



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

[2026 - 2029]

VEDOS, s.r.o.
Petrovany - Vysielač 588
082 53 Petrovany
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Obsah

1. Predstavenie spoločnosti	5
1.1 Identifikačné údaje	5
1.2 Organizačná štruktúra, mapa procesov	6
1.3 Certifikácia.....	9
1.4 Prehľad činností, rozsah systému EMAS	9
1.5 Vybrané zákazky	11
1.6 Opis chránených území v okolí sídla spoločnosti	13
2. Environmentálna politika.....	13
2.1 Všeobecne	13
2.2 Stručný popis systému environmentálneho manažérstva organizácie	15
3. Environmentálne aspekty.....	16
3.1 Všeobecne	16
3.2 Významné priame environmentálne aspekty	16
3.3 Významné nepriame environmentálne aspekty	18
4. Environmentálne ciele.....	22
5. Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty.....	24
5.1 Kľúčové indikátory	26
5.2 Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie.....	31
6. Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie	37
6.1 Havarijná pripravenosť.....	37
6.2 Súlad s požiadavkami právnych predpisov	37
7. Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia	39
7.1 Všeobecne	39
7.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	39
8. Najbližší termín environmentálneho prehlásenia	38
9. Záver	38

Úvod

Toto environmentálne vyhlásenie spoločnosti VEDOS, s.r.o. bolo vytvorené na základe zavedenia systému EMAS a je určené partnerom, dodávateľom, odberateľom a klientom organizácie.

Skratka EMAS je skratkou anglického „Eco-Management and Audit Scheme“, čo sa do slovenčiny prekladá ako „Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit“.

Systém EMAS bol vytvorený s cieľom neustáleho zlepšovania environmentálneho správania organizácie a jeho právnym rámcom je Nariadenie Európskeho parlamentu č. 1221/2009, Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 a nariadenia Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009.

Spoločnosť VEDOS, s.r.o. je dynamickou a neustále sa rozvíjajúcou organizáciou, ktorej vždy záležalo na životnom prostredí. Zameriava sa na: „Medzinárodnú a vnútroštátnu cestnú nákladnú dopravu. Medzinárodnú a vnútroštátnu špedíciu. Údržbu motorových vozidiel. Skladovanie. Sprostredkovateľskú činnosť v oblasti obchodu. Výrobu, predaj, dopravu a ukladanie betónových zmesí (transportbetón). Výrobu výrobkov z betónu. Uskutočňovanie stavieb a ich zmien.“

Spoločnosť má zavedený a implementovaný systém riadenia kvality podľa normy ISO 9001: 2015, systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001: 2015, systém bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy ISO 45001: 2018.

Od zavedenia týchto noriem neustále v spoločnosti VEDOS, s.r.o. silnel záujem o ochranu životného prostredia prostredníctvom minimalizovania negatívnych dopadov stavebnej činnosti organizácie na životné prostredie, ktorý prirodzene vyústil v rozhodnutie dobrovoľne zaviesť v organizácii „nadstavbu“ normy ISO 14001: 2015, a to systém EMAS.

Implementácia EMAS pomáha odhaliť najvýznamnejšie environmentálne aspekty spoločnosti VEDOS, s.r.o., zhodnotiť ich dopady na životné prostredie, začať hľadať alternatívne riešenia a voliť tie, ktoré menej zaťažujú životné prostredie.

Cieľom spoločnosti VEDOS, s.r.o. je rozvíjať sa, ale zároveň chrániť prírodu v čo najväčšej možnej miere, aby to bola aj pre ďalšie generácie v takej podobe, ako ju poznáme dnes.



1. Predstavenie spoločnosti

Spoločnosť VEDOS, s.r.o. vznikla v roku 2010. Radí sa medzi mladé, ambiciózne, ale hlavne spoľahlivé spoločnosti v oblasti nákladnej prepravy a skladovania. Od svojho vzniku si spoločnosť za krátky čas dokázala získať stálych obchodných partnerov, po boku ktorých prispieva k skvalitňovaniu služieb v oblasti medzinárodnej nákladnej prepravy a skladovania. Vozový park spoločnosti tvoria výhradne vozidlá - ťahače značky Volvo a Renault. Spoločnosť rozšírila svoju činnosť o výrobu, predaj a dopravu betónu, uskutočňovanie stavieb a ich zmien. Spoločnosť využíva vlastnú infraštruktúru, veľkú a malú mechanizáciu. Disponuje stabilným pracovným personálom, vyškoleným pre najmodernejšie aplikácie stavebných technológií. Cieľom spoločnosti VEDOS, s.r.o. je udržanie prosperity, dobrého mena, odborného rastu, ale najmä spokojnosť zákazníka

Spoločnosť má zavedený a certifikovaný integrovaný systém manažérstva podľa noriem ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015 a ISO 45001: 2018.

Hlavným cieľom spoločnosti je dosiahnuť čo najvyššiu kvalitu realizovaných procesov a maximálne vyjsť v ústrety a uspokojiť svojich zákazníkov.

Všetky služby, ktoré spoločnosť VEDOS, s.r.o. ponúka, spĺňajú najprísnejšie technické normy a predpisy. Realizácia procesov a kontrola riadenia kvality prebieha v súlade s normou ISO 9001, environmentálne správanie spoločnosti je riadené v zmysle ISO 14001 a riadenie bezpečnosti pri práci v súlade s normou ISO 45001.

1.1 Identifikačné údaje

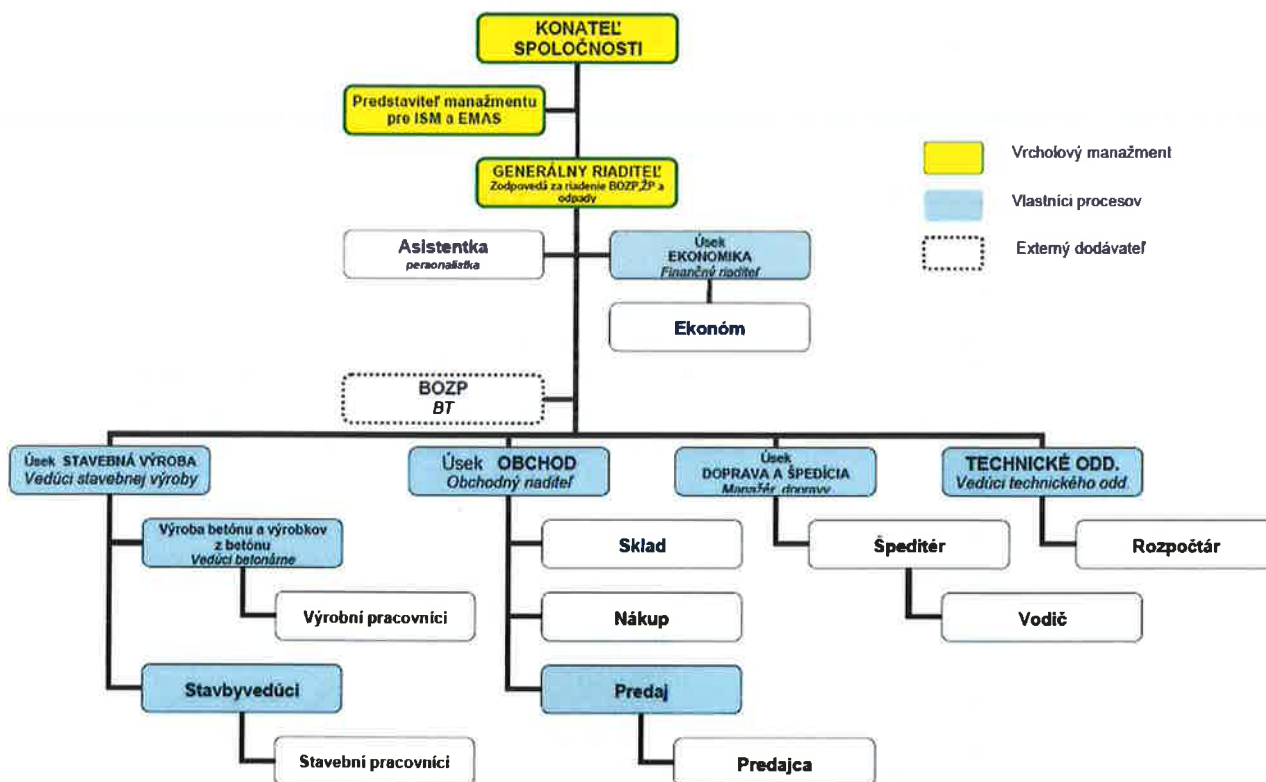
Obchodný názov: **VEDOS, s.r.o.**
Sídlo: **Petrovany - Vysielač 587, 082 53 Petrovany**
IČO: 45626618
DIČ: 2023062734
Email: vedos@vedos.sk
Web: <http://www.vedos.sk>
Zápis v OR: Okresného súdu Prešov Oddiel: Sro, **Vložka číslo: 23221/P**

Spoločnosť VEDOS, s.r.o. sídli v obci Petrovany – Vysielač 588, 082 53 Petrovany.

1.2 Organizačná štruktúra

Vedenie je zodpovedné za trvalé rozvíjanie a uplatňovanie princípov systému environmentálneho manažérstva a jeho neustále zlepšovanie. Základnou zodpovednosťou vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti na základe cieľavedomého a efektívneho zisťovania a naplňania požiadaviek zákazníka a všetkých relevantných súvisiacich požiadaviek súčasne s ekonomickou prosperitou a ochranou životného prostredia a EMAS s vedomím potreby trvalo udržateľného rozvoja.

Pre zabezpečenie riadenia EMAS má spoločnosť vymenovaného Manažéra SEM a predstaviteľa pre EMAS.



1.3 Certifikácia

Organizácia má certifikovaný systém integrovaného manažérstva :



**AKREDITOVANÝ
CERTIFIKÁT**
potvrďuje, že spoločnosť



VEDOS, s. r. o.
Petrovany - Vysielač 588, 082 53 Petrovany

zaviedla, udržiava a neustále zlepšuje systém manažérstva kvality podľa normy
ISO 9001: 2015
v rozsahu

*Medzinárodná a vnútroštátna cestná nákladná doprava.
Medzinárodná a vnútroštátna špedícia. Údržba motorových
vozidiel. Skladovanie. Sprostredkovateľská činnosť v oblasti
obchodu. Výroba, predaj, doprava a ukladanie betónových
zmesí (transportbetón). Výroba výrobkov z betónu.*

Na základe vykonaného auditu bolo preukázané, že systém manažérstva spĺňa
požiadavky vyššie uvedenej normy.

Tento certifikát číslo Q30062308, vydaný na základe správy číslo D1V - 850/24, je platný od 15. 05. 2024
do 28. 05. 2026 (vrátane) a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorých auditov.
Odpovedný termín recertifikačného auditu: do 29. 04. 2026



Zástupca certifikačného orgánu

Certifikačný orgán spoločnosť manažérstva
PQM, s. r. o., Trávná SNP 75, 974 01 Ilanžská Bystrica
kancelária: PQM, s. r. o., Legionárska 6419, 941 01 Trenčín
Platnosť tohto certifikátu je možné overiť na stránke www.pqm.sk



AKREDITOVANÝ CERTIFIKÁT

potvrďuje, že spoločnosť



VEDOS, s. r. o.

Petrovany - Vysielač 588, 082 53 Petrovany

zaviedla, udržiava a neustále zlepšuje systém environmentálneho manažérstva
podľa normy

ISO 14001: 2015

v rozsahu

*Medzinárodná a vnútroštátna cestná nákladná doprava.
Medzinárodná a vnútroštátna špedícia. Údržba motorových
vozidiel. Skladovanie. Sprostredkovateľská činnosť v oblasti
obchodu. Výroba, predaj, doprava a ukladanie betónových
zmesí (transportbetón). Výroba výrobkov z betónu.*

Na základe vykonaného auditu bolo preukázané, že systém manažérstva spĺňa
požiadavky vyššie uvedenej normy.

Tento certifikát (číslo E385433B, vydaný na základe správy číslo D1Y - 856/24, je platný od 15. 05. 2024
do 28. 05. 2026 (vrátane) a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania desiatich auditov.
Odpovedajúci termín recertifikačného auditu: do 29. 04. 2026




Zástupca certifikačného orgánu

Certifikačný orgán systémov manažérstva
PQM, s.r.o., Trnava SNP 75, 974 01 Banská Bystrica
kancelária: PQM, s.r.o., Legiónárska 6419, 911 01 Trenčín
Platnosť tohto certifikátu je možné overiť na stránke www.pqm.sk

AKREDITOVANÝ CERTIFIKÁT

potvrzuje, že spoločnosť



VEDOS, s. r. o.

Petrovany - Vysielač 588, 082 53 Petrovany

zaviedla, udržiava a neustále zlepšuje systém manažerstva bezpečnosti a ochrany
zdravia pri práci podľa normy

ISO 45001: 2018

v rozsahu

*Medzinárodná a vnútroštátna cestná nákladná doprava.
Medzinárodná a vnútroštátna špedícia. Údržba motorových
vozidiel. Skladovanie. Sprostredkovateľská činnosť v oblasti
obchodu. Výroba, predaj, doprava a ukladanie betónových
zmesí (transportbetón). Výroba výrobkov z betónu.*

Na základe vykonaného auditu bolo preukázané, že systém manažerstva spĺňa
požiadavky vyššie uvedenej normy

Tento certifikát číslo 53856238, vydaný na základe správy číslo D1V - 856/24, je platný od 15. 05. 2024
do 28. 05. 2026 (všetane) a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorných auditov.
Odpovedný termín recertifikácie nastiu: do 28. 04. 2026



Zoltan
Zástupca certifikačného orgánu

Certifikačný orgán systémov manažerstva
PQM, s.r.o., Trnava SNP 75, 914 01 Banské Bystrice
kancelária: PQM, s.r.o., Leposádky 6419, 911 01 Trenčín
Platnosť tohto certifikátu je možné overiť na stránke www.pqm.sk

1.4 Prehľad činností, rozsah systému EMAS

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

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

Našou prácou vytvárame najoptimálnejšie riešenia pre každého klienta. Naším cieľom je vytvárať hodnoty, ktoré sú trvalé a ktoré zodpovedajú ako technickej realizovateľnosti, tak aj ekonomickej efektívnosti. Samozrejmosťou je pre nás maximálna zodpovednosť k životnému prostrediu pri všetkých našich realizovaných projektoch.

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

- 23.61 Výroba betónových výrobkov na stavebné účely
- 23.63 Výroba transportného betónu
- 23.69 Výroba ostatných výrobkov z betónu, sadry a cementu
- 25.11 Výroba kovových konštrukcií a ich častí
- 41.20. Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i.n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.13 Prieskumné vrty a vrtné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 45.20 Oprava údržba motorových vozidiel
- 49.41 Nákladné cestná doprava
- 52.10 Skladovanie a uskladňovanie
- 52.21 Vedľajšie činnosti v pozemnej doprave
- 52.24 Manipulácia s nákladom



52.29 Ostatné pomocné činnosti v doprave
71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo
38.11 Zber iného ako nebezpečného odpadu
38.12 Zber nebezpečného odpadu

Lokalita, na ktorú sa EMAS vzťahuje je nasledovná:

Prevádzka spoločnosti VEDOS, s.r.o. sa nachádza na adrese: Petrovany – Vysielač 588, 082 53 Petrovany. Vzťahuje sa aj dočasné lokality alebo realizované projekty v rámci SR.

REFERENCIE SPOLOČNOSTI:

Stará Ľubovňa - Výstavba čerpacej stanice Shell, r.2025
Záborské – Bytové domy, r.2025
Zakladanie stavieb Rusínska Prešov, r. 2025-2026
Železničný most Poprad, r. 2024
Zemné práce Rezidencia Jána Pavla II Prešov, r. 2025
Stabilizácia podložia Budča, r. 2025
Stabilizácia Budča, r. 2025
Stabilizácia zemín Budča, r. 2025
Betonáž Bytový komplex Rusínska, 2025-2026
Logisticko skladová hala Záborské,2024-2025
Rusínska Prešov- Veľkoplošné betonáže 1-2026

1.5 Vybrané zákazky

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



Výstavba čerpacej stanice Shell Stará Ľubovňa, 2025



Zakladanie stavieb Rusínska Prešov, 2025-2026



Železničný most Poprad, 2024



Bytové domy Záborské, 2025



Zemné práce Rezidencia Jána Pavla II Prešov, 2025



Stabilizácia podložia Budča, 2025



Stabilizácia Budča, 2025



Stabilizácia zemín Budča, 2025



Betonáž Bytový komplex Rusínska, 2025-2026



Skladovanie tovaru Petrovany



Logisticko skladová hala Záborské, 2024-2025



Rusínska Prešov- Veľkoplošné betonáže 1-2026

1.6 Opis chránených území v okolí sídla spoločnosti

Prevádzka spoločnosti VEDOS, s.r.o. sa nachádza v obci Petrovany v okrese Prešov, situovaná len 8 km južne od Prešova.

V bezprostrednej blízkosti prevádzky spoločnosti sa nenachádzajú žiadne chránené územia. V prípade realizácie aktivít v chránených oblastiach organizácia vykoná analýzu špecifických environmentálnych rizík a tieto sa v prípade potreby zohľadnia pri výkone samotnej činnosti.

Činnosť našej organizácie nemala doposiaľ žiaden vplyv na chránené územia v našom okolí.

2.Environmentálna politika a stručný popis systému environmentálneho manažérstva organizácie

2.1 Všeobecne

Vedenie stanovilo a udržiava environmentálnu politiku so zahrnutím požiadaviek na environmentálne manažérstvo, a nadväzne aj ciele ochrany životného prostredia v súlade s kontextom organizácie. Environmentálna politika je tak súčasťou integrovaného systému riadenia ako súčasť oznámenia OZ-01-5 "Politika ISM". Sú v nej zohľadnené požiadavky záväzných predpisov pre preukazovanie zhody, pre realizáciu procesov, pre prevenciu znečisťovania a ochranu životného prostredia i ďalšie aspekty.

Environmentálna politika je súčasťou strategického zámeru, stanoveného vedením spoločnosti VEDOS, s.r.o., pre dosiahnutie vysokých parametrov realizovaných produktov, zabezpečenie prosperity organizácie a zabezpečení ochrany životného prostredia aj bezpečnosti práce. Politika je zverejnená v priestoroch spoločnosti VEDOS, s.r.o., pre všetky zainteresované strany.

Environmentálna politika poukazuje na to, aby spoločnosť plnila predsavzatia a ciele vzťahujúce sa na ochranu a nápravu škôd spôsobených na životnom prostredí. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele, ktoré spoločnosť chce dosiahnuť. Vypracovanie environmentálnej politiky v organizácii je prvým krokom smerom k efektívnemu environmentálnemu manažérstvu. Po prijatí jej rámca si spoločnosť vypracovala programy a procedúry na dosiahnutie cieľov. Rámec environmentálnej politiky poskytuje informácie všetkým zainteresovaným stranám o jeho cieľoch a zámeroch v oblasti životného prostredia. K tomu, aby environmentálna politika nebola len kusom papiera, musí organizácia preukázať, že robí kroky na zlepšenie jej environmentálneho správania.



Environmentálna politika vyjadruje záväzok spoločnosti k trvalému zlepšovaniu, preventívnej ochrane a je v súlade s platnou legislatívou a ďalšími dôležitými nariadeniami v oblasti životného prostredia.

Environmentálna politika

Vrcholový manažment spoločnosti VEDOS, s.r.o. sa zaväzuje:

- ♦ Plniť platné ustanovenia všetkých zákonov, nariadení, vyhlášok a iných záväzkov súvisiacich so životným prostredím.
- ♦ Zabezpečovať prevenciu a preventívnymi opatreniami zlepšovať ochranu životného prostredia odstraňovaním príčin priamo pri zdroji.
- ♦ Minimalizovať znečisťovanie životného prostredia prijímaním a realizáciou environmentálnych programov vo všetkých činnostiach.
- ♦ Objektívne a presne informovať zamestnancov, verejnosť a štátnu správu o dosahovaných výsledkoch a ďalších zámeroch v oblasti životného prostredia.
- ♦ Pravidelnými školeniami zvyšovať povedomie všetkých zamestnancov o najlepších postupoch a princípoch ochrany životného prostredia.
- ♦ viesť zamestnancov k znižovaniu objemov odpadov a využívať možnosti recyklácie odpadov.
- ♦ Na podporu lokálnej biodiverzity sa maximálne usilovať o vytváranie prírodne orientovanej plochy.
- ♦ Pri prevádzkovej činnosti predchádzať vzniku havarijných situácií s nepriaznivým vplyvom na životné prostredie.
- ♦ Zameriavať sa na sústavné zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti stanovením, publikovaním a kontrolou plnenia environmentálnych cieľov.

V Petrovanoch 15.09. 2025

Michal Verešpej, konateľ spoločnosti, v. r.

2.2 Stručný popis systému environmentálneho manažérstva organizácie

Environmentálne manažérstvo spoločnosti VEDOS, s.r.o. je trvalou súčasťou integrovaného systému manažérstva, ktorý zahŕňa aj systém environmentálneho manažérstva (ISO 14001: 2015). Procesy týchto systémov manažérstva sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené. Osobou zodpovednou za tieto procesy je manažér systému environmentálneho manažérstva a EMAS.

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

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

Riadenie oblasti ochrany životného prostredia vychádza zo záväzkov v environmentálnej politike a je založené na nakladaní s významnými environmentálnymi aspektmi a ich dôsledkami vo vzťahu k právnym a iným požiadavkám, a to v rámci riadenia prevádzky, pripravenosti na havarijné situácie, stanovovania cieľov a cieľových hodnôt a realizácie environmentálnych programov. Uvedené oblasti sú pravidelne monitorované alebo merané.

Organizácia zaviedla postupy pre plánovanie a výkon interných auditov s cieľom preveriť, či systém SEM je v súlade s plánovanými opatreniami podľa noriem, a či je účinne realizovaný a udržiavaný. Plánovanie interných auditov v praxi závisí od významu a rozsahu príslušnej činnosti a výsledkov z predchádzajúcich auditov. Interné environmentálne audity organizácia zabezpečuje ako externe objednaný proces.

3. Environmentálne aspekty

3.1 Všeobecne

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

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

Pri hodnotení významu environmentálneho aspektu spoločnosť VEDOS, s.r.o. zvažuje:

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

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

3.2 Významné priame environmentálne aspekty

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

Priame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie vzťahujú najmä na:

- Hluk, vibrácie a prašnosť,
- Využívanie surovín a prírodných zdrojov,
- Záber pôdy stavebnou činnosťou,
- používanie pomocných náterových hmôt
- právne predpisy,
- produkciu odpadov,
- spotreba energie,
- emisie do ovzdušia,
- riziká havárií a vplyvov na životné prostredie, ktoré vznikajú alebo môžu vzniknúť v dôsledku nehôd, havárií a možných havarijných situácií.

Environmentálne aspekty sú identifikované pre:

- všetky činnosti,
- všetky služby,
- používané výrobky.

Environmentálne aspekty sú identifikované pri zohľadnení bežných, alebo výnimočných podmienok, prípadne pri havarijných stavoch, vzťahujúce sa k činnostiam minulým, súčasným aj plánovaným. Nakoľko zber odpadov a výroba kovových konštrukcií sú vykonávané ako súčasť stavebnej činnosti organizácie nie sú tieto činnosti a s nimi súvisiace environmentálne aspekty a vplyvy identifikované samostatne, ale sú zahrnuté v rámci procesu „Stavebná činnosť“. Určované sú aspekty priame, t. j. vlastné, aj aspekty nepriame od subdodávateľov, ktoré organizácia ovplyvňuje nepriamo (napr. zmluvne). Za určovanie environmentálnych aspektov a vplyvov zodpovedá predstaviteľ manažmentu pre EMAS.

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

K1 - pravdepodobnosť a početnosť výskytu EA

K2 - možné následky na životné prostredie EA

K3 - požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie organizáciou

K1 - pravdepodobnosť a početnosť výskytu EA – vznik a pôsobenie EA sa určí v tomto intervale:

- 1 Vznik EA je ojedinelý (menej ako raz ročne) alebo málo pravdepodobný (potenciálny EA)
- 2 EA vzniká denne alebo veľmi často alebo vo veľkom objeme alebo je vysoko pravdepodobný (potenciálny EA – napríklad už sa jeho výskyt niekoľko krát objavil)

K2 - možné následky na životné prostredie EA sa určí v tomto intervale:

- 1 dôsledky EA sú zanedbateľné na životné prostredie (napr. využívanie kancelárskeho papiera alebo vody na sociálne účely)
- 2 dôsledky EA sú veľmi vážne až kritické na životné prostredie a vyžadujú zmenu (vznik obzvlášť nebezpečných odpadov, hrozí únik väčšieho množstva nebezpečných látok priamo do pôdy alebo vôd)

K3 - požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie organizáciou vyberie sa jedna z týchto možností:

- 1 Záväznú požiadavku na riadenie daného EA nie sú stanovené alebo sú stanovené a jednoducho a bez problémov plnené
- 2 Záväznú požiadavku na riadenie daného EA sú dodržiavané s problémami resp. sa občas vyskytuje ich porušenie
- 3 Záväznú požiadavku na riadenie daného EA nie sú dodržiavané a hrozí zato pokuta alebo environmentálna havária

Výslednú hodnotu významnosti EA určíme pomocou tohto vzorca:

$$EA = (K1+K2) \times K3$$

Pričom platí:

- Nevýznamný aspekt (N) je ten, ktorý má bodovú hodnotu menšiu ako 8.
- Významný aspekt je (V) ten, ktorý má hodnotu v intervale 8 – 18. Tento EA musí byť organizáciou trvale riadený a monitorovaný.
- Veľmi významný (VV) aspekt je ten, ktorý má bodovú hodnotu väčšiu ako 18. Pri tomto aspekte sa vyžaduje prijať opatrenia alebo ciele, ktoré prispejú k zlepšeniu jeho riadenia a následne zníženiu jeho významnosti aspoň na úroveň významného EA
- Nevýznamné – nie je potrebné ich riadiť, v prípade potreby je možné zvážiť dosah a ich vplyv na ŽP;
- Významné a veľmi významné je potrebné prijať opatrenia na ich odstránenie, prípadne zníženie ich vplyvu:
 - a) prijatím cieľov a programov EMS, zameraných na oblasť ŽP;
 - b) prijatím nevyhnutných opatrení a poskytnutím príslušných zdrojov na zníženie vplyvov vykonávanej činnosti.

Informácie, týkajúce sa EA, sú zhrnuté na strane 21 tohto vyhlásenia "Register environmentálnych aspektov". Pre „veľmi významné (VV)“ sú stanovované environmentálne ciele na budúce obdobie, pričom platí, že aspoň jeden zo stanovených VV musí byť do cieľov zodpovedajúcim spôsobom zahrnutý.

Preskúmanie registra a jeho aktualizácia je nutná pri:

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

3.3 Významné nepriame environmentálne aspekty

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

Nepriame environmentálne aspekty sa v podmienkach spoločnosti VEDOS, s.r.o. sa vzťahujú najmä na:

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

Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti je rovnaká ako v predchádzajúcom prípade.

Použité skratky:

IMS – integrovaný manažérsky systém

SMK – systém manažérstva kvality

SEM – systém environmentálneho manažérstva

SMBOZP – systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

EV – environmentálne vyhlásenie

EA – environmentálny aspekt

NO – nebezpečný odpad



Register environmentálnych aspektov a vplyvov

Proces	Činnosť	Aspekt	Vplyv	Kritéria hodnotenia			Σ	V
				K1	K2	K3		
Stavebná činnosť	Pozemné a inžinierske stavby (priamy aspekt)	Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	2	2	1	4	N
		Spotreba elektrickej energie	Čerpanie prírodných zdrojov	3	2	1	5	N
		Spotreba materiálov	Spotreba prírodných zdrojov	4	3	1	7	N
		Vznik odpadov a prachu	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	5	4	1	9	V
		Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
		Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	5	4	1	9	V
		Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	2	3	1	5	N
		Využívanie krajiny, výrub alebo poškodenie zelene	Zásah do príslušného prostredia	2	2	1	4	N
		Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
		Hluk a vibrácie	Ovplyvnenie pracovného prostredia - vplyv na zdravie prípadne obťažovanie obyvateľov v okolí	3	2	1	5	N
		Neseparovanie zložiek komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
Administratívna činnosť	Kancelárske činnosti, bežná prevádzka (upratovanie, kopírovanie, tlač, ...) (priamy aspekt)	Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
		Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	5	4	1	9	V
		Vznik odpadov z obalov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	3	3	1	6	N
		Spotreba papiera	Spotreba prírodných zdrojov	5	1	1	6	N
		Vznik komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	5	2	1	7	N
		Spotreba zemného plynu na vykurovanie	Čerpanie prírodných zdrojov	3	4	1	7	N
		Emisie z vykurovania	Znečistenie ovzdušia	3	4	1	7	N
		Vznik odpadov (O, NO) z osvetlenia a techniky	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N

Stavebná činnosť	Subdodávateľské práce (nepriamy aspekt)	Environmentálna nevedomosť	Ohrozenie životného prostredia	3	3	1	6	N
		Doprava a preprava	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	3	3	1	6	N
		Demolačné práce	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	3	2	1	5	N
		Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Havarijná pripravenosť a odozva Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	2	3	1	5	N
		Náhodný alebo potenciálny únik ropných látok	Znečistenie vodných zdrojov, kontaminácia pôdy	3	2	1	5	N
		Emisie výfukových plynov automobilov	Znečisťovanie ovzdušia	2	3	1	5	N
		Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
		Tvorba hluku a vibrácií	Ovplyvnenie na pracovné prostredie - vplyv na ZS	3	2	1	5	N
		Vznik ostatných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	4	3	1	7	N
Výroba	Výroba betónu a výrobkov z betónu (priamy aspekt)	Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	2	2	1	4	N
		Spotreba elektrickej energie	Čerpanie prírodných zdrojov	3	2	1	5	N
		Spotreba materiálov	Spotreba prírodných zdrojov	4	3	1	7	N
		Vznik odpadov, hluku a prachu	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	5	4	1	9	V
		Úniky nebezpečných látok do objektu spoločnosti	Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	2	3	1	5	N
		Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
		Tvorba hluku a vibrácií	Ovplyvnenie pracovného prostredia - vplyv na zdravie prípadne ohrožovanie obyvateľov v okolí	3	2	1	5	N
		Neseparovanie zložiek komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
		Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	5	4	1	9	V		

Riadenie a monitoring významných EA a EV

Naša spoločnosť sleduje relevantné právne požiadavky a indikátory vo väzbe na významné EA a EV. Ide o jeden z nevyhnutných nástrojov na zlepšovanie svojho environmentálneho správania. Nadväzne stanovuje environmentálne ciele. Množstvá odpadov sú monitorované a zaznamenávané na evidenčných listoch odpadov.

4. Environmentálne ciele

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

Pri definovaní cieľov sa prihliada na:

- plnenie právnych požiadaviek,
- významné environmentálne aspekty,
- úspory energií a vstupných materiálov,
- zvyšovanie environmentálneho povedomia a havarijnej pripravenosti.

DLHODOBÝ CIEĽ č. 1; Znížiť výdavky na elektrinu

Cieľová hodnota do 31.12.2029: min. na 70% spotreby v r. 2025

Krátkodobý cieľ: Vybudovať fotovoltaiku (zvýšiť energetickú nezávislosť)

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.12.2026

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- Výber vhodného dodávateľa fotovoltaiky.
- Zabezpečenie montáže fotovoltaiky na strechu administratívnej budovy
- Zvýšenie povedomia zamestnancov ohľadom šetrenia elektrinou.

DLHODOBÝ CIEĽ č. 2: Zvýšiť mieru recyklácie stavebných odpadov

Cieľová hodnota do 31.12.2029: min. 70% stavebných odpadov bude recyklovaných

Krátkodobý cieľ: Vybudovať recyklačnú linku (podporiť recykláciu stavebných odpadov)

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.12.2026

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- Výber vhodného dodávateľa recyklačnej linky.
- Zvýšenie povedomia zamestnancov ohľadom triedenia odpadov a nakladania s ním.

DLHODOBÝ CIEĽ č. 3: Zníženie spotreby pohonných hmôt

Cieľová hodnota: do 31.12.2029: spotreba Pohonných hmôt (ďalej len PHM) pod 110 MJ/tisíc €

Krátkodobý cieľ: Znížiť spotrebu PHM na obrat oproti roku 2025

Cieľová hodnota: do 31.12.2026: spotreba PHM pod 140 MJ/tisíc €

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.12.2026

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- Zakúpenie pneumatík v energetickej účinnosti B alebo vyššej aspoň na 3 vozidlá.
- Optimalizovať pracovné cesty zavedením týždenného plánu a vzájomného informovania sa medzi zamestnancami.
- Zvýšeným využívaním výpočtovej techniky pre komunikáciu medzi pracoviskami cez Skype, Teams,...

DLHODOBÝ CIEĽ č. 4: Zvýšenie zapojenia zamestnancov do aktivít na ochranu ŽP

Krátkodobý cieľ: Vytvorenie programu aktivít na zapojenie zamestnancov

Cieľová hodnota: Splnenie programu aktivít

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.12.2026

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- Spracovanie programu aktivít na zapojenie zamestnancov do ochrany ŽP na rok 2025.
- Zahnúť do tohto programu pre najbližší rok aspoň 1 odborné školenie pre zamestnancov o nakladaní s odpadmi, ich separácii, označovaní a havarijnej prevencii.



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

S cieľom zlepšiť naše environmentálne správanie sme prijali tieto opatrenia:

1) Zvýšenie povedomia, školenie a zapojenie zamestnancov

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

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

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

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

V rámci ostatného odpadu evidujeme množstvo rôznych druhov odpadu ako zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, betón, izolačné materiály .

V rámci opatrení sa chceme zamerať na väčšiu mieru recyklácie stavebného odpadu.

3) Havarijná prevencia a pripravenosť

Na stavbe je zodpovedný za riešenie havarijnej situácie stavbyvedúci v súlade s pokynmi v Pláne opatrení pre prípad havárie. Rovnako sťažnosti a podnety zainteresovaných strán na stavbe, týkajúce sa životného prostredia dokumentuje a hlási stavbyvedúci. Vznik takejto situácie hlási Manažérovi SEM a predstaviteľovi pre EMAS.

V kancelárii stavbyvedúceho je k dispozícii havarijná súprava a lekárnička pre bezprostredné zabránenie šíreniu havárie a poskytnutie prvej pomoci. V súčasnosti spoločnosť neeviduje v environmentálnej oblasti sťažnosti, vyšetrovania, ani pokuty zo strany zainteresovaných strán.

4) Kontroly/audity na stavbách a prípadne dodávateľov

Spoločnosť niektoré stavebné práce realizuje subdodávateľsky. Subdodávatelia sú zmluvne zaviazaní k dodržiavaniu požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia. Spoločnosť plánuje vykonávať pri významnejších zákazkách kontroly (audity), kde bude kontrolované okrem iného aj environmentálne správanie subdodávateľov. Po ukončení každej subdodávky, konateľ spoločnosti hodnotí spokojnosť, kde sa vyjadruje aj k dodržiavaniu environmentálnych pravidiel. V prípade nespokojnosti organizácia predmetného subdodávateľa už nebude oslovovať.

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

Tvorba emisií je v našom prípade len v rámci používania el. energie, plynu a dopravných prostriedkov. V rámci znižovania uhlíkovej stopy plánujeme montáže fotovoltiky a zakúpenie aspoň jedného nového dopravného prostriedku.

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

Organizácia stanovila hlavné indikátory environmentálneho správania, ktoré sa týkajú priamych environmentálnych aspektov, a ďalšie relevantné indikátory svojho vplyvu na životné prostredie. Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z:

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

5.1 Kľúčové indikátory

Energie – IND 1: Celková spotreba elektrickej energie a PHM na obrat spoločnosti (l/tis. €)

Hlavný ukazovateľ, reprezentujúci spotrebu energií, je pre spoločnosť VEDOS, s.r.o., vo forme elektrickej energie a pohonných hmôt (nafta). Spoločnosť pracuje vo vlastných priestoroch, celkovú priamu spotrebu elektrickej energie a PHM monitoruje a vyhodnocuje. Výrobu energie z obnoviteľných zdrojov spoločnosť zatiaľ nevyužíva a v budúcom roku bude vedieť ovplyvniť el. energiu z obnoviteľných zdrojov, vzhľadom na skutočnosť, že spoločnosť sa rozhodla vybudovať fotovoltiku. Do budúceho roku plánujeme nastaviť technické alebo procesné podmienky, aby sme mohli vyhodnocovať spotrebu elektrickej energie a plynu na stavbách. PHM závisí od charakteru a realizácie stavieb.

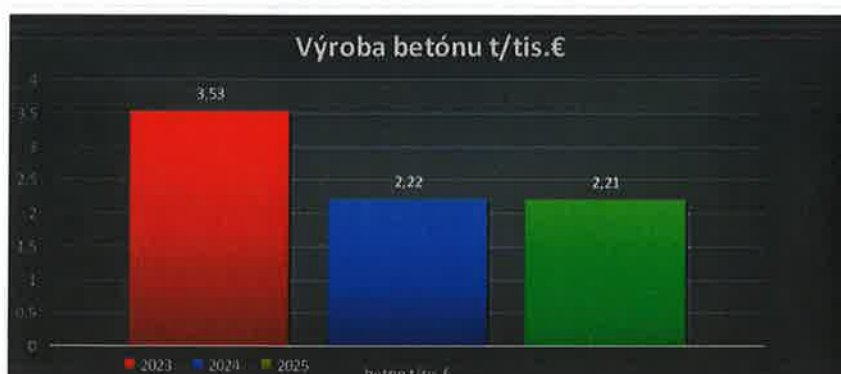
IND 1: Celková spotreba PHM (nafta) na ročný obrat organizácie (l/tis. €)		2023	2024	2025
Vstupy A Celková priama spotreba PHM (nafta) (l) (= celkové množstvo nafty spotrebovanej za rok)	spotreba PHM (l)	2 767 188,34	4 198 694,40	5 166 127,20
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	31 809,603	59 786,630	81 000,000
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba PHM na ročný obrat organizácie	86,99	70,22	63,77
Trend		klesajúci		
IND 1: Celková spotreba el. energie na ročný obrat organizácie (kWh/tis. €)		2023	2024	2025
Vstupy A Celková priama spotreba energie (kWh) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok v administratívnej budove)	spotreba el. energie (KWh)	916 696	1 247 226	1 247 226
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	31 809,603	59 786,630	81 000,000
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba el. energie v kWh na ročný obrat organizácie	28,81	20,86	15,39
Trend		klesajúci		

IND 1: Celková spotreba plynu na ročný obrat organizácie (kWh/tis. €)		2023	2024	2025
Vstupy A Celková priama spotreba plynu (kWh) (= celkové množstvo plynu spotrebovanej za rok)	spotreba plynu (KWh)	597 000	582 210	701 880
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	31 809,603	59 786,630	81 000,000
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba plynu v kWh na ročný obrat organizácie	18,76	9,73	8,66
Trend	klesajúci			

Materiály - IND 2: Celková výroba betónu na obrat organizácie (t /tis. €)

Hodnotí sa ročná výroba betónu na obrat organizácie. Ktorý je spotrebovaný ako kľúčový materiál pre našu organizáciu. Spotreba betónu závisí od charakteru stavebných projektov.

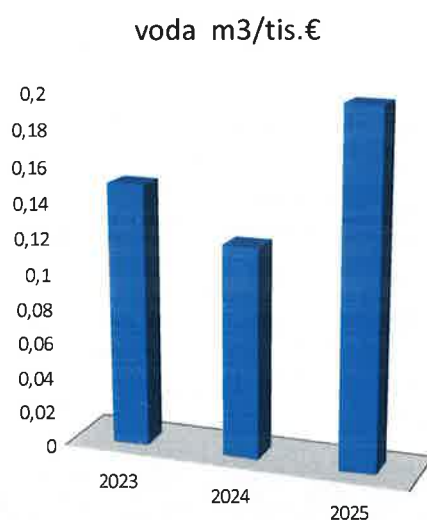
IND 2: Celková spotreba betónu na ročný obrat organizácie (t/tis. €)		2023	2024	2025
Vstupy A Celková priama spotreba materiálu (betónu)	(t)	112 391	132 608	179 130
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	31 809,603	59 786,630	81 000,000
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	t/tis.€ ročného obratu	3,53	2,22	2,21
Trend	klesajúci			



Voda- IND 3

Spoločnosť VEDOS, s.r.o. podniká vo vlastných priestoroch, monitoruje a ovplyvňuje spotrebu vody. Spotreba vody na jednotlivých stavbách nie je sledovaná. Do budúceho roku plánujeme nastaviť technické podmienky, aby sme mohli sledovať a vyhodnocovať spotrebu vody na stavbách (cez nainštalované meradlá).

IND 3: Celková spotreba vody na obrat organizácie (m ³ /tis. €)		2023	2024	2025
Vstupy A Celková spotreba vody spoločnosťou		4 979	7 177	16 328
Výstupy B celkový ročný obrat (tis. EUR)		31 809,603	59 786,630	81 000,000
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	m ³ /tis.€ obratu	0,15	0,12	0,20
Trend	premenlivý			



Odpady - IND 4: Celková ročná produkcia odpadov "ostatné" + „NO“ na obrat organizácie

Hodnotia sa nasledujúce celkové ročné vstupy - celková ročná produkcia ostatných odpadov + „NO“ vyprodukovaných za rok organizáciou (vyjadrená v t). Spoločnosť elektronicky zasielala ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2024 a 2025 do ISOH.

IND 4: Celková ročná produkcia odpadov „ostatné“ + „NO“ na ročný obrat organizácie		2023	2024	2025
Vstupy A Celková priama produkcia	Ostatný odpad+NO (t)	33,02	81,31	134,039
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	31,809	59,786	81
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Ostatný odpad+NO (t/mil. €)	1,03	1,36	1,65
Trend		rastúci		

Z toho :

IND 4: Celková ročná produkcia odpadov „ostatné“ na obrat spoločnosti		2023	2024	2025
Vstupy A Celková priama produkcia	Ostatný odpad (t)	31,84	27,38	96,51
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. €)	31,809	59,786	81
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Ostatný odpad (t/mil. €)	1	0,45	1,19

Kód odpadu	Názov odpadu	2023 (t)	2024 (t)	2025 (t)
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	-	-	1,83
15 01 02	Obaly z plastov	-	-	7,12
15 01 06	Zmiešané obaly	31,84	-	-
16 01 19	Plasty	-	-	1,74
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené n 17 06 01 a 06 03	-	-	1,96
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	-	27,38	83,86
Spolu:		31,84	27,38	96,51

IND 4: Celková ročná produkcia „NO“ na obrat spoločnosti		2023	2024	2025
Vstupy A Celková priama produkcia	Nebezpečný odpad (t)	1,18	53,93	37,529
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. €)	31,809	59,786	81
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Nebezpečný odpad (t/mil. €)	0,03	0,90	0,46

Kód odpadu	Názov odpadu	2023	2024	2025
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	-	0,54	0,76
13 05 02	Kaly z odlučovčov oleja z vody	-	35	35
13 05 07	Voda obs.olej z odlučovčov oleja z vody	-	18	-
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	-	-	0,009
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,14	0,1	0,2
15 02 02	Absorbenty, filtr.mat., handry na čistenie, ochranné odevy	-	0,04	-
16 01 07	Olejové filtre	1,02	-	1,32
16 01 14	Nemrznúčekvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	0,02	0,25	0,24
Spolu:		1,18	53,93	3,529

Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

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

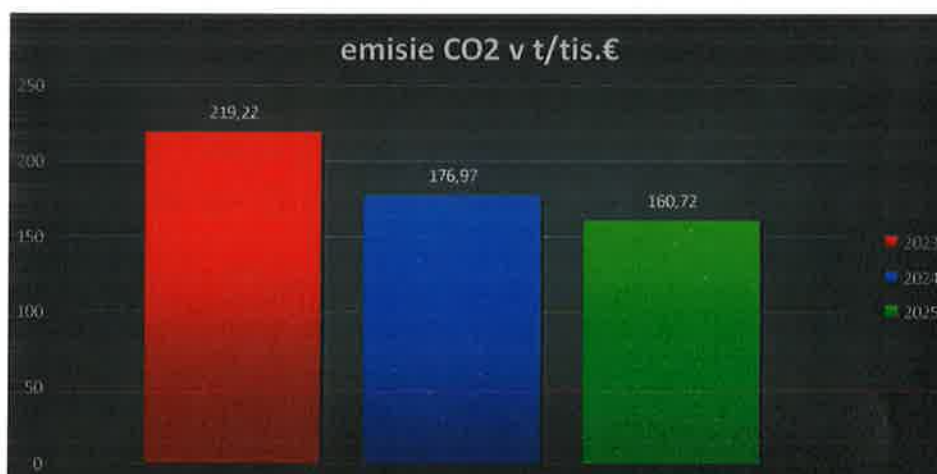
Ochrana je zabezpečená právnymi predpismi a ich dodržiavaním. Z tohto dôvodu sa spoločnosť rozhodla uplatniť si pre tento indikátor výnimku v rámci systému hodnotenia EMAS.

Spoločnosť vo vlastných priestoroch bude v roku 2026 vysádzať zeleň, kde pre svojich zamestnancov plánuje vytvoriť oddychovú zónu.

Emisie - IND 5: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO₂ na ročný obrat organizácie (t/tis. €)

Organizácia sleduje množstvo vyprodukovaného CO₂ používania dopravných prostriedkov z ročnej spotreby PHM. Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt (organizácia využíva naftu a benzín) na základe metodiky uvedenej v STN EN ISO 14083: 2024 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb.

IND 5: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO ₂ na obrat spoločnosti (t/tis. €)		2023	2024	2025
Vstupy A Celková priama produkcia v t	Emisie CO ₂ (t)	6 973 314,61	10 580 709,88	13 018 640,54
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis.€)	31 809,603	59 786,630	81 000,000
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia CO ₂	219,22	176,97	160,72
Trend	klesajúci			



5.2 Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

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

- Miera zhodnocovania stavebného odpadu
- Spotreba kancelárskeho papiera
- Miera používania recyklovaných stavebných materiálov

Zhodnocovaný stavebný odpad - IND 6: Podiel zhodnoteného stavebného odpadu k celkovej ročnej produkcii stavebného odpadu v %

V zmysle environmentálnych cieľov prijímame opatrenia zamerané na separáciu stavebného odpadu a hľadanie dodávateľov služieb v odpadovom hospodárstve, ktoré budú uprednostňovať recykláciu stavebných odpadov pred ich zneškodňovaním. Od roku 2026 chceme preto sledovať pomer odpadov odovzdaných na recykláciu k celkovej produkcii stavebných odpadov (k.č. 17 XX XX).

IND 6: Podiel zhodnoteného stavebného odpadu k celkovej ročnej produkcii stavebného odpadu v %

Vstupy A Celkové množstvo zhodnotených stavebných odpadov v t	zhodnotené stavebné odpady v t
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkové množstvo stavebných odpadov v t
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	celková miera zhodnoteného stavebného odpadu v %

Spotreba kancelárskeho papiera - IND 7 - Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti

Množstvo vyprodukovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti VEDOS, s.r.o. závisí od množstva faktorov, napr. od množstva podaných nacených súťažných ponúk investorovi, od prání investora dokladovať všetky doklady stavby pri kolaudácii v písomnej forme vo viacerých vyhotoveniach, od množstva zmlúv a objednávok, a iných interných dokumentov vytváraných v spoločnosti. Najväčšiu spotrebu kancelárskeho papiera evidujeme pri odovzdávaní stavby zákazníkovi, ako aj ostatným zainteresovaným stranám, kedy obe strany vyžadujú iba písomnú formu dokumentácie (napr. certifikáty, prehlásenia, protokoly, stavebné denníky, a pod.) a naša spoločnosť musí vyhovieť ich požiadavkám.

Pre znižovanie spotreby papiera organizácia na všetkých tlačiarňach predvolila obojstrannú tlač, čím dochádza k efektívnemu využívaniu oboch strán papierového hárka.

IND 7: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti		2023	2024	2025
Vstupy A Celkové množstvo v kg	ročný nákup kanc. papiera v kg	680	820	970
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis.€)	31 809,603	59 786,630	81 000,000
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	ročný nákup papiera/obrat	0,02	0,01	0,01

**Miera používania recyklovaných stavebných materiálov zhodnocovaný stavebný odpad -
IND 8: Množstvo použitého recyklovaného stavebného materiálu v t na ročný obrat
spoločnosti v mil. €**

Pre zefektívnenie obehového hospodárstva našej organizácie plánujeme preukazovať ročnú mieru využívania recyklovaného materiálu k celkovému obratu spoločnosti v nadväznosti na ciele našej organizácie v tejto oblasti. Tento indikátor budeme hodnotiť od roku 2026.

**IND 8: Množstvo použitého recyklovaného stavebného materiálu v t na
ročný obrat spoločnosti v mil. €**

Vstupy A Celkové množstvo použitého recyklovaného stavebného materiálu za rok	Použitý recyklovaný stavebný materiál v t za rok
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	celková miera využívania recyklovaných stavebných materiálov na 1 mil. € ročných tržieb

Organizácia sa zaväzuje zlepšovať svoje environmentálne správanie aj prostredníctvom:

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

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

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

6.1 Havarijná pripravenosť

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

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

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

6.2 Súlad s požiadavkami právnych predpisov

Vplyv činnosti spoločnosti VEDOS, s.r.o. na dodržiavanie právnych ustanovení vzhľadom na životné prostredie je trvalo monitorovaný. Všeobecne sú monitorované a / alebo merané tieto zložky životného prostredia:

- spotreba energie a vody,
- spotreba materiálu a surovín,
- produkcia odpadov,
- spotreba nebezpečných chemikálií,
- počet splnených environmentálnych cieľov,
- počet sťažností a iných negatívnych udalostí.

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

Používané metódy hodnotenia súladu:

- prevádzkové kontroly
- audity interné a externé
- previerky BOZP

O súlade s požiadavkami udržujeme dokumentované informácie.

7. Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia

7.1 Všeobecne

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

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

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

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

7.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre spoločnosť VEDOS, s.r.o. v oblasti ochrany životného prostredia a zabezpečujeme tento súlad trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia čl. 9.1.2 normy ISO 14001: 2015 a zákonov najmä:

Zákon č. 17/1992 Zb. (č. 332/2007 Z. z.)	o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
Zákon č. 525/2003 Z. z.	Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 359/2007 Z. z.	Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 543/2002 Z. z. (č. 454/2007 Z. z.)	Zákon o ochrane prírody a krajiny
Zákon č. 351/2012 o EMAS	Zákon, o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009	o dobrovolnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505	ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovolnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026	ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
Rozhodnutie komisie (EÚ) 2023/2463	o uverejnení príručky pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v schéme EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009
Rozhodnutie komisie (EÚ) 2021/2053	o sektorovom referenčnom dokumente o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva, ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore výroby kovových konštrukcií na účely nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009
Rozhodnutie komisie (EÚ) 2020/519	o sektorovom referenčnom dokumente o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva, sektorových ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore odpadového hospodárstva podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
SRD pre stavebníctvo (informatívne)	Best environmental management practice for the building and construction sector (Final Draft, September 2012)

Oblasť: Ochrana vôd

Číslo	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 364/2004 Z. z. (č. 282/2018 Z. z., č. 74./2020 Z. z.)	o vodách v znení neskorších predpisov
Zákon č. 442/2002 Z. z. (č. 177/2018 Z. z.)	o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách
Vyhláška č. 200/2018 Z. MŽP SR	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Zákon č. 7/2010 Z. z. (č. 74/2020 Z. z.)	Zákon o ochrane pred povodňami

Oblasť: Odpadové hospodárstvo

Číslo	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 79/2015 Z. z., v platnom znení	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhláška č. 344/2022 Z.z.	o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. (č. 320/2017 Z. z.)	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. (č. 246/2017 Z.z., 321/2017 Z.z., 378/2018 Z.z.) , ostáva účinná do 31.12.2026 89/2024 Z. z. s účinnosťou od 1.1. 2027	o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti
Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., (č. 379/2018 Z. z.)	Vyhláška o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
Zákon č. 582/2004 Z. z., (č. 354/2020 Z. z.)	O miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady

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

Oblasť: Ovzdušie	
Číslo	Názov právnej normy iného záväzku
Zákon č. 146/2023 Z.z.	o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 190/2023 Z.z.	o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
Vyhláška MŽP SR č. 248/2023 Z.z.	o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia Poznámka: oznámenie č. 349/2023 Z. z. o oprave chyby vo vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
Vyhláška MŽP SR č. 249/2023 Z.z.	o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
Vyhláška MŽP SR č. 250/2023 Z.z.	o kvalite ovzdušia
Vyhláška MŽP SR č. 251/2023 Z.z.	o kvalite palív
Vyhláška MŽP SR č. 252/2023 Z.z.	o odbornej spôsobilosti v ochrane ovzdušia, podrobnostiach odborných posudkov a výkone kontroly malých spaľovacích zariadení na tuhé palivo a kvapalné palivo
Vyhláška MŽP SR č. 253/2023 Z.z.	o požiadavkách na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu Poznámka: Oznámenie č. 393/2023 Z. z. o oprave chyby o oprave chyby vo vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 253/2023 Z. z. o požiadavkách na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu
Vyhláška MŽP SR č. 254/2023 Z.z.,	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
Vyhláška MŽP SR č. 255/2023 Z.z.,	ktorou sa ustanovujú informácie podávané Európskej komisii a požiadavky na vypracovanie národných emisných inventúr
Vyhláška MŽP SR č. 256/2023 Z.z.	o regulovaných výrobkoch s obsahom organických rozpúšťadiel
Vyhláška MŽP SR č. 299/2023 Z.z.,	ktorou sa ustanovujú jednotlivé notifikačné požiadavky pre špecifický odbor oprávnených technických činností

Oblasť: Všeobecne záväzné nariadenia	
Názov	Aplikácia
VZN č. 4/2024 obec Petrovany	O nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území obce Petrovany
VZN č. 1/2024 obec Petrovany	O miestnych daniach a miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
Brantner	Určenie miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady

8. Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia


Prvé aktualizované environmentálne vyhlásenie tohto cyklu registrácia v Programe EMAS bude spracované v **januári 2027** v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 a Nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1505, ktorým sa menia prílohy I, II, III nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

9. Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval: Michal Verešpej, konateľ spoločnosti, v.r.

V Petrovanoch dňa: 12.01.2026

Overovateľ

	Potvrďujeme, že všetky strany, označené 3D pečaťou s logom PQM s.r.o. sú správne. We confirm that all pages, embossed by the 3D stamp with logo PQM s.r.o., are correct.
Dátum / Date: 25. 03. 2026	
Vedúci overovateľ / Lead Verifier:	Podpis / Signature:
<i>Miroslava Tužinská</i>	