



Environmentálne vyhlásenie KAPING, s.r.o. na roky 2025 – 2027

Vypracoval: Ing. Martin Grman, MK

Dátum: 17.02.2025

Podpis:

Schválil: Ing. Imrich Miškuf, KS

Dátum: 17.02.2025

Podpis:

| | |
|----------------------------|--|
| Obchodné meno spoločnosti: | KAPING s.r.o. |
| Sídlo spoločnosti: | Radlinského 21 |
| | 080 01 Prešov |
| | Slovenská republika |
| IČO | 36655651 |
| Obchodný register | Okresný súd Prešov, Vložka číslo: 17613/P |
| Tel/fax: | +421 (0) 917 597 337 |
| E-mail: | info@kaping.sk |
| Web: | www.kaping.sk |

Obsah

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Úvod | 3 |
| 2. | Profil organizácie | 3 |
| 3. | Riadiaca štruktúra | 7 |
| 4. | Environmentálna politika | 8 |
| 5. | Environmentálne aspekty a vplyvy na životné prostredie..... | 9 |
| | Priame EAV | 9 |
| | Nepriame EAV..... | 9 |
| 6. | Environmentálne ciele..... | 12 |
| 7. | Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania | 13 |
| 8. | Informácie o environmentálnom správaní | 13 |
| 8.0 | Obrat | 14 |
| 8.1 | Spotreba zemného plynu..... | 14 |
| 8.2 | Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu..... | 14 |
| 8.3 | Spotreba elektrickej energie | 15 |
| 8.4 | Spotreba PHM..... | 16 |
| 8.5 | Energie a emisie CO2 | 17 |
| 8.6 | Prevádzka finišéra - pokládka asfaltových zmesí..... | 18 |
| 8.7 | Prevádzka cestnej frézy - tvorba recyklátu | 19 |
| 8.8 | Spotreba vody | 20 |
| 8.9 | Nakladanie s odpadmi..... | 21 |
| 9. | Základné právne požiadavky | 22 |
| 10. | Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov..... | 22 |
| 11. | Environmentálny overovateľ | 22 |

1. Úvod

Systém manažérstva environmentu v zmysle schémy EMAS je súčasťou integrovaného manažérskeho systému spoločnosti opísaného v Príručke manažérskeho systému.

Pri implementácii systému manažérstva environmentu sú brané do úvahy 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), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES a jeho zmien:

- 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)

2. Profil organizácie

Kaping s.r.o. je moderná spoločnosť, ktorá ponúka svoje stavebno-obchodné služby už od roku 2006. Naša spoločnosť so sídlom v Prešove sa od svojho vzniku dynamicky rozvíja. Už od začiatku nášho fungovania ponúkame kvalitu za prijateľnú cenu a prácu svetového štandardu. Spoločnosť má široké zameranie v stavebnom a obchodnom sektore. Predmetom našej činnosti je najmä realizácia dopravných, pozemných, inžinierskych a líniových stavieb. Zameriavame sa nie len na uskutočňovanie stavieb a ich zmien, ale aj na sprostredkovanie obchodu, výroby, dopravy, projektu a služieb spojených s údržbou ciest.

Akreditované certifikáty, ktoré sme získali, sú dôkazom toho, že naša spoločnosť stavia na troch dôležitých atribútoch, a to na kvalite výroby a služieb (ISO 9001:2015), ochrane životného prostredia (ISO 14001:2015) a bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (ISO 45001:2018). Predmetom integrovaného manažérskeho systému sú všetky procesy, ktoré sa v spoločnosti realizujú v oblasti certifikácie:

Stavebná činnosť v oblasti pozemných, inžinierskych, vodohospodárskych, priemyselných a dopravných stavieb.

Registrácia v schéme EMAS:

- 41.10 Vypracovanie stavebných projektov
- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce
- 71.11 Architektonické činnosti
- 71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

Pre lokalitu: Radlinského 21, Prešov 080 01

Referenčné stavebné práce:



Rekonštrukcia mosta M7723 (III□3076-006) cez Strážsky potok v meste Poprad-Stráže



Rekonštrukcia ciest III/3541 a III/3586, Ladomírová



Úprava spevnených plôch - FENEGA Kračúnovce



Dom smútku – Prešov - Solivar



Sväto-mariánska púť - svetlo z východu na Levočskej Hore

Spoločnosť má zavedený integrovaný manažérsky systém, ktorého súčasťou je aj environmentálny manažérsky systém podľa normy EN ISO 14001. Certifikáty má spoločnosť zverejnené na svojej web stránke <https://kaping.sk/>

3. Riadiaca štruktúra

Spoločnosť má určenú organizačnú štruktúru, v rámci ktorej sú určené väzby medzi organizačnými zložkami resp. pracovnými pozíciami.

Hlavnú zodpovednosť za implementáciu požiadaviek právnych predpisov a požiadaviek predpisov, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, má konateľ spoločnosti, ktorý pridelil dielčie zodpovednosti jednotlivým pracovným pozíciám.

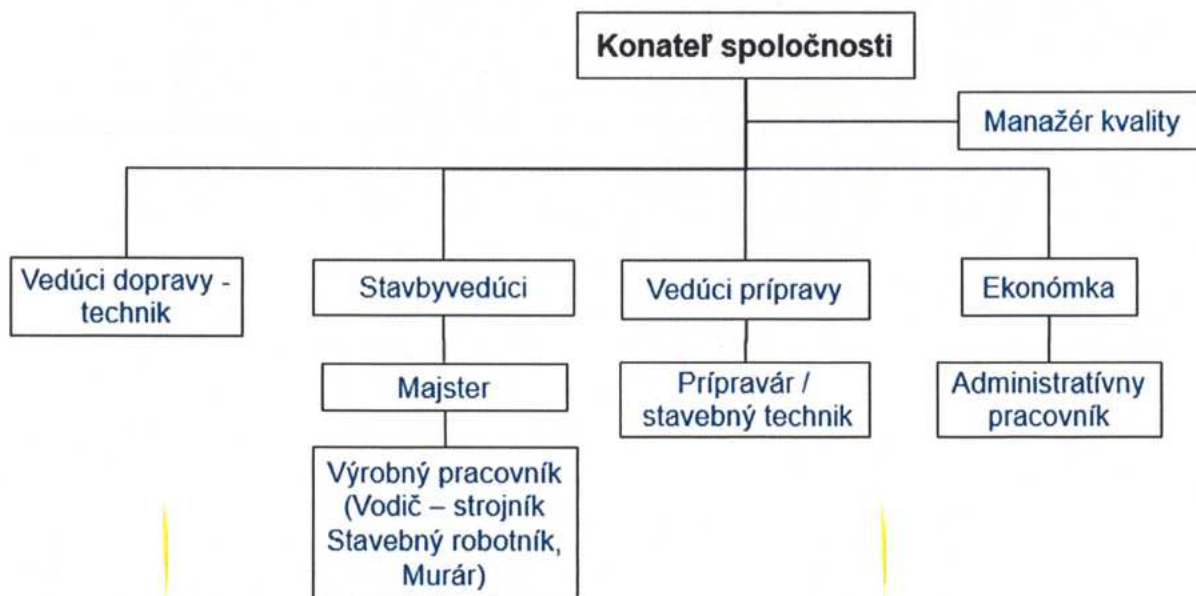
Za aplikáciu zásad ochrany životného prostredia na stavbách zodpovedajú stavbyvedúci a majstri, ktorí riadia aj subdodávateľov. Za riadenie odpadového hospodárstva v rámci priestorov spoločnosti zodpovedá vedúci dopravy.

Zodpovednosti a právomoci sú v primeranom rozsahu určené v interných predpisoch a Popisoch pracovných činností. Sú zavedené pravidlá a určené zodpovednosti za internú a externú komunikáciu.

Pracovníci sú s požiadavkami na ochranu životného prostredia oboznamovaní primárne svojimi nadriadenými pracovníkmi v rámci školiaceho procesu pri nástupe do zamestnania, poučením pri jednotlivých zákazkách a v rámci kontrolných činností, napr. pri interných auditoch, externých auditoch a pod..

Pracovníci sú v rámci porád a školení SEM podnecovaní k aktívnemu prístupu k zlepšovaniu environmentálneho správania a vyzývaní k predkladaniu návrhov k akýmkoľvek zlepšeniam vo vzťahu k životnému prostrediu.

Organizačná štruktúra



4. Environmentálna politika

Environmentálna politika je implementovaná do Politiky spoločnosti. Zásady environmentálneho správania a prístupu k ochrane životného prostredia sú implementované do praktických činností a sú popísané v príslušných interných predpisoch:



POLITIKA spoločnosti

Politika spoločnosti vyplýva z celkových strategických zámerov spoločnosti, ktoré sú orientované na plnenie požiadaviek zákazníkov, vysokú kvalitatívnu úroveň stavebných prác, ochranu životného prostredia a dodržiavanie zásad BOZP a PO.

1. **Spokojnosť zákazníkov** je zárukou dlhodobej úspešnosti spoločnosti.
2. **Každý pracovník spoločnosti** sa podieľa na **zabezpečovaní kvality procesov a produktov**, na **ochrane životného prostredia** a na **zabezpečovaní BOZP a PO**.
3. **Manažérsky systém** je **udržiavaný a zlepšovaný** za účasti všetkých pracovníkov spoločnosti.
4. **Odborná spôsobilosť pracovníkov** je nevyhnutnou podmienkou na vykonávanie činností v súlade s požiadavkami na kvalitu, ochranu životného prostredia a BOZPaPO.
5. **Dodržiavanie požiadaviek právnych predpisov** a ďalších aplikovateľných požiadaviek vrátane oblasti životného prostredia a BOZP PO vzťahujúcich sa na naše činnosti a produkty je predpokladom bezproblémového fungovania spoločnosti.
6. **Znižovanie vplyvov na životné prostredie** je prínosom spoločnosti pre budúce generácie, hlavne prevenciou znečisťovania, znižovaním spotreby energií a produkcie odpadov.
7. **Dodržiavanie zásad BOZP a PO** prináša prevenciu pred úrazmi a poškodením zdravia.
8. **Subdodávatelia sú riadení** tak, aby boli maximálne zapojení do našich procesov a aplikovali zásady nášho manažérského systému s ohľadom na kvalitu, ochranu životného prostredia a dodržiavanie zásad BOZPaPO.
9. **Analyzovanie rizík** je súčasťou riadiacich činností, na znižovanie výskytu neželaných udalostí a závažnosti ich dopadov.

Konateľ spoločnosti týmto zaväzuje všetkých pracovníkov spoločnosti k dodržiavaniu zásad a postupov definovaných v interných predpisoch spoločnosti.

V Prešove: 09.01.2025



Ing. Imrich Miškuf
Konateľ spoločnosti

5. Environmentálne aspekty a vplyvy na životné prostredie

Priame EAV

Environmentálne aspekty súvisiace s prevádzkovými činnosťami a so stavebnou výrobou a relevantné environmentálne vplyvy sú identifikované v Analýze environmentálnych aspektov. Analýza obsahuje metodiku na určenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov a poskytuje základnú orientáciu v tom, ako spoločnosť vplyva na životné prostredie v jednotlivých aspektoch. Pri stanovení kritérií na určovanie významnosti vplyvov boli zohľadnené nasledovné atribúty:

1. potenciálna škoda alebo prínos pre životné prostredie vrátane biodiverzity;
2. stav životného prostredia (ako je napríklad zraniteľnosť miestneho, regionálneho alebo globálneho životného prostredia);
3. veľkosť, počet, frekvenciu a zvratnosť aspektu alebo vplyvu;
4. existencia a požiadavky príslušných environmentálnych právnych predpisov;
5. stanoviská zainteresovaných strán vrátane zamestnancov organizácie.

Pri hodnotení významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov boli zohľadnené napr.:

1. údaje o materiálových a energetických vstupoch, výstupoch, odpadoch a emisiách z hľadiska rizika;
2. činnosti organizácie regulované environmentálnymi právnymi predpismi;
3. činnosti spojené s obstarávaním;
4. návrh, vývoj, výrobu, servis, používanie, recyklácia a zneškodňovanie produktov;
5. činnosti, ktoré sú spojené s najvýznamnejšími environmentálnymi nákladmi a environmentálnymi prínosmi.

Vo všeobecnosti možno konštatovať, že vplyvy spoločnosti súvisiace so stavebnou výrobou sú vo významnej miere ovplyvnené charakterom zákaziek a ich lokalizáciou, ako aj mierou využitia subdodávok pri realizácii zákazky.

Nepriame EAV

Nepriame environmentálne aspekty môžu vzniknúť pri vzájomnej interakcii organizácie s tretími stranami, ktoré organizácia môže v primeranej miere ovplyvniť. Medzi nepriame environmentálne aspekty okrem iného patria:

1. environmentálne správanie a postupy subdodávateľov.
2. otázky súvisiace so životným cyklom produktu a služieb, ktoré spoločnosť môže ovplyvniť (nákup materiálových vstupov a subdodávok, výroba, doprava, aplikácia materiálov, zneškodňovanie odpadov a pod.),
3. administratívne a plánovacie rozhodnutia (napr. stavebné povolenia, rozhodnutia orgánov štátnej správy, projektová dokumentácia a pod.);
4. materiálová skladba stavebných objektov;

Spoločnosť zaväzuje subdodávateľov k dodržiavaniu právnych požiadaviek v oblasti ochrany ŽP a riadiaci pracovníci stavby vykonávajú kontrolu ich dodržiavania.

Riadiaci pracovníci stavby na základe vlastných poznatkov a skúseností a podľa možností navrhujú investorovi použitie vhodnejších stavebných materiálov, technologických postupov a apod. S cieľom dosiahnuť požadovanú kvalitu diela s nižšou prácnosťou, vyššou trvanlivosťou, menším množstvom vznikajúcich odpadov, nižšími nárokmi na dopravu a pod..

Analýza environmentálnych aspektov a ich vplyvov na životné prostredie

| Proces, činnosť | Objekt, prevádzka | Enviro aspekt | Enviro vplyv | PV | DŽP | PP/ ZS | CEV | Významnosť |
|-----------------|---|--------------------------------|--|----|-----|--------|-----|------------|
| 6 | Upratovacie práce | Prevádzkové priestory | Spotreba vody, splašková voda | 2 | 1 | 1 | 2 | NEVÝZNAMNÝ |
| | | | Tvorba komunálneho odpadu | 1 | 1 | 2 | 2 | NEVÝZNAMNÝ |
| 7 | Prevádzka sociálnych zariadení | Sociálne priestory | Spotreba vody | 2 | 1 | 1 | 2 | NEVÝZNAMNÝ |
| | | | odpadová voda v kanalizácii | 2 | 1 | 1 | 2 | NEVÝZNAMNÝ |
| 8 | Skladovanie chemikálií | Sklad. a prevádzkové priestory | Únik ropných látok, chemikálií | 1 | 2 | 2 | 4 | NEVÝZNAMNÝ |
| | | | Vznik odpadu (znečistené absorbenty), obaly | 1 | 1 | 2 | 2 | NEVÝZNAMNÝ |
| 9 | Prevádzka plynového kotla (zriedkavo, pri extrémne nízkych teplotách) | Prevádzkové priestory | Požiar a súvisiaci únik ropných a iných chemických látok do prostredia | 1 | 2 | 2 | 4 | NEVÝZNAMNÝ |
| | | | Spotreba zemného plynu, emisie do ovzdušia | 2 | 2 | 1 | 4 | NEVÝZNAMNÝ |
| 10 | Prevádzka elektrických spotrebičov a zariadení | Prevádzkové priestory | Výbuch plynu - požiar, únik ropných a iných chemických látok do prostredia | 1 | 2 | 2 | 4 | NEVÝZNAMNÝ |
| | | | Spotreba elektrickej energie | 1 | 2 | 1 | 2 | NEVÝZNAMNÝ |
| 11 | Prevádzka chladničky, tepelného čerpadla | Kancelárske priestory | Tvorba odpadov – elektronický odpad | 1 | 2 | 2 | 4 | NEVÝZNAMNÝ |
| | | | Elektrický skrat - požiar | 1 | 2 | 2 | 4 | NEVÝZNAMNÝ |
| | | | Vznik odpadu | 1 | 2 | 2 | 4 | NEVÝZNAMNÝ |

 Spracoval: **Martin Grman, MK**

 Revízia / aktualizácia: **Martin Grman, MK**

 Dátum: **8.1.2016**

 Dátum: **25.1.2025**
Metodika:

| Označ. | Kritérium | zariadenie |
|--------|--|--------------|
| PV | Působenie vplyvu | zriedkavé 1 |
| | | pravidelné 2 |
| | | trvalé 3 |
| DŽP | Dopad na životné prostredie - zmena | vrátna 1 |
| | | pozvoľná 2 |
| | | nevrátna 3 |
| PPI/ZS | existencia právnych požiadaviek a zainteresovaných strán | bez vplyvu 1 |
| | | možný 2 |
| | | zistený 3 |

| CEV - Celkový enviro. vplyv | = PV x ŽP x ZL | |
|-----------------------------|----------------|-----|
| | min | max |
| NEVÝZNAMNÝ | 1 | 6 |
| VÝZNAMNÝ | 7 | 18 |
| VEĽMI VÝZNAMNÝ | 19 | 27 |

 1 (zákony, vyhlášky, nariadenia a pod.)
 2 (stanovené konkrétne väzbné limity)
 3

6. Environmentálne ciele

Dlhodobým cieľom spoločnosti je trvalé znižovanie vplyvov na životné prostredie v oblastiach, kde je to možné, s ohľadom na interné a externé súvislosti. Ciele sú spracovávané na základe výsledkov z predchádzajúcich období - k jednotlivým cieľom sú určované podporné úlohy s určením zodpovednosti, termínov plnenia a určením potrebných zdrojov.

Ciele na rok 2025

| Cieľ | Úloha / opatrenie | Zodp. | Termín | Predpokl. náklady |
|---------------------------|---|---------------|----------------|-------------------|
| Životné prostredie | | | | |
| CEK1 | Udržať certifikát podľa EN ISO 14001 | RS | 28.2.2025 | 1100,00 |
| | UE1.1 Zrealizovať úlohy podľa Evidencie úloh a opatrení | RS, MK | 15.2.2025 | 0,00 |
| CED1 | Neustále zvyšovať povedomie pracovníkov v oblasti ochrany životného prostredia. | RS, MK | trvalo | 0,00 |
| CEK2 | V rámci interných auditov oboznámiť pracovníkov s požiadavkami týkajúcimi sa ochrany životného prostredia - dosiahnuť znalosť požiadaviek a ich aplikáciu v praxi. | MK | 15.1.2025 | 0,00 |
| | UE2.1 V rámci interných auditov primerane prediskutovať so zainteresovanými pracovníkmi požiadavky právnych predpisov, upozorniť ich na relevantné riziká. | MK | 10.2.2025 | 0,00 |
| CEK3 | Udržať postihy za nedodržanie právnych požiadaviek v environmente na 0.-EUR. | RS | 30.1.2025 | 0,00 |
| | UE3.1 Sledovať zmeny v právnych predpisoch a v prípade potreby ich aplikovať v podmienkach spoločnosti. | MK | Priebežne | 0,00 |
| | UE3.2 Poučiť zainteresovaných pracovníkov o ich povinnostiach v súvislosti s ochranou životného prostredia. | MK | 11.3.2025 | 0,00 |
| CEK2 | Znižovať zaťaženie životného prostredia vyčerpávaním zdrojov a znečisťovaním vplyvom dopravy. | RS, SV | Trvalo | 0,00 |
| CEK4 | Znížiť spotrebu PHM o 1% k celkovej produkcii. | RS, SV, M | 30.12.2025 | 0,00 |
| | UE4.1 Postupne modernizovať vozový park s dôrazom na spotrebu PHM a úroveň emisií. | RS | priebežne | 0,00 |
| | UE4.2 Vykonávať monitorovanie a analyzovanie prevádzky autodopravy z hľadiska účelnosti, vyťaženia a pod... | RS, SV | 11.3.2025 | 0,00 |
| CEK3 | Znižovať zaťaženie životného prostredia odpadmi. | RS, SV | Trvalo | 0,00 |
| CEK5 | Zlepšovať nakladanie s odpadmi na stavbách - dôslednejšie separovať. | RS, MK | priebežne | 0,00 |
| | UE5.1 Udržiavať vybavenosť stavieb nádobami na zhromažďovanie a separovanie odpadov. | RS, SV | priebežne | 0,00 |
| | UE5.2 Kontrolovať označovanie nebezpečných odpadov identifikačnými listami nebezpečného odpadu. | MK, SV | priebežne | 0,00 |
| CK6 | Implementovať požiadavky právnych predpisov (environment) v súvislosti s prevádzkovaním vlastných objektov (administratívna budova, hala) | RS | 15.4.2025 | 0,00 |
| | UE6.1 Spracovať súbor opatrení - úloh, ktoré treba zrealizovať na dosiahnutie súladu s právnymi požiadavkami. | MK | 10.3.2025 | 0,00 |
| CK7 | Získať registráciu v schéme EMAS | RS, MK | 28.2.2025 | 2500,00 |
| | UE7.1 Zazmluvniť overovanie EMAS | RS, MK | 15.1.2025 | 0,00 |
| | UE7.2 Určiť všetky nevyhnutné opatrenia potrebné k získaniu EMAS - určiť zodpovedných za ich realizáciu. | MK | 15.1.2025 | 0,00 |
| | UE7.3 Zrealizovať opatrenia potrebné k získaniu EMAS. | RS, MK, PoPr. | 10.2.2025 | 3000,00 |
| CK8 | Znižovať zaťaženie ŽP vyčerpávaním zdrojov (elektrina, voda, plyn,) | | | |
| | UE8.1 Zavesiť systematické evidovanie a analyzovanie spotrieb elektriny, vody, plynu. | | | |
| | UE8.2 Pripraviť kroky potrebné k inštalácii fotovoltiky - výpočty, výber dodávateľa, technických prvkov, spracovanie PD, sledovanie výziev na využitie štátnej podpory, ... | | | |
| Spracoval: | Ing. Grman, MK | Schválil: | Ing. Mišuk, RS | 9000,00 |
| Dátum: | 9.1.2025 | Dátum: | 9.1.2025 | |

7. Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania.

Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania sú implementované do postupov riadenia, sú spracované interné predpisy v oblasti riadenia odpadového hospodárstva.

Opatrenia na znižovanie vplyvov na životné prostredie vychádzajú zo snahy o systematické riadenie a efektívnosť realizácie zákaziek, čo má priaznivý dopad:

- na spotrebu PHM a súvisiace emisie do ovzdušia,
- na spotrebu vstupných materiálov,
- spotrebu energií, vody a pod..

Spoločnosť v roku 2023 - zakúpila budovu na Radlinského 21 v Prešove za účelom zriadenie vlastných administratívnych a prevádzkových priestorov. Rekonštrukcia bola navrhnutá tak, aby bola dosiahnutá akceptovateľná energetická náročnosť. Bolo realizované zateplenie, výmena okien, inštalácia tepelného čerpadla, použité LED svietidlá. Parkovacie plochy boli zrekonštruované tak, aby bolo umožnené vsakovanie dažďovej vody do pôdy.

Ďalšie zavedené opatrenia:

- Riadenie stavebných prác - prevádzka stavebných strojov, doprava a preprava sú riadené s cieľom znižovať spotrebu PHM, znižovať emisie zo spaľovania PHM a spomaľovať opotrebenie s cieľom predĺžiť životnosť zariadení.
- Riadenie infraštruktúry - emisie do ovzdušia - prevádzka a starostlivosť o motorové vozidlá a stavebné stroje a mechanizmy - riadené v súlade s právnymi predpismi a odporúčaniami výrobcov, vykonávanie emisných kontrol.
- Spotreba elektrickej energie - inštalácia úsporných svietidiel a pod..
- Monitorovanie spotreby energií a médií priebežne.
- Využívanie tepla / chladu získaného z tepelného čerpadla.
- Riadenie odpadov - separovanie odpadov, skladovanie, zneškodňovanie v súlade s právnymi predpismi. Pokiaľ je to možné, preferuje sa použitie stavebných odpadov na iný účel a recyklácia.
- Vzdelávanie a zvyšovanie povedomia - priebežné oboznamovanie pracovníkov o zásadách ochrany životného prostredia.
- Prevádzka mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov - cestná fréza – realizácia prác realizovaná s ohľadom na znižovanie prašnosti.
- Prijímanie opatrení na základe výsledkov monitorovania environmentálneho správania a podnetov od pracovníkov spoločnosti, ako aj externých subjektov.
- Vykonávanie interných auditov a riešenie zistených nedostatkov resp. určovanie príležitostí na zlepšenia.
- ...

8. Informácie o environmentálnom správaní

Informácie o environmentálnom správaní spoločnosti sú hodnotené medziročne v rámci ročnej porady. Pri hodnotení výsledkov sa vychádza z identifikovaných ukazovateľov, ktoré sa skladajú z:

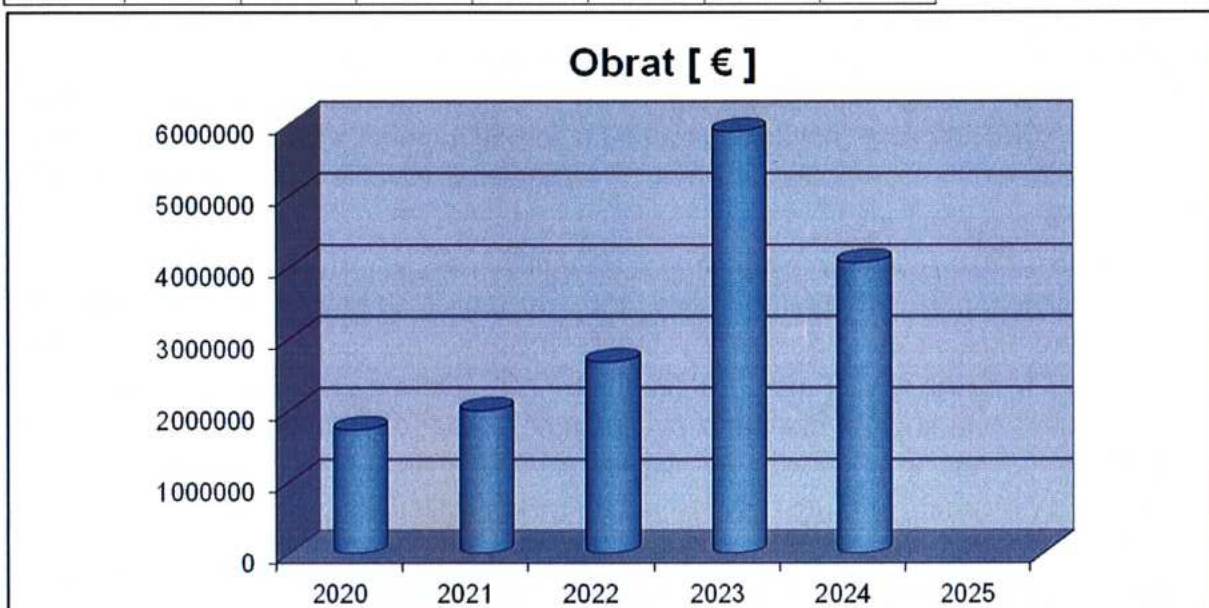
- • údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti
- • údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť spoločnosti
- • údaj R vyjadrujúci pomer údajmi A a B

Ukazovatele (A) sú vzťahnuté na finančný obrat spoločnosti (B), keďže je inak ťažko charakterizovať objem produkcie - stavebnej výroby. Ak je indikátor vzťahnutý na iný údaj výstupu ako obrat, tak je tento údaj uvedený spolu s ostatnými údajmi k danému indikátoru.

8.0 Obrat

Obrat [€]

| Rok | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| Obrat [€] | 1723908 | 1992174 | 2672797 | 5895004 | 4065268 | |
| Index | 1,08 | 1,16 | 1,34 | 2,21 | 0,69 | |



8.1 Spotreba zemného plynu

Spotreba zemného plynu zatiaľ nie je monitorovaná z dôvodu, že do roku 2024 bola spoločnosť v prenajatých priestoroch bez merania vlastnej spotreby. Plynový kotol vo vlastnej administratívnej budove slúži aktuálne iba ako záložný zdroj tepla, pre prípad výpadku tepelného čerpadla.

8.2 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Tento ukazovateľ nie je hodnotený, keďže v oblasti stavebnej výroby nie je spoločnosťou ovplyvniteľný. Využitie pôdy je určené projektovou dokumentáciou poskytnutou zákazníkom a schválené príslušnými orgánmi štátnej správy. Spoločnosť sa pri zriadení staveniska v rámci realizácie zákazky riadi požiadavkami zákazníka a vlastnou snahou o čo najmenší záber pôdy a minimalizáciu zásahov do miestnych biotopov.

Spoločnosť vlastní prevádzkové priestory na Radlinského ulici č. 21 v Prešove v priemyselnej zóne bez ornej pôdy. V čase zakúpenia pozemkov, tieto už boli upravené navezenou vrstvou štrku na priemyselné využitie. Okoliu administratívnej budovy bola venovaná starostlivosť formou terénnych sadovníckych úprav.

8.3 Spotreba elektrickej energie

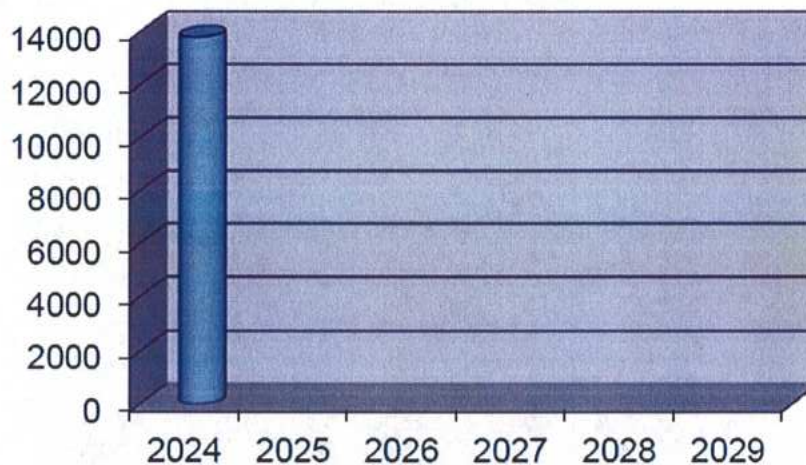
Spotreba elektrickej energie je monitorovaná v rámci administratívnych a prevádzkových priestorov spoločnosti od roku 2024, kedy spoločnosť sprevádzkovala vlastnú administratívnu budovu a tým bolo umožnené monitorovanie spotreby. Spotreba na stavbách nie je monitorovaná, keďže dodávku zabezpečuje investor a spotreba je závislá od charakteru a rozsahu prác.

Spoločnosť momentálne nespotrebuje energiu z obnoviteľných zdrojov.

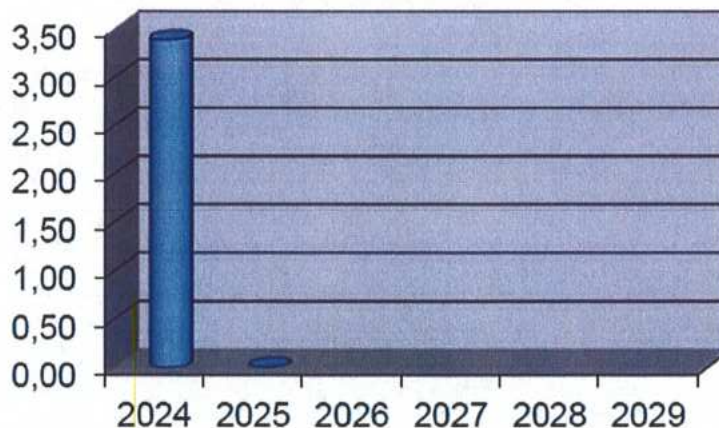
Spotreba elektriny

| | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
|------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|
| Spotreba [kWh] | 13771 | | | | | |
| Relatívna spotreba na 1000€ obratu | 3,39 | | | | | |
| Index (realitívna spotreba) | | | | | | |

Spotreba elektriny [kWh]



Relatívna spotreba (kWh/obrat)



8.4 Spotreba PHM

Medziročný trend v spotrebe PHM v absolútnom vyjadrení je z dlhodobého hľadiska mierne kolísavý. V relatívnom vyjadrení korešponduje s vývojom v obrate spoločnosti.

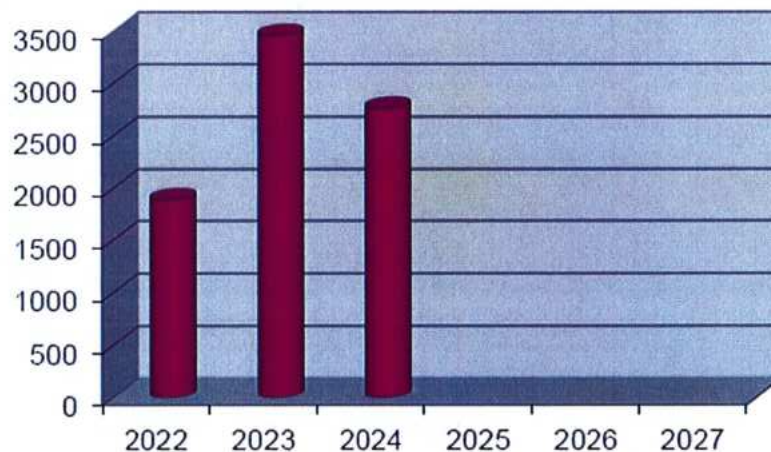
Analýzou údajov sme dospeli k záveru, že spotreba PHM je ovplyvnená počtom, charakterom, dislokáciou zákaziek a mierou využívania subdodávateľov stavebných prác.

Na motorových vozidlách, stavebných strojoch a mechanizmoch je vykonávaný pravidelný servis a emisné kontroly, aby bola zabezpečená výrobcami vozidiel a strojov stanovená úroveň emisií. Spoločnosť priebežne obnovuje vozový park, pričom výber vozidiel je vykonávaný aj s ohľadom na úroveň emisií.

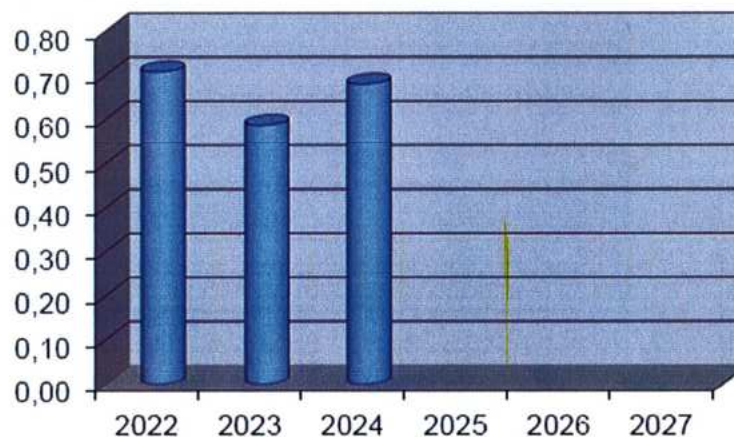
Spotreba PHM

| | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|------------------------------------|---------|----------|----------|------|------|------|
| Spotreba benzín [litre] | 1893,22 | 3459,23 | 2764,9 | | | |
| Spotreba nafta [litre] | 72814,6 | 101746 | 99693,4 | | | |
| Spotreba PHM spolu [litre] | 74707,8 | 105204,9 | 102458,3 | | | |
| Relatívna spotreba na 1000€ obratu | 0,71 | 0,59 | 0,68 | | | |
| Index (relatívna spotreba) | | 0,83 | 1,16 | | | |

Spotreba PHM [litre]



Relatívna spotreba PHM (litre/obrat)



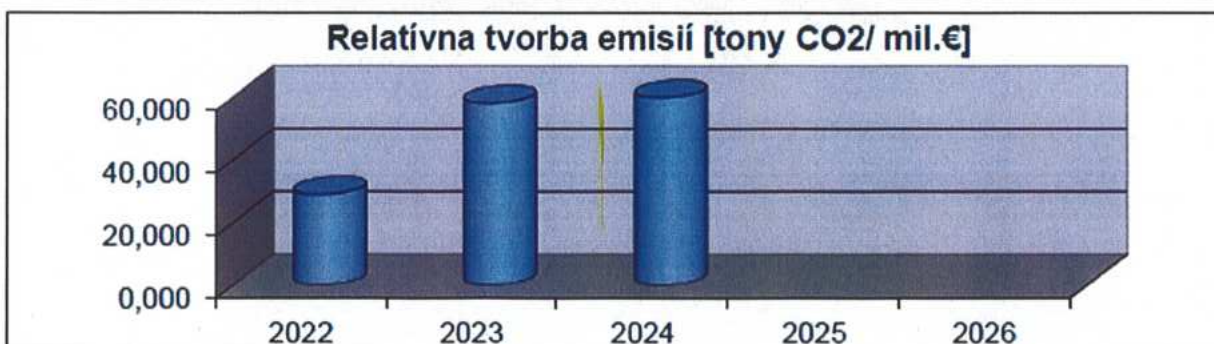
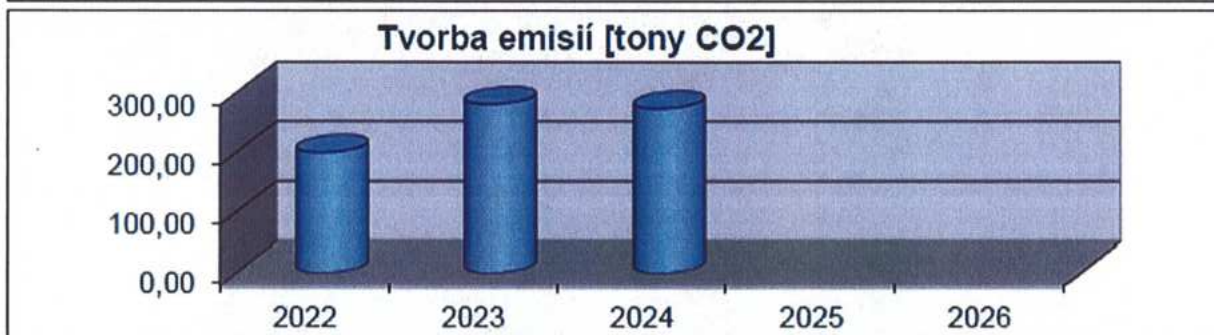
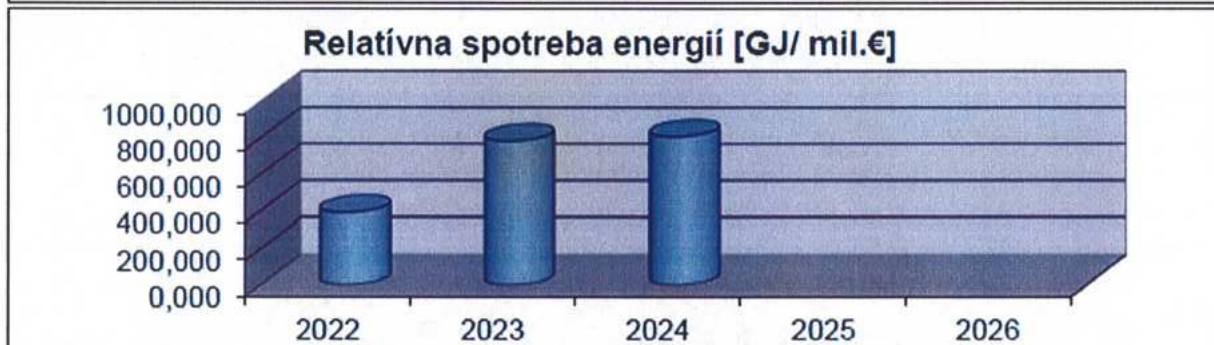
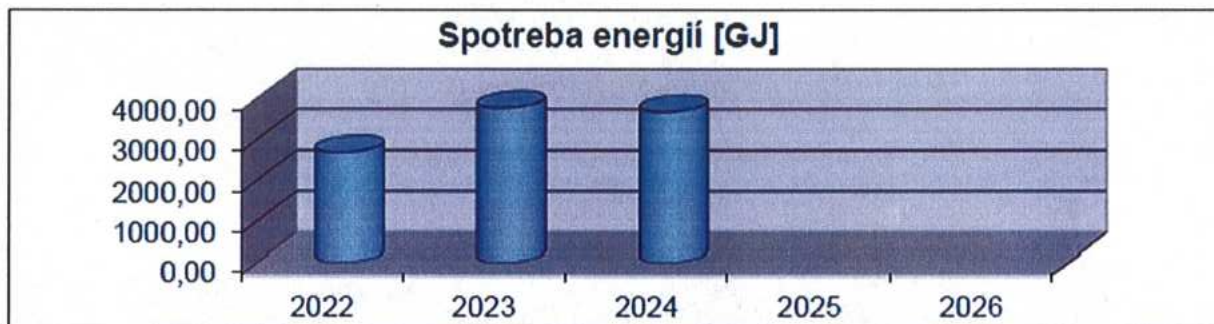
8.5 Energie a emisie CO₂

Na základe údajov o spotrebe PHM sú emisie prepočítané na tony CO₂ v zmysle nižšie uvedenej tabuľky. Trend kopíruje trend v spotrebe PHM.

Ukazovatele energie a emisie pre PHM

| | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|---|----------------|----------------|----------------|------|------|
| Benzín v l | 1893,2 | 3459,2 | 2764,9 | | |
| Nafta v l | 72814,6 | 101745,7 | 99693,4 | | |
| Spotreba energií [GJ] | 2672,01 | 3759,85 | 3663,91 | | |
| Relatívna spotreba energií [GJ/ mil.€] | 387,665 | 778,676 | 802,539 | | |
| Tvorba emisií (GHG prepočítané na tony CO₂) | 199,11 | 280,19 | 273,02 | | |
| Relatívna tvorba emisií [tony CO₂/ mil.€] | 28,887 | 58,027 | 59,803 | | |

Prí výpočte sa použili faktory a pravidlá uvedené v STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb (nákladná a osobná doprava)



8.6 Prevádzka finišera - pokládka asfaltových zmesí

Spoločnosť prevádzkuje finišer na pokládku asfaltových zmesí od apríla 2023. Monitorovanie objemu položených asfaltových zmesí začíname od januára 2024, aby bolo hodnotené ucelené porovnávacie obdobie. Prevádzka finišera a objem pokládky asfaltových zmesí je absolútne závislá od zákaziek. Pri riadení dodávok zmesí na stavbu sú uplatňované nasledovné kritériá: kvalitatívne požiadavky, cena a prepravné náklady.

Finišér - Pokládka asfaltových zmesí

| | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
|---------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|
| Pokládka AZ v tonách | 7340,1 | | | | | |
| Relatívna pokládka AZ na 1000€ obratu | 1,81 | | | | | |
| Index (medziročne) | | | | | | |

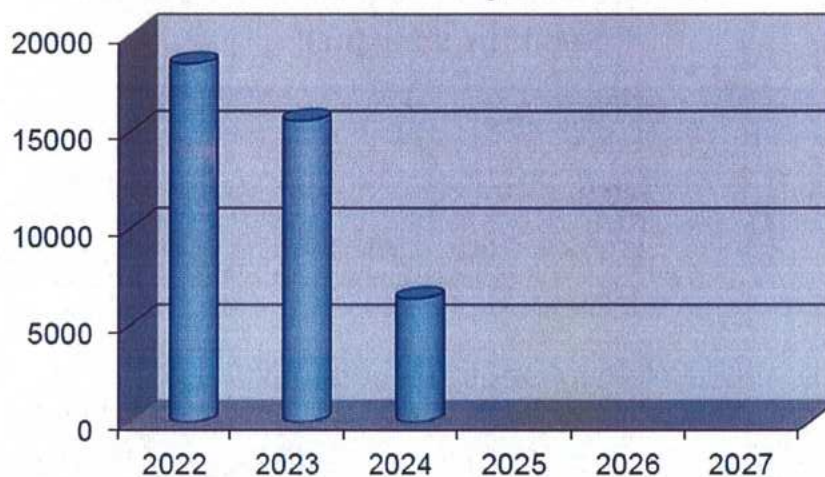
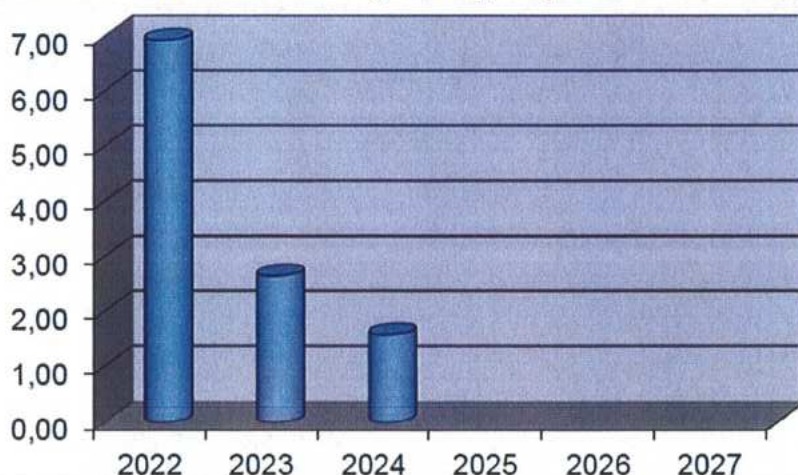


8.7 Prevádzka cestnej frézy - tvorba recyklátu

Prevádzka cestnej frézy a s ňou súvisiaca tvorba asfaltového recyklátu je absolútne závislá od zákaziek. Asfaltový recyklát je vo vlastníctve zákazníka a spoločnosť s ním nakladá v súlade s jeho požiadavkami. Spravidla ide o uloženie recyklátu priamo na vozidlá zákazníka resp. na zákazníkom určené miesto.

Cestná fréza - tvorba asfaltového recyklátu

| | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|------------------------------------|-------|---------|------|------|------|------|
| Množstvo recyklátu v tonách | 18493 | 15560,4 | 6371 | | | |
| Relatívne množstvo na 1000€ obratu | 6,92 | 2,64 | 1,57 | | | |
| Index (realitívna tvorba) | | 0,38 | 0,59 | | | |

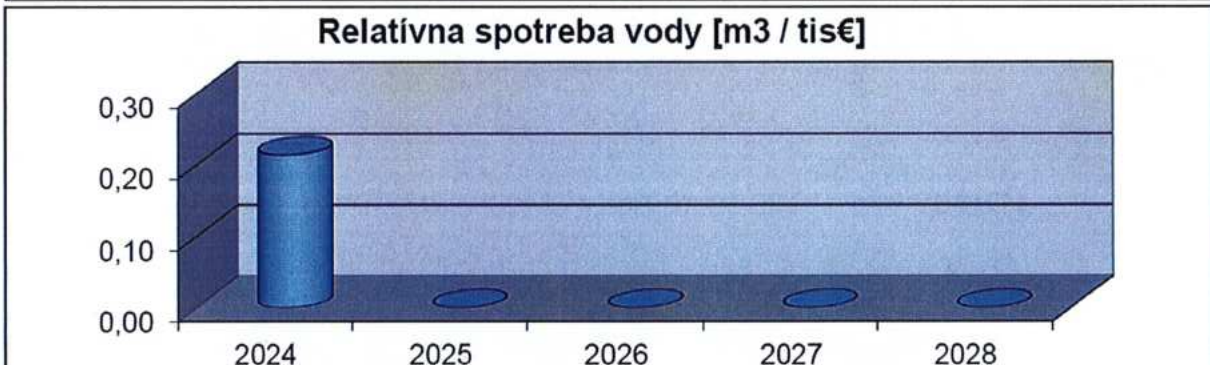
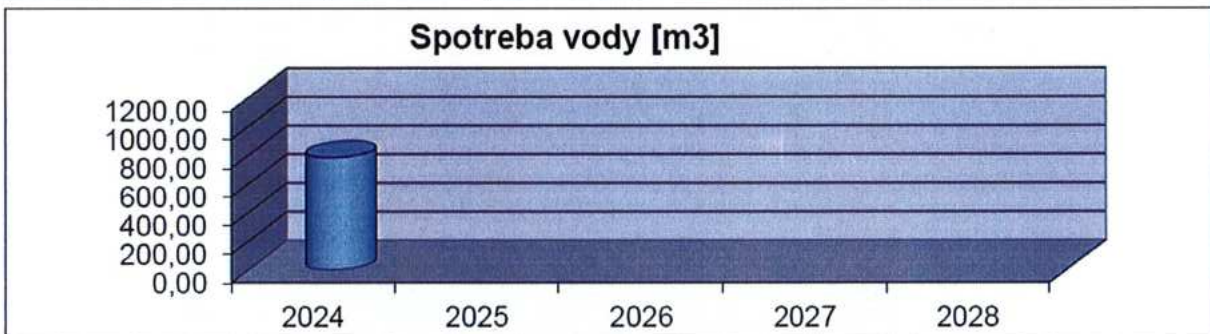
Množstvo asfaltového recyklátu tonách

Relatívne množstvo recyklátu [tony na 1000€ obratu]


8.8 Spotreba vody

Spotreba vody je monitorovaná v rámci administratívnych a prevádzkových priestorov spoločnosti od roku 2024, kedy spoločnosť sprevádzkovala vlastnú administratívnu budovu. Spotreba na stavbách nie je monitorovaná, keďže dodávku zabezpečuje investor a spotreba je závislá od charakteru a rozsahu prác.

Spotreba vody

| | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
|--------------------------------------|--------|------|------|------|------|
| Spotreba (prev. Priestory) [m3] | 781,35 | | | | |
| Voda do frézy [m3] | 89,30 | | | | |
| Voda spolu [m3] | 870,65 | | | | |
| Relatívna spotreba vody [m3 / tis.€] | 0,21 | | | | |
| Index (realtívna spotreba) | | | | | |



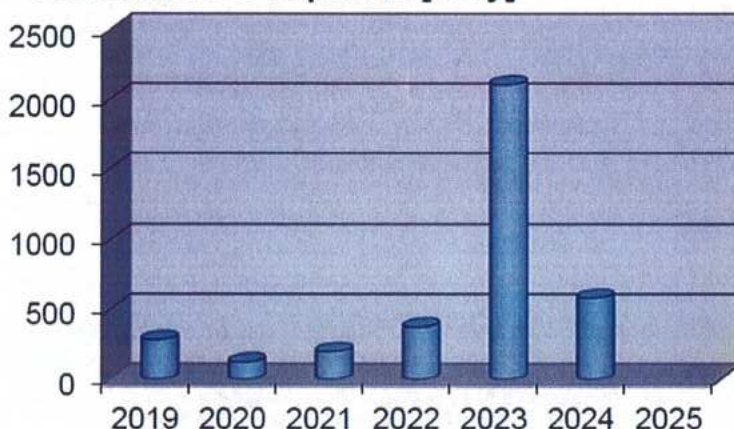
8.9 Nakladanie s odpadmi

Tvorba odpadov čo do množstva, druhov vznikajúcich odpadov ako aj podiel odpadov odovzdaných na recykláciu je ovplyvnený charakterom a dislokáciou zákaziek ako aj určitým spôsobu nakladania s odpadmi zo strany zákazníka. Pôvodcami odpadu sú vo významnej miere zákazníci. Snahou spoločnosti je preferovať zneškodňovanie odpadov formou použitia na iný účel a recyklácie pred skládkovaním. O tejto preferencii sú informovaní aj zákazníci - investori, ako pôvodcovia stavebných odpadov.

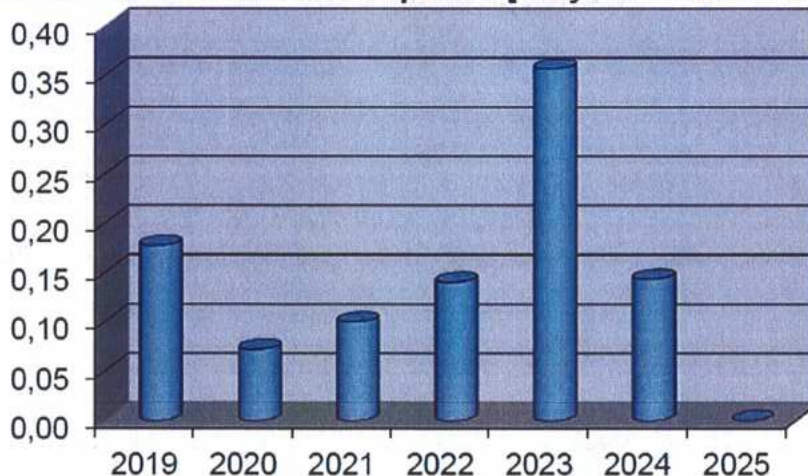
Nakladanie s odpadmi

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|--------|--------|--------|--------|---------|--------|------|
| Nakladanie s odpadmi [tony] | 282,49 | 123,81 | 198,83 | 374,49 | 2101,75 | 582,45 | |
| Relatívne nakladanie [tony na 1000€] | 0,18 | 0,07 | 0,10 | 0,14 | 0,36 | 0,14 | |
| Index (relatívne nakladanie) | 0,04 | 0,41 | 1,39 | 1,40 | 2,54 | 0,40 | |

Nakladanie s odpadmi [tony]



Relatívne nakladanie s odpadmi [tony na 1000€ obratu]



9. Základné právne požiadavky

| Oblasť | Predpis | číslo | rok | Predmet - obsah |
|---------------------|------------|-------|------|---|
| EMAS | Zákon | 351 | 2012 | o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie |
| EMAS | NEPK | 1221 | 2009 | o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne |
| EMAS | NKEU | 1505 | 2017 | zmena príloh I, II, III NEPK 1221/2009 |
| EMAS | NKEU | 2026 | 2018 | zmena prílohy IV NEPK 1221/2009 |
| Chemická | Zákon | 67 | 2010 | o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene |
| Chemická bezpečnosť | Zákon | 163 | 2001 | o chemických látkach a chemických prípravkoch |
| Chemická | Zákon | 308 | 2005 | ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 163 / 2001 Z.z. o chemických látkach |
| Chemická | ADR | | 2023 | Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí |
| Odpady | VZN | 21 | 2023 | poplatok za komunálny odpad |
| Odpady | Zákon | 79 | 2015 | o odpadoch |
| Odpady | Vyhláška | 208 | 2005 | o nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom |
| Odpady | Vyhláška | 315 | 2010 | MŽP SR o nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom |
| Odpady | Vyhláška | 344 | 2022 | stavebných odpadov a odpadov z demolácií |
| Odpady | Vyhláška | 365 | 2015 | ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov |
| Odpady | Vyhláška | 371 | 2015 | ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch |
| Odpady | Zákon | 582 | 2004 | o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady |
| Ovzdušie | VZN | 16 | 2023 | o poplatku za znečisťovanie ovzdušia |
| Ovzdušie | Zákon | 106 | 2018 | o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých |
| Ovzdušie | Zákon | 146 | 2023 | o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov |
| Ovzdušie | Zákon | 190 | 2023 | o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia |
| Ovzdušie | Vyhláška | 254 | 2023 | ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia |
| Voda | Vyhláška a | 200 | 2018 | ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia |
| Voda | Vyhláška a | 261 | 2010 | ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania |
| Voda | Zákon | 364 | 2004 | o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z.z. |
| Voda | Zákon | 442 | 2002 | o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení zákona č. 525/2003 Z.z., zákona č. 364/2004 Z.z. a zákona č. 587/2004 Z.z. |
| Všeobecne | Zákon | 17 | 1992 | o životnom prostredí |
| Všeobecne | Zákon | 124 | 2006 | o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci |
| Všeobecne | Zákon | 543 | 2002 | o ochrane prírody a krajiny |

10. Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Konateľ spoločnosti prehlasuje, že spoločnosť dodržiava požiadavky právnych a iných relevantných záväzných predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a že je systematicky zabezpečovaný tento súlad prostredníctvom zavedených mechanizmov a postupov systému environmentálneho manažérstva.

11. Environmentálny overovateľ

QSCert, spol. s.r.o.

E.P. Voljanského 1, 960 01 Zvolen

IČO : 36040631

www.qscert.sk

Registračné číslo akreditácie: SK-V-0008.