

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti **Pittel + Brausewetter s.r.o.** pre roky 2024 – 2027 aktualizácia 2025



ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Martin Greguš, PhD.	
Date:	16.5.2025



O SPOLOČNOSTI	3
PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI	4
PREDMET ČINNOSTI	4
HISTÓRIA SPOLOČNOSTI	5
VYHLÁSENIE MANAŽMENTU	6
FAKTY A ČÍSLA	6
PROGRAMOVÉ VYHLÁSENIE	6
ROZSAH REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS	6
REFERENČNÉ STAVBY/ČINNOSTI ZA ROK 2024	8
REFERENCIE DOPRAVA A MECHANIZÁCIA 2024	10
LOKALIZÁCIA SPOLOČNOSTI.....	10
SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA.....	11
ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ORGANIZÁCIE	12
ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA	13
ENVIRONMENTÁLNY AUDIT A UDELENÉ CERTIFIKÁTY	16
STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ORGANIZÁCIE.....	18
KONTEXT ORGANIZÁCIE.....	19
MAPA PROCESOV EMS	21
ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	22
ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	23
REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	24
HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV	25
ZOZNAM VÝZNAMNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	26
REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	27
ENVIRONMENTÁLNE CIELE.....	30
ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PLÁNOVANIE ICH DOSIAHNUTIA	31
CIELE PRE ROK 2024 - VYHODNOTENIE.....	31
CIELE PRE ROK 2025	33
ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE.....	35
ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE.....	36
ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE – AKTUÁLNE AKTIVITY	36
ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE.....	37
INDIKÁTOR 2: ELEKTRICKÁ ENERGIA NA OBRAT (OBAĽOVACIA SÚPRAVA)	37
INDIKÁTOR 1: ELEKTRICKÁ ENERGIA NA OBRAT (CELÁ SPOLOČNOSŤ)	37
ENERGIE	38
ELEKTRICKÁ ENERGIA.....	38
INDIKÁTOR 1: ELEKTRICKÁ ENERGIA NA OBRAT	38
INDIKÁTOR 2: ELEKTRICKÁ ENERGIA NA OBRAT (OBAĽOVACIA SÚPRAVA)	38
INDIKÁTOR 3: ELEKTRICKÁ ENERGIA NA OBRAT (AREÁL SPOLOČNOSTI)	38
INDIKÁTOR 4: ZEMNÝ PLYN (CELÁ SPOLOČNOSTI) NA OBRAT	39
ZEMNÝ PLYN.....	39
INDIKÁTOR 5: ZEMNÝ PLYN (OBAĽOVACIA SÚPRAVA) NA OBRAT	39
INDIKÁTOR 6: POHONNÉ HMOTY NA VOZIDLO	40
INDIKÁTOR 7: POHONNÉ HMOTY NA OBRAT	40
VODA	41
VODA.....	41
INDIKÁTOR 8: VODA NA OBRAT	41
INDIKÁTOR 9: VODA NA PRACOVNÍKA.....	41
ODPADY	42
INDIKÁTOR 10: ODPAD NA OBRAT.....	42

INDIKÁTOR 11: NEBEZPEČNÝ ODPAD NA OBRAT	42
INDIKÁTOR 12: RECYKLOVANÝ ODPAD NA OBRAT	42
MATERIÁLY	44
MATERIÁLY	44
INDIKÁTOR 13: SPOTREBA BITÚMENU NA OBRAT	44
INDIKÁTOR 14: SPOTREBA KAMENIVA NA OBRAT	44
INDIKÁTOR 15: SPOTREBA VÁPENCA NA OBRAT	44
MATERIÁLY	45
INDIKÁTOR 16: SPOTREBA KANCELÁRSKEHO PAPIERA NA OBRAT	45
INDIKÁTOR 17: SPOTREBA TONEROV NA OBRAT	45
BIODIVERZITA	46
INDIKÁTOR 18: BIODIVERZITA	46
OVZDUŠIE	47
OVZDUŠIE	47
INDIKÁTOR 19: EMISIE DO OVZDUŠIA	47
ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY	48
ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY	49
TYPY ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK ZOHĽADNENÝCH V RÁMCI ORGANIZÁCIE	49
ZOZNAM ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK UPLATŇOVANÝCH V ORGANIZÁCII	49
POUŽITÉ SKRATKY, ZNAČKY A TERMINOLÓGIA	52
ZÁVER	54
ÚDAJE O OVERENÍ A REGISTRÁCII EMAS	56
ÚDAJE O OVERENÍ A REGISTRÁCII EMAS	57



O spoločnosti

Predstavenie spoločnosti

Názov spoločnosti: Pittel + Brausewetter s.r.o.
Obchodný názov: Pittel + Brausewetter s.r.o.
Sídlo: Stará Vajnorská 1, Bratislava 831 04
Registrácia: Obchodný register Mestského súdu
Bratislava III, oddiel: Sro, Vložka číslo:
36678/B
IČO: 35 943 653
Dátum zápisu: 01.07.2005
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Kontaktné údaje: +421 2 6828 4000
office@pittel.sk
www.pittel.sk



Tradičná rodinná firma Pittel+Brausewetter realizuje stavebnú činnosť v oblastiach cestného staviteľstva, inžinierskeho staviteľstva, pozemného staviteľstva, mostného staviteľstva, líniových stavieb, ako aj golfových ihrísk a športovísk. Organizácia poskytuje aj činnosti nákladnej cestnej dopravy a prenájom dopravnej a stavebnej techniky s vodičom. Organizácia vo svojom areáli vyrába asfaltové zmesi v obalovacej súprave využívané pri realizácii svojich zákaziek.

Naša spoločnosť disponuje moderným výrobným vybavením. Vlastným zariadením na výrobu asfaltobetónových zmesí a firemným laboratóriom Pittel+Brausewetter prezentuje svoju vlastnú kompetenciu a schopnosť presadiť sa.

Stavebný dvor o rozlohe približne 5 hektárov s centrálnou polohou v Bratislave ponúka potrebné zázemie. Nachádza sa tu moderná administratívna budova, vlastné výrobné zariadenia, prevádzka na recykláciu stavebných materiálov, laboratórium na sledovanie kvality asfaltov, ako aj opravárenská dielňa a prevádzka vozového parku vybavená nákladnými autami a mechanizmami.

Predmet činnosti

uskutočňovanie stavieb a ich zmien	(od: 01.07.2005)
prenájom strojov, dopravných prostriedkov a zariadení	(od: 01.07.2005)
vnútroštátna nákladná cestná doprava	(od: 01.07.2005)
údržba a čistenie kanalizácie v rozsahu voľnej živnosti	(od: 01.07.2005)
zimná a letná údržba odstavňových plôch a verejných priestranstiev	(od: 01.07.2005)
správa trhových miest	(od: 01.07.2005)
údržba zelene, záhradnícke a sadovnícke práce	(od: 01.07.2005)
kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod)	(od: 10.11.2005)
kúpa tovaru na účely jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod)	(od: 10.11.2005)
konzultačná a poradenská činnosť v oblasti obchodu,	
služieb a stavebníctva v rozsahu voľnej živnosti	(od: 10.11.2005)
sprostredkovateľská činnosť v rozsahu voľnej živnosti	(od: 10.11.2005)
činnosť organizačných, ekonomických a účtovných poradcov	(od: 10.11.2005)
opravy cestných motorových vozidiel	(od: 10.11.2005)
podnikanie v oblasti nakladania s inými než nebezpečnými odpadmi	(od: 10.11.2005)
prevádzka a údržba detských ihrísk a pieskovísk, osadzovanie a údržba lavičiek,	
údržba športových zariadení v rozsahu voľnej živnosti	(od: 10.11.2005)
prevádzkovanie garáží alebo odstavňových plôch slúžiacich na umiestnenie	
najmenej piatich vozidiel patriacich iným osobám než majiteľovi	
alebo nájomcovi nehnuteľností	(od: 10.11.2005)
vedenie účtovníctva	(od: 10.11.2005)
automatizované spracovanie údajov	(od: 10.11.2005)
nákup a predaj nehnuteľností	(od: 01.04.2010)
úprava zelene, terénu a verejného priestranstva	(od: 01.04.2010)
výroba asfaltových a živičných obalových zmesí	(od: 21.09.2010)

História spoločnosti

Pittel+Brausewetter – podnik s výraznou históriou na Slovensku

História nášho podniku začala v roku 1870 v Bratislave, keď dvaja priatelia – podnikateľ barón Adolf Pittel a Ing. Viktor Brausewetter naštartovali svoju spoluprácu, z ktorej vznikla firma Pittel+Brausewetter.

Mladý Viktor Brausewetter, pôvodne pochádzajúci z východného Pruska, pracoval ako vrchný inžinier pri plánovaní železničných tratí, okrem iného aj pri stavbe Moravsko-sliezskej centrálnej železnice a na trati Šopron – Bratislava – Žilina, ktorá je známa aj ako Považská železnica. Mladý inžinier preukázal značné zručnosti a technické know-how pri výstavbe železníc na území dnešného Slovenska. S ambicióznymi plánmi založil svoju vlastnú technickú kanceláriu vo vtedajšom Prešporku (Bratislave) a ponúkal inžinierske služby.

Barón Adolf Pittel bol skúsený rakúsky stavebný podnikateľ s vlastnou výrobou cementu, ktorý hľadal odbyť pre vo vtedajšej dobe progresívny románsky cement. Mimochodom, práve od tých čias, bol barón Adolf Pittel považovaný za jedného z pionierov podnikania v oblasti cementu a betónu. Spriatelení podnikatelia začali spolupracovať, aby využili možnosti výstavby za využitia betónu v období končiaceho sa 19. storočia a dokázali včas identifikovať jeho budúci význam v stavebníctve, ako aj význam pre architektúru a hospodárstvo.

Boli odskúšané rôzne stavebné postupy, vyvinuté patenty sa zavádzali do praxe. Zo začiatku pôsobil podnik prevažne na Slovensku. V roku 1880 sa obaja podnikatelia prezentovali mimoriadne inovatívne a vybudovali kanalizačnú sieť v Bratislave. Za použitia týchto nových cenných skúseností bola neskôr vybudovaná aj veľká časť viedenskej kanalizačnej siete práve firmou Pittel+Brausewetter. Pionierskym činom oboch podnikateľov sa dostalo uznania v roku 1890 na Poľnohospodárskej a poľovníckej výstave vo Viedni, kde im bola udelená zlatá štátna medaila.

Pod vplyvom industrializácie v Európe na prelome storočí, ktorá priniesla so sebou enormnú potrebu výstavby, vyrástla z firmy Pittel+Brausewetter v priebehu len jednej generácie veľkopodnikateľská spoločnosť s viac ako 20 filiálkami a početnými dcérskymi podnikmi na území Rakúsko-uhorskej monarchie. K najznámejším referenciám patria v Bratislave okrem iného Kostol Svätej Alžbety, známy ako Modrý kostolík, budova postavená pôvodne pre veliteľstvo Rakúsko-Uhorskej armády (dnes Filozofická fakulta Univerzity Komenského), vrátane Moyzesovej siene, známa koncertná sieň Reduta (sídlo Slovenskej filharmónie), výšková budova Manderlák (so svojimi 12-timi poschodiami dlhý čas najvyššia budova v Bratislave), Centrálné trhovisko, Nová radnica, ako aj kryté kúpalisko v Piešťanoch – inak prvé na Slovensku, miestny Kúpeľný dom, Vodná veža a Kolonádny most cez rieku Váh. Boli postavené aj početné stavby pre rozmáhajúci sa priemysel, ako napríklad výrobné haly pre cvernovku Danubius v Bratislave.

Dve svetové vojny natrvalo zmenili tento vývoj. Prvá svetová vojna priniesla v dôsledku rozbitia monarchie aj odtrhnutie a osamostatnenie filiáliek a dcérskych firiem. V druhej svetovej vojne firma stratila takmer celý majetok, ktorý jej ešte zostal. Zoštátnenie v roku 1948 prerušilo podnikateľské aktivity firmy Pittel+Brausewetter na Slovensku na 43 rokov. Oživenie nastalo znova až v roku 1991 založením Pittel+Brausewetter s.r.o. Od roku 1991 bola obnovená stavebná činnosť touto novozaloženou pobočkou. Na posilnenie podnikateľskej skupiny na Slovensku a za účelom pokračovania v dlhoročnej tradícii, bolo v roku 2005 rozhodnuté o akvizícii miestnej stavebnej spoločnosti s významným podielom na trhu predovšetkým v oblasti inžinierskych a cestných stavieb, s vlastnou technológiou na výrobu asfalto-betónových zmesí a plne vybaveným stavebným dvorom, a to kúpou firmy TSS (Technické služby stavby s.r.o.).

Od roku 2005 a v nasledujúcich rokoch zmodernizoval Pittel+Brausewetter v areáli na Starej Vajnorskej 1 zázemie stavebného dvora a neskôr pôvodnú kancelársku budovu na veľkorysú a modernú sídlo s kancelárskymi a zázemím pre približne 60 zamestnancov. Na tomto mieste je v prevádzke aj technológia na výrobu a predaj asfalto-betónových zmesí. Ide o najmodernejšiu takúto technológiu v meste Bratislava s hodinovou kapacitou produkcie približne 120 ton horúcej zmesi.

Pobočka v Bratislave slúži bohatej zákazníckej štruktúre, ktorá pozostáva z klientely verejného sektora, ako aj významných súkromných zákazníkov. Svojou vyše 150-ročnou históriou na Slovensku a špeciálne v oblasti okolo Bratislavy, je Pittel+Brausewetter známy a cenený podnik, a etabloval sa ako jeden z lídrov na trhu. Konatelia a lokálne vedenie Pittel+Brausewetter na Slovensku riadia spoločnosť ako moderný, efektívne pracujúci stavebný podnik s výnimočnou silou, pokiaľ ide o výkony, riadenie zdrojov a s vysokými nárokmi na kvalitu.

Cieleným výberom zamestnancov a ich ďalším rozvojom sa tím v Bratislave stáva stále silnejším. Preto sa naši zamestnanci dokážu bez obáv postaviť k náročným výzvam tak, aby nezostali otvorené žiadne želania klientov.

Vyhlásenie manažmentu

Ako rodinný podnik s takmer 150-ročnou históriou máme dlhoročnú tradíciu, overené hodnoty a vyspelé know-how. Kvalita a kompetencia sú naše dôležité kľúčové faktory potrebné pre dlhodobý úspech. Vďaka nášmu dlhodobému smerovaniu sme stabilným a spoľahlivým partnerom pre našich zákazníkov. Férovosť, kompetentnosť a predovšetkým spoľahlivosť v každom ohľade si zákazníci firmy Pittel+Brausewetter nadovšetko cenia.

Mag. Wolfgang Fürhauser
konateľ

Ing. Peter Rybár
finančný riaditeľ

Ján Melúch
technický a obchodný riaditeľ

Dipl. Ing. Wolfgang Schubert
konateľ

Fakty a čísla

Založenie spoločnosti:

V roku 1870 barónom Adolfom Pittelom a Ing. Viktorom Brausewetterom v Bratislave Brausewetterom v Bratislave

Konatelia:

Dipl. Ing. Wolfgang Schubert
Mag. Wolfgang Fürhauser
Ing. Peter Rybár
Ján Melúch

Oblasti obchodnej činnosti:

Stavebná činnosť v oblastiach: cestné stavitelstvo, inžinierske stavitelstvo, priemyselné stavitelstvo, pozemné stavitelstvo, mostné stavitelstvo, líniové stavby, stavby golfových ihrísk a športovísk, dláždenie, výroba asfalto-betónových zmesí a recyklácia stavebných materiálov.

Vedenie v Bratislave:

Technický a obchodný riaditeľ: Ján Melúch
Finančný riaditeľ: Ing. Peter Rybár

Programové vyhlásenie

Ručíme za kvalitu, kompetentnosť, spoľahlivosť a dlhodobosť.

Ako jedna z najstarších rodinných firiem sme hrdí na všetky naše doterajšie výsledky a vzhľadom na našu orientáciu na kvalitu a zákazníka, chceme byť aj v budúcnosti spoľahlivým a férovým partnerom pri stavebných projektoch akéhokoľvek rozsahu.

Prostredníctvom know-how, ktoré sa rozvíjalo v priebehu generácií, rozsiahlymi kompetenciami a v súčasnosti cca 60-timi zamestnancami má Pittel+Brausewetter k dispozícii všetky potrebné zdroje, ako aj mimoriadnu schopnosť presadiť sa.

Od založenia v roku 1870 hrajú hlavnú úlohu naši zamestnanci a spoločná tímová práca. Ochota podávať výkony, pripravenosť k nasadeniu a vzájomná dôvera tvoria zásadné hodnoty a faktory, ktoré stoja za našimi kontinuálnymi úspechmi.

Naša proklientská orientácia zameraná na budúcnosť, ako aj obozretná a dlhodobo premyslená obchodná politika, nám umožňuje hľadiť vopred s vierou a aj naďalej byť spolu s našimi zamestnancami a partnermi aktívni pre našich zákazníkov.

Rozsah registrácie v schéme EMAS

Lokality, na ktoré sa EMAS vzťahuje:

- prenajatý areál na adrese Stará Vajnorská 1, Bratislava 831 04
- dočasné pracoviská – stavby





Administratívna budova – Stará Vajnorská 1



Areál – Stará Vajnorská 1



Areál – Stará Vajnorská 1



Areál – Stará Vajnorská 1

EA a SK NACE kódy pre vykonávané činnosti zahrnuté do schémy EMAS :

- | | | |
|----|-------|---|
| 28 | 41 | Výstavba budov |
| | 41.20 | Výstavba obytných a neobytných budov |
| | 42 | Inžinierske stavby |
| | 42.11 | Výstavba ciest a diaľnic |
| | 42.99 | Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i.n. |
| | 43 | Špecializované stavebné práce |
| | 43.11 | Demolácie |
| | 43.12 | Zemné práce |
| 31 | 49.41 | Nákladná cestná doprava |
| 15 | 23.99 | Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov i.n. |

EA a SK NACE: Výstavba kompletných bytových a nebytových budov, výstavba všetkých typov bytových budov, výstavba všetkých typov nebytových budov, montáž a výstavba prefabrikovaných objektov na stavenisku, prestavba alebo renovácia existujúcich obytných budov, inžinierske stavby, výstavba diaľnic, ulíc, ciest, iných ciest pre motorové vozidlá a pre chodcov, povrchové práce na uliciach, cestách, diaľniciach, mostoch, tuneloch, výstavba letiskových rolovacích dráh, výstavba priemyselných zariadení, okrem budov, stavebné diela, iné ako budovy, špecializované stavebné práce, demolácie, zemné práce: čistenie stavenísk, výkopy, zavážanie, zrovnávanie a profilovanie stavenísk, kopanie základových jám, odstraňovanie skál a kameňov, drenáž staveniska. Nákladná cestná doprava, prenájom nákladných dopravných prostriedkov s vodičom. Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov i.n., výroba výrobkov z asfaltu alebo podobného materiálu.

Referenčné stavby/činnosti za rok 2024

Miestny úrad, mestská časť Bratislava – Dúbravka Žatevná 2 844 02 Bratislava	Opravy a rekonštrukcie komunikácií, chodníkov a spevnených plôch v správe MČ Bratislava – Dúbravka, na základe zmluvy 191/2023	01/2024 - 12/2024	Opravy a rekonštrukcie miestnych komunikácií a ich pridruženého priestoru v rámci územia a správe mestskej časti Bratislava – Dúbravka. Výmena asfalt. krytu komunikácií vrátane spoj. postreku v rozsahu jednotl. objednávok. Oprava výtlkov, podmytí a lokálnych deformácií povrchu krytu komunikácií a spevnených plôch. Oprava spevnených plôch s asfaltovým krytom. Kladenie zámkovej dlažby, zatravnovacích tvárnic a obrubníkov. Výškové úpravy kanalizačných šácht, uličných vpustov. Vybudovanie kanalizačného potrubia vrátane spätného zásypu a terénnych úprav.
Mestská časť Bratislava - Staré Mesto Vajanského nábrežie 3 814 21 Bratislava	Opravy a rekonštrukcie komunikácií v správe mestskej časti Bratislava-Staré Mesto	01.01.2024 - 31.12.2024	Rekonštrukcie a opravy chodníkov. Výstavba bezbariérových prechodov pre chodcov. Pokládka kamennej dlažby chodníkov, verejných plôch a komunikácií vrátane zhotovenia podkladných vrstiev. Pokládka betónovej dlažby chodníkov, verejných plôch a komunikácií vrátane zhotovenia podkladných vrstiev. Vybudovanie felies uličných vpustov (betónové dno, skruž, poklop s rámom). Rekonštrukcie asfalto-betónových povrchov vozovky. Výšková úprava kanalizačných poklopov s použitím vyrovnávacích prstencov. Aplikácia prvkov upokojenia zúžením jazdného pruhu / zvýšenie ochrany chodcov. Dodávka a osadenie kamenných a betónových obrubníkov. Sadové a terénne úpravy. Montáž dočasného a trvalého dopravného značenie. Montáž dlažieb pre nevidiacich a osoby s obmedzenou schopnosťou orientácie. Opravy poškodených chodníkov a asfalto-betónových povrchov vozoviek
Dopravný podnik Bratislava, a.s. Olejárska 1 814 52 Bratislava	Dopravný podnik Bratislava	01.01.2024 - 31.12.2024	Predmetom zákazky je oprava a vytvorenie nového povrchu električkových tratí, rekonštrukcie električkových zastávok a k nim prislúchajúcich povrchov. Búracie práce a výmena povrchov boli vykonávané pri opravách a výmene koľajníc, koľajových výhybiek a dilatácií. Všetky stavebné práce boli realizované počas plnej prevádzky dopravy a v čase vylúčenia električkovej dopravy v nočných hodinách. Súčasťou prác bolo zabezpečenie platného povolenia na výkon prác (projekt organizácie dopravy, rozkopávkové povolenia, cestná uzávierka) a osadenie dopravného značenia v čase opráv, ako aj obnovenie dopravného značenia po ukončení prác na základe platného a odsúhlaseného projektu trvalého značenia
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č.1 814 99 Bratislava	Bežná údržba pozemných komunikácií a oprava výtlkov na území Hlavného mesta SR Bratislavy	08.02.2024 - 31.12.2024	Opravy krytov zberných, obslužných a miestnych komunikácií a chodníkov, výstavba debarierizačných úprav v rámci územia Hlavného mesta SR – Bratislavy. Výmena asfalt. krytu vozoviek a chodníkov vrátane spojovacieho postreku v rozsahu objednávky, zvýšenie únosnosti podkladných konštr.vrstiev na základe geotechnických meraní vkladným výstuž. geomreže, resp. výmenou podložia a vložením separačnej geotextílie. Oprava parkoviskových plôch a zastávok MHD s cementobetónovým krytom, oprava výtlkov, trhlín a lokálnych deformácií povrchu krytu vozovky, inštalácia betónových dopravných zábran a stĺpikov na zamedzenie prístupu vozidiel, kladenie zámkovej dlažby, obrubníkov a krajníkov. Lokálne opravy vodovodného a kanalizačného potrubia, vrátane spätného zásypu a úpravy okolia. Výškové úpravy kanalizačných šácht, uličných vpustov. Cestná premávka bola riadená vlastným dočasným dopravným značením inštalovaným podľa schválených plánov organizácie dopravy. Stavebné detaily realizované podľa: „Technické listy mesta Bratislava“ (2020)
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie 1 814 99 Bratislava	Bežná údržba pozemných komunikácií a oprava výtlkov na území Hlavného mesta SR Bratislavy	19.06.2024 - 31.08.2024	Zvýšenie bezpečnosti a upokojenie dopravy v križovatke ulíc Mudroňova, Myjavská, Slávičie údolie a ich okolí. Zlepšenie podmienok pre chodcov vytvorením bezbariérových peších trás hlavne v nadväznosti s ZŠ Mudroňova. Výmena asfaltového krytu chodníkov za kryt z bet. a kamennej dlažby. Búranie nárožia križovatky a osadenie nových cestných obrubníkov vymedzujúcich nové hranice plôch pre peších a zelene. Realizácia drop-off zálivov pre potreby zastavovania nielen školských autobusov. Vybudovanie dopr. prahov zjednocujúcich niveletu chodníka a vozovky. Pri nových konštrukciách spevnených plôch sú dodržané parametre maximálnej miery zhutnenia zemnej pláne. Nové uličné vpuste boli umiestnené, presunuté a vybudované podľa PD v mieste spevnenej krajnice vr. prípojok. Osadenie mestského mobiliáru tj. lavičiek, smetných košov a stojanov na bicykle. Cestná premávka bola riadená vlastným dočasným dopravným značením inštalovaným podľa schválených plánov organizácie dopravy. Stavebné detaily realizované podľa: „Technické listy mesta Bratislava“ (2020)

INVEST 35 - Green Atrium Bratislava a.s. Karľaveská 34, 841 04 Bratislava	Polyfunkčný objekt GREEN ATRIUM, SO 6.1.1 Odbočovací a zaradovací pruh" a „SO 6.1.2 Úprava existujúceho vjazdu a výjazdu	09.07.2024 - 18.10.2024	Vybúranie betónových a asfaltových plôch frézovaním. Búranie betónových podkladných betónov. Búranie kamenných a betónových obrubníkov. Odstránenie lôžka a lokálne odstránenie nevhodných podkladných vrstiev. Montáž betónových obrubníkov. Montáž kamenných obrubníkov. Montáž kamennej prídlážby. Pokládka betónovej dlažby chodníkov vrátane zhotovenia podkladných vrstiev. Ochrana káblov NN. Pokládka asfaltových zmesí ACo. Montáž dočasného dopravného značenia a oplotenia staveniska. Vybudovanie nových uličných vpustov.
Mestská časť Bratislava - Podunajské Biskupice Trojičné nám. 11 825 61 Bratislava	„Opravy miestnych komunikácií III. a IV. Triedy vrátane inžinierskych objektov v m.č. Bratislava-Podunajské Biskupice“ ZoD 088/2024 (u objednávateľa)	04/2024 - 10/2024	Oprava a údržba spodnej a vrchnej stavby pozemných ciest, chodníkov, parkovísk, ciest. Vyspravenie výtlkov krytu asfaltovým betónom so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy. Opravy prepádov ciest. Oprava živčného krytu, zálievka škár, oprava trhlín. Vyspravenie výtlkov a nerovností tryskovou metódou. Odstránenie podkladov alebo krytov asfaltových, odstránenie podkladov z betónu. Zhotovenie podkladu z prostého betónu, zo štrkopiesku, štrkodry, vyfréz.materiálu. Výkopy, rezanie asfaltového krytu alebo podkladu. Oprava obrubníkov. Výmena a osadenie odvodňovacích a kanalizačných žlabov. Výškové úpravy uličných vpustí, uzáverov na IS, oprava schodísk. Oprava povrchu zámkovej a kamennej dlažby.
Mestská časť Bratislava - Nové Mesto Junácka č.1, 832 91 Bratislava	Opravy miestnych komunikácií III. a IV. triedy vrátane inžinierskych objektov, v Mestskej časti Bratislava – Nové Mesto	02/2024 - 11/2024	Predmetom zákazky je oprava a údržba spodnej a vrchnej stavby pozemných ciest, chodníkov, parkovísk, ciest, ktoré sú v správe mestskej časti Bratislava – Nové mesto. Vyspravenie výtlkov krytu asfaltovým betónom so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy. Opravy prepádov ciest. Opravy živčného krytu, zálievky škár, opravy trhlín. Opravy a výmena obrubníkov. Výmena a osadenie odvodňovacích žlabov. Výškové úpravy uličných vpustí a poklopov. Opravy schodísk. Opravy a pokládky povrchu zo zámkovej betónovej dlažby a kamennej dlažby.
Volkswagen Slovakia, a.s. J. Jonáša 1 843 02 Bratislava	Logistische Halle L1 Bauanpassung für Kapazität	01.04.2024 - 30.09.2024	V rámci POV a POD bolo nutné použiť pevné dočasné oplotenie celého staveniska, protiprašné opatrenia a rešpektovať prevádzku v závode (neprekážať procesom výroby vozidiel, disciplína, stála čistota komunikácií a okolia, nehučnosť, profesionalita). Práce s vysokou technickou presnosťou a technologickou, disciplínou, dodržanie všetkých zadaných mier, časový režim výstavby presne podľa pokynov zadávateľa. Existujúce IS nesmeli byť počas prác poškodené a prerušené a museli byť vhodne odborne ochránené. Bol prísny zákaz používania látok narúšajúcich zrnčavosť laku (spôsobujúcich krátery v laku), najmä silikónu a polytetrafluoretylénu. Taktiež bolo zakázané používať strojné zariadenia, ktoré svojím zlým technickým stavom ohrozujú životné prostredie (napr. únik oleja). Nevyhnutné bolo použiť bezprašnú elektrickú technológiu rezania ŽB podlahy diamantovými kotúčmi. Projekt riešil úpravu dispozície existujúcej haly L1 v areáli závodu VW SK vrátane výmeny osvetlenia. Existujúci sklad pevných horľavých materiálov sa rozdelil na dva samostatné sklady. V novovzniknutom sklade sa na fasádnej stene osadila nová rolovacia brána zabezpečujúca prístup do skladu a dvojce jednokrídlové dvere, nad ktoré boli doplnené núdzové svietidlá. Starý osvetľovací systém skladov tvorený žiarivkovými svietidlami bol zdemontovaný a nahradený novým osvetľovacím systémom s LED svietidlami. Do objektu bola umiestnená optickoakustická signalizácia – siréna, ktorá bola novým káblovým vedením pripojená do existujúcej ústredne. V skladovom priestore bol osadený nástenný požiarhy hydrant C52 vrátane odvodňovacieho žlabu, ktorý bol napojený na jestvujúcu areálovú dažďovú kanalizáciu v komunikácii.
GGT, a.s. Stará Vajnorská 9 831 04 Bratislava	Rekonštrukcia nakládkových plôch s uložením výstužnej mreže pre zvýšenie únosnosti v areáli GGT	10/2023 - 04/2024	Predmetom stavby bola rekonštrukcia existujúcich nakládkových plôch pre zvýšenie dynamickej a statickej dopravy.
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie 1 814 99 Bratislava	SO-02 Chodník č. – úsek Markova-Kutlíkova – 1.+ 2.etapa	28.10.2024 - 20.12.2024	Rekonštrukcia chodníka pozdĺž Markovej ulice – MČ Bratislava - Petržalka. Zlepšenie podmienok pre chodcov výmenou pôvodného asfaltového krytu, výmena a výšková úprava cestných a záhonových obrubníkov a betónovej prídlážby. Oprava porušených podkladných vrstiev a prepádov, lokálne sadové úpravy a spätné zasypy. Pohyb chodcov a obmedzenie parkovania vozidiel vlastným dočasným dopravným značením podľa platného POD.

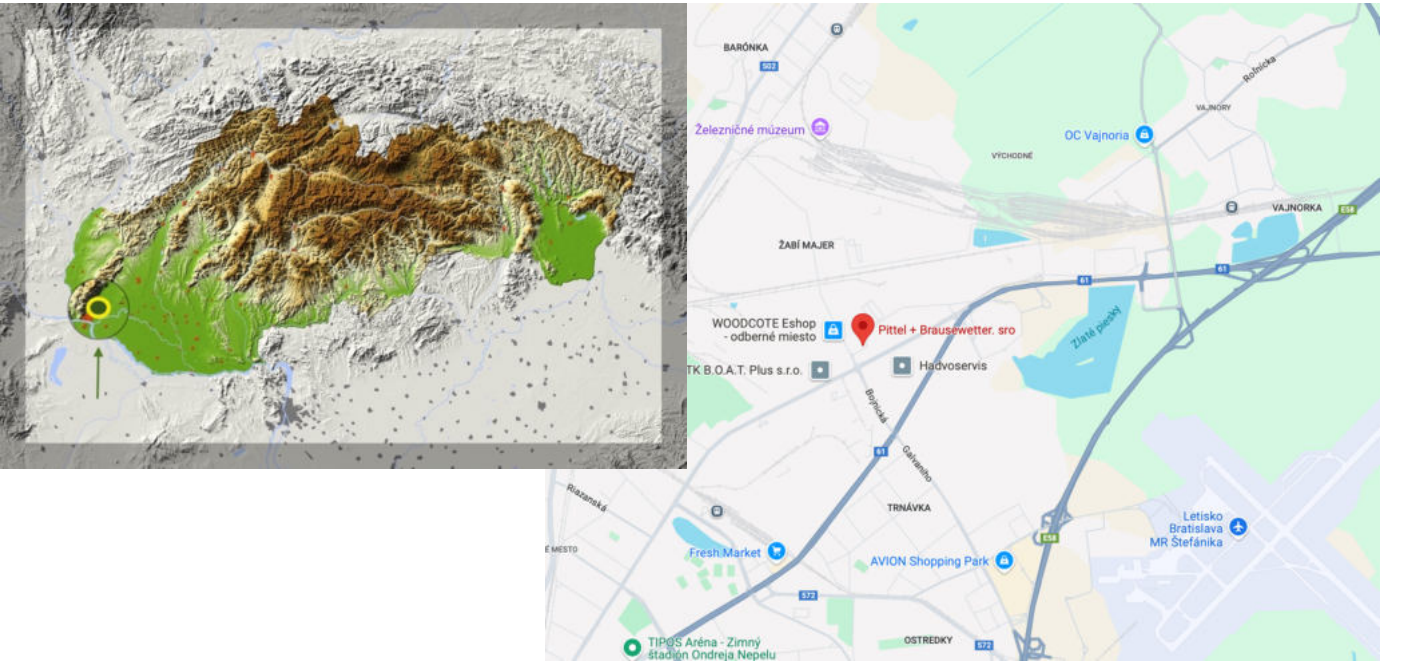
TSS – GRADE, a.s. Dunajská 48 811 08 Bratislava	Modernizácia električkových trás – Tomášikova – Jurajov Dvor, Vajnorská úsek Jurajov Dvor – Zlaté piesky	I – Etapa 05.10.2023 - 15.12.2023 II- Etapa 05.10.2023 - 30.06.2024	Vybudovanie nových električkových zastávok. Pokládka kamennej dlažby chodníkov, verejných plôch a komunikácií vrátane zhotovenia podkladných vrstiev. Pokládka betónovej dlažby chodníkov, verejných plôch a komunikácií vrátane zhotovenia podkladných vrstiev. Opravy telies uličných vpustov (betónové dno, skruž, poklop s rámom). Rekonštrukcie asfalto-betónových povrchov vozovky. Rekonštrukcie a opravy električkových priecestí. Rekonštrukcie a opravy chodníkov. Dodávka a osadenie kamenných a betónových obrubníkov. Dodávka a osadenie betónovej prídlážby. Sadové a terénne úpravy. Montáž dlažieb pre nevidiacich a osoby s obmedzenou schopnosťou orientácie.
--	---	--	---

Referencie doprava a mechanizácia 2024

littlefinger, s. r. o. Pasienková 2/F 821 06 Bratislava	Výkony vozidiel (vozidlo s vodičom) a mechanizmov	03/2024, 04/2024, 08/2024, 11/2024
Verejnoprospešné služby Štupava Dlhá 11/1248 900 31 Štupava	Výkony vozidiel (vozidlo s vodičom) a mechanizmov	02/2024 - 03/2024
Slovenský zväz záhradkárov ZO3-11 Sadmeliská 5 831 06 Bratislava	Výkony vozidiel (vozidlo s vodičom) a mechanizmov	06/2024



Lokalizácia spoločnosti





**Systém environmentálneho
manažérstva**

Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva organizácie

Spoločnosť Pittel + Brausewetter s.r.o. má zavedený IMS v súlade s požiadavkami:

- ISO 9001:2015 Systém manažérstva kvality. Požiadavky.
- ISO 14001:2015 Systém manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie.
- ISO 45001:2018 Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Požiadavky s usmernením na používanie.

Pri vypracovávaní ukazovateľov sa spoločnosť riadila sektorovým referenčným dokumentom pre stavebníctvo (draft) zverejneným na web-stránke: <https://www.emas.sk/sektorove-referencne-dokumenty>.

Environmentálne správanie organizácie je dôležitým aspektom, ktorý ovplyvňuje nielen životné prostredie, ale aj jej dlhodobú udržateľnosť a spoločenskú zodpovednosť. Organizácie majú schopnosť ovplyvňovať životné prostredie prostredníctvom svojich aktivít, produktov a postupov a preto sa snažíme o udržateľný rozvoj a riadenie svojho vplyvu na životné prostredie pri výkone našich činností.

Kľúčové oblasti, v ktorých organizácia prejavuje pozitívne environmentálne správanie:

Energetická efektívnosť a obnoviteľná energia: Organizácie by mali aktívne pracovať na znížení spotreby energie a hľadať spôsoby, ako prejsť na obnoviteľné zdroje energie, ako sú slnko, vietor a voda. Investovanie do energeticky účinných technológií a postupov môže znižovať emisie skleníkových plynov.

Správa odpadu: Správa odpadu je dôležitou súčasťou environmentálneho správania. Organizácie by mali minimalizovať vytváranie odpadu, recyklovať a kompostovať tam, kde je to možné, a implementovať správne metódy na likvidáciu nebezpečného odpadu.

Udržateľný nákup: Voľba udržateľných surovín a výrobkov môže mať veľký vplyv na environmentálnu záťaž organizácie. Podporovanie lokálnych výrobcov a nízko uhlíkových dodávateľov môže znížiť ekologický odtlačok.

Transport a mobilita: Organizácie by mali podporovať ekologické spôsoby mobility pre svojich zamestnancov, ako sú jazda verejnou dopravou, cyklistika a zdieľanie áut. To môže znížiť dopad na kvalitu ovzdušia a premávku.

Zodpovedná výroba a dizajn: Pri výrobe produktov by organizácie mali dbať na minimalizáciu vplyvu na životné prostredie. To zahŕňa používanie trvalo udržateľných materiálov, minimalizáciu zbytočných obalov a predĺženie životnosti produktov.

Vzdelávanie a zapojenie zamestnancov: Organizácie by mali vzdelávať svojich zamestnancov o environmentálnych otázkach a podporovať ich aktívne zapojenie do iniciatív na zlepšenie environmentálneho správania.

Spoločenská zodpovednosť: Okrem environmentálneho správania by organizácie mali brať do úvahy aj sociálne aspekty, ako sú pracovné podmienky, diverzita, inklúzia a etické obchodovanie.

Environmentálne správanie organizácie nie je len o dodržiavaní predpisov, ale predstavuje aktívne úsilie o minimalizáciu negatívneho vplyvu na planétu. Týmto spôsobom organizácie môžu nielen prispievať k ochrane životného prostredia, ale aj budovať pozitívny obraz a získavať dôveru zákazníkov a spoločnosti vo všeobecnosti.

Implementovaný systém environmentálneho manažérstva prináša organizácii mnoho **prínosov**, ktoré ovplyvňujú jej dlhodobú udržateľnosť, konkurencieschopnosť a spoločenskú zodpovednosť. Tieto prínosy sa týkajú nielen životného prostredia, ale aj ekonomiky a obrazu organizácie.

Prvým zásadným prínosom je **efektívnejšie využívanie zdrojov**. Systém environmentálneho manažérstva umožňuje organizácii systematicky preskúmať svoje procesy a identifikovať oblasti, v ktorých môže dochádzať k plytvaniu surovinami, energiou alebo vodou. Týmto spôsobom organizácia môže zaviesť opatrenia na minimalizáciu odpadu a zlepšiť svoju energetickú efektívnosť, čo vedie k úsporám nákladov a lepšiemu využívaniu zdrojov.

Ďalším prínosom je **redukcia environmentálnych rizík a nákladov spojených s reguláciami**. Organizácie, ktoré majú implementovaný systém environmentálneho manažérstva, sú lepšie pripravené na dodržiavanie environmentálnych predpisov a noriem. To znižuje riziko pokút a iných právnych následkov spojených s porušovaním environmentálnych noriem. Zároveň organizácie minimalizujú svoj environmentálny odtlačok a prispievajú k ochrane životného prostredia.

Tretím dôležitým prínosom je **zlepšený obraz a povesti organizácie**. Súčasná spoločnosť čoraz viac očakáva od organizácií, že budú prevziať zodpovednosť za svoj vplyv na životné prostredie. Implementácia systému environmentálneho manažérstva signalizuje, že organizácia je ochotná ísť nad rámec minimálnych požiadaviek a aktívne prispievať k udržateľnému rozvoju. Týmto spôsobom organizácia získava dôveru a lojalitu zákazníkov, investuje do svojho dlhodobého rastu a rozširuje svoju pozitívnu povesť.

Ďalším prínosom je **inovácia a konkurenčná výhoda**. Implementácia environmentálneho manažérstva núti organizáciu premýšľať o nových spôsoboch, ako dosahovať svoje ciele pri minimalizácii negatívneho vplyvu na životné prostredie. To môže viesť k vývoju nových, udržateľných produktov a služieb, ktoré môžu organizácii poskytnúť konkurenčnú výhodu na trhu.

Implementovaný systém environmentálneho manažérstva prináša organizácii mnohé prínosy vrátane efektívneho využívania zdrojov, redukcie environmentálnych rizík, zlepšeného obrazu, inovácie a konkurenčnej výhody. Týmto spôsobom organizácia nielenže preukazuje svoju zodpovednosť voči životnému prostrediu, ale aj investuje do svojej budúcnosti a pozície na trhu.

Hlavné záväzky organizácie vo vzťahu k implementovanému systému environmentálneho manažérstva zahŕňajú rôzne aspekty, ktoré sú dôležité pre dosiahnutie udržateľnosti a zlepšenia environmentálneho výkonu. Tieto záväzky vyplývajú z cieľov a princípov systému environmentálneho manažérstva a môžu sa líšiť v závislosti od povahy organizácie a jej činností. Tu sú niektoré z hlavných záväzkov:

Plnenie environmentálnych zákonov a noriem: Organizácia sa zaväzuje dodržiavať všetky platné environmentálne zákony, predpisy a normy v súlade s miestnymi a medzinárodnými štandardmi. Tým sa minimalizuje riziko právnych problémov a pokút spojených s porušovaním environmentálnych predpisov.

Stanovenie cieľov a ukazovateľov: Organizácia by mala stanoviť merateľné ciele a ukazovatele týkajúce sa zlepšenia svojho environmentálneho výkonu. Tieto ciele môžu zahŕňať zníženie emisií skleníkových plynov, minimalizáciu odpadu, zvýšenie energetického úsporu a ďalšie relevantné aspekty.

Kontrola a hodnotenie: Organizácia sa zaväzuje pravidelne kontrolovať a hodnotiť svoje environmentálne aktivity a výkony na základe stanovených ukazovateľov. Tieto hodnotenia slúžia na sledovanie pokroku, identifikáciu oblastí na zlepšenie a prispievajú k neustálemu zlepšovaniu.

Zapojenie zamestnancov: Organizácia by mala zabezpečiť, že zamestnanci sú informovaní a zapojení do environmentálnych aktivít. To môže zahŕňať školenia, osvetu a možnosti na predkladanie nápadov na zlepšenie.

Zavedenie environmentálnej politiky: Organizácia by mala mať jasne definovanú environmentálnu politiku, ktorá vymedzuje jej záväzky voči udržateľnosti a ochrane životného prostredia. Táto politika by mala byť komunikovaná zamestnancom, zákazníkom a verejnosti.

Nepretržité zlepšovanie: Organizácia by sa mala zaväzovať k neustálemu zlepšovaniu svojho environmentálneho výkonu. To znamená identifikovať nové možnosti na úsporu zdrojov, minimalizáciu negatívneho vplyvu a inovácie v prospech udržateľnosti.

Zverejňovanie informácií: Organizácia by mala byť transparentná voči verejnosti a zverejňovať relevantné informácie o svojich environmentálnych aktivitách a výkonoch. Tým sa zvyšuje dôvera a záujem zo strany zákazníkov, investorov a verejnosti.

Hlavné záväzky organizácie vo vzťahu k implementovanému systému environmentálneho manažérstva zahŕňajú dodržiavanie noriem, stanovenie cieľov, hodnotenie výkonu, zapojenie zamestnancov, zavedenie politiky, neustále zlepšovanie a transparentné zverejňovanie informácií. Týmto spôsobom organizácia preukazuje svoju zodpovednosť voči životnému prostrediu a spoločnosti ako celku.

Environmentálna politika

Environmentálna politika je súčasťou politiky integrovaného manažérskeho systému (IMS).

Environmentálne vyhlásenie – aktualizované (2025)

Pittel + Brausewetter (C) Copyright (30. 04. 2025) All Rights Reserved

Environmentálna politika organizácie sa zaväzuje zohľadniť nasledujúce požiadavky normy ISO 14001:2015:

a) Prijatie zodpovednosti za efektívnosť environmentálneho manažérstva:

Organizácia bude prevziať zodpovednosť za efektívnosť svojho environmentálneho manažérstva. To zahŕňa monitorovanie a hodnotenie výkonu, identifikáciu oblastí na zlepšenie a zabezpečenie, že environmentálny manažment je účinný a v súlade s normou.

b) Zabezpečenie, že environmentálna politika a ciele sú kompatibilné so strategickým smerovaním a kontextom organizácie:

Environmentálna politika a ciele organizácie budú vytvorené s ohľadom na strategické smerovanie a kontext organizácie. Týmto spôsobom sa zaistí, že environmentálna politika je v súlade s cieľmi a hodnotami organizácie.

c) Integrácia požiadaviek environmentálneho manažérstva do podnikových procesov organizácie:

Organizácia sa bude snažiť zabezpečiť, že požiadavky environmentálneho manažérstva sú integrované do všetkých podnikových procesov. Týmto spôsobom sa environmentálna zodpovednosť stane neoddeliteľnou súčasťou každodenných aktivít.

d) Zabezpečenie dostupnosti zdrojov pre environmentálne manažérstvo:

Organizácia bude zabezpečovať, že potrebné zdroje pre environmentálne manažérstvo sú k dispozícii. Toto môže zahŕňať financie, personál, technológie a ďalšie zdroje potrebné na dosiahnutie cieľov environmentálneho manažérstva.

e) Komunikácia dôležitosti efektívneho environmentálneho manažérstva a splnenia požiadaviek environmentálneho manažérstva:

Organizácia bude komunikovať dôležitosť efektívneho environmentálneho manažérstva a dodržiavania požiadaviek systému environmentálneho manažérstva. Týmto spôsobom sa zabezpečí, že zamestnanci a zainteresované strany budú mať jasné pochopenie a angažovanosť voči environmentálnym cieľom.

f) Zabezpečenie, že environmentálny manažment dosiahne svoje zamýšľané výsledky:

Organizácia bude mať za cieľ, že environmentálny manažment dosiahne svoje zamýšľané výsledky. To znamená, že organizácia sa bude usilovať o dosahovanie stanovených cieľov a výkonových ukazovateľov.

g) Usmernenie a podpora zamestnancov pre príspevok k efektívnosti environmentálneho manažérstva:

Organizácia bude usmerňovať a podporovať zamestnancov, aby prispievali k efektívnosti systému environmentálneho manažérstva. Týmto spôsobom sa zaistí, že všetci členovia tímu sú aktívne zapojení do environmentálneho záväzku.

h) Podpora neustáleho zlepšovania:

Organizácia bude podporovať neustále zlepšovanie environmentálneho manažérstva. Týmto spôsobom sa bude snažiť identifikovať a realizovať nové príležitosti na zlepšenie výkonu a minimalizáciu environmentálneho odtlačku.

i) Podpora iných relevantných manažérskych rolí pri prejavovaní vedenia v ich zodpovednostiach:

Organizácia bude podporovať ostatné relevantné manažérske role pri prejavovaní vedenia v oblastiach, za ktoré sú zodpovední. Týmto spôsobom sa zaistí, že environmentálna zodpovednosť je rozšírená naprieč celou organizáciou.

Tieto požiadavky sú významnými záväzkami organizácie vo vzťahu k norme ISO 14001:2015 a sú integrované do jej environmentálnej politiky s cieľom dosiahnuť efektívne a udržateľné environmentálne manažérstvo.

Politika na ochranu životného prostredia

Trvalá udržateľnosť a úsporné využívanie zdrojov sú pre nás ako pre zodpovedný stavebný podnik najvyššou prioritou. Uplatňovanie a dodržiavanie politiky ochrany životného prostredia zabezpečuje vedenie podniku.

V súlade s našimi zásadami sa snažíme dosiahnuť hospodársky úspech na základe spoločenskej a ekologickej zodpovednosti. Na tento účel zavádzame konkrétne opatrenia a stanovujeme ciele. Dosahovanie stanovených cieľov sa vyhodnocuje, kontroluje a pravidelne upravuje pomocou benchmarkingu. To sa realizuje na základe spolupráce vedenia podniku, ďalších vedúcich pracovníkov a zamestnancov.

Ako zodpovedný stavebný podnik sa snažíme neustále optimalizovať recykláciu s cieľom šetriť prírodné zdroje. Ťažisko nášho ekologického konania je úsporné využívanie energií a materiálov.

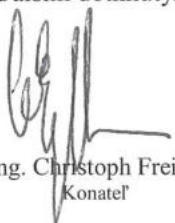
Základom nášho zodpovedného vzťahu k životnému prostrediu je dodržiavanie všetkých platných predpisov a zákonov týkajúcich sa životného prostredia a záväzkov neustále zlepšovať náš vzťah k životnému prostrediu.

Tento postoj podporujeme u všetkých zamestnancov a aj u našich partnerov a tretích osôb. Všetci zamestnanci, partneri a dotknuté tretie osoby sú povinní dodržiavať ekologické ciele a opatrenia.

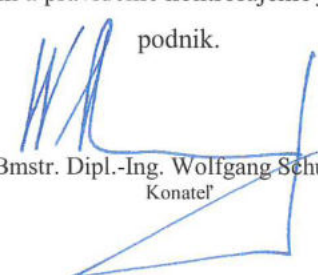
Dodržiavanie platných právnych záväzkov, nariadení a rozhodnutí je pre nás najvyššou prioritou.

Politika na ochranu životného prostredia je súčasťou integrovaného systému manažérstva podľa normy ISO 14001.

Náš vplyv na životné prostredie sa pravidelne dokumentuje, vyhodnocuje a vylepšuje. Politika na ochranu životného prostredia je k dispozícii všetkým zamestnancom, dodávateľom a ďalším dotknutým stranám a pravidelne kontrolujeme jej účinnosť a relevantnosť pre podnik.



Ing. Christoph Freiler
Konateľ



Bmstr. Dipl.-Ing. Wolfgang Schubert
Konateľ



Mag. Wolfgang Fürhauser
Konateľ

Environmentálny audit a udelené certifikáty

Environmentálny audit predstavuje systematický proces hodnotenia a hodnotenia environmentálneho výkonu organizácie s cieľom identifikovať oblasti, ktoré je možné zlepšiť, zabezpečiť dodržiavanie environmentálnych predpisov a noriem a účinne riadiť environmentálne riziká. Tento proces sa často vykonáva nezávislými alebo internými audítormi a má zásadný vplyv na overenie, či organizácia dosahuje svoje environmentálne ciele a záväzky.

Výhody environmentálneho auditu sú mnohostranné a zohrávajú kľúčovú úlohu pri zlepšovaní celkového environmentálneho výkonu organizácie:

Jedným z hlavných prospechov je identifikácia oblastí na zlepšenie. Prostredníctvom environmentálneho auditu organizácia môže identifikovať slabé stránky a oblasti, kde môže dochádzať k plytvaniu zdrojmi, tvorbe nadmerného odpadu alebo iným negatívnym environmentálnym vplyvom. Tieto zistenia potom môžu viesť k zavedeniu konkrétnych opatrení na zlepšenie a efektívnejšie využívanie zdrojov.

Okrem toho audit umožňuje zabezpečiť dodržiavanie predpisov a noriem. Tým, že organizácia podstupuje pravidelné audity, môže si byť istá, že dodržiava všetky platné environmentálne zákony, normy a predpisy. Tým sa minimalizuje riziko právnych problémov a pokút spojených s nedodržiavaním predpisov, a zároveň sa podporuje kultúra dodržiavania predpisov a regulačných noriem.

Riadenie environmentálnych rizík je ďalšou dôležitou výhodou environmentálneho auditu. Prostredníctvom auditu organizácia môže identifikovať a zhodnotiť environmentálne riziká súvisiace so svojou činnosťou. Týmto spôsobom môže prijať preventívne opatrenia na minimalizáciu týchto rizík a zabezpečiť dlhodobú udržateľnosť a stabilitu.

Posilnenie dôvery a transparentnosti je ďalším dôležitým výsledkom environmentálneho auditu. Organizácie, ktoré sa zaväzujú k pravidelným auditom a otvorene prezentujú výsledky svojich úsilia, demonštrujú svoj záväzok voči transparentnosti a zodpovednosti voči životnému prostrediu. Týmto spôsobom sa zvyšuje dôvera zákazníkov, investorov a ďalších zainteresovaných strán.

Environmentálne audity poskytujú cenné informácie o environmentálnom výkone a postupoch organizácie, čo zase umožňuje neustále zlepšovanie. Na základe výsledkov auditov môže organizácia identifikovať oblasti na zlepšenie a implementovať nové inovatívne postupy, ktoré vedú k efektívnosti a udržateľnosti.

Zvýšenie konkurencieschopnosti organizácie je ďalšou významnou výhodou. Organizácie, ktoré majú systematický prístup k environmentálnemu manažmentu a podstupujú audity, majú tendenciu získať konkurenčnú výhodu. Zákazníci, ktorí sú zameraní na udržateľnosť a environmentálnu zodpovednosť, budú skôr preferovať organizácie s overiteľným environmentálnym profilom.

Okrem toho môžu výsledky environmentálnych auditov slúžiť ako základ pre podporu stratégií udržateľnosti. Výsledky auditu môžu poskytnúť dôkazy o pokroku a úspechoch v oblasti environmentálneho manažmentu, čo je kritické pre podporu udržateľných stratégií a cieľov.

Environmentálny audit je dôležitým nástrojom, ktorý organizáciám umožňuje systematicky hodnotiť a zlepšovať ich environmentálny výkon. Týmto spôsobom organizácie dosahujú efektívnejšie riadenie rizík, zlepšujú svoju konkurencieschopnosť, posilňujú dôveru zákazníkov a prispievajú k udržateľnosti a ochrane životného prostredia.

Prioritou našej spoločnosti je nielen plnenie požiadaviek ISO 14001:2015 a Nariadenia EMAS ale v rámci svojej činnosti neustále zavádzať aktivity na zmiernovanie vplyvov na životné prostredie, využívať zdroje v súlade s princípom trvalej udržateľnosti a v rámci možnosti podieľať sa na ochrane biodiverzity a ekosystémov.

qualityaustria
Succeed with Quality

CERTIFIKÁT

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH vydáva certifikát **qualityaustria** nasledujúcej organizácii:

Tento certifikát **qualityaustria** potvrdzuje aplikovanie a trvalé zlepšovanie účinného

Pittel + Brausewetter s.r.o.
SK-831 04 Bratislava, Stará Vajnorská 1

SYSTÉMU MANAŽÉRSTVA KVALITY
v súlade s požiadavkami štandardu
ISO 9001:2015

stavebná činnosť

Registračné číslo: Q-01242/10
Dátum prvého vystavenia: 30. apríla 2013
Platné do: 17. apríla 2027

Viedeň, 23. mája 2024

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH,
AT-1010 Vienna, Zelinkagasse 10/3

Mag. Christoph Mond CEO
Mag. Dr. Werner Paar CEO
Ing. Christoph Baumgartner, MSc, MBA
Operatívny signatár,
management Customer Service Center

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH is accredited according to the Austrian Accreditation Act by the BSI/ÖNORM (Federal Ministry of Science, Research and Economy).
Quality Austria is accredited as an organization for environmental verification by the BSI/ÖNORM (Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management).
Quality Austria is authorized by the VDA (Association of the Automotive Industry).
For accreditation registration details please refer to the applicable decision or recognition documents.
Quality Austria is the Austrian member of IQNet (International Certification Network).

Sk. Nr. 01/20.008
Aktuálna platnosť certifikátu je výhradne dokumentovaná na internetovej stránke
http://www.qualityaustria.com/en/cert

qualityaustria
Succeed with Quality

CERTIFIKÁT

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH vydáva certifikát **qualityaustria** nasledujúcej organizácii:

Tento certifikát **qualityaustria** potvrdzuje aplikovanie a trvalé zlepšovanie účinného

Pittel + Brausewetter s.r.o.
SK-831 04 Bratislava, Stará Vajnorská 1

SYSTÉMU MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTU
v súlade s požiadavkami štandardu
ISO 14001:2015

stavebná činnosť

Registračné číslo: U-020917
Dátum prvého vystavenia: 30. apríla 2013
Platné do: 17. apríla 2027

Viedeň, 23. mája 2024

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH,
AT-1010 Vienna, Zelinkagasse 10/3

Mag. Christoph Mond CEO
Mag. Dr. Werner Paar CEO
Ing. Christoph Baumgartner, MSc, MBA
Operatívny signatár,
management Customer Service Center

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH is accredited according to the Austrian Accreditation Act by the BSI/ÖNORM (Federal Ministry of Science, Research and Economy).
Quality Austria is accredited as an organization for environmental verification by the BSI/ÖNORM (Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management).
Quality Austria is authorized by the VDA (Association of the Automotive Industry).
For accreditation registration details please refer to the applicable decision or recognition documents.
Quality Austria is the Austrian member of IQNet (International Certification Network).

Sk. Nr. 01/20.008
Aktuálna platnosť certifikátu je výhradne dokumentovaná na internetovej stránke
http://www.qualityaustria.com/en/cert

qualityaustria
Succeed with Quality

CERTIFIKÁT

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH vydáva certifikát **qualityaustria** nasledujúcej organizácii:

Tento certifikát **qualityaustria** potvrdzuje aplikovanie a trvalé zlepšovanie účinného

Pittel + Brausewetter s.r.o.
SK-831 04 Bratislava, Stará Vajnorská 1

SYSTÉMU MANAŽÉRSTVA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI
v súlade s požiadavkami štandardu
ISO 45001:2018

stavebná činnosť

Registračné číslo: OHS-00210/1
Dátum prvého vystavenia: 23. apríla 2019
Platné do: 17. apríla 2027

Viedeň, 23. mája 2024

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH,
AT-1010 Vienna, Zelinkagasse 10/3

Mag. Christoph Mond CEO
Mag. Dr. Werner Paar CEO
Ing. Christoph Baumgartner, MSc, MBA
Operatívny signatár,
management Customer Service Center

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH is accredited according to the Austrian Accreditation Act by the BSI/ÖNORM (Federal Ministry of Science, Research and Economy).
Quality Austria is accredited as an organization for environmental verification by the BSI/ÖNORM (Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management).
Quality Austria is authorized by the VDA (Association of the Automotive Industry).
For accreditation registration details please refer to the applicable decision or recognition documents.
Quality Austria is the Austrian member of IQNet (International Certification Network).

Sk. Nr. 01/20.008
Aktuálna platnosť certifikátu je výhradne dokumentovaná na internetovej stránke
http://www.qualityaustria.com/en/cert

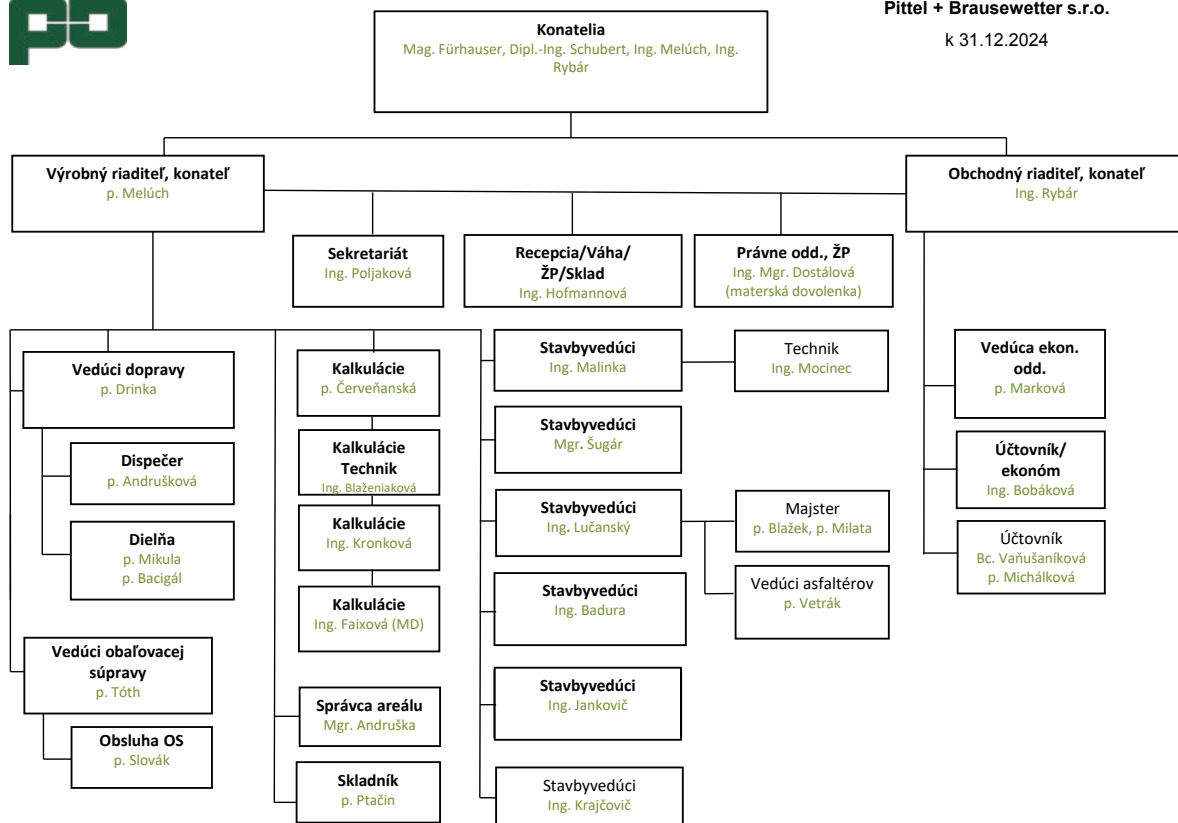
Stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva organizácie

Systém environmentálneho manažérstva, ktorý je predmetom tohto dokumentu, je zavedený v rámci celej organizačnej štruktúry spoločnosti.



Pittel + Brausewetter s.r.o.

k 31.12.2024



1



Kontext organizácie

SÚVISLOSTI ORGANIZÁCIE

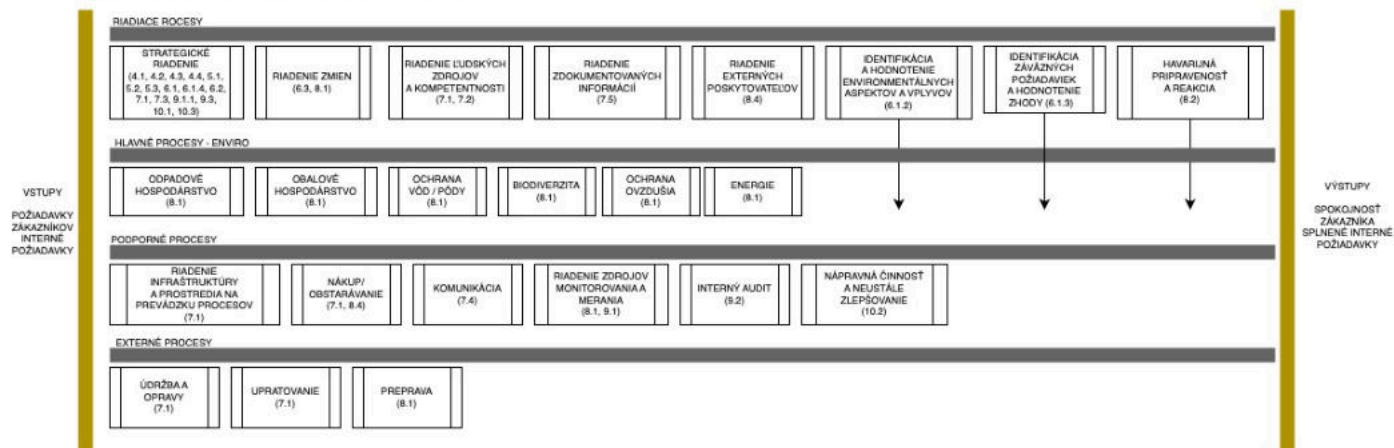
Interné súvislosti	Externé súvislosti
1. Personál a kultúra: ▪ Zainteresovanosť a odbornosť pracovníkov v oblasti ochrany životného prostredia. ▪ Schopnosť tímu riadiť environmentálne iniciatívy a implementovať environmentálne politiky. 2. Riadiace štruktúry: ▪ Prístup vrcholového vedenia k environmentálnym otázkam. ▪ Efektívnosť komunikačných kanálov medzi rôznymi oddeleniami zodpovednými za environmentálne záležitosti. 3. Procesy a operácie: ▪ Spôsob, akým sú produkty vyrábané a spracovávané vzhľadom na environmentálne aspekty. ▪ Implementácia postupov na minimalizáciu odpadu, efektívne využívanie zdrojov a energetickej účinnosti. 4. Finančné: ▪ Dostupnosť financií na investície do environmentálnych projektov a technológií. ▪ Náklady na splnenie environmentálnych predpisov a noriem. 5. Inovácie a výskum: ▪ Schopnosť využívať nové technológie a postupy na zlepšenie environmentálneho výkonu. ▪ Investície do výskumu zameraného na riešenie environmentálnych problémov. 6. Manažment environmentálnych kontrolných orgánov: ▪ Schopnosť komunikovať a spolupracovať s rôznymi regulačnými a environmentálnymi kontrolnými orgánmi pri kontrole a hodnotení dodržiavania noriem. 7. Kultúra organizácie: ▪ Ako sa environmentálna udržateľnosť odráža v hodnotách a kultúre firmy. ▪ Záväzok k environmentálnym cieľom ako súčasť firemnej identity. 8. Manažment environmentálneho rizika: ▪ Identifikácia a hodnotenie environmentálnych rizík spojených so stavebnými projektmi. ▪ Plánovanie opatrení na zmiernenie týchto rizík a minimalizáciu negatívnych dopadov. 9. Interný monitoring a hodnotenie: ▪ Sledovanie a vyhodnocovanie environmentálnych ukazovateľov vo výkonnosti spoločnosti. ▪ Interné audity na zabezpečenie dodržiavania environmentálnych politík a noriem. 10. Zodpovednosť za životné prostredie: ▪ Zahnutie environmentálnej zodpovednosti do firemného kultúrneho prostredia a hodnôt. ▪ Určenie jasných lídrov a tímov zodpovedných za implementáciu environmentálnych iniciatív. 11. Interné politiky a postupy: ▪ Definícia interných smerníc a noriem týkajúcich sa environmentálnej ochrany. ▪ Stanovenie cieľov a ukazovateľov udržateľnosti pre stavebné projekty. 12. Zamestnanci a odborný personál: ▪ Vzdelávanie zamestnancov o environmentálnych otázkach a správnych postupoch. ▪ Zapojenie interných odborníkov do plánovania environmentálnych riešení. 13. Využívanie zdrojov: ▪ Optimalizácia využívania surovín, energie a vody v rámci stavebných procesov. ▪ Implementácia postupov na minimalizáciu odpadu a jeho recykláciu. 14. Technológie a metódy stavebných prác: ▪ Výber a implementácia moderných technológií na zníženie negatívneho vplyvu na životné prostredie. ▪ Vyvíjanie a testovanie nových stavebných metód s dôrazom na udržateľnosť.	▪ Pravidlá a normy týkajúce sa environmentálnej ochrany, ktoré musí organizácia dodržiavať. ▪ Možné zmeny v environmentálnych predpisoch a legislatíve. ▪ Konkurencia a trhové podmienky: ▪ Konkurenčné tlaky týkajúce sa environmentálneho výkonu a udržateľnosti. ▪ Zmeny preferencií zákazníkov smerom k ekologickejšiemu produktom a službám. ▪ Spoločenská zodpovednosť a vnímanie verejnosti: ▪ Požiadavky na etické a environmentálne zodpovedné podnikanie. ▪ Reputačné riziká spojené s negatívnym environmentálnym vplyvom a verejnou mienkou. 1. Zmeny klímy a environmentálne riziká: ▪ Narastajúce riziká spojené s klimatickými zmenami, ako sú extrémne poveternostné podmienky a zmenu biodiverzity. ▪ Dostupnosť zdrojov: ▪ Možné obmedzenia prístupu k zdrojom, ako napríklad voda, suroviny a energie. 2. Medzinárodné a regionálne dohody: ▪ Záväzky a dohody týkajúce sa environmentálnych cieľov a spolupráce. 3. Technologický vývoj: ▪ Vplyv nových technológií na environmentálnu účinnosť a udržateľnosť. 4. Vplyv počasia a sezónnosti prác: ▪ Prispôbenie stavebných plánov a postupov na základe zmeny poveternostných podmienok a sezónnych obmedzení. ▪ Zvládanie rizík spojených s nepriaznivým počasím a klimatickými vplyvmi. 5. Environmentálne povedomie verejnosti: ▪ Vplyv povedomia verejnosti o environmentálnych otázkach na obľúbenosť a povahu projektov. ▪ Možnosť vzdelávať verejnosť a podporovať environmentálnu informovanosť. 6. Kultúrna citlivosť a rešpekt: ▪ Prispôbenie sa miestnym kultúrnym zvyklostiam a hodnotám pri plánovaní a realizácii stavebných projektov. ▪ Dodržiavanie rešpektu voči kultúram a spoločenstvám postihnutým stavebnými aktivitami. 7. Zmeny v reguláciách a legislatíve: ▪ Adaptácia na nové alebo zmenené environmentálne zákony a normy, ktoré ovplyvňujú stavebný sektor. ▪ Rýchla implementácia zmien do projektov a postupov v súlade s novými predpismi. 8. Zapojenie občianskej spoločnosti: ▪ Súčinnosť so skupinami občianskej spoločnosti a environmentálnymi organizáciami pri plánovaní projektov. ▪ Zohľadnenie spätných väzieb a názorov verejnosti na environmentálne aspekty projektov. 9. Inovácie a výskum: ▪ Sledovanie a implementácia nových technológií, postupov a inovácií v oblasti environmentálnej udržateľnosti. ▪ Spolupráca s výskumnými inštitúciami a partnermi na rozvoji lepších environmentálnych riešení. 10. Dodávateľia a dodávateľský reťazec: ▪ Vyhodnocovanie environmentálnej výkonnosti dodávateľov a zohľadnenie tohto faktora pri výbere partnerov. ▪ Podpora a spolupráca s dodávateľmi na dosahovaní spoločných cieľov v oblasti udržateľnosti.

ZAINTERESOVANÉ STRANY, ICH POTREBY A OČAKÁVANIA

Názov zainteresovanej strany	Typ zainteresovanej strany	Popis	Potreby	Očakávania	Zákonné požiadavky
Zamestnanci	Interná	Pracovníci organizácie	Bezpečné a zdravé pracovné podmienky (v súvislosti s klimatickou zmenou), platy	Spravodlivá mzda, bezpečné pracovné prostredie	Ano
Manažment a vedenie	Interná	Vedenie a riadiace pozície	Efektívne riadenie, ziskovosť	Dodržiavanie environmentálnych politík a zákonov	Ano
Akcionári a vlastníci	Interná	Majitelia alebo akcionári firmy	Ekonomický rast, zisk	Zvýšená hodnota investície, dlhodobý úspech	Nie
Vodohospodár	Interná	Špecialista na vodné hospodárstvo	Udržateľné riadenie vôd, prevencia povodní	Zabezpečenie kvality vody, minimálna škoda	Ano
Predstaviteľ EMS	Interná	Zodpovedný za implementáciu environmentálneho manažmentu	Dodržiavanie environmentálnych noriem, Zvažovanie klimatickej zmeny	Zníženie environmentálneho dosahu, certifikácia	Ano
Ekológ	Interná	Odborník v oblasti ekológie	Ochrana biodiverzity, ekologické rovnováhy	Ochrana prírodných systémov, udržateľnosť	Nie
Vládne inštitúcie	Externá	Štátne orgány	Zabezpečenie environmentálnych zákonov	Dodržiavanie zákonov a regulácií	Ano
Neziskové organizácie	Externá	Skupiny pre ochranu životného prostredia	Ochrana životného prostredia, lobovanie	Presadzovanie environmentálnych politík	Nie
Spoločnosť a verejnosť	Externá	Obyvatelia a verejnosť	Zlepšenie kvality životného prostredia	Informácie o environmentálnych opatreniach	Nie
Dodávatelia a odberatelia	Externá	Firmy poskytujúce alebo kupujúce služby	Kvalitné produkty, spoľahlivé dodávky	Dodržiavanie environmentálnych noriem	Nie
VHS	Externá	Ústredie zodpovedné za vodné zdroje	Udržateľné využívanie vodných zdrojov	Zabezpečenie kvality vody, prevencia povodní	Ano
AOPK SR	Externá	Agentúra pre ochranu prírody a krajiny	Ochrana biodiverzity, chránené územia	Ochrana prírodných rezervácií, monitorovanie	Ano
Slovenská environmentálna inšpekcia	Externá	Kontrolný orgán pre životné prostredie	Dohľad nad dodržiavaním environment. zákonov	Kontrola a trestanie porušení environment. predpisov	Ano
Ministerstvo životného prostredia SR	Externá	Vládny rezort pre životné prostredie	Tvorba politík, environmentálne zákony	Rozvoj a implementácia environment. politík	Ano
Slovenská agentúra životného prostredia	Externá	Agentúra pre monitorovanie životného prostredia	Zber a analýza dát, vedecký výskum	Informácie o stave životného prostredia	Ano
Slovenský hydrometeorologický ústav	Externá	Monitorovanie poveternostných a klimat. podmienok	Predpovedanie, analýzy klimat. zmien	Informácie o počasí a klíme, vývoj klimat. zmien	Ano
Obvodný úrad - Odbor životného prostredia	Externá	Mierna úroveň štátnej správy v okrese	Dodržiavanie environmentálnych noriem	Monitorovanie a kontrola v okrese	Ano
Okresný úrad - Odbor životného prostredia	Externá	Zodpovedný za regionálny dohľad	Kontrola nad dodržiavaním predpisov	Kontrola a dohľad nad ochranou život. prostredia	Ano
Mesto - Odbor životného prostredia	Externá	Odbor zodpovedný za mestské prostredie	Riadenie a ochrana mestského životného prostredia	Zlepšenie kvality mestského prostredia, ekolog. plány	Nie

Mapa procesov EMS

MAPA PROCESOV - Pittel + Brausewetter s.r.o.



Environmentálne vyhlásenie – aktualizované (2025)

Pittel + Brausewetter (C) Copyright (30. 04. 2025) All Rights Reserved



Environmentálne aspekty

Environmentálne aspekty

Environmentálne aspekty zohrávajú kľúčovú úlohu v súčasnom svete, keď sa stále viac uvedomujeme dôsledky našich činností na prírodu a ekosystémy. Tieto aspekty predstavujú rôzne stránky životného prostredia, ktoré sú ovplyvňované ľudskou činnosťou a priemyselnými procesmi. Ich analýza, hodnotenie a manažment sú nevyhnutné pre udržateľný rozvoj a ochranu planéty pre budúce generácie.

Význam environmentálnych aspektov spočíva v tom, že nám umožňujú zhodnotiť a porozumieť, ako naše činnosti ovplyvňujú životné prostredie. Ich správne hodnotenie je kľúčové pre identifikáciu rizík, zistenie možností zlepšenia a zabezpečenie súladu s environmentálnymi predpismi a noriem.

Environmentálne aspekty sa môžu rozdeliť na priame a nepriame.

Priame environmentálne aspekty:

Priame aspekty sa vzťahujú na bezprostredné vplyvy činností alebo procesov na životné prostredie. Patrí sem napríklad emisie skleníkových plynov, produkcia odpadu, využívanie prírodných zdrojov (ako voda a pôda) a iné. Tieto aspekty majú hmatateľný vplyv na kvalitu vzduchu, vody a pôdy, a môžu viesť k zmenám v ekosystémoch a klíme.

Nepriame environmentálne aspekty:

Nepriame aspekty sú zložitejšie a ťažšie zmerateľné. Zahrňujú napríklad vplyvy zásobovacieho reťazca, ako sú výroba a doprava surovín, výrobkov a služieb. Tieto aspekty môžu mať značný environmentálny dosah aj mimo priameho miesta činnosti, a to napríklad v podobe emisií CO₂ z dopravy alebo počas výroby surovín. Hodnotenie environmentálnych aspektov zahŕňa identifikáciu, kvantifikáciu a hodnotenie vplyvov, ktoré činnosť alebo proces má na životné prostredie. Toto hodnotenie môže byť vykonané pomocou rôznych nástrojov, ako sú environmentálne audity, životný cyklus výrobkov (LCA), analýzy rizík a iné.

Environmentálne vplyvy

Vplyvy environmentálnych aspektov sú dlhodobé dôsledky, ktoré môžu mať naše činnosti na prírodu a ľudské zdravie. Tieto vplyvy môžu byť pozitívne (napríklad zlepšenie energetickej efektívnosti) alebo negatívne (znečistenie vzduchu alebo vody). Dôležité je zabezpečiť, aby sa vplyvy minimalizovali a aby sme pracovali na dosiahnutí udržateľnosti a ekologickej rovnováhy.

Environmentálne aspekty a ich vplyvy majú zásadný význam pre náš svet a budúcnosť. Ich vhodné manažment a zohľadnenie v rozhodovacích procesoch nám pomôže chrániť prírodu, udržať ekologickú stabilitu a zabezpečiť lepší život pre súčasné a budúce generácie.

Pri hodnotení environmentálnych aspektov je dôležité zohľadniť rôzne faktory, ktoré môžu ovplyvniť a formovať výsledky hodnotenia. Tieto faktory zabezpečujú komplexný pohľad na environmentálne dôsledky činností alebo procesov. Tu je zoznam niektorých kľúčových faktorov, ktoré je potrebné zohľadniť:

Typ činnosti alebo procesu: Každá činnosť alebo proces má svoje špecifické environmentálne aspekty. Dôležité je identifikovať, aké druhy emisií, spotreby zdrojov a odpadu sú spojené s konkrétnou činnosťou.

Miesto a geografický kontext: Environmentálne vplyvy sa môžu líšiť podľa miesta vykonávania činnosti. Napríklad lokalita s obmedzenými zásobami vody môže mať iné environmentálne riziká ako oblasť s hojnými zdrojmi.

Dávkovanie a trvanie: Dávkovanie emisií alebo spotreba zdrojov môžu mať rôzny vplyv v závislosti od toho, ako často sa vykonáva činnosť a ako dlho pretrváva.

Množstvo a intenzita: Vplyv môže byť ovplyvnený množstvom emisií, odpadu alebo spotreby zdrojov. Intenzívnejšie činnosti môžu mať výraznejší environmentálny dosah.

Technologické procesy a inovácie: Používanie pokročilých technológií a inovácií môže zlepšiť efektívnosť a znížiť environmentálne vplyvy činností.

Regulačné požiadavky: Rôzne odvetvia a oblasti majú svoje vlastné environmentálne normy a predpisy. Hodnotenie musí zohľadniť, ako daná činnosť spĺňa tieto požiadavky.

Sledovateľnosť a transparentnosť: Je dôležité mať k dispozícii presné dáta a informácie o všetkých emisiách, spotrebe zdrojov a odpadoch súvisiacich s činnosťou.

Vplyv na ekosystémy a biodiverzitu: Hodnotenie by malo zohľadniť, aký vplyv má činnosť na miestne ekosystémy a biodiverzitu. Napríklad odlesňovanie môže mať značný negatívny vplyv na biodiverzitu.

Vplyv na klimatické zmeny: Emisie skleníkových plynov majú dlhodobý vplyv na klimatické zmeny. Je dôležité zohľadniť tieto vplyvy a ich prípadné zmiernenie.

Zainteresované strany: Ohľad na očakávania a obavy zainteresovaných strán, vrátane verejnosti, zamestnancov a komunitných skupín.

Dlhodobé dôsledky: Treba posúdiť, aké môžu byť dlhodobé dôsledky environmentálnych vplyvov, ako napríklad znečistenie pôdy, vody alebo vplyv na kvalitu ovzdušia.

Ekonomické aspekty: Hodnotenie by malo zahrnúť aj ekonomické náklady a prínosy súvisiace s environmentálnymi aspektmi. Tieto údaje môžu pomôcť pri rozhodovaní o zlepšeniach.

Je dôležité zohľadniť všetky tieto faktory a ich vzájomné prepojenia pri hodnotení environmentálnych aspektov. To umožní poskytnúť komplexný pohľad na environmentálny dosah činnosti alebo procesu a umožní prijímať informované rozhodnutia na základe reálnych údajov.

Register environmentálnych aspektov

Organizácia vypracovala register environmentálnych aspektov, ktorý zohľadňuje známe environmentálne vplyvy v rámci svojich činností, pričom zadefinovala významné environmentálne aspekty a vplyvy, ktorým venuje primárnu pozornosť.

Výsledky identifikácie environmentálnych aspektov a hodnotenie ich významnosti boli spracované do registra environmentálnych aspektov a vplyvov, ktorý je spracovaný v tabuľkovej forme a obsahuje nasledovné informácie:

- Environmentálny aspekt
- Činnosť
- Vplyv na životné prostredie
- Typ vplyvu
- Závažnosť
- Rozsah
- Trvanie
- Reverzibilita
- Hodnotenie významnosti
- Dôvody vzniku environmentálneho aspektu
- Príčiny vzniku environmentálneho aspektu
- Možné havarijné situácie
- Ovplyvnená zložka životného prostredia
- Možnosti zlepšenia
- Príklady opatrení
- Priorita

Organizácia aktualizuje register environmentálnych aspektov a vplyvov jedenkrát ročne, kedy sa preverí obsah a identifikované environmentálne aspekty na základe aktuálneho poznania vlastného vplyvu na životné prostredie, ako aj aktualizuje hodnotenie ich významnosti a ostatné položky uvedené v registri, súvisiace s konkrétnym environmentálnym aspektom.

Identifikáciu, hodnotenie, kategorizáciu a evidenciu environmentálnych aspektov a vplyvov vykonáva zodpovedná osoba za environmentálny systém manažérstva v spolupráci so všetkými zainteresovanými stranami v rámci organizácie a pri zohľadnení všetkých aktuálnych zákaziek a stavieb, pri ktorých dochádza priamo k vzniku resp. uplatneniu environmentálnych aspektov.

Environmentálne aspekty organizácie súvisia s aktuálnou charakteristikou stavby, ktorú realizujeme. Pri výkone činností zohľadňujeme požiadavky zainteresovaných strán, legislatívne požiadavky a organizujeme svoje činnosti tak, aby sme minimalizovali svoj vplyv na životné prostredie.

Hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov

Organizácia má definovanú metodiku hodnotenia environmentálnych aspektov a vplyvov, ktorá je spracovaná v samostatnom predpise.

Postup identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov a vplyvov

Krok 1: Identifikácia environmentálnych aspektov

- Identifikujte všetky hlavné činnosti, procesy a operácie, ktoré sa vyskytujú vo vašej organizácii. Zamerajte sa na oblasti, ktoré majú potenciálne environmentálne vplyvy.
- Pre každú činnosť určte environmentálne aspekty. Environmentálne aspekty sú rôzne prvky činnosti, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie, ako napríklad emisie, spotreba energie, voda, odpady atď.
- Zhromažďujte informácie o týchto environmentálnych aspektoch, napríklad prostredníctvom prieskumu, analýzy dokumentov, rozhovorov so zainteresovanými stranami atď.

Krok 2: Hodnotenie environmentálnych vplyvov

- Pre každý identifikovaný environmentálny aspekt určte prípadné environmentálne vplyvy. Environmentálne vplyvy sú dôsledky alebo účinky, ktoré environmentálne aspekty môžu mať na životné prostredie.
- Posúďte závažnosť každého environmentálneho vplyvu. Použite napríklad škálu od 1 do 5, kde 1 znamená minimálny vplyv a 5 znamená vysoký vplyv.
- Zistite, ktoré environmentálne vplyvy sú kľúčové pre vašu organizáciu. Zamerajte sa na tie, ktoré majú významný alebo vysoký vplyv na životné prostredie.

Krok 3: Plánovanie a implementácia opatrení

- Navrhňte opatrenia na minimalizáciu alebo elimináciu environmentálnych vplyvov. Identifikujte konkrétne kroky, ktoré môžete podniknúť na zmiernenie týchto vplyvov.
- Určte zodpovednosť a harmonogram pre implementáciu týchto opatrení. Priradte zodpovedných ľudí a stanovte termíny na dosiahnutie stanovených cieľov.
- Monitorujte a vyhodnocujte účinnosť implementovaných opatrení. Pravidelne zhromažďujte údaje a vyhodnocujte, či sa podarilo dosiahnuť zlepšenie v oblasti environmentálnych vplyvov.

Krok 4: Komunikácia a zapojenie zainteresovaných strán

- Informujte zainteresované strany o identifikovaných environmentálnych aspektoch a vplyvoch. Poskytnite im relevantné informácie o opatreniach, ktoré sa plánujú alebo už implementujú.
- Získajte spätnú väzbu od zainteresovaných strán a zapojte ich do procesu rozhodovania. Beriete do úvahy ich obavy a názory pri plánovaní a vykonávaní environmentálnych opatrení.
- Udržujte otvorenú a transparentnú komunikáciu s internými a externými zainteresovanými stranami týkajúcou sa environmentálnych aspektov a vplyvov. Informujte ich o pokroku a výsledkoch.

Krok 5: Aktualizácia

- Pravidelne aktualizujte metodiku i spracovaný register.
- Pri aktualizácii zohľadnite zmeny v organizácii, zmeny vo vedomostiach, zmeny v aspektoch a vplyvoch.

Faktory pri posudzovaní

Závažnosť vplyvu: Určte, do akej miery má environmentálny aspekt a vplyv negatívny vplyv na životné prostredie. Môže byť hodnotená na stupnici od 1 (minimálny vplyv) po 5 (vysoký vplyv).

Rozsah vplyvu: Posúďte, aká veľká je oblasť, ktorú daný environmentálny aspekt a vplyv ovplyvňuje. Môže sa týkať napríklad lokálneho, regionálneho alebo globálneho rozsahu.

Trvanlivosť vplyvu: Zhodnoťte, ako dlho daný environmentálny vplyv pretrváva v životnom prostredí. Môže sa jednať o krátkodobý, strednodobý alebo dlhodobý vplyv.

Reversibilita: Posúďte, do akej miery je možné obnoviť životné prostredie po vplyve environmentálneho aspektu. Môže byť hodnotená ako nereverzibilná, čiastočne reverzibilná alebo úplne reverzibilná.

Priorita: Určte dôležitosť a prioritu daného environmentálneho aspektu a vplyvu na základe jeho významu pre organizáciu a životné prostredie.

Hodnotiace škály

Hodnotenie významnosti:

- Negatívny vplyv na životné prostredie je minimálny alebo zanedbateľný.
- Vplyv na životné prostredie je nízky, ale nie je zanedbateľný.
- Vplyv na životné prostredie je stredne významný a potrebuje zväziť vhodné opatrenia na minimalizáciu.

- 4 Vplyv na životné prostredie je významný a vyžaduje okamžité a dôkladné opatrenia na zlepšenie.
5 Vplyv na životné prostredie je kritický a vyžaduje okamžité kroky na obmedzenie a opravu.

Typ vplyvu:

- Fyzikálny: Vplyvy súvisiace s fyzikálnymi procesmi, ako sú hladina hluku, vibrácie, erózia pôdy, prach, atď.
Chemický: Vplyvy spojené s používaním a manipuláciou s chemikáliami a inými nebezpečnými látkami.
Biologický: Vplyvy na živočíšne a rastlinné druhy, biodiverzitu, prírodné ekosystémy.

Rozsah:

- Lokálny: Vplyv sa obmedzuje na miestne okolie staveniska alebo jeho bezprostredné okolie.
Regionálny: Vplyv sa šíri na väčšie územie v blízkosti staveniska alebo ovplyvňuje väčšie oblasti.
Globálny: Vplyv sa týka veľkých území alebo má celosvetový charakter.

Trvanie:

- Krátkodobé: Vplyv je dočasný a pretrváva len počas skráteného časového obdobia.
Strednodobé: Vplyv pretrváva počas stredne dlhého časového obdobia.
Dlhodobé: Vplyv pretrváva dlhšiu dobu, môže mať trvalý charakter.

Reversibilita:

- Reversibilný: Vplyv môže byť úplne odstránený alebo obnovený pomocou vhodných opatrení.
Ireversibilný: Vplyv nie je možné úplne odstrániť alebo náprava je veľmi obtiažna alebo nemožná.

Priorita:

- 1 Najnižšia priorita: Minimálna priorita - vplyv je zanedbateľný a nevyžaduje žiadne okamžité opatrenia.
2 Nízka priorita: Nízka priorita - vyžaduje minimálne opatrenia alebo ich vplyv je menej závažný.
3 Stredná priorita: Stredná priorita - vyžaduje opatrenia, ale výsledky môžu byť dosiahnuté postupne a dlhodobo.
4 Vysoká priorita: Stredná priorita - vyžaduje opatrenia v pomerne krátkom časovom horizonte.
5 Najvyššia priorita: Vysoká priorita - vyžaduje okamžité a výrazné opatrenia.

Pravidlá hodnotenia environmentálnych aspektov

- Environmentálne aspekty a vplyvy sa musia pravidelne aktualizovať, minimálne raz ročne do konca januára príslušného roka, alebo v súvislosti so zmenami v organizácii kedykoľvek v priebehu sledovaného obdobia
- Aktualizácia musí zohľadniť aktuálny stav povedomia organizácie o svojich vplyvoch na životné prostredie v súvislosti s vykonávanými činnosťami

Zoznam významných environmentálnych aspektov

Administratívne činnosti

- Spotreba papiera
- Spotreba energie
- Výskyt toxických látok
- Využívanie vozidiel

Doprava

- Skladovanie chemických látok
- Riadenie dopravných zariadení
- Riadenie stavebných strojov
- Preprava a doprava

Stavebné činnosti

- Spotreba surovín
- Emisie CO₂
- Generovanie odpadu

Výroba asfaltových a živičných obalových zmesí

Environmentálne vyhlásenie – aktualizované (2025)

Pittel + Brausewetter (C) Copyright (30. 04. 2025) All Rights Reserved

- Spotreba energie
- Generovanie emisií
- Spotreba surovín
- Generovanie odpadu
- Spotreba chemických látok
- Spotreba zemného plynu

Ostatné prevádzkové činnosti

- Skladovanie chemických látok
- Riadenie dopravných zariadení
- Riadenie stavebných strojov

Register environmentálnych aspektov

Priame environmentálne aspekty

PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY ADMINISTRATÍVNE ČINNOSTI															
Environmentálny aspekt	Činnosť	Vplyv na životné prostredie	Typ vplyvu	Závažnosť	Rozsah	Trvanie	Reverzibilita	Hodnotenie významnosti	Dôvody vzniku environmentálneho aspektu	Príčiny vzniku environmentálneho aspektu	Možné havarijné situácie	Ovplyvnená zložka životného prostredia	Možnosti zlepšenia	Priklady opatrení	Priorita
Spotreba papiera	Tlač, kopírovanie	Štiepenie stromov, odpadové skládky	Fyzikálny	3	Lokálny	Strednodobý	Irreverzibilný	4	Udržiavanie záznamov a dokumentácie	Žiada správa papierových záznamov, tlačenie nadmerného množstva	Poruchy tlačiarňami, nehody s tlačiarňami	Atmosféra, odpadové vody	Digitalizácia, efektívnejšie správy dokumentov	Elektronická archivácia, dvojstranná tlač	4
Spotreba tonerov	Tlač, kopírovanie	Vznik odpadov, znečistenie pôdy a vody	Fyzikálny	3	Lokálny	Strednodobý	Irreverzibilný	4	Udržiavanie záznamov a dokumentácie	Žiada správa papierových záznamov, tlačenie nadmerného množstva	Poruchy tlačiarňami, nehody s tlačiarňami	Atmosféra, odpadové vody	Digitalizácia, efektívnejšie správy dokumentov	Elektronická archivácia, dvojstranná tlač	4
Spotreba energie	Klimatizácia, osvetlenie	Emisie CO ₂ , vyťaženie zdrojov	Fyzikálny	4	Lokálny	Dlhodobý	Irreverzibilný	5	Udržiavanie optimálnej pracovnej teploty a osvetlenia	Zastarané a energeticky náročné technológie	Poruchy klimatizácie, výpadky prúdu	Atmosféra, spotreba elektriny	Úspora energie, modernizácia osvetlenia	LED osvetlenie, automatizovaná klimatizácia	5
Tvorba odpadu - plasty	Obaly, fólie	Znečistenie pôdy a vody	Chemický	3	Regionálny	Krátkodobý	Reverzibilný	3	Balenie tovaru a archivácia dokumentov	Nízka osveť a recyklačia a zodpovednom využití plastov	Rozbité plastové obaly, znečistenie odpad	Pôda, vodné toky	Náhrada plastov papierom, použítie recyklovaných plastov	Ekologické obaly, recyklované plastové vrecká	3
Používanie chemických látok	Čistenie a údržba	Znečistenie ovzdušia, vody	Chemický	4	Lokálny	Strednodobý	Reverzibilný	4	Používanie čistiacich látok a chemikálií	Nesprávne skladovanie a manipulácia s toxickými látkami	Nehody pri manipulácii s chemikáliami	Atmosféra, vodné toky	Ekologickjšie čistiacie prostriedky, pravidelná údržba	Biologicky odbúrateľné čistiacie prostriedky	4
Spotreba PHM	Cestovanie, konferencie, služobné jazdy	Emisie CO ₂	Fyzikálny	2	Globálny	Dlhodobý	Irreverzibilný	5	Nútnosť stretávať sa osobne a cestovať	Nedostatočné využívanie virtuálnych komunikačných nástrojov	Cestovanie do zahraničia, nadmerné cestovanie	Atmosféra	Videokonferencie, online schôdky	Virtuálne konferencie, telekonferencie	5
Spotreba vody	Sociálne účely	Zníženie dostupnosti vody, vodné znečistenie	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Reverzibilný	3	Sociálne aktivity zamestnancov	Nehospodárne využívanie vody, znečistenie vodovodné zariadenia	Poruchy vodovodu, znečistenie odpadov	Voda, vodné toky	Bezpečnosť údržby a opravy vodovodných systémov	Efektívne vodné kachle, zachytávanie nádrže na dažďovú vodu	3
Tvorba odpadu - všeobecne	Všeobecné činnosti	Znečistenie pôdy a vody, skladovanie	Fyzikálny	3	Lokálny	Strednodobý	Reverzibilný	3	Každodenné administratívne činnosti	Nízka separácia odpadu, nedostatok recyklačie	Nehody pri manipulácii s odpadom	Pôda, odpadové vody	Lepšia separácia odpadu, podpora recyklačie	Recyklovaný papier, recyklované plastové vrecká	3
SKLADOVANIE A DOPRAVA															
Environmentálny aspekt	Činnosť	Vplyv na životné prostredie	Typ vplyvu	Závažnosť	Rozsah	Trvanie	Reverzibilita	Hodnotenie významnosti	Dôvody vzniku environmentálneho aspektu	Príčiny vzniku environmentálneho aspektu	Možné havarijné situácie	Ovplyvnená zložka životného prostredia	Možnosti zlepšenia	Priklady opatrení	Priorita
Využívanie pôdy - skladovanie materiálu	Skladovanie stavebných materiálov	Kontaminácia pôdy	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Reverzibilný	3	Nekvalitná skladovacia plocha, úniky materiálov	Nízka kontrola skladovania, nedostatočné odstraňovanie odpadu	Nehody pri manipulácii s materiálom	Pôda	Kvalitné skladovacie plochy, oddelenie materiálov od pôdy	Udržiavacie metódy, recyklačia	3
Využívanie pôdy - skladovanie chem. látok	Skladovanie chemických látok	Úniky chemikálií do pôdy a vody	Chemický	4	Lokálny	Krátkodobý	Irreverzibilný	4	Nesprávne manipulácie s chemikáliami	Nízka starostlivosť pri manipulácii s chemikáliami	Nehody pri manipulácii s chemikáliami	Pôda, vodné toky	Bezpečné skladovanie a manipulácia chemikálií	Prísušné bezpečnostné opatrenia, odborná školenia	5
Vypúšťanie do vody - skladovanie strojov	Skladovanie stavebných strojov a zariadení	Možné úniky paliv a olejov do pôdy a vody	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Reverzibilný	3	Nesprávne manipulácie s palivami a olejmi	Nízka starostlivosť pri manipulácii s palivami a olejmi	Nehody pri manipulácii so strojmi a zariadeniami	Pôda, vodné toky	Bezpečné skladovanie a manipulácia paliv a olejov	Prísušné bezpečnostné opatrenia, odborná školenia	4
Emisie do ovzdušia - riadenie dopravných zariadení	Riadenie prevádzky dopravy na stavbe	Zvýšená premávka a znečistenie ovzdušia	Fyzikálny	4	Regionálny	Krátkodobý	Reverzibilný	4	Dopravná záпча a nekoordinované riadenie dopravy	Zvýšená premávka a časté zastavovanie vozidiel	Dopravné nehody	Atmosféra	Koordinácia dopravy a prepravy tovarov na stavisku	Inteligentné dopravné systémy, koordinácia prác	5
Emisie do ovzdušia - riadenie stavebných strojov	Riadenie prevádzky stavebných strojov	Hluk, emisie a vibrácie	Fyzikálny	4	Lokálny	Krátkodobý	Reverzibilný	3	Nesprávne riadenie a prevádzka strojov	Neefektívne riadenie pracovných procesov	Strojové nehody	Atmosféra, okolie obyvateľstva	Optimalizácia riadenia a prevádzky strojov, modernizácia	Použitie moderných a ekologickjších strojov	4
Údržba	Údržba ciest a stavieb	Vznik odpadov a znečistenie ovzdušia	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Irreverzibilný	2	Nesprávna údržba a neodstraňovanie odpadov	Nízka starostlivosť pri údržbe a upratovaní stavieb	Nehody pri údržbe	Atmosféra, okolie obyvateľstva	Biologická údržba a čistenie stavieb, recyklačia odpadu	Udržiavacie postupy, recyklovaný materiál	4
Emisie do ovzdušia - preprava a doprava	Preprava materiálu a strojov na stavbu	Emisie CO ₂ , znečistenie ovzdušia, dopravné nehody	Fyzikálny	4	Regionálny	Krátkodobý	Reverzibilný	5	Dlhé dopravné trasy, použítie neefektívnych vozidiel	Dopravné nehody, havárie pri preprave	Dopravné nehody, havárie pri preprave	Atmosféra, okolie obyvateľstva	Efektívnejšia logistika, použítie ekologickjších vozidiel	Ekologické dopravné alternatívy	5

STAVEBNÉ ČINNOSTI, DEMOLÁCIE A ZEMNÉ PRÁCE

Environmentálny aspekt	Činnosť	Vplyv na životné prostredie	Typ vplyvu	Závažnosť	Rozsah	Trvanie	Reversibilita	Hodnotenie významnosti	Dôvody vzniku environmentálneho aspektu	Príčiny vzniku environmentálneho aspektu	Možné havarijné situácie	Ovplyvnená zložka životného prostredia	Možnosti zlepšenia	Príklady opatrení	Priorita
Spotreba surovín	Výstavba ciest, plôch, diaľieb	Štiepenie prírodných zdrojov, odlesňovanie	Fyzikálny	4	Lokálny	Dlhodobý	Ireverzibilný	5	Zvýšenie infraštruktúry a urbanizácie	Dopyt po väčšom množstve spevnených plôch	Poruchy pri ťažbe a doprave materiálov	Pôda, lesy	Recyklácia a znovu využívanie stavebných materiálov	Recyklácia betónových trosiek, dreveného odpadu	5
Emisie CO2	Stavebné stroje, doprava	Skleníkový efekt, klimatické zmeny	Fyzikálny	4	Lokálny	Krátkodobý	Reverzibilný	4	Používanie ťažkých stavebných strojov	Nízka efektívnosť paliva v dopravných prostriedkoch	Nehody pri manipulácii so strojmi	Atmosféra	Elektrifikácia stavebných strojov, využitie nízkouhlíkových palív	Elektrifikácia vozového parku, použitie ekologických palív	4
Emisie do ovzdušia/ Miestne problémy - prašnosť	Stavebné činnosti	Prašnosť v okolí staveniska – znečistenie ovzdušia, hluk	Fyzikálny	4	Lokálny	Strednodobý	Reverzibilný	4	Nesprávne riadenie činnosti na stavenisku	Vykonzovanie prašných činností	Konflikty s okolím, znečistenie ovzdušia – nedýchatelné prostredie	Atmosféra	Použitie ochranných prvkov, kropenie	Použitie ochranných prvkov, kropenie	4
Vypúšťanie do vody - vzorky pôdy a vody	Geotechnické prieskumy	Zmena štruktúry pôdy, znečistenie vód	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Reverzibilný	3	Žiakovanie informácií o pôde a teréne	Nízka starostlivosť pri odberoch vzoriek	Kontaminácia pôdy a vód pri odberoch	Pôda, vodné toky	Starostlivé odberovanie vzoriek, prevencia kontaminácie	Laboratórne testovanie, starostlivý transport	3
Tvorba odpadu	Demolácie, rekonštrukcie	Znečistenie pôdy, deponovanie odpadov	Fyzikálny	4	Lokálny	Dlhodobý	Ireverzibilný	4	Obnova a rozvoj infraštruktúry	Nízka separácia odpadu, nelegálne sklady odpadu	Nehody pri manipulácii s odpadom	Pôda, odpadové sklady	Recyklácia a znovuvyužívanie stavebného odpadu	Triedenie odpadu, náhrada cementu alternatívnymi materiálmi	4
Využívanie pôdy - zriadenie biodiverzity	Zásahy do prírodného prostredia	Štrata biotopov, invázne druhy	Biologický	3	Regionálny	Dlhodobý	Ireverzibilný	4	Rozvoj infraštruktúry a urbanizácie	Fragmentácia a degradácia biotopov, invázne druhy	Zmena ekosystémov a potravinových reťazcov	Prírodné biotopy, biodiverzita	Osadzovanie zelene na stavebných plochách	Vyhľadanie koridorov pre faunu a floru	4
Miestne problémy – znečistenie vozovky	Vývoz výkopovej zeminy	Prašnosť v okolí, znečistenie pôdy, znečistenie vody	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Reverzibilný	4	Rozsúvanie a prevoz materiálu	Rozsúvanie povrchu	Konflikty s okolím, znečistenie ovzdušia – nedýchatelné prostredie	Atmosféra	Použitie ochranných prvkov, kropenie, čistenie vozovky	Použitie ochranných prvkov, kropenie, čistenie vozovky	4
Vypúšťanie do vody/ kontaminácia pôdy	Nátery a iné využívanie chemických látok	Chemický	3	Lokálny	Krátkodobý	Ireverzibilný	4	Používanie chemických látok v procese	Používanie chemických látok	Nehody pri manipulácii s chemikáliami	Atmosféra, vodné toky	Bezpečné skladovanie a manipulácia chemických látok	Príslušné bezpečnostné opatrenia, odborná školenia	Príslušné bezpečnostné opatrenia, odborná školenia	5

VÝROBA ASFALTOVÝCH A ŽIVČNÝCH OBALOVÝCH ZMESÍ

Environmentálny aspekt	Činnosť	Vplyv na životné prostredie	Typ vplyvu	Závažnosť	Rozsah	Trvanie	Reversibilita	Hodnotenie významnosti	Dôvody vzniku environmentálneho aspektu	Príčiny vzniku environmentálneho aspektu	Možné havarijné situácie	Ovplyvnená zložka životného prostredia	Možnosti zlepšenia	Príklady opatrení	Priorita
Spotreba energie	Výroba asfaltových zmesí	Emisie CO ₂	Fyzikálny	4	Lokálny	Krátkodobý	Ireversibilný	4	Vysoká teplota a energia na zahrievanie asfaltu	Zastarané a energeticky náročné technológie	Nehody pri prevádzke zariadení	Atmosféra	Modernizácia zariadení, využitie obnoviteľných zdrojov energie	Fotovoltaické panely, zelená energia	5
Emisie do ovzdušia	Výroba asfaltových zmesí	Emisie CO, VOC (volatily organic compounds)	Chemický	4	Lokálny	Krátkodobý	Reversibilný	3	Výrobné procesy a príprava organických zmesí	Nízka kontrola emisií, nedostatočné zachytávanie pachu	Nehody pri manipulácii s chemikáliami	Atmosféra, vodné toky	Filtrácia emisií, recyklácia rozpúšťadiel	Moderné filtračné systémy, recyklácia rozpúšťadiel	4
Spotreba surovín	Výroba asfaltových zmesí	Štiepenie prírodných zdrojov	Fyzikálny	4	Lokálny	Krátkodobý	Reversibilný	5	Dopyt po väčšom množstve asfaltu	Štiepenie prírodných zdrojov na asfaltové zložky	Nehody pri ťažbe a doprave materiálu	Pôda, vodné toky	Recyklácia asfaltového materiálu, využitie alternatívnych materiálov	Recyklácia asfaltových odpadov, recyklácia stavebných materiálov	5
Tvorba odpadu	Výroba asfaltových zmesí	Tvorba stavebného odpadu	Fyzikálny	4	Lokálny	Krátkodobý	Reversibilný	3	Výrobné procesy a nevhodné využitie materiálu	Nízka separácia odpadu, nedostatočné recyklovanie	Nehody pri manipulácii s odpadom	Pôda, odpadové sklady	Leptá separácia odpadu, recyklácia stavebného odpadu	Triedenie odpadu, znovuvyužívanie materiálov	4
Využitie vody	Výroba asfaltových zmesí	Žiakovanie dostupnosti vody, kontaminácia	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Reversibilný	3	Výrobné procesy a využitie vody v chladiacich systémoch	Nedostatočná starostlivosť pri manipulácii s vodou	Nehody pri manipulácii s vodou	Vodné toky, podzemná voda	Ekologické využívanie vody, recyklácia vody	Rekuperácia chladivej vody, recyklácia vody	4
Spotreba chemických látok	Výroba asfaltových zmesí	Emisie, toxické látky	Chemický	4	Lokálny	Krátkodobý	Reversibilný	4	Používanie chemických látok a zmesí	Nízka starostlivosť pri manipulácii s chemikáliami	Nehody pri manipulácii s chemikáliami	Atmosféra, vodné toky	Bezpečné skladovanie a manipulácia chemických látok	Príslušné bezpečnostné opatrenia, odborná školenia	5
Tvorba odpadu - balenie	Výroba asfaltových zmesí	Vznik odpadu balenia	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Ireversibilný	2	Obalové materiály a ich správne zneškodňovanie	Nadmerné a neekologické balenie	Nehody pri manipulácii s obalovými materiálmi	Odpadové sklady, kontaminácia pôdy	Recyklácia obalových materiálov	Minimálna recyklácia obalov	3
Spotreba zemného plynu	Výroba asfaltových zmesí	Emisie CO ₂	Fyzikálny	4	Lokálny	Krátkodobý	Ireversibilný	4	Použitie zemného plynu na zahrievanie asfaltu	Zastarané a energeticky náročné technológie	Nehody pri prevádzke zariadení	Atmosféra	Prechod na iné zdroje energie, modernizácia výrobných zariadení	Využitie obnoviteľných zdrojov energie	5
Emisie do ovzdušia/ Vypúšťanie do vody/ kontaminácia pôdy	Doprava asfaltových zmesí do miesta	Emisie CO ₂ , zápach, hluk, dopravné nehody	Fyzikálny	3	Regionálny	Krátkodobý	Reversibilný	4	Preprava asfaltových zmesí na stavenisko	Dlhé dopravné trasy, použité neefektívnych vozidiel	Dopravné nehody, znečistenie ovzdušia	Atmosféra, okolité obyvatelstvo	Elektrifikácia logistiky, použité ekologických vozidiel	Ekologické dopravné alternatívy	4

OSTATNÉ PREVÁDZKOVÉ ČINNOSTI

Environmentálny aspekt	Činnosť	Vplyv na životné prostredie	Typ vplyvu	Závažnosť	Rozsah	Trvanie	Reversibilita	Hodnotenie významnosti	Dôvody vzniku environmentálneho aspektu	Príčiny vzniku environmentálneho aspektu	Možné havarijné situácie	Ovplyvnená zložka životného prostredia	Možnosti zlepšenia	Príklady opatrení	Priorita
Využívanie pôdy - skladovanie materiálu	Skladovanie stavebných materiálov	Kontaminácia pôdy	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Reversibilný	3	Nekvalitná skladovacia plocha, úniky materiálov	Nízka kontrola skladovania, nedostatočné odšťavňovanie odpadov	Nehody pri manipulácii s materiálmi	Pôda	Kvalitné skladovacie plochy, oddelenie materiálov od pôdy	Udržiavateľné skladovacie metódy, recyklácia	3
Používanie chem. látok	Skladovanie chemických látok	Úniky chemikálií do pôdy a vody	Chemický	4	Lokálny	Krátkodobý	Ireversibilný	4	Nesprávne manipulácie s chemikáliami	Nízka starostlivosť pri manipulácii s chemikáliami	Nehody pri manipulácii s chemikáliami	Pôda, vodné toky	Bezpečné skladovanie a manipulácia chemikálií	Príslušné bezpečnostné opatrenia, odborná školenia	5
Využívanie pôdy/ kontaminácia/ vypúšťanie do vody - skladovanie strojov	Skladovanie stavebných strojov a zariadení	Možné úniky paliv a olejov do pôdy a vody	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Reversibilný	3	Nesprávne manipulácie s palivami a olejmi	Nízka starostlivosť pri manipulácii s palivami a olejmi	Nehody pri manipulácii so strojmi a zariadeniami	Pôda, vodné toky	Bezpečné skladovanie a manipulácia paliv a olejov	Príslušné bezpečnostné opatrenia, odborná školenia	4
Emisie do ovzdušia - riadenie dopravných zariadení	Riadenie prevádzky dopravy na stavbe	Zvýšená premávka a znečistenie ovzdušia	Fyzikálny	4	Regionálny	Krátkodobý	Reversibilný	4	Dopravná záпча a nekoordinované riadenie dopravy	Zvýšená premávka a časté zastavovanie vozidiel	Dopravné nehody	Atmosféra	Koordinácia dopravy a prepravy tovarov na stavenisku	Inteligentné dopravné systémy, koordinácia prúdu	5
Emisie do ovzdušia/ miestne problémy - riadenie stavebných strojov	Riadenie prevádzky stavebných strojov	Hluk, emisie a vibrácie	Fyzikálny	4	Lokálny	Krátkodobý	Reversibilný	3	Nesprávne riadenie a prevádzka strojov	Neefektívne riadenie pracovných procesov	Strojové nehody	Atmosféra, okolité obyvatelstvo	Optimalizácia riadenia a prevádzky strojov, modernizácia	Použitie moderných a ekologických strojov	4
Tvorba odpadu - údržba	Údržba ciest a zariadení na stavbe	Vznik odpadov a znečistenie ovzdušia	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Ireversibilný	2	Nesprávna údržba a neodstraňovanie odpadov	Nízka starostlivosť pri údržbe a upratovaní stavby	Nehody pri údržbe	Atmosféra, okolité obyvatelstvo	Biologická údržba a čistenie stavby, recyklácia odpadu	Udržiavateľné údržbové postupy, triedenie odpadu	4
Emisie do ovzdušia/ kontaminácia pôdy - preprava a doprava	Preprava materiálu a strojov na stavbu	Emisie CO ₂ , znečistenie ovzdušia, dopravné nehody	Fyzikálny	4	Regionálny	Krátkodobý	Reversibilný	4	Dlhé dopravné trasy, použité neefektívnych vozidiel	Dopravné nehody, emisie vozidiel	Dopravné nehody, havárie pri preprave	Atmosféra, okolité obyvatelstvo	Elektrifikácia logistiky, použité ekologických vozidiel	Ekologické dopravné alternatívy	5

Nepriame environmentálne aspekty

Environmentálne vyhlásenie – aktualizované (2025)

Pittel + Brausewetter (C) Copyright (30. 04. 2025) All Rights Reserved

NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Nepriamy environmentálny aspekt	Vplyv na životné prostredie	Typ vplyvu	Závažnosť	Rozsah	Trvanie	Reversibilita	Hodnotenie významnosti	Dôvody vzniku nepriameho aspektu	Príčiny vzniku nepriameho aspektu	Možné havarijné situácie	Ovplyvnená časť životného prostredia	Možnosti zlepšenia	Priklady opatrení	Priorita
Emisie do ovzdušia pri výrobe materiálov	Znečistenie ovzdušia	Fyzikálny	3	Regionálny	Krátkodobý	Reversibilný	4	Výroba surovín a materiálov	Emisie z priemyslu a dopravy	Nehody a poruchy vo výrobe	Atmosféra	Využitie obnoviteľných surovín, efektívne technologické riešenia	Použitie recyklovaných materiálov, moderné filtračné systémy	5
Emisie do ovzdušia pri doprave materiálu	Znečistenie ovzdušia, zápcha dopravných trás	Fyzikálny	4	Regionálny	Krátkodobý	Reversibilný	4	Doprava a preprava materiálu	Nízka efektívnosť dopravných trás	Dopravné nehody, zápchy dopravných trás	Atmosféra	Optimalizácia dopravy, ekologickejšie vozidlá	Použitie alternatívnych dopravných trás, využitie verejnej dopravy	4
Využívanie pôdy	Kontaminácia pôdy	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Reversibilný	3	Skladovanie materiálu a chemických látok	Úniky a nesprávne skladovanie	Nehody a nevhodná manipulácia s materiálmi a chemikáliami	Pôda	Kvalitné skladovacie plochy, odselecie materiálov od pôdy	Udržiavanie skladovacích metód, recyklácia	3
Využitie energie zo zdrojov	Spotreba prírodných zdrojov	Fyzikálny	4	Regionálny	Krátkodobý	Reversibilný	4	Spotreba energie výrobou a prevádzkou	Nízka efektívnosť technológií	Nehody a havárie pri výrobe energie	Atmosféra	Prechod na obnoviteľné zdroje energie	Energetická efektívnosť, solárne a veterné energenie	5
Využitie vody	Zníženie dostupnosti vody, kontaminácia	Fyzikálny	3	Lokálny	Krátkodobý	Reversibilný	3	Spotreba vody vo výrobe a prevádzke	Nízka účinnosť a recyklácia vody	Nehody a havárie pri manipulácii s vodou	Vodné toky, podzemné vody	Efektívne využívanie vody, recyklácia vody	Rekupéracia chladnej vody, recyklácia vody	4
Spotreba prírodných zdrojov	Výroba materiálov, betónových výrobkov	Fyzikálny	4	Regionálny	Krátkodobý	Reversibilný	5	Vysoká potreba surovín pre výrobu	Štiepenie prírodných zdrojov na stavebné materiály	Nehody pri ťažbe a doprave materiálu	Pôda, vodné toky	Recyklácia materiálov, využitie alternatívnych zdrojov	Recyklácia stavebného materiálu, použitie alternatívnych surovín	5
Spotreba pohonných látok	Doprava a preprava materiálu	Fyzikálny	4	Regionálny	Krátkodobý	Reversibilný	4	Doprava a preprava materiálu na stavenisko	Dlhé dopravné trasy, použitie neefektívnych vozidiel	Dopravné nehody, úniky palív a olejov	Atmosféra, pôda	Optimalizácia dopravy, ekologickejšie vozidlá	Použitie alternatívnych dopravných trás, využitie verejnej dopravy	4
Spotreba surovín, spotreba energie	Výroba betónových zmesí	Fyzikálny	4	Lokálny	Krátkodobý	Reversibilný	3	Výrobné procesy a tvorba odpadu	Nízka separácia odpadu, nedostatočné recyklovanie	Nehody pri manipulácii s betónom	Atmosféra, odpadové sklady	Leptá separácia odpadu, recyklácia betónového odpadu	Recyklácia betónových výrobkov, použitie recyklovaných materiálov	4
Spotreba prírodných zdrojov - ťažba ťažkých kovov a kremeňa	Ťažba a ťažobné práce	Fyzikálny	4	Regionálny	Strednodobý	Reverzibilný	4	Ťažba zlučenin pre výrobu betónu a asfaltu	Znečistenie vôd, porušenie ekologických rovnováh	Nehody pri ťažbe a manipulácii s materiálmi	Vodné toky, podzemné vody	Kontrola ťažby, rehabilitácia terénu	Efektívne metódy ťažby, obnoviteľné materiály	5
Spotreba prírodných zdrojov - ťažba kameňa a kameninových výrobkov	Ťažba a ťažobné práce	Fyzikálny	4	Regionálny	Strednodobý	Reverzibilný	4	Ťažba kameninových zlučenin pre stavebné práce	Znečistenie vôd, porušenie ekologických rovnováh	Nehody pri ťažbe a manipulácii s materiálmi	Vodné toky, podzemné vody	Kontrola ťažby, rehabilitácia terénu	Efektívne metódy ťažby, obnoviteľné materiály	5





Environmentálne ciele

Environmentálne ciele a plánovanie ich dosiahnutia

Environmentálne ciele predstavujú záväzky a ciele, ktoré organizácie si stanovujú s cieľom zlepšiť svoju environmentálnu výkonnosť a zredukovať negatívny vplyv svojich činností na prírodu. Tieto ciele sú rôznorodé a môžu zahŕňať aspekty ako znižovanie emisií skleníkových plynov, úsporu vody, minimalizáciu vytvárania odpadu a ochranu biodiverzity. Hlavným účelom týchto cieľov je prispieť k udržateľnému rozvoju a zachovaniu ekologickej rovnováhy pre lepšiu budúcnosť planéty a jej obyvateľov.

Pri stanovovaní týchto environmentálnych cieľov je nevyhnutné zohľadniť niekoľko faktorov. Dôležitou charakteristikou je merateľnosť. Ciele by mali byť kvantifikovateľné, aby bolo možné monitorovať pokrok a úspešnosť dosiahnutých výsledkov. Realizovateľnosť je ďalším dôležitým hľadiskom. Stanovené ciele by mali byť reálne a dosiahnuteľné v rámci dostupných technických, finančných a personálnych zdrojov.

Rovnako dôležitým faktorom je určenie časového rámca pre dosiahnutie stanovených cieľov. Stanovenie termínu je kľúčové pre hodnotenie pokroku a efektívnosť implementovaných environmentálnych opatrení. Prioritizácia cieľov je dôležitá z hľadiska toho, ktoré aspekty majú najväčší environmentálny dosah alebo sú kritické pre danú organizáciu.

Je tiež kľúčové zohľadniť očakávania a potreby zainteresovaných strán, ako sú zamestnanci, zákazníci, komunita a regulačné orgány. Toto zabezpečí širšiu podporu a akceptáciu stanovených cieľov. V súvislosti s tým by environmentálne ciele mali byť súčasťou dlhodobého plánu organizácie a postupne sa zlepšovať a aktualizovať podľa aktuálnych potrieb a vývoja.

Súčinnosť s ekonomickými aspektmi je ďalším kritickým bodom. Environmentálne ciele by mali byť udržateľné aj z finančného hľadiska a vyžadovali by správne alokovanie zdrojov. Inovácie zohrávajú tiež významnú úlohu, keďže môžu stimulovať pokrok v technológii, procesoch a postupoch s cieľom dosiahnuť stanovené ciele efektívnejšie.

Na dosiahnutie environmentálnych cieľov je nevyhnutné mať transparentnú správu a sledovanie pokroku. Informovať o dosiahnutých výsledkoch a pokroku je dôležité nielen pre internú kontrolu, ale aj pre získanie dôvery od verejnosti a zainteresovaných strán.

Stanovovanie environmentálnych cieľov zabezpečuje, že organizácie majú konkrétne záväzky zlepšovať svoju environmentálnu výkonnosť. Tieto ciele môžu mať výrazný pozitívny vplyv na spoločnosť a prírodu, zabezpečujúc udržateľný rozvoj a lepšiu budúcnosť pre všetkých.

Ciele pre rok 2024 - vyhodnotenie

Dlhodobé environmentálne ciele pre roky 2024 - 2027 - Zvyšovať efektívnosť riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znižovaním skládkovania odpadu. - Redukovať vplyv na znečisťovanie ovzdušia pri výkone stavebných prác. - Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie - Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a ich výmena za menej nebezpečné látky. - Zvýšiť mieru používania recyklovateľných materiálov pri výstavbe. - Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze. - Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov spoločnosti. - Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.			Spoločnosť si stanovila dlhodobé environmentálne ciele pre rok 2024 – 2027 pre zlepšenie svojho environmentálneho správania, znižovania vplyvu na životné prostredie a prevenciu v zmysle: - aktuálneho stavu v spoločnosti na základe monitorovania a merania, - aktuálnych záväzných požiadaviek, - identifikovaných rizík a príležitostí, - identifikovaných environmentálnych aspektov a vplyvov, - aktuálneho stavu poznania a poznatkov, - kontextu organizácie a preskúmania systému environmentálneho manažérstva.
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	Dlhodobý cieľ	Zvyšovať efektívnosť riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znižovaním skládkovania odpadu.	SPLNENÉ Dôkaz: Preškolenie pracovníkov (externí aj interní) spoločnosti na orientáciu sa na zbernom dvore pre efektívnejšie triedenie odpadu. Viditeľné označenie jednotlivých druhov odpadov v areály. Maximálna možná využiteľnosť recyklovaného materiálu v rámci celého roka 2024.
	Krátkodobý cieľ	Znížiť tvorbu odpadov: betónu - 170101 o 5% a bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 - 170302 o 5%.	
	Opatrenie	Jednoznačné, dobre viditeľné označenie odpadových nádob pre zjednodušenie triedenia odpadu a zvýšenie efektívnosti zvýšeným poznaním pracovníkmi spoločnosti a subdodávateľských pracovníkov (pravidelné školenia pracovníkov). Zaistiť nové označovanie odpadov v zmysle Vyhlášky 365/2015 Z.Z. - Katalóg odpadov pre ich jednoduchšiu identifikáciu. Zabezpečiť dostupnosť vhodných kontajnerov na zber a triedenie odpadu podľa jednotlivých druhov.	

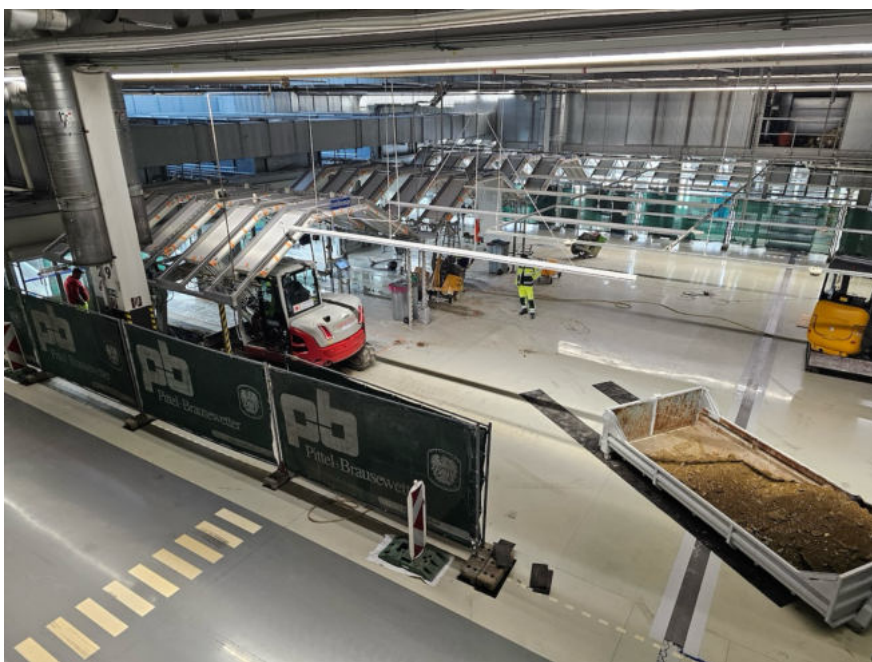
		Zabezpečiť testovanie analýzy nebezpečných látok (dechtu) obsiahnutých v asfalte pred jeho frézovaním.	
	Termín	31. 12. 2024	
OCHRANA OVZDUŠIA	Dlhodobý cieľ	Redukovať vplyv na znečisťovanie ovzdušia pri výrobe asfaltových zmesí.	SPLNENÉ Dôkaz: Snažili sme sa optimalizovať výrobné procesy – lepšie plánovanie výroby asfaltovej zmesi.
	Krátkodobý cieľ	Udržať hodnoty CO pod 0,2 t/rok, TOC pod 0,2 t/rok a TZL pod 0,02 t/rok.	
	Opatrenie	Zaistiť technické a organizačné opatrenia pre riadenie prevádzky obalovacej stanice pri dodržaní prevádzkových hodnôt v stanovenom rozsahu.	
	Termín	31.12. 2024	SPLNENÉ Dôkaz: Snažili sme sa minimalizovať prestroje a tiež predchádzať zbytočnú chodu stavebných stroj, zariadení ale aj automobilov.
	Dlhodobý cieľ	Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze.	
	Krátkodobý cieľ	Znížiť emisie CO2 znížením spotreby pohonných hmôt o 5%.	
SPOTREBA ENERGIE A ZDROJOV	Opatrenie	Optimalizovať používanie motorových vozidiel pracovníkmi spoločnosti (optimalizácia počtu jazd, organizácia pracovného času, využívanie práce na diaľku bez nutnosti výjazdu). Zabezpečiť informačnú kampaň o efektívnej jazde pre pracovníkov spoločnosti.	
	Dlhodobý cieľ	Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie	SPLNENÉ Dôkaz: Realizácia fotovoltickej elektrárne – spustenie do prevádzky 12/2024. Osvetlenie administratívna budova aj dvor funguje na senzor.
	Krátkodobý cieľ	Znížiť spotrebu elektrickej energie a vody o 5%.	
	Opatrenie	Komunikovať potrebu úspory zdrojov pracovníkom spoločnosti. Monitorovať a merať aktuálny stav pre určenie smerovania k splneniu cieľa. Zaistiť vypínanie alebo odstavenie do stand by módu zariadení, u ktorých je to možné, efektívne využívať osvetlenie a spotrebiče. Inštalovať fotovoltaiický systém s výkonom do 150kW/ 150 panelov. Zaviesť pravidlá pre využívanie vody a znižovanie jej spotreby (obmedzovať plyvanie vodou).	
	Termín	31. 12. 2024	
SPOTREBA MATERIÁLOV	Dlhodobý cieľ	Zvýšiť mieru používania recyklovateľných materiálov pri výstavbe	SPLNENÉ Dôkaz: Maximálna možná využiteľnosť recyklovaného materiálu v rámci celého roka 2024.
	Krátkodobý cieľ	Zvýšiť mieru používania recyklovateľných materiálov pri výstavbe na min. 30%.	
	Opatrenie	Využívať odpady vznikajúce pri stavebnej činnosti a zaistenie ich opätovnej použiteľnosti v procese. Obstarávať materiály na výstavbu pri zohľadnení požiadaviek na recyklovateľnosť. Sledovať aktuálne trendy vo vývoji nových materiálov účastou na výstavách a prezentáciách dodávateľov.	
	Termín	31. 12. 2024	
OCHRANA VÔD	Dlhodobý cieľ	Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a/alebo ich výmena za menej nebezpečné látky.	SPLNENÉ Dôkaz: Zavedený systém zberu dažďovej vody, ktorú využívame na zalievanie zelene a na čistenie areálu. V rámci školenia bol simulovaný nácvik havarijnej situácie.
	Krátkodobý cieľ	Znížiť objem nakupovaných a používaných nebezpečných látok o 5%.	
	Opatrenie	Vypracovať analýzu používaných chemických látok a navrhnúť možnosti náhrady za menej environmentálne nebezpečné látky. Minimalizovať množstvo používaných a skladovaných nebezpečných látok na stavbách. Zabezpečovať stavebnú techniku pred možným únikom nebezpečných látok do prostredia pravidelným servisom a údržbou vozidiel. Vykonať nácvik havarijnej pripravenosti – použitie absorbentov v prípade úniku nebezpečných látok (nafta, olej, mazivá).	
	Termín	31. 12. 2024	
ZVYŠOVANIE ENVIRONMEN-TÁLNEHO POVEDOMIA	Dlhodobý cieľ	Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov a dodávateľov spoločnosti.	SPLNENÉ Dôkaz: Pravidelné školenie pracovníkov spoločnosti v oblasti životného prostredia. V rámci celého roka informujeme pracovníkov spoločnosti o novinkách prípadne zmenách v oblasti životného prostredia vo forme emailovej komunikácie.
	Krátkodobý cieľ	Vykonať aktivity pre zvyšovanie povedomia a kompetentnosti v oblasti ochrany životného prostredia a EMAS.	
	Opatrenie	Vyškoliť všetkých zamestnancov spoločnosti. Zrealizovať informačnú kampaň v oblasti environmentálneho správania a EMAS pre dodávateľov našej spoločnosti.	
	Termín	31. 12. 2024	
HAVARIJNÁ PRIPRAVENOSŤ	Dlhodobý cieľ	Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.	SPLNENÉ Dôkaz: Pravidelne sa pracovníci spoločnosti preškolujú ako sa zachovať a čo robiť v mimoriadnych situáciách, ktoré by teoreticky mohli nastať.
	Krátkodobý cieľ	Riadiť stavenisko s ohľadom na elimináciu havarijných a mimoriadnych situácií.	
	Opatrenie	Kontrolovať stav staveniska denne pre predchádzanie havarijným a mimoriadnym situáciám.	

		Vybaviť každé stavenisko havarijnou sadou. Zabezpečiť vhodné nádoby pre uskladňovanie NO.	
	Termín	31. 12. 2024	

Ciele pre rok 2025

Dlhodobé environmentálne ciele pre roky 2024 - 2027 - Zvyšovať efektivitu riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znižovaním skládkovania odpadu. - Redukovať vplyv na znečisťovanie ovzdušia pri výkone stavebných prác. - Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie - Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a ich výmena za menej nebezpečné látky. - Zvýšiť mieru používania recyklovateľných materiálov pri výstavbe. - Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze. - Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov spoločnosti. - Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.			Spoločnosť si stanovila dlhodobé environmentálne ciele pre rok 2024 – 2027 pre zlepšenie svojho environmentálneho správania, znižovania vplyvu na životné prostredie a prevenciu v zmysle: - aktuálneho stavu v spoločnosti na základe monitorovania a merania, - aktuálnych záväzných požiadaviek, - identifikovaných rizík a príležitostí, - identifikovaných environmentálnych aspektov a vplyvov, - aktuálneho stavu poznania a poznatkov, - kontextu organizácie a - preskúmania systému environmentálneho manažérstva.
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	Dlhodobý cieľ	Zvyšovať efektivitu riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znižovaním skládkovania odpadu.	
	Krátkodobý cieľ	Znížiť tvorbu odpadov: betónu - 170101 o 2% a bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 - 170302 o 2%.	
	Opatrenie	Jednoznačné, dobre viditeľné označenie odpadových nádob pre zjednodušenie triedenia odpadu a zvýšenie efektívnosti zvýšením poznaním pracovníkmi spoločnosti a subdodávateľských pracovníkov (pravidelné školenia pracovníkov). Zaistiť nové označovanie odpadov v zmysle Vyhlášky 365/2015 Z.Z. - Katalóg odpadov pre ich jednoduchšiu identifikáciu. Zabezpečiť dostupnosť vhodných kontajnerov na zber a triedenie odpadu podľa jednotlivých druhov. Zabezpečiť testovanie analýzy nebezpečných látok (dechtu) obsiahnutých v asfalte pred jeho frézovaním.	
	Termín	31. 12. 2025	
OCHRANA OVZDUŠIA	Dlhodobý cieľ	Redukovať vplyv na znečisťovanie ovzdušia pri výkone stavebných činností.	
	Krátkodobý cieľ	Zaistiť minimalizáciu prašnosti na stavbách (0 podnetov od obyvateľov).	
	Opatrenie	Zaistiť technické a organizačné opatrenia pre riadenie prašnosti na stavbách spoločnosti.	
	Termín	31.12. 2025	
	Dlhodobý cieľ	Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze.	
	Krátkodobý cieľ	Kontinuálny prechod od používania automobilov so spaľovacím motorom k elektromobilom.	
	Opatrenie	Kúpa aspoň 1 elektromobil/ročne.	
	Termín	31.12. 2025	
SPOTREBA ENERGIE A ZDROJOV	Dlhodobý cieľ	Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie	
	Krátkodobý cieľ	Znížiť spotrebu elektrickej energie a vody o 2% oproti predchádzajúcemu roku.	
	Opatrenie	Komunikovať potrebu úspory zdrojov pracovníkom spoločnosti. Monitorovať a merať aktuálny stav pre určenie smerovania k splneniu cieľa. Zaistiť vypínanie alebo odstavenie do stand by módu zariadení, u ktorých je to možné, efektívne využívať osvetlenie a spotrebiče. Inštalovať fotovoltaiický systém s výkonom do 150kW/ 150 panelov (realizované 2024). Zaviesť pravidlá pre využívanie vody a znižovanie jej spotreby (obmedzovať plytvanie vodou, realizované 2024).	
	Termín	31. 12. 2025	
SPOTREBA MATERIÁLOV	Dlhodobý cieľ	Zvýšiť mieru používania recyklovateľných materiálov pri výstavbe	
	Krátkodobý cieľ	Zvýšiť mieru používania recyklovateľných materiálov pri výstavbe na min. 35%.	
	Opatrenie	Využívať odpady vznikajúce pri stavebnej činnosti a zaistenie ich opätovnej použiteľnosti v procese. Obstarávať materiály na výstavbu pri zohľadnení požiadaviek na recyklovateľnosť. Sledovať aktuálne trendy vo vývoji nových materiálov účasťou na výstavách a prezentáciách dodávateľov.	
	Termín	31. 12. 2025	
OCHRANA VÔD	Dlhodobý cieľ	Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a/alebo ich výmena za menej nebezpečné látky.	
	Krátkodobý cieľ	Znížiť objem nakupovaných a používaných nebezpečných látok o 5%.	
	Opatrenie	Vypracovať analýzu používaných chemických látok a navrhnúť možnosti náhrady za menej environmentálne nebezpečné látky (realizované 2024). Minimalizovať množstvo používaných a skladovaných nebezpečných látok na stavbách. Zabezpečovať stavebnú techniku pred možným únikom nebezpečných látok do prostredia pravidelným servisom a údržbou vozidiel (realizované 2024). Vykonať nácvik havarijnej pripravenosti – použitie absorbentov v prípade úniku nebezpečných látok (nafta, oleje, mazivá).	
	Termín	31. 12. 2025	
ZVYŠOVANIE ENVIRONMEN-TÁLNEHO POVEDOMIA	Dlhodobý cieľ	Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov a dodávateľov spoločnosti.	
	Krátkodobý cieľ	Vykonať aktivity pre zvyšovanie povedomia a kompetentnosti v oblasti ochrany životného prostredia a EMAS.	
	Opatrenie	Vyškoliť všetkých zamestnancov spoločnosti.	

		Zrealizovať informačnú kampaň v oblasti environmentálneho správania a EMAS pre dodávateľov našej spoločnosti.
	Termín	31. 12. 2025
HAVARIJNÁ PRIPRAVENOSŤ	Dlhodobý cieľ	Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.
	Krátkodobý cieľ	Riadiť stavenisko a pracoviská s ohľadom na elimináciu havarijných a mimoriadnych situácií.
	Opatrenie	Kontrolovať stav staveniska a pracoviska denne pre predchádzanie havarijných a mimoriadnych situáciám. Vybaviť každé stavenisko a pracovisko havarijnou sadou. Zabezpečiť vhodné nádoby pre uskladňovanie NO.
	Termín	31. 12. 2025





Environmentálne správanie

Environmentálne správanie

Environmentálne správanie predstavuje súbor postojov, činností a rozhodnutí, ktoré jednotlivci, spoločnosti a organizácie prijímajú v snahe minimalizovať negatívny vplyv svojich činností na životné prostredie. Je to aktívny prístup k ochrane prírody a udržateľnému využívaniu zdrojov. Toto správanie sa prejavuje v rôznych oblastiach.

Jedným z hlavných aspektov environmentálneho správania je racionálna spotreba prírodných zdrojov, vrátane vody, energie a surovín. Zameriava sa na minimalizáciu ich plytvania a efektívne využívanie, aby sme zabezpečili ich dostupnosť pre budúce generácie. S tým súvisí aj správna úprava odpadu a recyklácia, ktoré znižujú záťaž na skládky a podporujú obnovu materiálov.

Environmentálne správanie zahŕňa aj snahu o energetickú efektívnosť. Opatrenia na úsporu energie a využívanie obnoviteľných zdrojov pomáhajú znižovať emisie skleníkových plynov a napomáhajú boju proti klimatickým zmenám. Rovnako dôležité je aj zodpovedné rozhodovanie o mobilite a doprave. Voľba ekologickejších spôsobov cestovania, ako sú verejná doprava, bicykle alebo zdieľané vozidlá, prispieva k zníženiu dopravných emisií.

Podpora ekologických produktov a výrobkov s menším environmentálnym dosahom je ďalším aspektom environmentálneho správania. Tým sa podporuje trh k tvorbe a výrobe menej zafažujúcich výrobkov. Ochrana biodiverzity a prírody, vrátane dobrovoľných aktivít na obnove ekosystémov, prispieva k udržaniu ekologického rovnováhy.

Informovanosť a vzdelávanie o environmentálnych problémoch sú základom pre informované a vedomé rozhodovanie. Navyše, podpora inovácií a technologických riešení so zameraním na udržateľnosť prispieva k hľadaniu nových spôsobov, ako minimalizovať environmentálny dosah našich činností.

Environmentálne správanie dôležité pre dosiahnutie udržateľného rozvoja a dlhodobého zachovania planéty pre budúce generácie. Je to aktívna snaha o zlučovanie našich činností so zodpovedným využívaním prírodných zdrojov a ochranou životného prostredia.

Environmentálne správanie – aktuálne aktivity

V roku 2024 sa naša organizácia aktívne zamerala na zlepšovanie svojho environmentálneho správania prostredníctvom viacerých konkrétnych opatrení v súlade so systémom environmentálneho manažérstva EMAS. Zavádzali sme úsporné technológie, ktoré prispeli k znižovaniu spotreby energie a uhlíkovej stopy spoločnosti. Modernizáciou osvetlenia na technológiu LED sa dosiahlo nielen zníženie spotreby elektrickej energie, ale aj zlepšenie pracovného prostredia zamestnancov vďaka kvalitnejšiemu osvetleniu. Inštaláciou frekvenčných meničov na vybrané výrobné a technologické zariadenia sa podarilo znížiť energetické špičky a optimalizovať spotrebu v závislosti od reálnych prevádzkových potrieb, čím sa zvýšila efektívnosť výroby a zároveň sa predĺžila životnosť strojov.

Zároveň boli prehodené a optimalizované samotné výrobné procesy s cieľom dosiahnuť nižšiu energetickú náročnosť. Tieto kroky zahŕňali napríklad lepšie plánovanie výroby, zamedzenie zbytočným prestojom a presnejšie riadenie výrobných dávok, čo prinieslo nielen úsporu energií, ale aj vyššiu produktivitu práce. Významným pokrokom bolo tiež zavádzanie opatrení na elimináciu zbytočného chodu strojov v standby režime, ktoré výrazne prispeli k znižovaniu neproduktívnej spotreby energie.

Najvýznamnejším projektom v oblasti obnoviteľných zdrojov energie bola realizácia fotovoltickej elektrárne, ktorá bola uvedená do prevádzky v decembri 2024. Tento krok mal zásadný pozitívny dopad na environmentálnu bilanciu organizácie – časť vlastnej spotreby elektrickej energie je odvtedy pokrývaná z obnoviteľného zdroja, čím sa spoločnosť priblížila k svojim cieľom v oblasti znižovania emisií skleníkových plynov. Inštalácia fotovoltiky zároveň posilnila imidž spoločnosti ako ekologicky zodpovedného zamestnávateľa, čo má pozitívny vplyv na vnútornú kultúru aj vnímanie spoločnosti verejnosťou.

V oblasti vodného hospodárstva bol zavedený systém zberu dažďovej vody, ktorá sa využíva najmä na technické účely, ako je zalievanie zelene či čistenie vonkajších plôch. Týmto opatrením spoločnosť znížila spotrebu pitnej vody a prispela k udržateľnému nakladaniu s prírodnými zdrojmi. V rámci starostlivosti o areál sa vykonávalo pravidelné zametanie a počas obdobia so zvýšenou prašnosťou aj kropenie komunikácií, čím sa zlepšila kvalita ovzdušia v okolí prevádzky a znížilo šírenie prachu do okolia.

Environmentálne vyhlásenie – aktualizované (2025)

Pittel + Brausewetter (C) Copyright (30. 04. 2025) All Rights Reserved

Spoločnosť venovala veľkú pozornosť aj odpadovému hospodárstvu, pričom kládla dôraz na vyhľadávanie možností opätovného využitia materiálov a ich recyklácie. Triedenie odpadov na jednotlivé frakcie a ich následné spracovanie zabezpečilo zníženie objemu zmesového odpadu, čo prispelo k zníženiu environmentálnej záťaže a nákladov na zneškodňovanie.

Dôležitou súčasťou environmentálnej stratégie spoločnosti bola aj práca s ľuďmi. V priebehu roka prebiehali viaceré školenia zamerané na environmentálne povedomie a systém EMAS. Kľúčové školenie sa uskutočnilo 17. marca 2025 a bolo obohatené o simulovanú haváriu, ktorej sa zúčastnili zamestnanci rozdelení do dvoch skupín. Pod vedením školiťela si zamestnanci prakticky vyskúšali zvládanie mimoriadnych situácií, čím sa zvýšila ich pripravenosť a uvedomovanie si možných environmentálnych rizík. Tento praktický rozmer školenia mal pozitívny ohlas a prispel k upevneniu kultúry zodpovednosti voči životnému prostrediu.

Okrem školení boli realizované aj interné kampane, ako napríklad "Deň Zeme" či "Týždeň úspor energie", ktoré podporili záujem zamestnancov o ekologické témy a motivovali ich k zmene správania aj v bežnom pracovnom dni. Zamestnanci boli zároveň zapojení do systému podávania návrhov na zlepšenie prostredníctvom iniciatívy „zelené nápady“, kde mohli aktívne prispievať svojimi návrhmi k znižovaniu negatívnych dopadov prevádzky na životné prostredie. Tento participatívny prístup posilnil ich angažovanosť a prehľboval pocit zodpovednosti za spoločné environmentálne ciele.

Veľký dôraz sa kládol aj na transparentnú internú komunikáciu o environmentálnych cieľoch, opatreniach a dosiahnutých výsledkoch. Pravidelné informovanie zamestnancov prostredníctvom nástieniek, intranetu či pracovných porád prispelo k lepšiemu pochopeniu environmentálnej politiky organizácie a podporilo spoločné úsilie o jej napĺňanie.

V rámci externých vzťahov spoločnosť uprednostňovala dodávateľov, ktorí preukazujú zodpovedný prístup k životnému prostrediu, čím sa environmentálna zodpovednosť prenášala aj do dodávateľského reťazca. Tento výberový princíp prispel k posilneniu dlhodobých partnerstiev a zároveň podporoval trvalo udržateľné podnikanie aj mimo samotnej organizácie.

Počas celého roka boli systematicky merané a sledované kľúčové environmentálne aspekty, ako spotreba energií, vody, tvorba odpadov či emisie. Tieto údaje boli vyhodnocované a slúžili ako základ pre prijímanie ďalších opatrení a strategické plánovanie. Vďaka tomu si organizácia udržiava prehľad o svojom environmentálnom výkone a má možnosť reagovať na vývoj environmentálnych rizík aj legislatívnych požiadaviek.

Všetky tieto aktivity v roku 2024 prispeli k výraznému posilneniu environmentálneho profilu organizácie a zároveň podporili vyššiu angažovanosť zamestnancov, zlepšili vzťahy s komunitou a potvrdili záväzok spoločnosti správať sa ekologicky zodpovedne a udržateľne.

Environmentálne ukazovatele

Oblasť environmentálnych ukazovateľov sa zameriava na kvantitatívne merateľné hodnoty, ktoré slúžia na monitorovanie a hodnotenie environmentálnej výkonnosti, stavu životného prostredia a udržateľnosti. Tieto ukazovatele poskytujú objektívne dáta a informácie, ktoré pomáhajú analyzovať, ako ľudské aktivity ovplyvňujú prírodu a posudzovať účinnosť implementovaných opatrení na ochranu životného prostredia.

Environmentálne ukazovatele zahŕňajú rôzne aspekty životného prostredia a jeho vzťahu k ľudskej činnosti. Ukazovatele zohľadnené v organizácii:

- Kvalita ovzdušia
- Spotreba vody
- Množstvo a správa odpadu
- Spotreba zdrojov – elektrická energia, zemný plyn, voda, pohonné hmoty
- Biodiverzita a ekosystémy
- Emisie skleníkových plynov
- Spotreba materiálov

ENERGIE

PREVÁDZKY

- AREÁL SPOLOČNOSTI – STARÁ VAJNORSKÁ 1 (ZOHĽADŇUJE STAVBY)
- OBAĽOVACIA SÚPRAVA

ZOHLADNENÉ ENERGIE

- ELEKTRICKÁ ENERGIA
- ZEMENÝ PLYN
- POHONNÉ HMOTY

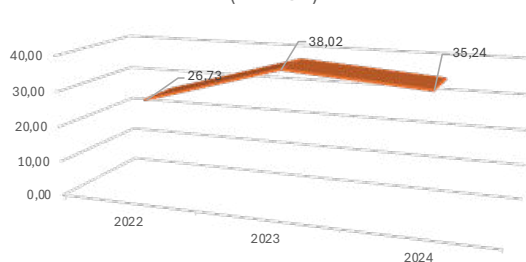
ELEKTRICKÁ ENERGIA

Elektrická energia je monitorovaná pre prevádzku organizácie a pre obaľovaciu súpravu v areáli organizácie. Z pohľadu areálu organizácie medzi najvýznamnejšie zdroje spotreby elektrickej energie patria najmä samotná obaľovacia súprava, ktorá je hodnotená samostatne, a následne technologické celky, administratívna budova (osvetlenie, chladenie, spotrebiče) a podporné činnosti. V spoločnosti nebol vykonaný energetický audit.

INDIKÁTOR 1: ELEKTRICKÁ ENERGIA NA OBRAT

INDIKÁTOR 1: ELEKTRICKÁ ENERGIA (CELÁ SPOLOČNOSŤ) NA OBRAT			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Elektrická energia (MWh)	504,64	473,97	559,206
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: elektrická energia (MWh) na obrat (mil. EUR)	26,73	38,02	35,24
TREND	PREMENLIVÝ		

INDIKÁTOR 1: elektrická energia (MWh) na obrat (mil. EUR)

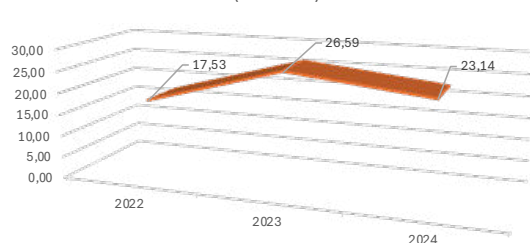


Na celkovú spotrebu elektrickej energie primárne vplyva bežná prevádzka organizácie a prevádzka obaľovacej súpravy. Dopĺňa to starostlivosť o prevádzku, údržba a obnova v rámci organizácie. Charakter ukazovateľa je premenlivý.

INDIKÁTOR 2: ELEKTRICKÁ ENERGIA NA OBRAT (OBAĽOVACIA SÚPRAVA)

INDIKÁTOR 2: ELEKTRICKÁ ENERGIA (OBAĽOVACIA SÚPRAVA) NA OBRAT			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Elektrická energia (MWh)	330,96	331,45	367,19
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: elektrická energia (MWh) na obrat (mil. EUR)	17,53	26,59	23,14
TREND	PREMENLIVÝ		

INDIKÁTOR 2: elektrická energia (MWh) na obrat (mil. EUR)

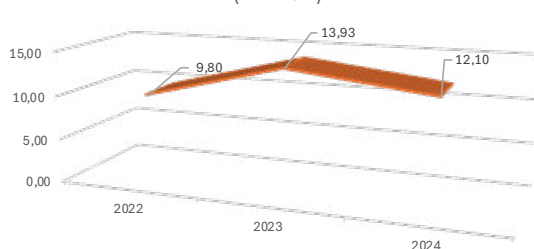


Výrazný vplyv na spotrebu elektrickej energie v spoločnosti má obaľovacia súprava, pričom je spotreba ovplyvnená objemom výroby asfaltovej zmesi. Na premenlivý trend má vplyv nepravidelné vyťaženie obaľovacej súpravy.

INDIKÁTOR 3: ELEKTRICKÁ ENERGIA NA OBRAT (AREÁL SPOLOČNOSTI)

INDIKÁTOR 3: ELEKTRICKÁ ENERGIA (AREÁL SPOLOČNOSTI) NA OBRAT			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Elektrická energia (MWh)	184,99	173,68	192,02
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: elektrická energia (MWh) na obrat (mil. EUR)	9,80	13,93	12,10
TREND	PREMENLIVÝ		

INDIKÁTOR 3: elektrická energia (MWh) na obrat (mil. EUR)



Spotreba elektrickej energie v areáli spoločnosti je ovplyvnená operačnou potrebou výkonu podporných činností.

ENERGIE

ZOHLADNENÉ ENERGIE

- ELEKTRICKÁ ENERGIA
- ZEMNÝ PLYN
- POHONNÉ HMOTY

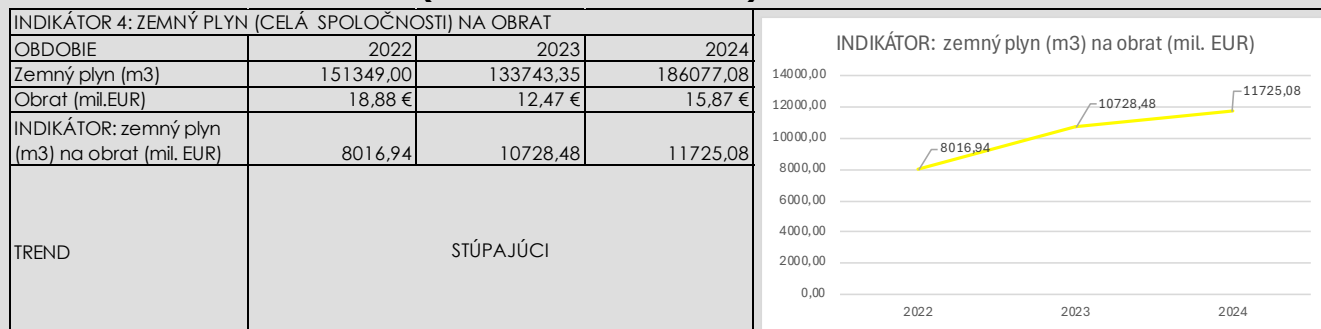
PREVÁDZKY

- AREÁL SPOLOČNOSTI – STARÁ VAJNORSKÁ 1 (ZOHLADŇUJE STAVBY)
- OBAĽOVACIA SÚPRAVA

ZEMNÝ PLYN

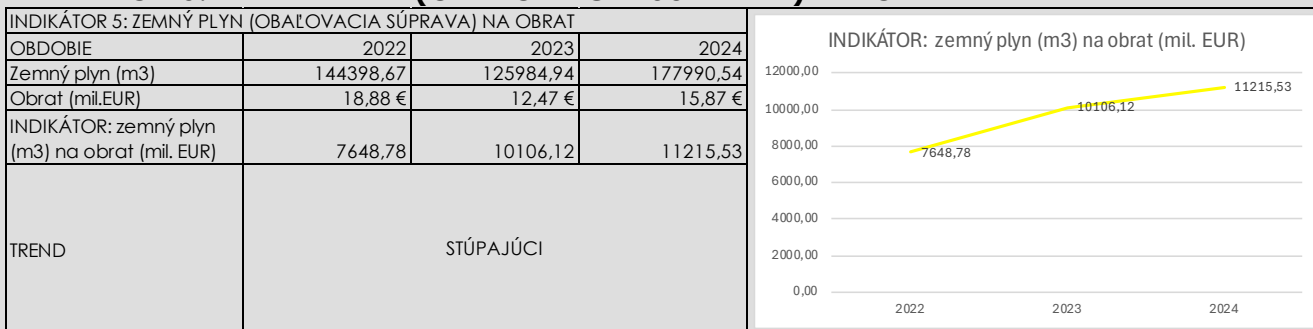
Zemný plyn organizácia primárne využíva na výrobu asfaltovej zmesi a vykurovanie. Výrazný vplyv na spotrebu má aktuálne počasie a objem výroby asfaltovej zmesi, ako aj pravidelnosť výroby asfaltovej zmesi.

INDIKÁTOR 4: ZEMNÝ PLYN (CELÁ SPOLOČNOSŤ) NA OBRAT



Celková spotreba zemného plynu je ovplyvnená výkonom obaľovacej súpravy a vykurovaním prevádzkových priestorov spoločnosti. Premennivý trend ukazovateľa je spôsobený nepravidelnou prevádzkou obaľovacej súpravy.

INDIKÁTOR 5: ZEMNÝ PLYN (OBAĽOVACIA SÚPRAVA) NA OBRAT



Podstatný vplyv na spotrebu zemného plynu v spoločnosti má obaľovacia súprava, pričom je spotreba ovplyvnená objemom výroby asfaltovej zmesi. Stúpajúci trend ukazovateľa je spôsobený nepravidelnou prevádzkou obaľovacej súpravy.



ENERGIE

ZOHLADNENÉ ENERGIE

- ELEKTRICKÁ ENERGIA
- ZEMENÝ PLYN
- POHONNÉ HMOTY

PREVÁDZKY

- AREÁL SPOLOČNOSTI – STARÁ VAJNORSKÁ 1 (ZOHLADŇUJE STAVBY)
- OBAĽOVACIA SÚPRAVA

INDIKÁTOR 6: POHONNÉ HMOTY NA VOZIDLO

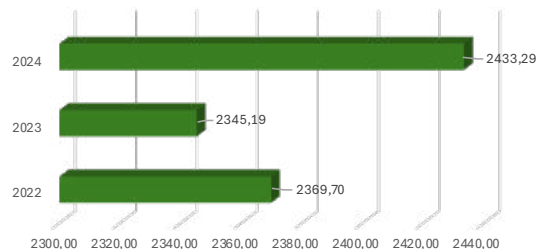
INDIKÁTOR 6: POHONNÉ HMOTY NA VOZIDLO

OBDOBIE	2022	2023	2024
Pohonné hmoty (l)	180097,30	180579,96	194663,03
Počet vozidiel	76,00	77,00	80,00
INDIKÁTOR: PHM (l) na 1 vozidlo	2369,70	2345,19	2433,29

TREND

PREMENLIVÝ

INDIKÁTOR: PHM (l) na počet vozidiel (ks)



Spotreba pohonných hmôt na vozidlo má premenlivý charakter, čo je spôsobené využívaním rôznych druhov dopravných prostriedkov, ako aj spôsobom ich využitia.

INDIKÁTOR 7: POHONNÉ HMOTY NA OBRAT

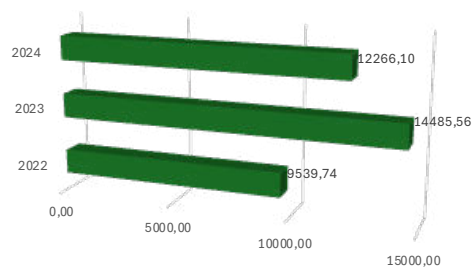
INDIKÁTOR 7: POHONNÉ HMOTY NA OBRAT

OBDOBIE	2022	2023	2024
Pohonné hmoty (l)	180097,30	180579,96	194663,03
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: PHM (l) na obrat (mil.EUR)	9539,74	14485,56	12266,10

TREND

PREMENLIVÝ

INDIKÁTOR: PHM (l) na obrat (mil.EUR)



Spotreba pohonných hmôt má vo vzťahu k obratu premenlivý charakter.



VODA

ZOHLADNENÉ ZDROJE

- VODA Z VEREJNÉHO VODOVODU
- STUDŇA

PREVÁDZKY

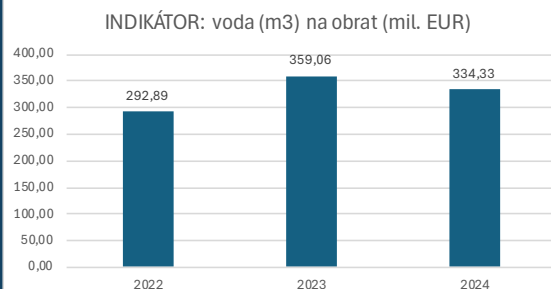
- AREÁL SPOLOČNOSTI – STARÁ VAJNORSKÁ 1 (ZOHLADŇUJE STAVBY)

VODA

Spotreba vody v spoločnosti má stabilný charakter. Najväčší vplyv na spotrebu vody má prevádzka a použitie zamestnancami spoločnosti.

INDIKÁTOR 8: VODA NA OBRAT

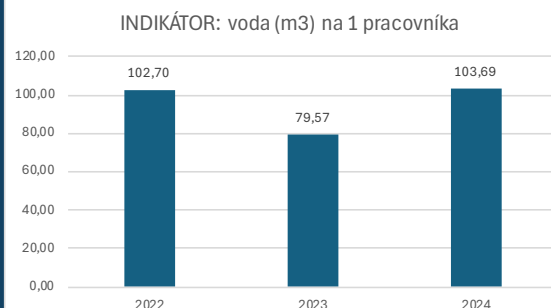
INDIKÁTOR 8: VODA NA OBRAT			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Voda (m3)	5529,38	4476,08	5305,78
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: voda (m3) na obrat (mil. EUR)	292,89	359,06	334,33
TREND	PREMENLIVÝ		



Spotreba pitnej vody má premenlivý charakter, avšak rozdiely v spotrebe sú minimálne a dá sa konštatovať stabilná spotreba. Rovnako je to i pri studňovej vode, ktorá je v súčasnosti využívaná minimálne.

INDIKÁTOR 9: VODA NA PRACOVNÍKA

INDIKÁTOR 9: VODA NA PRACOVNÍKA			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Voda (m3)	5529,38	4476,08	5305,78
Počet pracovníkov	53,84	56,25	51,17
INDIKÁTOR: voda (m3) na 1 pracovníka	102,70	79,57	103,69
TREND	PREMENLIVÝ		



Spotreba vody vo vzťahu k počtu zamestnancov má premenlivý charakter. Nie sú známe priame vplyvy na spotrebu, nakoľko prevádzka areálu využíva vodu viac, ako administratíva resp. sociálne zázemie pracovníkov.



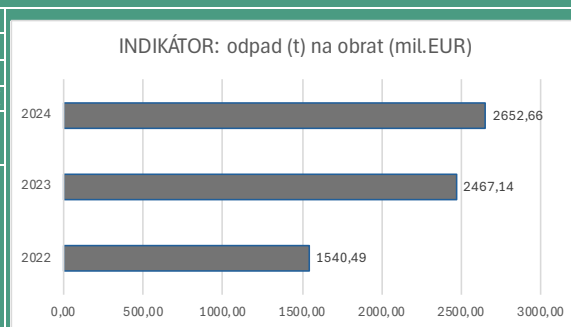
ODPADY

ZOHĽADNENÉ ODPADY
- OSTATNÉ ODPADY
- NEBEZPEČNÉ ODPADY
- RECYKLOVANÉ ODPADY

PREVÁDZKY
- AREÁL SPOLOČNOSTI – STARÁ
VAJNORSKÁ 1 (ZOHĽADŇUJE STAVBY)
- OBAĽOVACIA SÚPRAVA

INDIKÁTOR 10: ODPAD NA OBRAT

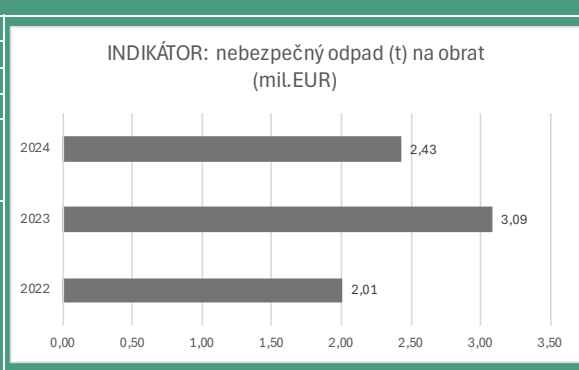
INDIKÁTOR 10: ODPAD NA OBRAT			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Odpad (t)	29082,31	30755,83	42097,68
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: odpad (t) na obrat (mil.EUR)	1540,49	2467,14	2652,66
TREND	STÚPAJÚCI		



Odpady organizácia tvorí najmä zo svojej činnosti na zákazkách. Charakter indikátora je premenlivý s poklesom v poslednom roku. Najväčšiu zložku tvoria stavebné odpady, zemina a kamenivo.

INDIKÁTOR 11: NEBEZPEČNÝ ODPAD NA OBRAT

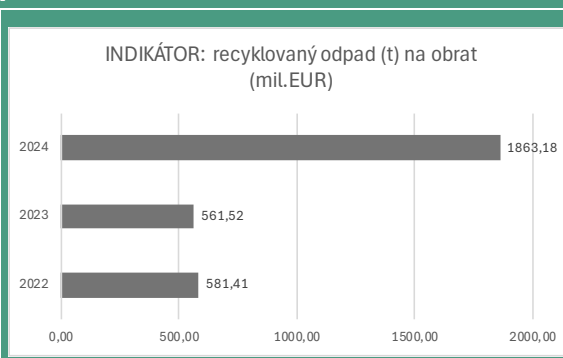
INDIKÁTOR 11: NEBEZPEČNÝ ODPAD NA OBRAT			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Odpad (t)	37,96	38,48	38,62
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: nebezpečný odpad (t) na obrat (mil.EUR)	2,01	3,09	2,43
TREND	PREMENLIVÝ		



Nebezpečné odpady organizácia tvorí najmä pri prevádzkových činnostiach a zabezpečené fungovania areálu spoločnosti a čiastočne na stavbách. Charakter indikátora je premenlivý s poklesom v poslednom roku. Najväčšiu zložku tvoria odpady, ktoré vzniknú pri servise odlučovača ropných látok.

INDIKÁTOR 12: RECYKLOVANÝ ODPAD NA OBRAT

INDIKÁTOR 12: RECYKLOVANÝ ODPAD NA OBRAT			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Odpad (t)	10976,31	7000,00	29568,71
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: recyklovaný odpad (t) na obrat (mil.EUR)	581,41	561,52	1863,18
TREND	PREMENLIVÝ		



Určiť mieru recyklácie odpadu je možné len za rok 2022 a 2023, nakoľko spustenie procesu bolo zahájené v októbri 2021. Údaje sú teda dostupné len za dva roky.

ZOZNAM PRODUKOVANÝCH ODPADOV

Nebezpečné odpady

Činnosť P:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	kaly z lapačov nečistôt	N
13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 07 03	iné palivá vrátane zmesí	N
13 08 02	iné emulzie	N
14 06 02	iné halogénové rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy,	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 01 13	brzdové kvapaliny	N
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N
16 02 11	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	vyraďené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 06 01	olovené batérie	N
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	N
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20011 a 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N

Ostatné odpady

Činnosť P:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 07	obaly zo skla	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
17 02 02	sklo	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 03 07	objemný odpad	O

Činnosť O:

Predmetom činnosti sú všetky odpady kategórie „O“ – ostatný odpad, zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, okrem odpadov č. druhu xx xx 99 – odpady inak nešpecifikované v zmysle registrácie na zber odpadov, činnosť obchodníka, činnosť spotrekovateľa a dopravu odpadu, č. 39/2024/BA, vydanéj OÚ Bratislava, dňa 29. 5. 2024, OU-BA-OSZP3-2024/377948-0235392/2024.

Činnosť V:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

MATERIÁLY

ZOHLADNENÉ MATERIÁLY

- BITUMÉN
- KAMENIVO
- VÁPENEC

PREVÁDZKY

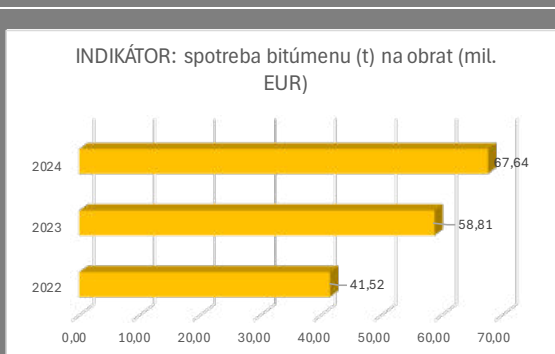
- AREÁL SPOLOČNOSTI – STARÁ VAJNORSKÁ 1 (ZOHLADŇUJE STAVBY)

MATERIÁLY

Celková spotreba materiálov štandardne kolíše v závislosti od veľkosti a štruktúry jednotlivých zákaziek. Spotreba bitúmenu a vápenca je variabilná, spotreba dlažby a kameniva má stúpajúci charakter.

INDIKÁTOR 13: SPOTREBA BITÚMENU NA OBRAT

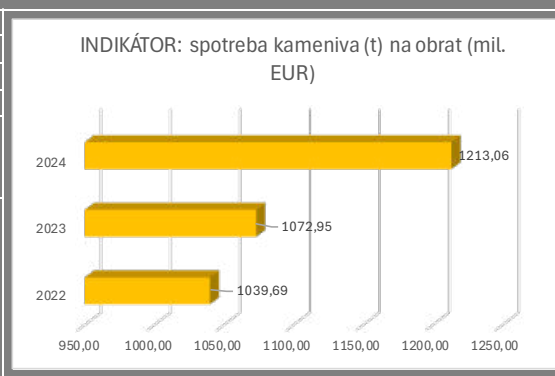
INDIKÁTOR 13: SPOTREBA BITÚMENU NA OBRAT			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Bitumén (t)	783,80	733,18	1073,51
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: spotreba bitúmenu (t) na obrat (mil. EUR)	41,52	58,81	67,64
TREND	PREMENLIVÝ		



Spotreba bitúmenu ako základnej zložky výroby asfaltovej zmesi sa viaže najmä k objemu vyrobenej asfaltovej zmesi. Spotreba ako taká je stabilná, indikátor spotreby je mierne premenlivý.

INDIKÁTOR 14: SPOTREBA KAMENIVA NA OBRAT

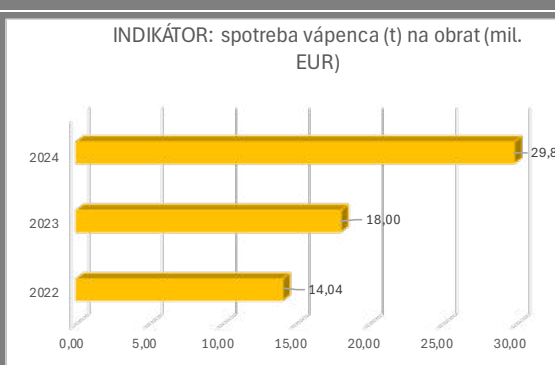
INDIKÁTOR 14: SPOTREBA KAMENIVA NA OBRAT			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Kamenivo (t)	19628,00	13375,65	19251,22
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: spotreba kameniva (t) na obrat (mil. EUR)	1039,69	1072,95	1213,06
TREND	RASTÚCI		



Spotreba kameniva ako základnej zložky výroby asfaltovej zmesi sa viaže najmä k objemu vyrobenej asfaltovej zmesi. Indikátor spotreby je klesajúci, v krátkom období je stabilný..

INDIKÁTOR 15: SPOTREBA VÁPENCA NA OBRAT

INDIKÁTOR 15: SPOTREBA VÁPENCA NA OBRAT			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Vápenec (t)	265,12	224,39	473,19
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: spotreba vápenca (t) na obrat (mil. EUR)	14,04	18,00	29,82
TREND	RASTÚCI		



Spotreba vápenca ako základnej zložky výroby asfaltovej zmesi sa viaže najmä k objemu vyrobenej asfaltovej zmesi. Spotreba vápenca má rastúci charakter.

MATERIÁLY

ZOHLADNENÉ MATERIÁLY

- PAPIER
- TONER

PREVÁDZKY

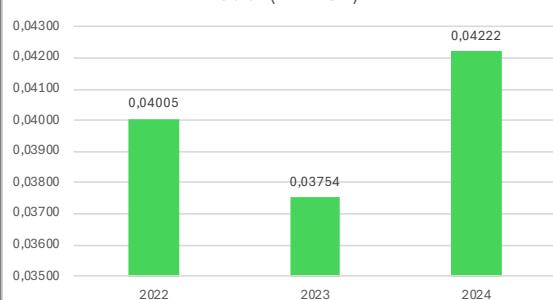
- AREÁL SPOLOČNOSTI – STARÁ VAJNORSKÁ 1 (ZOHLADŇUJE STAVBY)

INDIKÁTOR 16: SPOTREBA KANCELÁRSKEHO PAPIERA NA OBRAT

INDIKÁTOR 16: SPOTREBA KANCELÁRSKEHO PAPIERA NA OBRAT

OBDOBIE	2022	2023	2024
Kancelársky papier (t)	0,76	0,47	0,67
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: spotreba kancelárskeho papiera (t) na obrat (mil. EUR)	0,04005	0,03754	0,04222
TREND	PREMENLIVÝ		

INDIKÁTOR: spotreba kancelárskeho papiera (t) na obrat (mil. EUR)



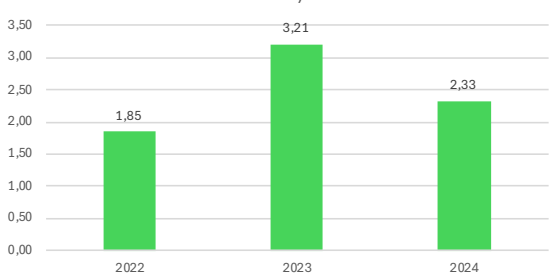
Spotreba kancelárskeho papiera vo vzťahu k obratu a teda výkonu organizácie má premenlivý charakter.

INDIKÁTOR 17: SPOTREBA TONEROV NA OBRAT

INDIKÁTOR 17: SPOTREBA TONEROV NA OBRAT

OBDOBIE	2022	2023	2024
Toner (ks)	35,00	40,00	37
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: spotreba tonera (ks) na obrat (mil. EUR)	1,85	3,21	2,33
TREND	PREMENLIVÝ		

INDIKÁTOR: spotreba tonera (ks) na obrat (mil. EUR)



Spotreba toneru vo vzťahu k obratu a teda výkonu organizácie má premenlivý charakter, avšak v poslednom období došlo k výraznejšiemu poklesu.



Environmentálne vyhlásenie – aktualizované (2025)

Pittel + Brausewetter (C) Copyright (30. 04. 2025) All Rights Reserved

BIODIVERZITA

PREVÁDZKY

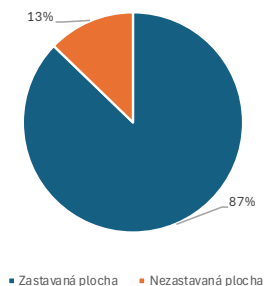
- AREÁL SPOLOČNOSTI – STARÁ VAJNORSKÁ 1 (ZOHĽADŇUJE STAVBY)
- OBAĽOVACIA SÚPRAVA

BIODIVERZITA

INDIKÁTOR 18: BIODIVERZITA

INDIKÁTOR 18: BIODIVERZITA			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Celková plocha organizácie (m ²)	45260,00	45260,00	45260,00
Zastavaná plocha organizácie (m ²)	39473,00	39473,00	39473,00
INDIKÁTOR: zastavaná plocha organizácie/celková plocha organizácie	0,87	0,87	0,87
TREND	STABILNÝ		

INDIKÁTOR: zastavaná plocha organizácie / celková plocha organizácie



Organizácia má obmedzené možnosti na ovplyvnenie biodiverzity. V sledovanom období nedošlo k zmenám v zastavanosti plochy v areáli spoločnosti a plochy nezastavané sú udržiavané. Vo vzťahu k stavbám organizácia nemá možnosti zvyšovania biodiverzity. Organizácia vykonáva aktivity na zlepšenie biodiverzity v rámci svojich možností formou pravidelného kosenia a udržiavania zelene v areáli spoločnosti.



OVZDUŠIE

ZOHĽADNENÉ ZLOŽKY

- SPAĽOVANIE ZEMNÉHO PLYNU
- POHONNÉ HMOTY

PREVÁDZKY

- AREÁL SPOLOČNOSTI – STARÁ VAJNORSKÁ 1 (ZOHĽADŇUJE STAVBY)
- OBAĽOVACIA SÚPRAVA

OVZDUŠIE

INDIKÁTOR 19: EMISIE DO OVZDUŠIA

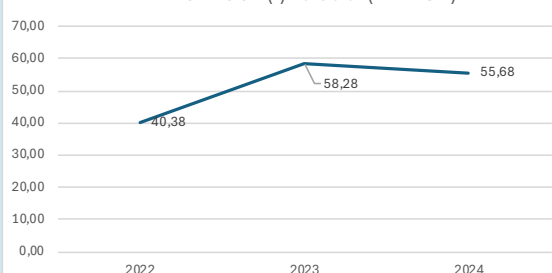
INDIKÁTOR 20: EMISIE DO OVZDUŠIA

OBDOBIE	2022	2023	2024
Emisie CO ₂ (t)	762,31	726,53	883,69
Obrat (mil.EUR)	18,88 €	12,47 €	15,87 €
INDIKÁTOR: emisie CO ₂ (t) na obrat (mil. EUR)	40,38	58,28	55,68

TREND

PREMENLIVÝ

INDIKÁTOR: CO₂ (t) na obrat (mil. EUR)



Emisie do ovzdušia spôsobené prevádzkou obaľovacej súpravy a dopravou v prepočte na obrat má premenlivý charakter v posledných obdobiach.

Zdroj prepočtu: <https://www.greenercompany.com>





Záväzné požiadavky

Závazné požiadavky

S hlbokým presvedčením a zodpovednosťou voči našej planéte sa naša organizácia zaväzuje k dôslednému dodržiavaniu všetkých záväzných environmentálnych požiadaviek. Chápeme, že naše činy majú hmatateľný vplyv na životné prostredie a biodiverzitu, a preto sme pevne odhodlaní konať v súlade s najvyššími štandardmi udržateľnosti.

Naším cieľom je minimalizovať negatívny dopad našich činností na ekosystémy, vodné zdroje a atmosféru. Budeme aktívne pracovať na znížení emisií, úspore energie a využívaní obnoviteľných zdrojov. Zároveň budeme úzko spolupracovať s relevantnými orgánmi a komunitami s cieľom dosiahnuť významné výsledky v oblasti ochrany životného prostredia.

Uvedomujeme si, že naša povinnosť k environmentálnej zodpovednosti nesie so sebou dlhodobé dôsledky. Sme odhodlaní preniesť túto zodpovednosť na budúce generácie tým, že budeme konať premyslene a v súlade s platnými právnymi predpismi. Našou snahou je zanechať za sebou lepšiu planétu pre všetkých, ktorí prídu po nás.

V tomto duchu sa zaväzujeme k neustálemu zdokonaľovaniu našich environmentálnych postupov a k transparentnosti vo vzťahu k našim činnostiam. Naša organizácia bude viesť aktívny dialóg s verejnosťou a odbornou verejnosťou, aby sme spoločne dosiahli dlhodobý a udržateľný rozvoj, pričom budeme mať na mysli nielen naše vlastné záujmy, ale aj dobro našej planéty.

Typy záväzných požiadaviek zohľadnených v rámci organizácie

- Zákon
- Vyhláška
- Nariadenie
- Nariadenia a Smernice EÚ
- Rozhodnutie/ Súhlas
- VZN, iné rozhodnutie lokálnej štátnej správy
- Zmluva, Prevádzkový poriadok
- Technická norma
- Iné záväzky (v rámci korporátnej štruktúry, požiadavky zákazníka, požiadavky dodávateľa, záujmových organizácií a združení)

Zoznam záväzných požiadaviek uplatňovaných v organizácii

Kompletný prehľad aplikovateľných záväzných požiadaviek je spracovaný v registri záväzných požiadaviek. Register obsahuje 150 položiek. Pre jeho rozsah uvádzame zoznam vybraných záväzných predpisov.

Životné prostredie

17/1992 Z.z.	Zákon o životnom prostredí
128/2015 Z. z.	Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií
39/2013 Z.z.	Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia
24/2006 Z.z.	Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
198/2015 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií
525/2003 Z.z.	Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie
359/2007 Z.z	Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých
	zákonov
245/2003 Z.z	Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia
543/2002 Z.z.	Zákon o ochrane prírody a krajiny
170/2021 Z.z.,	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
587/2004 Z.z.	Zákon o Environmentálnom fonde

11/2016 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia
1221/2009 Z.z.	Nariadenie (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit
49/2002 Z.z.	Zákon o ochrane pamiatkového fondu
235/2010 Z.z.	Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov
91/2016 Z.z.	Zákon o trestnej zodpovednosti právnických osôb
448/2010 Z. z.,	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
25/2025 Z.z.	Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon)

Odpadové hospodárstvo

79/2015 Z.z.	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch
344/2022 Z.z.	Vyhláška MŽP SR 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
365/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, účinnosť
366/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti (platnosť do 31.12.2025)
89/2024 Z.z.	Vyhláška MŽP SR č. 89/2024 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti (platnosť od 1.1.2026)
371/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
329/2018 Z. z.	Zákon 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde
5/2025	VZN o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady, VZN platné pre Bratislavu je VZN hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 18/2023 z 14. decembra 2023 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy
344/2022 Z.z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií

Ochrana ovzdušia

146/2023 Z.z.	Zákon o ovzduší
190/2023 Z.z.	Zákon o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
254/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
248/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
249/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
250/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o kvalite ovzdušia

Ochrana vôd

364/2004 Z.z.	Zákon o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb.
----------------------	---

	o priestupkoch (vodný zákon)
418/2010 Z.z.	Vyhláška o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona
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 sieťových odvetviach
200/2018 Z.z.	Vyhláška č. 200/2018 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
269/2010 Z.z.	Nariadenie vlády, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd

Hluk a vibrácie

355/2007 Z.z.	Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia
549/2007 Z.z.	Vyhláška ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií
115/2006 Z.z.	Nariadenie vlády o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
416/2005 Z. z.	Nariadenie vlády o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám
253/2006 Z. z.	Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci
56/2012 Z.z.	Zákon o cestnej doprave





**Použité skratky, značky
a terminológia**

SKRATKA	TERMÍN	DEFINÍCIA
EMAS	Ecomanagement and Audit Scheme	jeden z prémiových dobrovoľných nástrojov environmentálnej politiky Európskej únie
IMS	Integrovaný systém manažérstva	systém manažérstva pokrývajúci viacero štandardov.
LCA	Life Cycle Assessment	posúdenie životného cyklu
kWh	Kilowatthodina	miera spotreby energie
t	tona	váhová miera
kg	kilogram	váhová miera
l	liter	objemová miera
m3	meter kubický	objemová miera
m2	meter štvorcový	plošná miera
EUR	EURO	mena





Záver

Vedenie spoločnosti vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto environmentálnom vyhlásení sú pravdivé a založené na pôvodných dátach spoločnosti **Pittel + Brausewetter s.r.o.**

Environmentálne vyhlásenie bolo vypracované 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), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001, rozhodnutia Komisie 2001/681/ES, 2006/193/ES, 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), nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, 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) a zákona č. 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 z 1.12.2012.

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti **Pittel + Brausewetter s.r.o.**

Toto environmentálne vyhlásenie je prvou verziou a je zverejnené na webovej stránke organizácie: www.pittel.sk.

 Meno a priezvisko Dátum Podpis	Vypracoval		Posúdil a schválil	Číslo výtlačku: 1 Verzia č.: 1
	Andrea Dostálová		Ján Melúch	
	30. 4. 2025		30. 4. 2025	



ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Martin Greguš, PhD.	
Date: 16.5.2025	

**Údaje o overení
a registrácii EMAS**

OSVEDČENIE O REGISTRÁCI

Číslo 38/2024

Pittel + Brausewetter s.r.o.

Stará Vajnorská 1, 831 04 Bratislava

splnila požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, ktorým sa umožňuje dobrovoľná účasť organizácií v schéme Európskeho spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), je zapísaná v EMAS registri a má právo používať logo EMAS.

Registračné číslo: SK – 000155

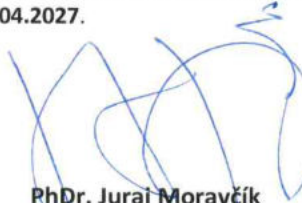


Kód klasifikácie ekonomických činností organizácie:

NACE 41.20, 42.11, 42.99, 43.11, 43.12, 49.41, 23.99

Na registráciu sa vzťahuje zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Platnosť tohto osvedčenia je ohraničená dobou platnosti validovaného environmentálneho vyhlásenia do **15.04.2027**.




PhDr. Juraj Moravčík
generálny riaditeľ SAŽP
Banská Bystrica, 05.06.2024

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

**ACB, s.r.o.
Trnavská cesta 84, 821 01 Bratislava**

s registračným číslom overovateľa EMAS: SK-V-0005

akreditovaný pre rozsah:

kód NACE: 23.99, 49.41, 41.20, 42.11, 42.99, 43.11, 43.12

vyhlasuje, že overil, že celá organizácia v zmysle ~~environmentálneho vyhlásenia~~/aktualizovaného environmentálneho vyhlásenia (*) organizácie:

Pittel + Brausewetter s.r.o.

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), nariadenia Komisie (EÚ) č. 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 nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026 z 19. decembra 2018, 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).

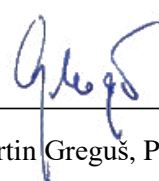
Podpisom vyhlasujem, že:

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

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

Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Martin Greguš, PhD.	
Date: 16.5.2025	


Ing. Martin Greguš, PhD, MBA
riaditeľ COSM ACB, s.r.o.

V Bratislave, dňa 16.05.2025

(*) Nehodiace sa prečiarknite.