



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2024 – 2027

Aktualizácia údajov za 2024



Obsah

1 Predstavenie spoločnosti	3
2 Environmentálna politika a systém manažérstva	6
3 Vplyv činností na životné prostredie	9
3.1 Environmentálne aspekty	10
4 Environmentálne ciele	11
5 Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania	13
6 Environmentálne správanie	14
6.1 Materiály	15
6.2 Odpad	16
6.3 Emisie	17
7 Právne predpisy na ochranu ŽP	18

Vypracované v súlade s NARIADENÍM 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).

Spracované dňa: **2.11.2025**



1 Predstavenie spoločnosti

HAES s.r.o. (ďalej len „HAES“) je spoločnosť, ktorej história siaha do roku 2010.

Zameriava sa na realizáciu horizontálnych riadených vrtov, pluhovanie káblov a potrubí a výstavbu inžinierskych sietí (vodovody, kanalizácie, plynovody, elektro a energo montáže, zemné káblové rozvody, telekomunikačné siete), ktoré realizuje predovšetkým **bezvýkopovou technológiou**. Výhodou tejto technológie je minimálny zásah do životného prostredia, ako aj zníženie nákladov na ich spätnú úpravu a rizika porušenia existujúcich inžinierskych sietí. Dĺžka vrtu je limitovaná geológiou pôdy na území realizovaného vrtu.

Pri riadení kvality, plnení environmentálnych požiadaviek a dodržiavaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci uplatňuje spoločnosť HAES integrovaný manažérsky systém spĺňajúci požiadavky medzinárodných štandardov ISO. S dôrazom na environmentálnu zodpovednosť, HAES integruje ekologické princípy do všetkých fáz stavebného procesu. Životné prostredie považujeme za veľmi dôležitú súčasť našej práce a aj preto sa manažment spoločnosti v roku 2024 rozhodol prispôsobiť procesy požiadavkám Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (ďalej len „EMAS“) a posilniť tak tému ochrany životného prostredia v našej spoločnosti.

Základné údaje

Obchodný názov: HAES s.r.o.

Adresa sídla: Predmierská 404, 023 54 Turzovka

IČO: 45419981

DIČ: 2022978133

IČ DPH: SK2022978133

Štatutárny orgán:

- Stanislav Hnidka, konateľ

Sídlo spoločnosti v Turzovke



Zameranie spoločnosti HAES

- Výstavba inžinierskych sietí, horizontálne riadené vrty

Rozsah EMAS registrácie

❖ NACE kódy: 42.21, 42.22, 43.13

EMAS je zavedený na nasledovné prevádzky

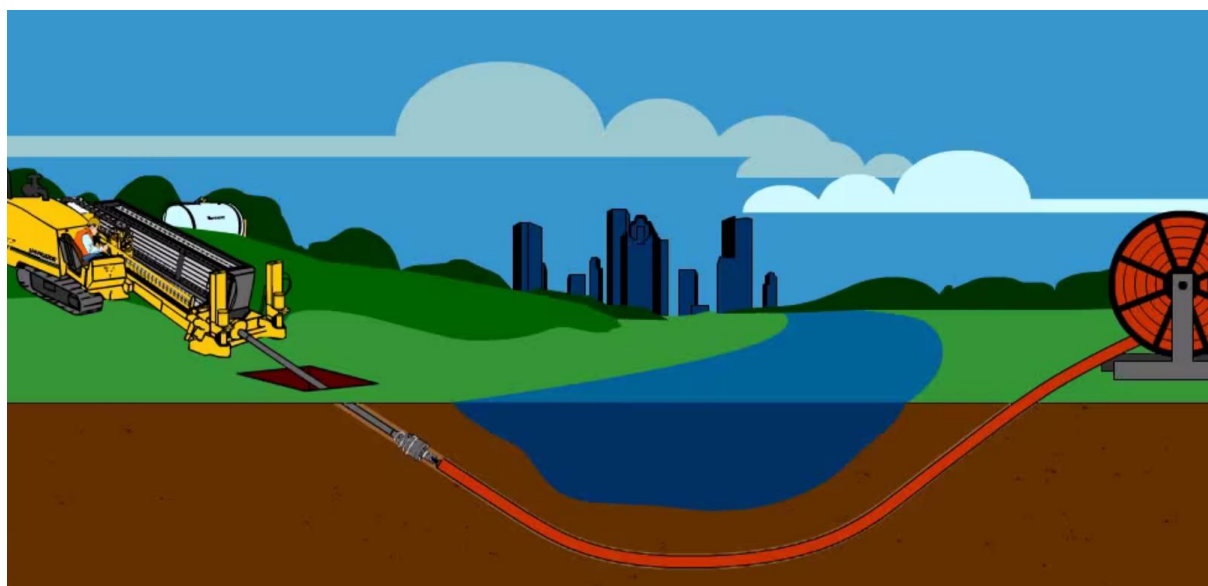
Adresa sídla: Predmierská 404, 023 54 Turzovka

Dočasné pracoviská: zariadenie staveniska a stavenisko

Obrat spoločnosti, ktorý bol použitý aj na prepočet environmentálnych ukazovateľov v kap. 6

2021	2022	2023	2024
1 875 106 €	2 747 065 €	2 249 723 €	2 374 426 €

Ilustračný obrázok Horizontálneho riadeného vrtu



Horizontálne riadené vrty: prostredníctvom tejto technológie sme schopní zabudovať potrubie v kratšom čase s minimálnym zásahom do životného prostredia, ako aj znížením nákladov na ich spätnú úpravu a rizika porušenia existujúcich inžinierskych sietí, než s bežnou výkopovou technológiou. Sme schopní realizovať vrty do dĺžky až 400 m a priemeru 1200 mm. Využitie je hlavne pri budovaní rozvodov inžinierskych sietí – vodovody, kanalizácie, bezvýkopové zabudovanie chráničiek cez vodné toky, komunikácie, budovy, parky a pod.

Lokalizácia prevádzok

Sídlo spoločnosti HAES je na adrese: Predmierská 404, 023 54 Turzovka, kde je spoločnosť v nájme a využíva kancelárske priestory, ktoré sa nachádzajú v administratívnej budove. Budova je v zastavanom území obce Turzovka. Na uvedenej lokalite vykonáva spoločnosť HAES nasledovné činnosti – podporné administratívne činnosti, manažérske činnosti, riadenie stavieb a parkovanie dopravných prostriedkov. Vo vzdialenosti cca 300 m je objekt, ktorý sa momentálne rekonštruuje a v budúcnosti sa tam spoločnosť HAES presťahuje – táto lokalita nie je zahrnutá do EMAS. Z lokality sídla sa organizuje činnosť spoločnosti, ale priame vplyvy na životné prostredie sú tu veľmi malé – najviac negatívne vplýva na životné prostredie samotná výstavba v mieste jej realizácie, a preto sa úsilie spoločnosti orientuje hlavne na ňu.

Vo vzdialenosti 300 m od sídla spoločnosti HAES preteká rieka Kysuca a vo vzdialenosti 150 m potok Predmieranka. Chránená krajinná oblasť Beskydy sa nachádza 600 m od sídla, žiadna maloplošné chránené územie sa v blízkosti nenachádza.

Širší pohľad na situovanie spoločnosti HAES v Turzovke



Spoločnosti HAES na lokalite, kde vykonáva svoje činnosti nemá negatívny vplyv na zložky prírody a krajiny.

2 Environmentálna politika a systém manažérstva

Environmentálna politika predstavuje stratégiu spoločnosti HAES v oblasti ochrany životného prostredia a obsahuje záväzky vedenia spoločnosti, prostredníctvom ktorých sa stratégia plní. Politika zároveň stanovuje priority, ktorým sa chce spoločnosť v nasledovnom období venovať a zmiernovať tak negatívny dopad na životné prostredie zo svojej činnosti.

P r i o r i t y s p o l o č n o s t i

Recyklácia odpadov a efektívne využívanie zdrojov

Žiadne environmentálne havárie

Pre zabezpečenie dosiahnutia našich zámerov a priorít sa zaväzujeme:

- Chrániť životné prostredie a minimalizovať dopady na životné prostredie, ktoré súvisia s našimi podnikateľskými aktivitami
- Používať všetky typy energie, vstupných materiálov a výrobkov šetrne a efektívne
- Maximalizovať prevenciu voči environmentálnym haváriám a únikom škodlivých látok pri výstavbe
- Znižovať tvorbu odpadov a uprednostňovať zhodnocovanie a recykláciu odpadov
- Dodržiavať záväzné požiadavky, ktoré zahŕňajú environmentálne právne predpisy a iné environmentálne požiadavky
- Sústavne zlepšovať vlastné environmentálne správanie
- Uplatňovať princípy prevencie znečisťovania životného prostredia
- Viesť dialóg so zainteresovanými stranami
- Podporovať komunikáciu na všetkých úrovniach riadenia a zvyšovať environmentálne povedomie pracovníkov

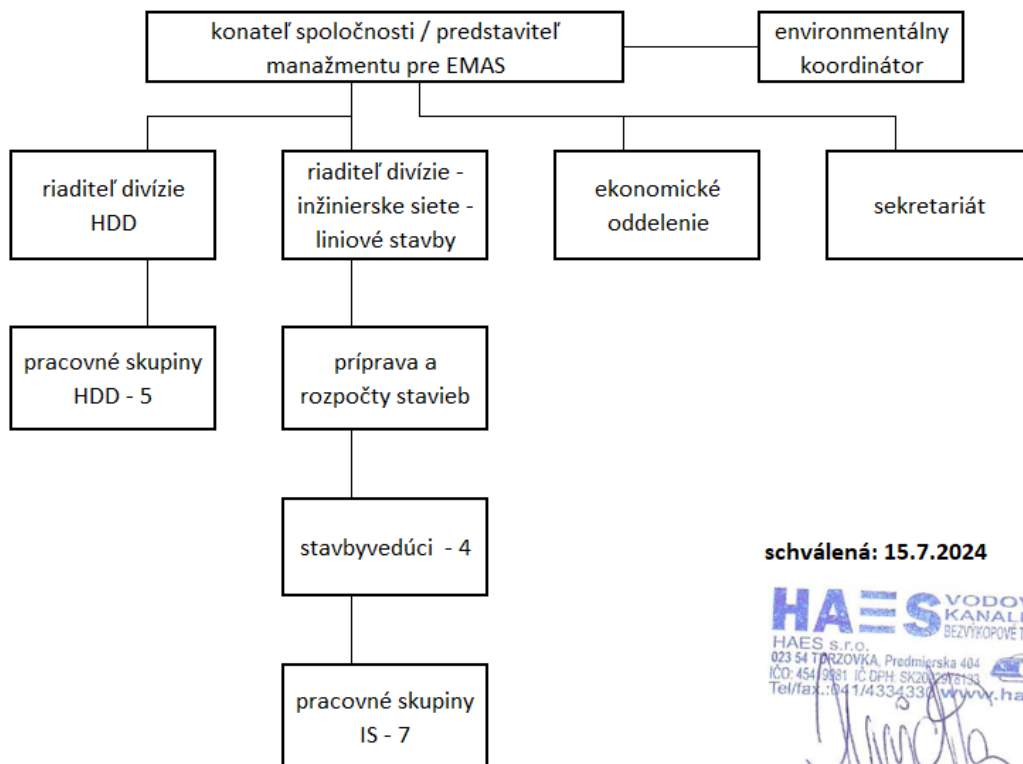
Všetci zamestnanci sú povinní riadiť sa a v plnom rozsahu rešpektovať environmentálnu politiku spoločnosti. Zároveň sa vedenie spoločnosti zaväzuje, že poskytne všestrannú podporu a zdroje potrebné na realizáciu tejto politiky.

Schválená dňa: 15.7.2024



Systém environmentálneho manažmentu a auditu je v spoločnosti HAES implementovaný na všetkých úrovniach organizačnej štruktúry a ochrane životného prostredia sa venuje relevantná pozornosť pri všetkých procesoch organizácie.

Organizačná štruktúra spoločnosti



schválená: 15.7.2024



Systém riadenia ochrany životného prostredia je vybudovaný na princípe neustáleho zlepšovania podľa Demingovho cyklu. Riadenie ochrany životného prostredia je v súlade s požiadavkami EMAS a pozostáva z nasledovných činností:

- I. Identifikujeme Environmentálne aspekty a vplyvy pri stavebnej činnosti
- II. Určíme si priority – významné environmentálne aspekty
- III. Na priority stanovíme ciele a opatrenia, ktorých realizácia zmierni ich negatívne dopady na ŽP
- IV. Všetky činnosti vykonávajú odborne spôsobilí pracovníci, ktorí si uvedomujú dôležitosť chrániť ŽP
- V. Dbáme na dodržiavanie všetkých právnych a iných požiadaviek



- VI. Komunikujeme so zamestnancami o témach ochrany ŽP
- VII. Pri všetkých dôležitých rozhodnutiach dbáme aj na ochranu životného prostredia, vyčleňujeme zdroje
- VIII. Sledujeme naše environmentálne správanie
- IX. Vykonávame interné audity a kontroly
- X. Hodnotíme dodržiavanie právnych a iných požiadaviek
- XI. Pravidelne vyhodnocujeme efektivitu EMAS

Do ochrany životného prostredia sú zapojení všetci pracovníci HAES v rozsahu svojich pracovných úloh. Pre podporu plnenia požiadaviek EMAS a presadzovanie zásad ochrany ŽP je vymenovaný Predstaviteľ manažmentu EMAS a je vytvorená aj pozícia Environmentálny koordinátor, ktorý zabezpečuje podporu, koordináciu aktivít a metodické usmerňovanie pracovníkov v oblasti ochrany ŽP a plnenia požiadaviek EMAS. Pri konkrétnych realizačných stavebných projektoch zodpovedá za ochranu životného prostredia a plnenie požiadaviek na ochranu životného prostredia stavbyvedúci.



3 Vplyv činností na životné prostredie

Spoločnosť HAES identifikovala environmentálne aspekty súvisiace so svojou činnosťou, aby následne na základe stanovených kritérií vyselekovala tie aspekty, ktorým je nutné venovať zvýšenú pozornosť, zlepšovať ich riadenie a monitoring.

POUŽITÉ KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

- ✓ K1: Následky na životné prostredie
- ✓ K2: Pravdepodobnosť vzniku
- ✓ K3: Existencia právnych a iných požiadaviek/predpisov
- ✓ K4: Záujem a stanoviská zainteresovaných strán

VÝZNAMNOSŤ environmentálneho aspektu = K1 + K2 + K3 + K4

Podľa stupňa významnosti sme environmentálne aspekty rozdelili nasledovne:

Nevýznamný environmentálny aspekt	N	Riadenie je postačujúce, nie je potrebné prijímať opatrenia a robiť zmeny v riadení
Významný environmentálny aspekt	V	Je nevyhnutné klásť veľký dôraz na riadenie, ak je nutné, tak aj zdokumentovaný postup a adekvátne opatrenia

Delenie environmentálnych aspektov podľa možnosti ich riadenia:

PRIAME: súvisia priamo s činnosťou, produktmi a službami, organizácia má nad ich riadením priamu kontrolu

NEPRIAME: vznikajú pri vzájomnej interakcii s tretími stranami (prevažne dodávateľmi), organizácia ich môže v primeranej miere ovplyvňovať

Projekty realizované spoločnosťou HAES



Pluhovanie káblov a potrubí



Horizontálne riadené vrtý

3.1 Environmentálne aspekty

Environmentálne aspekty boli identifikované na nasledovné činnosti:

- Administratívne činnosti
- Používanie vozidiel a strojov, drobnej mechanizácie
- Skladovanie materiálov
- Servis strojov a mechanizmov
- Realizácia stavieb
- Používanie stavieb po ich dokončení

Environmentálne aspekty a ich vplyvy, ktoré sú v zmysle stanovených kritérií hodnotenia významné sú nasledovné:

Činnosť	Environmentálny aspekt	Kategória EA	Využívanie zdrojov	Nakladanie s odpadmi	Emisie do ovzdušia	Znečisťovanie vôd	Vplyvy hluku a vibrácií	Kontaminácia pôdy	Vplyv na flóru a faunu	Vplyv na historické dedičstvo	Vplyv na verejnosť	Bodová hodnota významnosti	Významnosť
Skladovanie materiálov	Únik prevádzkových kvapalín	priamy				x		x	x	x	x	9	V
	Vznik hluku	priamy/nepriamy										8	V
	Vznik prašnosti zo skladovania a používania sypkých materiálov	priamy/nepriamy		x							x	8	V
	Vznik prašnosti z pohybu strojov a mechanizmov	priamy/nepriamy		x							x	8	V
Realizácia stavieb	Vznik odpadov (kat. č. 17, 01 05 VRTNÉ KALY A INÉ VRTNÉ ODPADY)	priamy/nepriamy		x								9	V
	Únik znečisťujúcich látok pri havárii	priamy/nepriamy				x		x	x	x	x	8	V
	Únik znečisťujúcich látok pri tankovaní	priamy/nepriamy				x		x	x	x	x	8	V
Servis strojov a mechanizmov	Únik prevádzkových kvapalín a chemických látok	priamy				x		x	x	x	x	9	V
	Vznik nebezpečných odpadov	priamy		x		x						8	V



4 Environmentálne ciele

Ciele sú pre spoločnosť HAES veľmi dôležitý nástroj zlepšovania. Pri definovaní cieľov vychádza vrcholové vedenie z priorít, ktoré sú stanovené v Environmentálnej politike a z identifikovaných environmentálnych aspektov.

Ciele a cieľové hodnoty na rok 2025 – termín plnenia cieľov je 31.12.2025

Priorita / dlhodobý cieľ	Cieľ / krátkodobý cieľ	Ukazovateľ výkonnosti	Cieľová hodnota	Jednotky
Recyklácia odpadov a efektívne využívanie zdrojov	Zlepšenie manažmentu odpadov a zvýšenie miery recyklácie odpadu	Monitorovanie podielu recyklácie - ELO	Udržiavaný KPI	N/A
		Inštrukcia a zaškolenie pracovníkov	Vydaná inštrukcia 100% zaškolenie	N/A
		Zakúpenie a využívanie recyklačného systému na výplach z vrtov na projektoch HDD (horizontálne riadené vrty)	Využívanie recyklačného systému na výplach odpadu č. 01 05 04 na 100% veľkých HDD projektoch*	%
		Zakúpenie a využívanie recyklačného zariadenia na stavebné odpady	Stroj sa využíva a sú splnené všetky právne požiadavky	---
		Podiel recyklovaných odpadov z celkových odpadov	Min. 70	%
		Zníženie produkcie CO2 z PHM	Max. 120	t/mil. EUR obrat
Žiadne environmentálne havárie	Zlepšovať prevenciu pred environmentálnymi haváriami	Environmentálne havárie	0	Počet



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 26.11.2025

Ciele a cieľové hodnoty na rok 2024 – VYHODNOTENIE

Priorita / dlhodobý cieľ	Cieľ / krátkodobý cieľ	Ukazovateľ výkonnosti	Cieľová hodnota	Stav k 31.12.2024
Recyklácia odpadov a efektívne využívanie zdrojov	Zlepšenie manažmentu odpadov a zvýšenie miery recyklácie odpadu	Monitorovanie podielu recyklácie - ELO	Stanovený KPI	SPLNENÝ
		Inštrukcia a zaškolenie pracovníkov	Vydaná inštrukcia 50% zaškolenie	SPLNENÝ
		Zakúpenie a využívanie recyklačného systému na výplach z vrtov na projektoch HDD (horizontálne riadené vrty)	80% zníženie produkcie odpadu č. 01 05 04 na 5 veľkých HDD projektoch*	Vyhodnotenie cieľa nebolo možné realizovať z dôvodu nedostupnosti kvantitatívnych údajov o množstve odpadu č. 01 05 04 pred a po zavedení recyklačného systému
		Podiel recyklovaných odpadov z celkových odpadov	Min. 50%	SPLNENÝ Hodnota 66,59%
		Zníženie produkcie CO2 z PHM	Max. 120 t/mil. EUR obrat	NESPLNENÝ Hodnota 122,70
Žiadne environmentálne havárie	Zlepšovať prevenciu pred environmentálnymi haváriami	Environmentálne havárie	0	SPLNENÝ

POZNÁMKA*dĺžka nad 120m a priemer nad 300mm



5 Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

V ROKU 2024 BOLI ZREALIZOVANÉ NASLEDOVNÉ OPATRENIA NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA

- ✓ Zlepšenie povedomia stavbyvedúcich o spôsobe nakladania so stavebnými odpadmi s dôrazom na triedenie stavebného odpadu a zvyšovanie miery jeho recyklácie
- ✓ Posilnenie riadenia subdodávateľov v oblasti ochrany životného prostredia – informovanie a školenie
- ✓ Zlepšenie monitorovania dopadu na životné prostredie cez nové ukazovatele environmentálneho správania
- ✓ Zvýšenie úrovne prevencie voči haváriám s nepriaznivým dopadom na životné prostredie



6 Environmentálne správanie

Spoločnosť HAES sleduje svoje environmentálne správanie, aby bolo možné vyhodnotiť skutočné dopady na životné prostredie a kvantifikovať mieru znečistenia, ktorú do životného prostredia uvoľňuje. Ďalší prínos vyhodnocovania environmentálneho správania je možnosť sledovať trendy a údaje porovnávať, čo umožňuje lepšie zameranie na zlepšovanie a dosahovanie cieľov. Údaje z monitorovania environmentálneho správania sú používané aj pri strategickom plánovaní, ktorého cieľom je aj minimalizácia negatívnych vplyvov na životné prostredie a zvyšovanie dlhodobej udržateľnosti. Údaje vykazované v tomto environmentálnom vyhlásení sú za trojročné obdobie: 2021 až 2023. Pri ukazovateli č. 2 a č. 3 neboli údaje dostupné a preto budú vykazované od roku 2024.

Environmentálne správanie je vyhodnocované prostredníctvom nasledovných ukazovateľov

ENERGIE*	Ukazovateľ nie je sledovaný a to z dôvodu, že kancelárie spoločnosti HAES sú v nájme a nie je možnosť získať dáta o spotrebe energie. Na stavbách sa spotreba energie nesleduje.
MATERIÁLY	1: Spotreba potrubia v m ³ na mil. EUR obratu A – Spotreba potrubia v m ³ B – Celkový obrat v mil. €
VODA*	Ukazovateľ nie je sledovaný a to z dôvodu, že kancelárie spoločnosti HAES sú v nájme a nie je možnosť získať dáta o spotrebe vody. Na stavbách sa spotreba vody nesleduje.
ODPAD – tvorba	2: Produkcia odpadov z činnosti v t na milión EUR obratu A – Celkové množstvo odpadov z činnosti v t B – Celkový obrat v mil. €
ODPAD - recyklácia	3: Podiel stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu v % A – Množstvo stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu v t B – Množstvo stavebných odpadov vhodných na recykláciu v t
EMISIE	4: Produkcia emisií skleníkových plynov z pohonných hmôt v t na milión EUR obratu A – Produkcia CO ₂ z pohonných hmôt v t B – Celkový obrat v mil. €
BIODIVERZITA*	Ukazovateľ nie je sledovaný a to z dôvodu, že kancelárie spoločnosti HAES sú v nájme a nie je možnosť ovplyvňovať tvorbu zelene. Pri stavebnej činnosti sa postupuje podľa projektovej dokumentácie a spoločnosť nemá možnosť ovplyvňovať tvorbu zelene.

***Poznámka:** Výnimky zo sledovania ukazovateľov sú dočasné, pretože vo výhlade roku 2026 bude spoločnosť HAES presťahovaná do vlastného sídla, kde bude možné merať a vyhodnocovať spotrebu energie, vodu a aj tvorbu zelene.

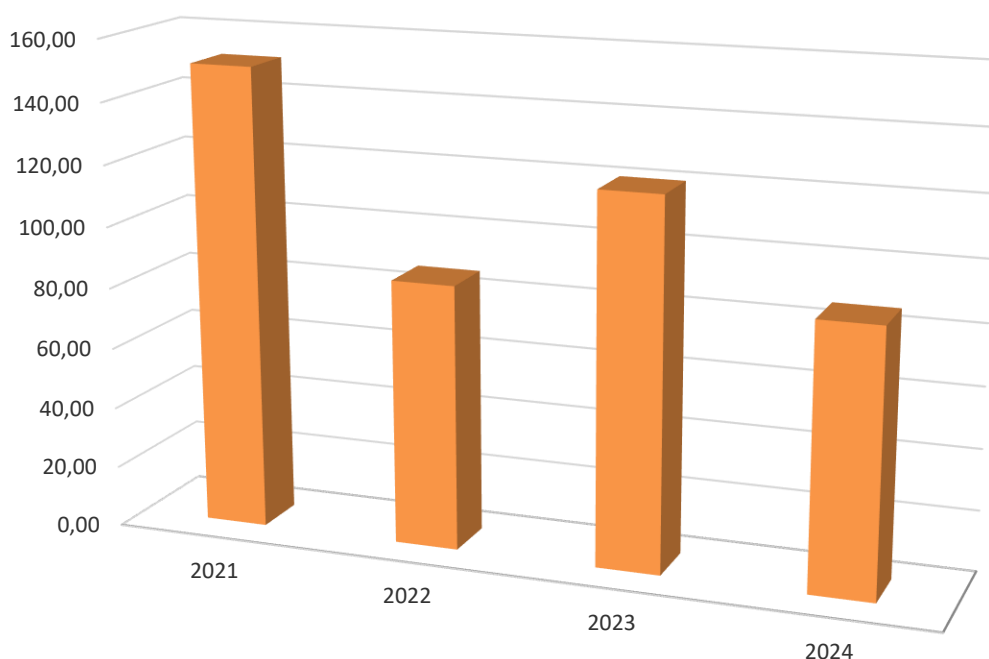
6.1 Materiály

Indikátor č. 1: Spotreba potrubia v m³ na mil. EUR obratu

Ukazovateľ sledovania spotreby potrubia je zvolený z toho dôvodu, že tento materiál je využívaný ako kľúčový materiál pri projektoch spoločnosti HAES. Ich racionálne a efektívne využívanie má preto priamy dopad na ekonomickú stránku ale aj environmentálnu, pretože nedochádza k plytvaniu prírodných materiálov a nadmernému poškodzovaniu životného prostredia spojeného s ťažbou a dopravou týchto materiálov.

	2021	2022	2023	2024
Spotreba potrubia v m ³	283,64	238,02	271,14	205,36
Celkový obrat v mil. €	1,875106	2,747065	2,249723	2,374426
Spotreba potrubia v m³ na mil. EUR obratu	151,27	86,65	120,52	86,49

Spotreba potrubia v m³ na mil. EUR obrat



Komentár: Spotreba potrubia na mil. EUR obratu medziročne kolíše, čo je do veľkej miery spôsobené charakterom a typom realizovaných projektov. Pri spotrebe potrubia sa vychádza zo špecifikácií konkrétnych stavieb a spoločnosť HAES sa zároveň snaží optimalizovať nákup aj samotnú spotrebu s cieľom dosahovať čo najefektívnejšie využitie materiálu. V roku 2024 bola dosiahnutá najnižšia hodnota sledovaného ukazovateľa (86,49 m³ na mil. EUR obratu), čo poukazuje na efektívnejšie hospodárenie s potrubím v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi.

6.2 Odpad

Indikátor č. 2: Produkcia odpadov z činnosti v t na milión EUR obratu

Redukcia odpadov a uprednostňovanie ich recyklácie je dôležitá z pohľadu šetrenia prírodných zdrojov, ktoré môžu vytriedené odpady nahradiť a taktiež z dôvodu minimalizovania znečistenia, ktoré odpady v životnom prostredí predstavujú a predstavuje ich aj samotná likvidácia odpadov, či už skládkovaním alebo spaľovaním. Recyklovanie odpadov prispieva k šetreniu prírodných zdrojov a teda aj finančných nákladov, pretože recyklovaný materiál je spravidla lacnejší ako primárna surovina. Spracovaním odpadov a ich logistikou sa produkujú aj emisie skleníkových plynov, čo prispieva ku klimatickým zmenám.

Do celkového množstva odpadov sú započítané všetky odpady, ktoré vznikajú pri činnosti spoločnosti HAES – stavebné odpady a odpady z demolácií, odpady z obalov, odpady u údržby strojov, vrtné kaly a pod.

	2024
Celkové množstvo odpadov z činnosti v t	170,51
Celkový obrat v mil. €	2,374426
Produkcia odpadov z činnosti v t na milión EUR obratu	71,81

Údaje neboli dostupné a sú vykazované od roku 2024.

Indikátor č. 3: Podiel stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu v %

Do stavebných odpadov vhodných na recykláciu sú započítané všetky odpady skupiny 17 Katalógu odpadov, okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04 (zemina a kamenivo).

Miera recyklácie je veľmi dôležitý ukazovateľ, cez ktorý vie spoločnosť HAES vyhodnotiť, či odpad skončil na skládke, alebo bol odovzdaný na ďalšie spracovanie a využil sa ako náhrada za iné prírodné materiály a tak prispel k šetreniu prírodných zdrojov – čo je ekologické a prospešné pre životné prostredie.

Spoločnosť HAES si uvedomuje, že stavebný aj iný odpad vznikajúci z jej činností má negatívny dopad na životné prostredie, ale zároveň veľký potenciál pre recykláciu. Preto bude v nasledujúcom období venovať tejto oblasti zvýšenú pozornosť. Cieľom spoločnosti je neustále zlepšovať úroveň recyklácie odpadov a tým prispievať k ekologickejšiemu a udržateľnejšiemu využívaniu zdrojov.

	2024
Množstvo stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu v t	106,06
Množstvo stavebných odpadov vhodných na recykláciu v t	159,27
Podiel odpadov z činnosti odovzdaných na recykláciu v %	66,59

Údaje neboli dostupné a sú vykazované od roku 2024.

6.3 Emisie

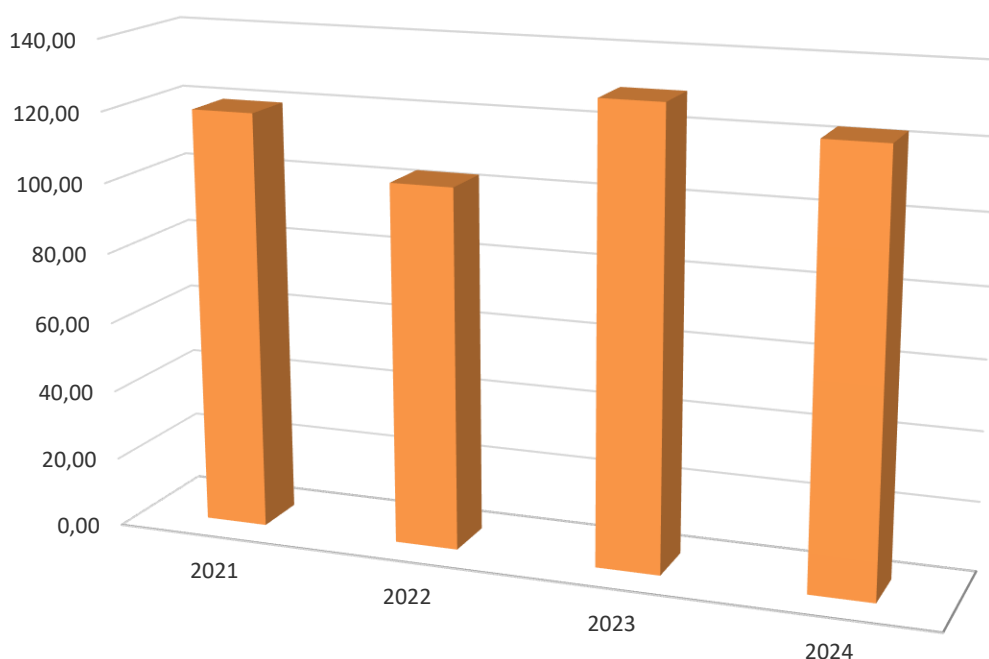
Indikátor č. 4: Produkcia emisií skleníkových plynov z pohonných hmôt v t na milión EUR obratu

Emisie CO₂ prispievajú k tvorbe skleníkového efektu, negatívneho javu podieľajúceho sa na globálnej zmene klímy. Spoločnosť HAES si uvedomuje, že aj ona môže prispieť k redukcii CO₂ zo svojich činností a prispieť k zmierneniu klimatických zmien.

Spoločnosť HAES má svoje vlastné dopravné prostriedky a stroje, ktoré sa využívajú pri zabezpečovaní stavebných prác, organizovaní práce, kontrolách a obchodných aktivitách. Pri prevádzke dopravných prostriedkov vznikajú emisie skleníkových plynov, ktorých množstvo je sledované voči obratu. V tomto ukazovateli sú započítané iba vlastné dopravné prostriedky spoločnosti.

	2021	2022	2023	2024
Produkcia CO ₂ z pohonných hmôt v t	224,18	283,05	291,61	291,33
Celkový obrat v mil. €	1,875106	2,747065	2,249723	2,374426 €
Produkcia emisií skleníkových plynov z pohonných hmôt v t na milión EUR obratu	119,56	103,04	129,62	122,70

Produkcia emisií skleníkových plynov z dopravy v t na mil. EUR obrat



Komentár: Produkcia CO₂ z pohonných hmôt na jednotku obratu má v sledovanom období premenlivý charakter, čo je spôsobené najmä rozsahom a charakterom stavebných projektov, ktoré ovplyvňujú intenzitu využívania dopravy, mechanizmov a strojov. V roku 2024 bola celková produkcia CO₂ na úrovni 291,33 t, čo je porovnateľné s rokom 2023. Hodnota ukazovateľa prepočítaná na milión EUR obratu dosiahla v roku 2024 hodnotu 122,70 t CO₂, čo predstavuje mierne zlepšenie oproti roku 2023.

7 Právne predpisy na ochranu ŽP

Závazné požiadavky (právne požiadavky a iné požiadavky) a ich dodržiavanie je jeden z pilierov systému environmentálneho manažérstva a auditu. Spoločnosť HAES má preto vytvorený proces na sledovanie, zapracovanie a hodnotenie požiadaviek, ktoré súvisia s jej environmentálnymi aspektmi. Výstupy z identifikácie sú súčasťou registra „Identifikácia a hodnotenie záväzných požiadaviek - Register ZP“, ktorého súčasťou je aj hodnotenie dodržiavania týchto požiadaviek. Hodnotenie sa realizuje jedenkrát za rok.

HLAVNÉ PRÁVNE PREDPISY, KTORÉ SA VZŤAHUJÚ NA ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY SPOLOČNOSTI

Zákon č.17/1992	o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
Zákon č. 543/2002	o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
Zákon č. 79/2015	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhláška č. 365/2015	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
Vyhláška č. 366/2015	o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
Vyhláška č. 371/2015	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
Vyhláška č. 344/2022	o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
Zákon č. 582/2004	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
Zákon č. 364/2004	o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
Vyhláška č. 200/2018	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Zákon č. 67/2010	o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Nariadenie (ES) č. 1221/2009	o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
Zákon č. 351/2012	o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme EMAS
VZN 3/2023	o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Turzovka
VZN 1/2024	o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady na území mesta Turzovka



Kontrola orgánov štátnej správy

V spoločnosti HAES nebola za posledné tri roky žiadna kontrola zameraná na dodržiavanie právnych požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia, nebola zaznamenaná žiadna sťažnosť a negatívny podnet od zainteresovaných strán, ani nebola činnosťou spoločnosti HAES spôsobená žiadna havária s vplyvom na životné prostredie.

Hodnotenie dodržiavania požiadaviek je realizované ako súčasť interných auditov a jeho výsledky sa prezentujú manažmentu v rámci preskúmania manažmentom. Hodnotenie dodržiavania právnych požiadaviek bolo realizované aj počas úvodného environmentálneho preskúmania, z ktorého bola vyhotovená písomná správa a výsledky boli ku dňu 7.6.2024, následné hodnotenie súladu bolo opakovane realizované počas interného auditu dňa 4.9.2024, posledné hodnotenie súladu bolo vykonané dňa 29.10.2025 a stav hodnotenia bol zapísaný aj v Registri záväzných požiadaviek. Výsledok hodnotenia bol, že spoločnosť HAES **dodržiava právne požiadavky v oblasti ochrany životného prostredia a na nesúlady boli prijaté adekvátne opatrenia.**

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA

O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Akreditovaný environmentálny overovateľ ASTRAIA® Certification, s.r.o.

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

akreditovaný pre rozsah 42.21, 42.22, 43.13

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie HAES s.r.o. s registračným číslom SK-000221**

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

Podpisom vyhlasujem, že:

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

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

Vedúci environmentálneho overovateľa ASTRAIA® Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 26.11.2025 v Nitre