách zákazníkov a zainteresovaných strán v celej organizácii.

Riadenie zmien v rámci systému environmentálneho manažérstva a zabezpečenie externej komunikácie so zákazníkmi, verejnosťou a ďalšími zainteresovanými stranami.

Politika

Vedenie spoločnosti definuje a udržiava politiku environmentálneho manažérstva, ktorá zahrňuje požiadavky na environmentálne riadenie a stanovuje ciele ochrany životného prostredia v súlade s kontextom organizácie. Táto politika je neoddeliteľnou súčasťou manažérskeho systému. Zohľadňuje záväzné predpisy pre preukazovanie zhody, realizáciu procesov, prevenciu znečisťovania a ďalšie relevantné aspekty.

Environmentálna politika je integrálnou súčasťou strategických cieľov vedenia, ktoré sa snažia dosiahnuť vysokú kvalitu ich služieb, prosperitu spoločnosti a ochranu životného

| |
|--|
| <p>Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s regisračným číslom SK-V-0007.</p> <p>Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.</p> <p>Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025</p>  |
|--|

prostredia. Je verejne dostupná vo všetkých priestoroch spoločnosti pre všetky zainteresované strany.

Politika sa zameriava na plnenie záväzkov a cieľov týkajúcich sa ochrany a udržateľnosti životného prostredia. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele, ktoré si spoločnosť stanovuje. Vypracovanie environmentálnej politiky je prvým krokom k úspešnému environmentálnemu manažérstvu. Organizácia vypracovala programy a postupy na dosiahnutie svojich cieľov. Týmto spôsobom sa zabezpečuje, že environmentálna politika nie je len formálnym dokumentom, ale že organizácia aktívne pracuje na neustálom zlepšovaní svojho environmentálneho správania.

Politika vyjadruje záväzok spoločnosti k trvalému zlepšovaniu a preventívnej ochrane životného prostredia v súlade s platnou legislatívou a ďalšími normatívnymi dokumentmi. Je to dôležitý krok k plneniu environmentálnych záväzkov a zabezpečeniu udržateľného rozvoja.

Environmentálna politika

LIPOS s.r.o.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s regisračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025

v súlade s normou **STN EN ISO 14001:2015** a **EMAS** vyhlasuje nasledovnú environmentálnu politiku:

Prioritným záujmom vedenia firmy je uspokojovanie potrieb zákazníkov poskytovaním kvalitných služieb a výrobkov, trvalý ekonomický rast a prosperita spoločnosti s minimálnym negatívnym dopadom na životné prostredie.

V súlade s týmto zámerom sa vedenie firmy pri všetkých svojich činnostiach zaväzuje:

- ✓ Vybudovať, udržiavať a sústavne zlepšovať systém environmentálneho manažérstva v súlade s požiadavkami ISO 14001:2015 a EMAS,
- ✓ sústavne minimalizovať environmentálne vplyvy a znižovať tvorbu odpadov vznikajúcich pri činnostiach firmy,
- ✓ prehľbovať a orientovať sa na prevenciu znečisťovania životného prostredia,
- ✓ podporovať efektívne využívanie vstupných materiálov a energií,
- ✓ používať najmodernejšiu techniku a technologické zariadenia, ekologickej výhodné technológie a pracovné postupy realizácie činností,
- ✓ dodržiavať záväzky vyplývajúce z platnej environmentálnej a inej legislatívy,

- ✓ neustále zvyšovať environmentálne povedomie zamestnancov,
- ✓ komunikovať a spolupracovať s verejnosťou a s orgánmi štátnej správy a samosprávy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia,
- ✓ podporovať prijatie týchto zásad dodávateľmi a obchodnými partnermi.

Všetci pracovníci organizácie sú povinní riadiť sa deklarovanými princípmi environmentálnej politiky a v plnom rozsahu ich rešpektovať.

Environmentálna politika bola schválená konateľom spoločnosti Lipos s.r.o., dňa 08.08.2024.

ANALÝZA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Environmentálne aspekty

Spoločnosť LIPOS s.r.o. pravidelne identifikuje, preskúmava a hodnotí svoje environmentálne aspekty - priame aj nepriame.

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, produktmi a službami spoločnosti, nad ktorými má spoločnosť priamu kontrolu a vie ich riadiť.

Medzi nepriamymi environmentálnymi aspektmi boli zaradené tie, ktoré môžu vzniknúť pri vzájomnej interakcii organizácie s tretími stranami, ktoré organizácia môže v primeranej miere ovplyvniť.

Proces identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov organizácie je rozdelený do nasledujúcich fáz:

- Výber činností, služieb alebo výrobkov,
- Identifikácia environmentálnych aspektov,
- Dokumentovanie a kvantifikácia environmentálnych aspektov,
- Hodnotenie významu environmentálnych aspektov s ohľadom na ich dopad na životné prostredie pomocou stanovených kritérií a metodiky.

Pri hodnení významu environmentálnych aspektov organizácia zohľadňuje:

- Pravdepodobnosť a frekvenciu ich výskytu,
- Možné následky na životné prostredie,
- Existenciu príslušných právnych predpisov a regulácií,
- Význam pre zainteresované strany.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s regisračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025



Významné environmentálne aspekty tvoria základ pre stanovenie environmentálnych cieľov, čím prispievajú k neustálemu zlepšovaniu environmentálnej výkonnosti spoločnosti.

Identifikácia environmentálnych aspektov sa uskutočňuje v súlade s bežnými i výnimcočnými podmienkami vrátane havárií, a zahŕňa minulé, súčasné aj plánované činnosti. Tieto aspekty sa určujú priamo aj nepriamo, vrátane vplyvu subdodávateľov, a za ich identifikáciu zodpovedá konateľ spoločnosti v spolupráci s odborným poradcom.

Metodika vyhodnotenia významnosti environmentálneho aspektu

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

X1 - pravdepodobnosť a početnosť výskytu

X2 - možné následky na životné prostredie

X3 - požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie organizáciou

X1 - pravdepodobnosť a početnosť výskytu sa určí v tomto intervale:

1 ... ojedinelý vznik (menej ako jeden krát ročne) alebo vznik málo pravdepodobný

5 ... vzniká denne alebo veľmi často alebo vo veľkom objeme alebo vznik je vysoko pravdepodobný

X2 - možné následky na životné prostredie sa určí v tomto intervale:

1 ... dôsledky na životné prostredie sú zanedbateľné

(napr. využívanie kancelárskeho papiera alebo vody na sociálne účely)

5 ... dôsledky na životné prostredie sú veľmi vážne až kritické a vyžadujú zmenu

(vznik obzvlášť nebezpečných odpadov, hrozí únik väčšieho množstva nebezpečných látok priamo do pôdy alebo vód)

X3 - požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie organizáciou sa určí:

1 ... Záväzné požiadavky na riadenie daného EA nie sú stanovené alebo sú stanovené a bez problémov plnené

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s regisračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025



2 ... Záväzné požiadavky na riadenie daného EA sú dodržiavané s problémami resp. sa občas vyskytuje ich porušenie

3 ... Záväzné požiadavky na riadenie daného EA nie sú dodržiavané a hrozí pokuta a/alebo environmentálna havária

Výslednú hodnotu významnosti environmentálneho aspektu udáva súčin:

$$Y = (X1 + X2) \times X3$$

Pritom sa ďalej prihliada na okolnosti, vyplývajúce z:

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s regisračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025

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

Pričom platí:

- Nevýznamný aspekt (N) je ten, ktorý má bodovú hodnotu menšiu ako 9.
- Významný aspekt (V) je ten, ktorý má hodnotu v intervale 9 - 18.
- Veľmi významný aspekt (VV) je ten, ktorý má bodovú hodnotu väčšiu ako 18.
- Pozitívny aspekt (P) je ten, ktorý má vplyv na zlepšovanie životného prostredia.

Významný aspekt je organizáciou trvale riadený a monitorovaný. Pri veľmi významnom aspekte sa vyžaduje priať opatrenia alebo ciele, ktoré prispejú k zlepšeniu jeho riadenia a následne k zníženiu jeho významnosti.

Informácie, týkajúce sa environmentálnych aspektov, sú zhrnuté v riadenom dokumente "Register environmentálnych aspektov". Pre veľmi významné aspekty sú stanovené environmentálne ciele na budúce obdobie, pričom platí, že aspoň jeden zo stanovených významných aspektov 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 jeden krát ročne.

Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti nepriamych environmentálnych aspektov je rovnaká ako pri priamych environmentálnych aspektoch.

| Cinnosť | Aspekt | Vplyv | Uroven' rizika | | | Y | Opatrenia |
|--|--|---|----------------|---------|----------|----|---|
| | | | X1 P | x2 N | x3 ZP | | |
| Priame aspekty | | | | | | | |
| Stavebná činnosť, používanie dopravných prostriedkov, stavebných strojov a mechanizmov | Spotreba materiálov | Čerpanie prírodných zdrojov | 5 | 6 | 1 | 11 | monitoring, dodržiavanie projektovej dokumentácie a |
| | Spotreba PHM | Čerpanie prírodných zdrojov, znečistenie ovzdušia | 6 | 5 | 1 | 10 | Spájanie služobných ciest, komunikácia on-line |
| | Spotreba vody | Čerpanie prírodných zdrojov | 5 | 4 | 1 | 9 | Inštalovať vodovodné batérie na senzory |
| | Úniky nebezpečných látok do objektu stavby | Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia | 5 | 4 | 1 | 9 | Havarijný plán, sanačný materiál, záchytné vaničky |
| | Vznik odpadov | Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov | 4 | 5 | 1 | 9 | Skladovanie v označených zabezpečených nádobách, likvidácia oprávnenou organizáciou, Separovanie a recyklácia |
| | hluku a vibrácií | Ovplyvnenie pracovného prostredia, vplyv na zdravie zamestnancov a obyvateľov v okolí | 5 | 4 | 1 | 9 | servis a údržba mechanizmov, práca v pracovnom čase, dodržiavanie nočného kľudu, |
| | prašnosť | Únik tuhých znečistujúcich látok do ovzdušia | 5 | 5 | 1 | 10 | Zabezpečenie zdroja vody na skrápanie |
| Nepriame aspekty | | | | | | | |
| Stavebné práce a doprava | Environmentálna nevedomosť | Ohrozenie životného prostredia | 5 | 4 | 1 | 9 | Pravidelné školenia subdodávateľov |
| | Prašnosť cestných komunikácií pri preprave | Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie, okolie | 5 | 4 | 1 | 9 | Čistenie komunikácií od znečistenia stavebnými dopravnými prostriedkami |
| | Úniky nebezpečných látok do podložia | Havarijná pripravenosť a odozva, znečistenie životného prostredia | 4 | 5 | 1 | 9 | Havarijná pripravenosť, sanačný materiál |

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025



| | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|---|---|---|---|---|
| | Vznik odpadov | Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov | 4 | 5 | 1 | 9 | Skladovanie v označených zabezpečených nádobách, likvidácia oprávnenou organizáciou, Separovanie a recyklácia |
| | Tvorba hluku a vibrácií | Ovplyvnenie na pracovné prostredie - vplyv na ZS | 4 | 5 | 1 | 9 | Používanie hlučných zariadení v minimálnom potrebnom čase, dodržiavanie VZN a nočného kľudu |

Menej významné environmentálne aspekty, pre ktoré má spoločnosť náležite stanovené opatrenia na ich riadenie boli identifikované nasledovné:

PRIAME:

- vznik nebezpečných odpadov a úlet ľahkých materiálov a odpadov zo stavebnej činnosti
- možné úniky olejov, PHM, nebezpeč. látok pri ich dočasnom skladovaní
- aspekty z administratívy: spotreba vody, vznik odpadovej vody, spotreba elektriny, spotreba plynu, spotreba kancelárskeho papiera, vznik odpadov
- Prevádzkovanie – havária a súvisiace emisie z požiaru.

NEPRIAME:

- vznik odpadov (ostatných a nebezpečných) z činností a externých servisov strojov, vozidiel a zariadení
- havarijné úniky nebezpečných látok
- Externá preprava materiálu

Environmentálne ciele

Spoločnosť každoročne stanovuje environmentálne ciele v súlade s jej environmentálnou politikou. Tieto ciele smerujú k minimalizácii alebo úplnému odstráneniu negatívnych dopadov svojich aktivít, zlepšovaniu environmentálneho správania a zvýšeniu povedomia zamestnancov v tejto oblasti.

Pri definovaní cielov sa zohľadňuje:

- Plnenie právnych požiadaviek,
- Významné environmentálne aspekty,
- Úspory energie a surovín,

| |
|---|
| <p>Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.</p> <p>Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.</p> <p>Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025</p>  |
|---|

- Predchádzanie tvorbe stavebných odpadov v prípravnej fáze projektov,
- Recyklácia stavebných odpadov,
- Posúdenie vplyvov na životné prostredie,
- Zvyšovanie environmentálneho povedomia a havarijnej pripravenosti.

1. Krátkodobý cieľ: Znižiť produkciu stavebného odpadu o 10 % na obrat spoločnosti do konca roka 2025

Dlhodobý cieľ (do konca roka 2028): Znižiť produkciu stavebného odpadu o 30 % na obrat spoločnosti oproti roku 2024.

- ✓ Konkrétny: Minimalizovať množstvo stavebného odpadu vznikajúceho počas stavebných činností
- ✓ Merateľný: Znižiť objem stavebného odpadu na obrat spoločnosti oproti minulému roku
- ✓ Dosiahnutelný: Zavedením dôsledného triedenia odpadu na stavbách a hľadaním príležitostí na opäťovné použitie stavebných materiálov.
- ✓ Relevantný: Zniženie odpadu znižuje environmentálnu stopu a náklady spojené s jeho likvidáciou.
- ✓ Časovo ohraničený: Do konca roka 2025, resp. 2028.

2. Dosiahnut' o 75 % mieru zhodnotenia odpadov do konca roka 2025

Dlhodobý cieľ (do konca roka 2028): Dosiahnuť 90 % mieru zhodnotenia stavebného odpadu.

- ✓ Konkrétny: Dosahovať vysokú mieru zhodnotenia stavebných odpadov
- ✓ Merateľný: Miera zhodnotenia
- ✓ Dosiahnutelný: Zlepšením separácie odpadu priamo na staveniskách a spoluprácou s recyklačnými spoločnosťami.
- ✓ Relevantný: Recyklácia prispieva k trvalej udržateľnosti a znižuje záťaž na životné prostredie.
- ✓ Časovo ohraničený: Do konca roka 2025, resp. 2028.

3. Znižiť emisie CO₂e z prevádzky strojov a vozidiel o 10 % na jednotku obratu do konca roka 2025

Dlhodobý cieľ (do konca roka 2030): Znižiť emisie CO₂e o 30 % na jednotku obratu.

- ✓ Konkrétny: Znížiť emisie CO₂e pochádzajúce z prevádzky stavebných strojov, dopravných prostriedkov.
- ✓ Merateľný: Znížiť emisie CO₂e oproti minulému roku
- ✓ Dosiahnutelný: Používaním modernejších a ekologickejších strojov a vozidiel a optimalizáciou dopravy na staveniskách.
- ✓ Relevantný: Zniženie emisií CO₂e je dôležité pre environmentálnu politiku spoločnosti.
- ✓ Časovo ohraničený: Do konca roka 2025, resp. 2028.

4. Počet environmentálnych incidentov a porušení v súvislosti s ŽP na nulu do konca roka 2025

- ✓ Konkrétny: Úplne eliminovať environmentálne incidenty spojené so stavebnými činnosťami (napr. úniky chemikálií, znečistenie vody alebo pôdy, nesprávne nakladanie s odpadom) a porušenia na úseku ŽP na všetkých projektoch spoločnosti.
- ✓ Merateľný: Počet nahlásených environmentálnych incidentov a pokút bude na hodnote 0 ročne.
- ✓ Dosiahnutelný: Zavedením prísnejších environmentálnych kontrol na stavbách, školením zamestnancov a subdodávateľov, nácvikom havarijnej pripravenosti, hodnotením dodržiavania legislatívy.
- ✓ Relevantný: Zniženie environmentálnych incidentov je kľúčové pre dodržiavanie legislatívnych predpisov, ochranu životného prostredia a pozitívny imidž spoločnosti.
- ✓ Časovo ohraničený: Do konca roka 2025.

5. Zvýšiť environmentálne povedomie zamestnancov do konca roka 2025

- ✓ Konkrétny: Zvýšiť informovanosť zamestnancov o environmentálnych otázkach a o tom, ako ich pracovné činnosti ovplyvňujú životné prostredie.
- ✓ Merateľný: Zvýšiť účasť na environmentálnych školeniach na 100 %.
- ✓ Dosiahnutelný: Realizáciou pravidelných školení zameraných na environmentálnu ochranu a šetrenie zdrojov.
- ✓ Relevantný: Informovanosť zamestnancov zlepšuje celkové environmentálne správanie spoločnosti.
- ✓ Časovo ohraničený: Do konca roka 2025.

| |
|---|
| <p>Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.</p> <p>Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.</p> <p>Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025</p>  |
|---|

Ďalšie opatrenia

Nakladanie s odpadom a recyklácia

Odpad sa v našej spoločnosti pozoruje ako dôsledok stavebnej aktivity. Komunálny a triedený odpad z administratívnych úloh je súčasťou odpadového hospodárstva prenajímateľa. Avšak objem administratívneho odpadu je v porovnaní so stavebným odpadom zanedbateľný. Odpad z administratívy pozostáva predovšetkým z papiera, plastu, komunálneho odpadu. Pri stavebnej činnosti je najdôležitejší z hľadiska monitorovania "ostatný" odpad. Na stavbách zaznamenávame rôzne druhy odpadu.

Naše opatrenia sú zamerané na predchádzaniu vzniku odpadov a zvýšenie úrovne recyklácie stavebného odpadu. Na zhodnocovanie resp. zneškodňovanie odpadov vyberáme, len na túto činnosť, oprávnené organizácie. Ak situácia dovolí, podporujeme využívanie recyklovaných materiálov.

Havarijné situácie

Na stavbe je zodpovedný za riešenie havarijnej situácie stavbyvedúci v súlade s pokynmi. Vznik takejto situácie hlási predstaviteľovi manažmentu. Rovnako ako sťažnosti a podnety zainteresovaných strán. V bunke stavbyvedúceho je k dispozícii havarijná súprava a lekárnička pre bezprostredné zabránenie šíreniu havárie a poskytnutie prvej pomoci.

Každý rizikový projekt v našej organizácii má vypracovaný havarijný plán, ktorý zastrešuje bezpečnosť, ochranu zdravia pri práci a ochranu životného prostredia v prípade havarijných situácií, mimoriadnych udalostí, incidentov. Tento plán vypracuje projektant zodpovedný za daný projekt alebo iná kompetentná osoba. Jeho cieľom je zhodnotiť a minimalizovať riziká na prijateľnú úroveň, znížiť pravdepodobnosť vzniku nebezpečných situácií a zabezpečiť pripravenosť na núdzové stavy a prevenciu.

V spoločnosti zatiaľ nebola evidovaná žiadna havária v prevádzke spoločnosti ani na stavbách, ktorá by mala negatívny vplyv na životné prostredie.

Povedomie o životnom prostredí a zapojenie zamestnancov

Pracovníci sú dôležitou súčasťou našej spoločnosti a aktívne sa podieľajú na environmentálnom manažérskom systéme prostredníctvom svojich pracovných úloh. Sú informovaní o environmentálnych otázkach a havarijnej pripravenosti a majú možnosť podať návrhy alebo priponienky prostredníctvom svojich nadriadených.

V rámci úvodného preskúmania boli pracovníci zapojení najmä prostredníctvom zberu a analýzy údajov, čím boli aj oboznámení s aktuálnym stavom, so zámerom a s podstatou zapojenia sa do schémy EMAS.

Externá komunikácia

Komunikácia so zainteresovanými stranami, vrátane štátnych orgánov a dodávateľov stavebných prác je dôležitou súčasťou nášho environmentálneho manažérstva. Spoločnosť sa rozhodla verejne komunikovať svoje ciele, environmentálne aspekty a správanie prostredníctvom environmentálneho vyhlásenia.

Kontroly a audity na stavbách

Pri niektorých stavebných projektoch spoločnosť spolupracuje so subdodávateľmi. Už pri podpise zmlúv s týmito subdodávateľmi sledujeme, aby boli dohody v súlade s environmentálnymi požiadavkami. Subdodávatelia sú viazaní dohodnutými environmentálnymi štandardmi a záväzkami. V roku 2023 sme začali vykonávať kontroly (audity), ktoré zahŕňajú aj posúdenie environmentálneho prístupu subdodávateľov. Po ukončení spolupráce hodnotíme spokojnosť s výkonom, vrátane dodržiavania environmentálnych noriem. Ak zistíme závažné nedostatky, viac s týmito subdodávateľmi nespolupracujeme.

PRÁVNE VYMEDZENIE

Spoločnosť v pravidelných intervaloch identifikuje aktuálne právne predpisy a ich požiadavky, vzťahujúce sa na činnosti spoločnosti. Vykonáva tak prostredníctvom internetových portálov s právnymi požiadavkami.

Spoločnosť aktualizuje register právnych a iných požiadaviek v ročných intervaloch. Za dodržiavanie požiadaviek zodpovedá vedenie spoločnosti, s delegovaním jednotlivých povinností na zamestnancov v súlade s pracovnými náplňami a povereniami. Celkové zhodnotenie plnenia právnych a iných požiadaviek spoločnosť vykonáva minimálne raz ročne, a to ako vstup do preskúmania manažmentom, respektíve v prípade potreby, najmä pri zmene právnych požiadaviek vzťahujúcich sa na spoločnosť. Čiastočné preverovania plnenia právnych požiadaviek sa vykonávajú aj v rámci interných auditov EMS, EMAS a auditov stavenísk.

Na základe hodnotenia dodržiavania právnych a iných požiadaviek konštatujeme, že

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025

spoločnosť dodržiava požiadavky najmä týchto predpisov s výnimkou zisteného nesúladu týkajúceho sa súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 14 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Na náprave tohto nesúladu intenzívne pracujeme a očakávame jeho vyriešenie v apríly 2025.

| Oblast' predpisov | Číslo predpisu | Názov predpisu |
|---------------------------|-----------------------|--|
| Všeobecne | 200/2022 Z. z. | Zákon o územnom plánovaní |
| | 460/1992 Zb. | Ústava Slovenskej republiky |
| | 17/1992 Zb. | Zákon o životnom prostredí |
| | 525/2003 Z. z. | Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov |
| | 24/2006 Z. z. | Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov |
| | 359/2007 Z. z. | Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov |
| Ochrana prírody a krajiny | 543/2002 Z. z. | Zákon o ochrane krajiny a prírody |
| | 170/2021 Z. z. | Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny |
| | 150/2019 Z. z. | Zákon o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia inváznych nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov |
| Ochrana ovzdušia | 146/2023 Z. z. | Zákon o ochrane ovzdušia |
| | 106/2018 Z. z. | Zákon o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov |
| Ochrana vód | 364/2004 Z. z. | Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) |
| | 442/2002 Z. z. | Zákon o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sietových odvetviach |
| | 418/2010 Z. z. | Vyhláška o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona |
| | 200/2018 Z. z. | Vyhláška, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečistujúcimi látkami, o náležitostach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vód |
| Odpadové hospodárstvo | 79/2015 Z. z. | Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov |
| | 285/2020 Z. z. | Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa mení zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 74/2020 Z. z. |
| | 329/2018 Z. z. | Zákon o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov |
| | 365/2015 Z. z. | Vyhláška, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov |
| | 366/2015 Z. z. | Vyhláška o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti |
| | 371/2015 Z. z. | Vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch |
| | 344/2022 Z. z. | Vyhláška o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií |
| Chemické látky | 67/2010 Z. z. | Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) |
| Hluk a vibrácie | 549/2007 Z. z. | Vyhláška ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí |
| Iné požiadavky | STN EN ISO 14001-2016 | Systémy manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie (ISO 14001: 2015) |
| | 351/2012 Z. z. | Zákon o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov |
| | 1221/2009/ES | Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovolnej 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 |

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025

PREHLAD APLIKOVATEĽNÝCH PRÁVNÝCH PREDPISOV V OBLASTI OCHRANY ŽP PRE JEDNOTLIVÉ MIESTA A STAVBY

| Prevádzka | Všeobecné predpisy ochrany životného prostredia | Ochrana prírody a krajiny | Ochrana ovzdušia | Ochrana vód | Odpadové hospodárstvo | Chemické látky | Ochrana pred hlukom a vibráciami |
|---------------------------|---|---------------------------|------------------|-------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|
| Administratívne priestory | x | | | | x | | |
| Stavby | x | x | x | x | x | x | x |

ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE

Environmentálne ukazovatele sú hodnotené podľa celkového obratu spoločnosti alebo podľa počtu zamestnancov v rámci stavebnej činnosti.

Každý ukazovateľ sa skladá z:

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025

- údaja A vyjadrujúceho celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti
- údaja B vyjadrujúceho ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť spoločnosti
- údaja R vyjadrujúceho pomer údajmi A a B

Obdobie, za ktoré sa údaje do ukazovateľov zbierajú a vyhodnocujú je celý kalendárny rok.

Prehľad environmentálnych indikátorov:

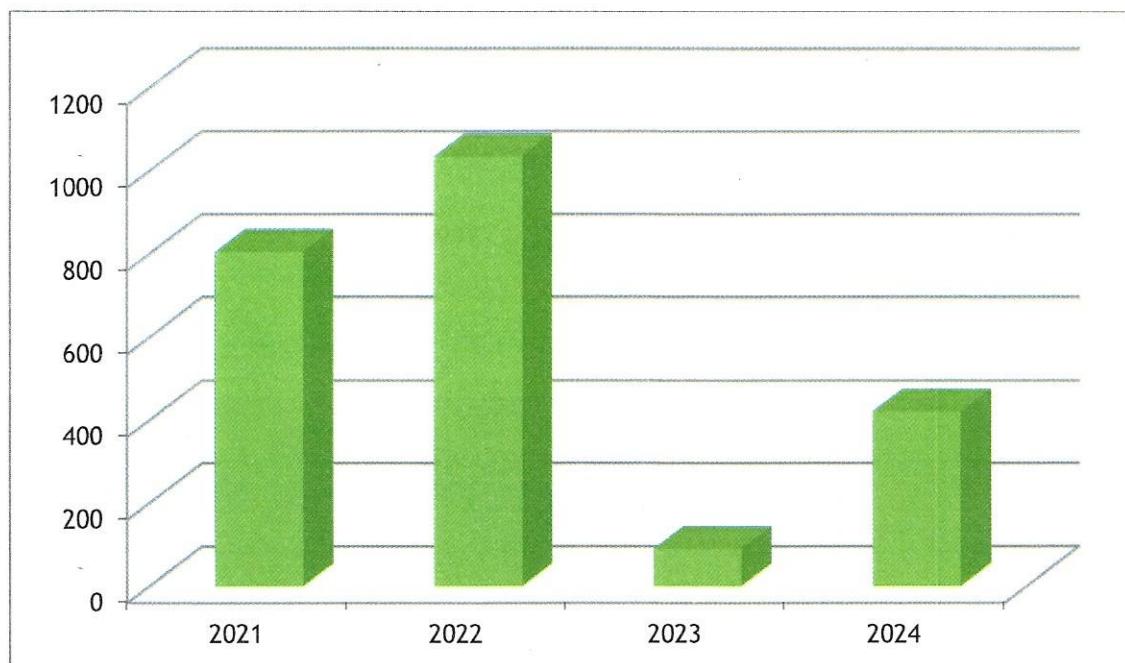
| | |
|------------|--|
| UKAZOVATEĽ | Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti |
| | Celková produkcia emisií na obrat spoločnosti |
| | Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti |
| | Celková produkcia odpadov na obrat spoločnosti |
| | Podiel zhodnoteného odpadu k jeho celkovej produkcií |
| | Environmentálne správanie na stavbách |

Celková spotreba energií na obrat spoločnosti

Ukazovatele energií sú pre našu spoločnosť spotreby PHM. Pri realizácii stavieb je vyhodnocovanie spotreby elektrickej energie bezpredmetné, nakoľko je z časti súčasťou nákladov objednávateľa, z časti zabezpečené cez generátor (zahrnuté v spotrebe pohonných hmôt) a iba zriedka je zabezpečená samostatne meranou prípojkou. V rámci hodnotenej spotreby pohonných hmôt sa berie do úvahy spotreba benzínu a nafty pre osobné dopravné

prostriedky, nákladné autá a pre pracovné stroje a zariadenia. Hodnoty boli počítané v zmysle STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb.

| Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--|--------------------------------|--------|---------|-------|--------|
| Vstupy A celková priama spotreba energie (GJ) = celkové množstvo energie spotrebovanej za rok | spotreba PHM (GJ) | 351,67 | 303,55 | 43,49 | 158,47 |
| Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie | celkový ročný obrat (mil. EUR) | 0,437 | 0,293 | 0,485 | 0,376 |
| Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (GJ/mil. EUR) | | 804,74 | 1036,01 | 89,67 | 421,46 |



Graf č. 1 - Spotreba PHM na obrat spoločnosti

Produkcia emisií na obrat spoločnosti

Spoločnosť sa rozhodla sledovať množstvo vyprodukovaného CO₂e z používania dopravných prostriedkov, z ročnej spotreby pohonných hmôt.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

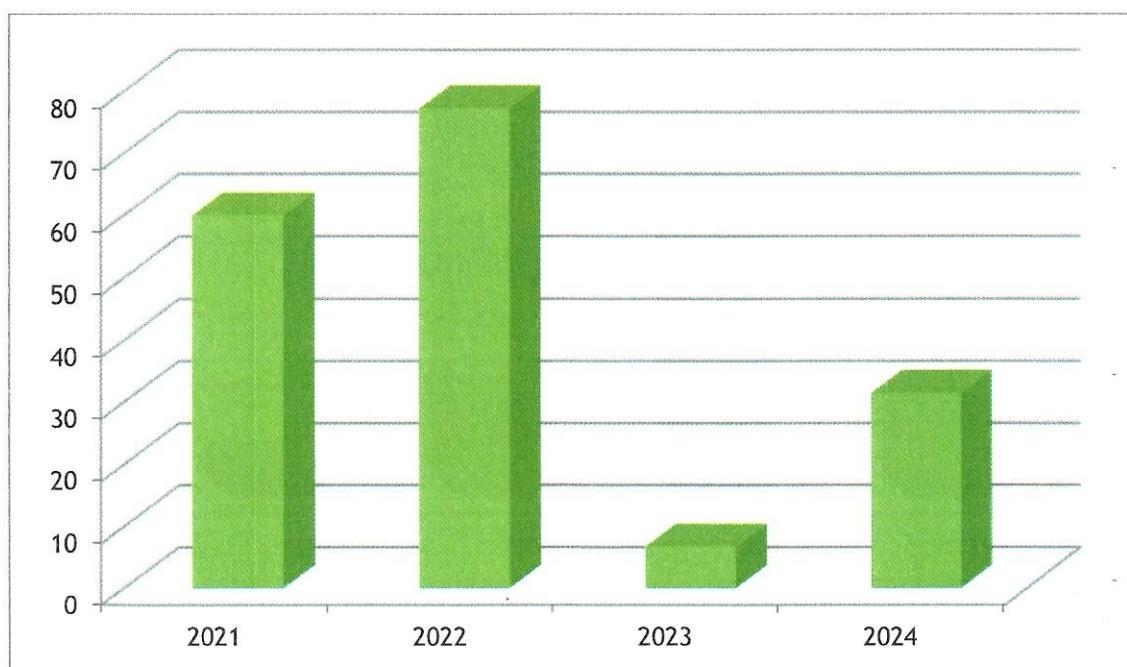
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustlňák 02.04.2025

[Podpis]

Celkové ročné emisie vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt (spoločnosť využíva benzín a naftu) na základe metodiky uvedenej v STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb. Uhlíková stopa firmy predstavuje celkové množstvo emisií oxidu uhličitého (CO_2) a iných skleníkových plynov, ktoré sú generované činnosťami danej firmy počas určitého časového obdobia. Tieto emisie sa merajú v jednotkách ekvivalentu oxidu uhličitého (CO_2e), čo zahŕňa aj iné skleníkové plyny, ako sú napr. metán (CH_4) a oxid dusný (N_2O), ktoré majú rôzny potenciál globálneho otepľovania (GWP).

| Celková ročná produkcia emisií na obrat spoločnosti | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Vstupy A celková priama a nepriama produkcia | emisie CO_2e (t) | 26,2 | 22,62 | 3,25 | 11,81 |
| Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie | celkový ročný obrat (mil. EUR) | 0,437 | 0,293 | 0,485 | 0,376 |
| Klúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B (t/mil. EUR) | | 59,95 | 77,2 | 6,7 | 31,41 |



Graf č. 2 - produkcia emisií na obrat spoločnosti

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

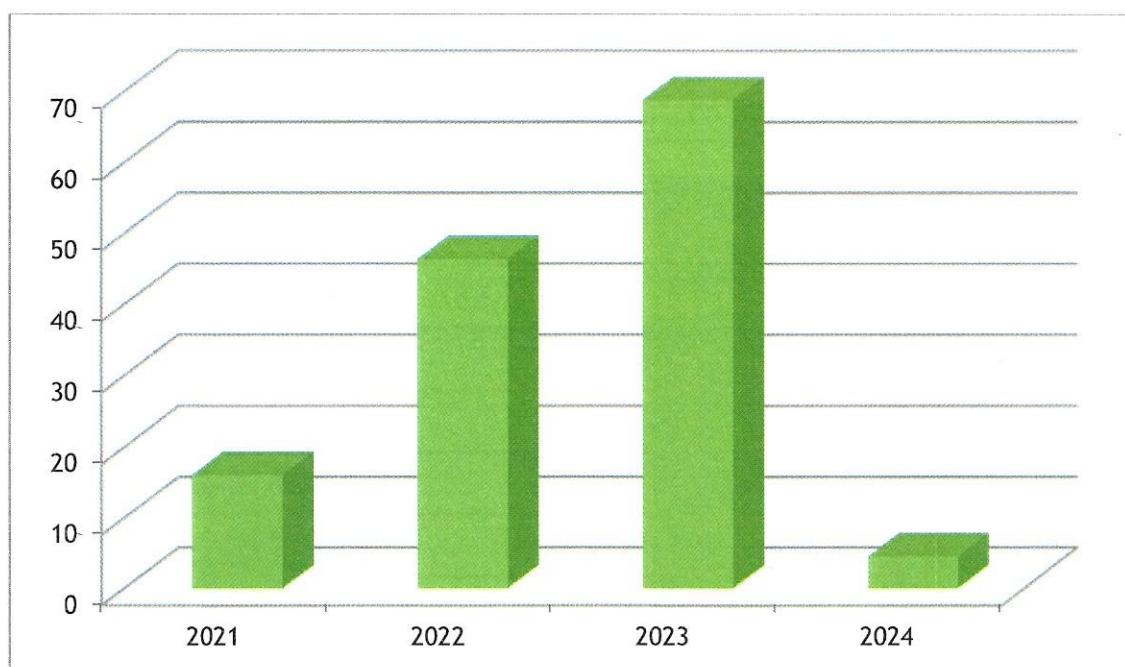
Ing. Róbert Gustlňák 02.04.2025

Spotreba materiálov na obrat spoločnosti

V rámci hodnotenia spotreby materiálov sme stanovili sledovanie spotreby plastov a štrku a kameniva nakoľko tieto materiály spoločnosť často využíva v rámci svojich stavebných činností. Spotreba materiálov závisí od druhu a množstva realizovaných stavebných prác a zákaziek.

Plasty

| Celková spotreba obrat spoločnosti | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--|-----------------------------------|--------|--------|--------|-------|
| Vstupy A celková priama spotreba materiálu | množstvo (t) | 9,8 | 8,3 | 10,2 | 1,69 |
| Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie | celkový ročný obrat (mil. EUR) | 0,437 | 0,293 | 0,485 | 0,376 |
| Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B) (t/mil. EUR) | | 16,051 | 46,405 | 68,798 | 4,5 |



Graf č. 3 - Spotreba plastov na obrat spoločnosti

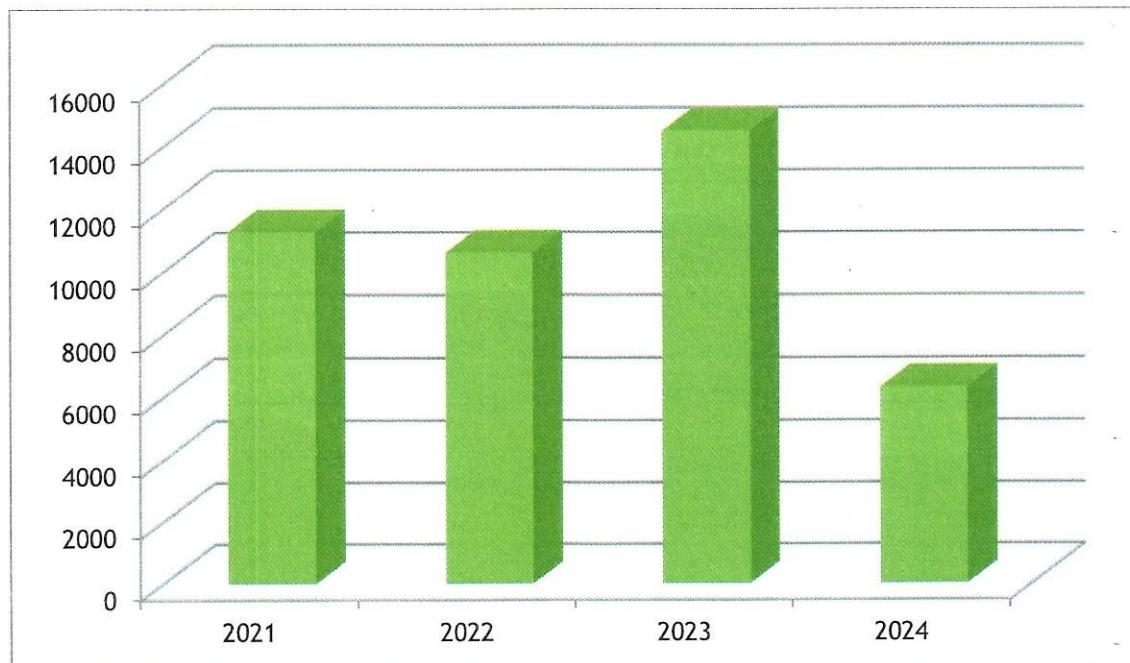
Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným čísiom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025

Štrk a kamenivo

| Celková spotreba na obrat spoločnosti | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|--------------------------------------|----------|----------|----------|---------|
| Vstupy A celková priama spotreba materiálu | množstvo (t) | 4930 | 3114 | 7038 | 2375 |
| Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie | celkový ročný obrat (mil. EUR) | 0,437 | 0,293 | 0,485 | 0,376 |
| Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B) (t/mil. EUR) | | 11281,46 | 10627,99 | 14511,34 | 6316,49 |



Graf č. 4 - Spotreba štrku a kameniva na obrat spoločnosti

ODPAD

Odpad ako environmentálny indikátor je sledovaný ako odpad vznikajúci v dôsledku stavebnej činnosti. Odpady na stavbách tvorí najmä ostatný odpad. Zloženie odpadu ovplyvňuje hlavne charakter realizovanej zákazky. V rámci našich činností vzniká len pojedinele nebezpečný odpad.

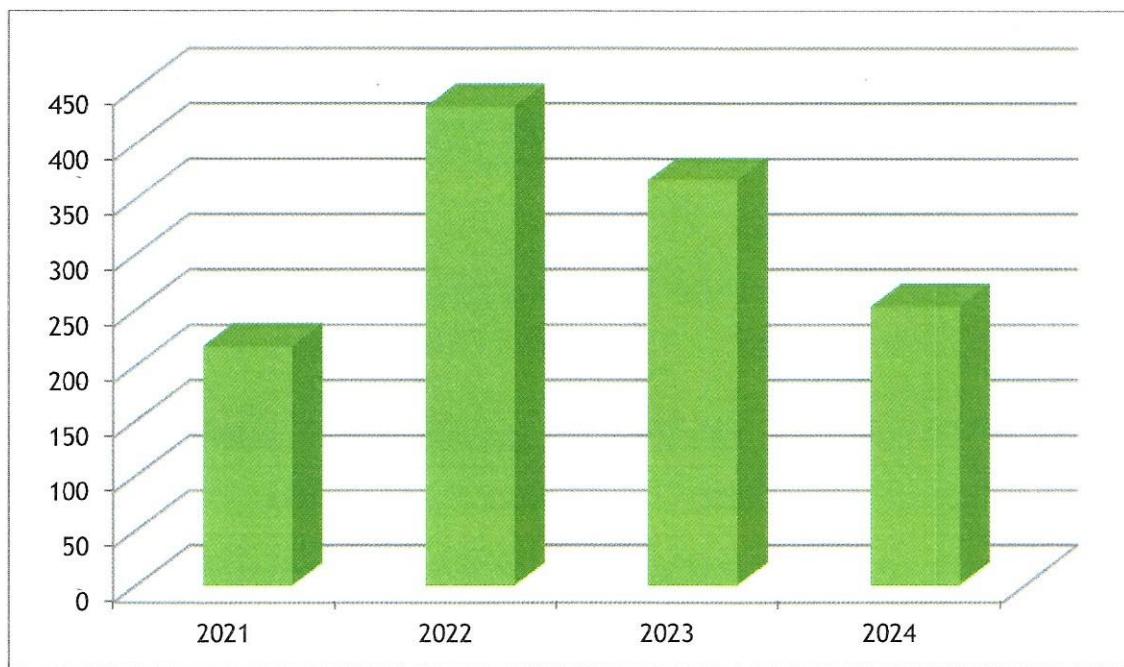
Komunálny a triedený odpad z administratívnej činnosti je súčasťou odpadového hospodárstva prenajímateľa. V rámci stavebnej činnosti obvykle nie sú pôvodcami odpadu.

Snažíme sa dodržovať hierarchiu odpadového hospodárstva a predchádzať vzniku odpadov.

Hodnotí sa celková ročná produkcia ostatných odpadov zo stavebnej činnosti za rok.

Ostatný odpad

| Celková ročná produkcia ostatných odpadov na obrat spoločnosti | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Vstupy A celková priama produkcia | odpad (t) | 95 | 127 | 178 | 95,02 |
| Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie | celkový ročný obrat (mil. Eur) | 0,437 | 0,293 | 0,485 | 0,376 |
| Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B (t/mil. EUR) | | 217,39 | 433,45 | 367,01 | 252,71 |



Graf č. 5 - Produkcia ostatného odpadu na obrat spoločnosti

Celková ročná bilancia zhodnotených odpadov

Stavebný odpad zo stavieb závisí od typu stavebnej zákazky, umiestnenia spracovateľskej firmy v regióne a jej kapacity. Stavebné odpady tvoria väčšinu odpadov z našej činnosti a majú významný vplyv na životné prostredie. V rámci stavebnej činnosti väčšinou nie sме pôvodcami odpadu. Snažíme sa dodržovať hierarchiu odpadového hospodárstva a

predchádzať vzniku odpadov. Hodnotí sa celková ročná produkcia stavebných odpadov zo stavebnej činnosti za rok.

| Podiel zhodnoteného stavebného odpadu k jeho celkovej produkcií | | 2023 | 2024 |
|--|--|--------|-------|
| Vstupy A celkové množstvo stavebných odpadov | celkové množstvo vyprodukovaného stavebného odpadu (t) | 178 | 95,02 |
| Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie | celkové množstvo zhodnotených odpadov (t) | 175,76 | 93,5 |
| Miera recyklácie v % | | 98,74 | 98,4 |

Graf č. 6 – Miera zhodnotenia stavebných odpadov

Hodnotenie environmentálneho správania na stavbách a na základe vykonaných auditov stavieb

Zaviedli sme nový indikátor, ktorým je hodnotenie environmentálneho správania na stavbách. Tento indikátor monitorujeme od roku 2023, preto sú dátá za roky 2022 a 2021 nedostupné. Tento nástroj nám umožňuje monitorovať, vyhodnocovať a následne prijímať opatrenia v rámci nášho systému environmentálneho manažérstva. Audit stavby zahŕňa kontrolu plnenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, pričom účelom je identifikácia nezhôd, silných stránok a návrhov na zlepšenie. Počas interných auditov sa na stavbách sústredíme na sledovanie týchto 7 oblastí:

- Riadenie environmentálnych aspektov a rizík
- Havarijná pripravenosť a reakcia
- Povedomie a kompetentnosť pracovníkov
- Uskladnenie a spôsob zaobchádzania s chemickými látkami
- Spôsob nakladania s odpadmi a nebezpečnými odpadmi.
- Plnenie záväzných a legislatívnych požiadaviek
- Organizáciu staveniska – poriadok a čistota, príjazdové komunikácie, značenie.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025

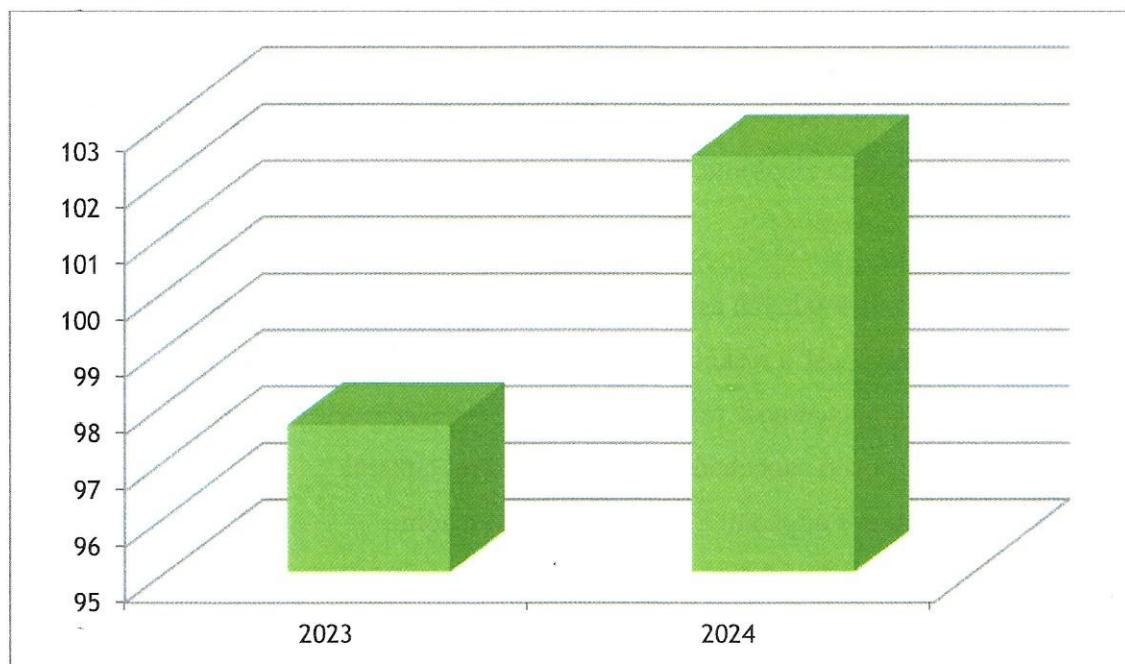
Každá auditovaná oblasť je následne hodnotená takouto známkou:

Úroveň plnenia požiadaviek za danú oblasť Počet bodov

| | |
|----------------------|-----|
| Silná stránka | 150 |
| Zhoda | 100 |
| Malá nezhoda | 50 |
| Veľká nezhoda | 0 |

Žiadané hodnotenie environmentálnych auditov stavieb je 100. Najlepší stav je celková hodnota 150.

| Hodnotenie environmentálneho správania na stavbách a na základe vykonaných auditov stavieb | | 2023 | 2024 |
|--|-----------------|-------|--------|
| Vstupy A Súčet bodov za všetky oblasti hodnotenia | Počet bodov | 2050 | 2150 |
| Výstupy B Celkový počet čiastkových hodnotení v rámci interných auditov | Počet hodnotení | 21 | 21 |
| Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B (Priemerná hodnotiaca známka z environmentálnych auditov stavieb na jedno hodnotiace kritérium) | | 97,62 | 102,38 |



Graf č. 7 - Hodnotenie environmentálneho správania na stavbách a na základe vykonaných auditov stavieb

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrđujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustlňák 02.04.2025

Organizácia sa zaväzuje zlepšovať svoje environmentálne správanie aj prostredníctvom:

- pravidelného hodnotenia svojich dodávateľov,
- zohľadňovania environmentálnych kritérií pri výbere dodávateľov.

Organizácia bude každoročne podávať správu o svojom vplyve na životné prostredie týkajúcu sa konkrétnych environmentálnych aspektov určených v environmentálnom vyhlásení a klíčových indikátorov.

Neaplikovateľné environmentálne indikátory

Indikátor **spotreba elektrickej energie** nie je aplikovateľná, nakoľko spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch a v týchto priestoroch nie sú podružné merače na meranie spotreby elektrickej energie. Na realizovaných stavbách je spotreba el. energie minimálne, resp. na výrobu potrebnej elektrickej energie sa využívajú generátory.

Vyčíslenie spotreby el. energie by nebolo jednoznačné pre vyhodnotenie environmentálneho správania spoločnosti.

Indikátor **spotreba plynu** nie je aplikovateľná, nakoľko spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch a v týchto priestoroch nie sú podružné merače na meranie spotreby plynu

Vyčíslenie spotreby plynu by nebolo jednoznačné pre vyhodnotenie environmentálneho správania spoločnosti.

Pre našu spoločnosť nie je sledovanie indikátora **využívanie pôdy a biodiverzita** relevantné nakoľko pri realizácii stavebných zákaziek sú dočasné zábery pôdy ako aj ďalšie využívanie nezastavaných plôch vopred určené investorom alebo projektantom a tým pádom nemôžeme ovplyvniť finálnu realizáciu využitia týchto plôch. Prevádzka spoločnosti je v prenajatých priestoroch.

Indikátor **spotreba vody** nie je aplikovateľná, nakoľko spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch a v týchto priestoroch nie sú podružné merače na meranie spotreby vody. Pri stavebnej činnosti je spotreba vody v minimálnej miere a z veľkej časti je súčasťou dodávok prác a materiálov a teda nie je možné sledovať jej spotrebu.

Záver

Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia

Ďalšie environmentálne vyhlásenie (aktualizované) bude spracované v marci 2026 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

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025



Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Poskytovanie a zverejňovanie informácií

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatnitel'ných právnych požiadavkách týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania našej spoločnosti.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je aktualizovaným vydaním a bola spracovaná na základe informácií k 20.02.2025. V prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať.

Environmentálny overovateľ

Názov: Elbacert, akciová spoločnosť

Sídlo: Kálov 1, 010 01 Žilina

Registračné číslo: SK-V-0007

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Róbert Gustiňák 02.04.2025

Dátum: 02.04.2025

Environmentálne vyhlásenie schválil Stanislav Zrebný, konateľ spoločnosti.

V Hlbokom nad Váhom, dňa: 05.03.2025

Podpis:





VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

ELBACERT, akciová spoločnosť
s registračným číslom overovateľ EMAS SK-V-0007

akreditovaný pre rozsah NACE : 41.20, 42.11, 42.21, 42.22, 42.99, 43.11, 43.12, 43.29, 43.33,
43.39, 43.99 vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie

LIPOS s.r.o.

Hlboké nad Váhom 253, 014 01 Hlboké nad Váhom

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

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, Nariadenia (EÚ) č. 2017/15005 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnym vyhlásení.
Upozornenie: Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra môže urobiť iba
príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009. Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

V Žiline, dňa 02.04.2025

Švajda

Ing. Alois Švajda

Riaditeľ certifikačného orgánu

ELBACERT, akciová spoločnosť, Kálov 1, 010 01 Žilina, Slovensko

www.elbacert.com

