

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

je spracované v zmysle NARIADENIA 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)

Environmentálne vyhlásenia spoločnosti SYTIQ a. s., sú dostupné na webovom sídle sytiq.com/o-nas.

Hodnoty indikátorov uvedené v environmentálnom vyhlásení sú aktuálne k 31.12.2023.

Environmentálne vyhlásenie vypracovala Ing. Petra Flochová

Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

[Environmental statement 2024-2027](#)

Obsah

Predstavenie spoločnosti	3
O spoločnosti	3
Spoločnosť v schéme pre environmentálne manažérstvo a audit	4
Organizačná štruktúra spoločnosti SYTIQ a. s.	5
Environmentálna politika	6
Environmentálne aspekty a vplyvy	8
Environmentálne ciele	10
Environmentálne správanie	11
Energie	12
Materiály	13
Voda	14
Odpad	15
Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	17
Emisie	17
Flotila automobilov	18
Súlad s právnymi predpismi	20

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: **11.12.2024**



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Predstavenie spoločnosti

O spoločnosti

SYTIQ a. s., vznikla v marci 2019 ako výsledok spojenia ľudí, ktorí v stavebnom biznise úspešne dlhodobo pôsobia. Manažéri z viacerých stavebných firiem, spolu s odborníkmi na prípravu a realizáciu pozemných, líniových a technologických stavieb sa spojili a vytvorili novú stavebnú spoločnosť, ktorá sa rýchlo etablovala na stavebnom trhu na Slovensku aj v Českej republike. SYTIQ sa zmeriava na výstavbu pozemných a technologických stavieb.

SYTIQ realizuje výstavbu pozemných a technologických stavieb. Projektové tímy v našej spoločnosti majú bohaté skúsenosti aj s infraštruktúrnymi projektami a líniovými stavbami. Stavebné projekty vykonávame, podľa klientom zvolených štandardov (FIDIC, FIDIC E&M, EPC Turnkey) a v prípade že to daný projekt vyžaduje, realizujeme stavebné projekty v súlade so štandardami certifikátov trvalej udržateľnosti stavieb BREEAM a LEED na podporu ochrany životného prostredia.

V oblasti pozemného staviteľstva realizujeme výstavbu administratívnych projektov, nákupných centier, priemyselných projektov – výrobných a skladových hál. Výstavba obytných budov a rezidenčných projektov, prevažne bytových komplexov patrí medzi jadro stavebného portfólia SYTIQ.

V oblasti technologického staviteľstva realizujeme projekty súvisiace s distribúciou a skladovaním plynu, ropy a produktov na báze uhľovodíkov, ďalej projekty spojené s energetikou ako aj projekty súvisiace s vodnými dielami a ich údržbou. V tejto oblasti máme bohaté skúsenosti s budovaním líniových stavieb na plynovodoch a ropovodoch aj so súvisiacou infraštruktúrou – kompresorové stanice, meracie stanice, zásobníky na ropné produkty a podobne.

Schéma EMAS je zavedená v celej spoločnosti, podľa jej organizačnej štruktúry, so sídlom mimo chránených území v centre hlavného mesta na adrese **SYTIQ, a. s., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava**.

Jadro stavebných aktivít tvoria dve divízie:

- **Divízia CB, pozemné staviteľstvo** je zameraná na projekty z oblastí pozemného staviteľstva. *Stavby, ktoré boli realizované a ukončené v priebehu roku 2023*
 - 0029 Ovocné sady Trnávka
 - 0020 Deinštitucionalizácia DSS pre deti a dospelých Okoč - Opatovský Sokolec, časť 1, 3 a 5
 - 0026 Ovocné sady Trnávka, 2. etapa, objekty I a J – projekt bol v roku 2023 ukončený
 - 0028 Ovocné sady Trnávka, 3. etapa, objekty G, H, K a L – projekt bol v roku 2023 ukončený
 - 0032 Obnova mierového a kláštorného námestia v Malackách – projekt bol v roku 2023 ukončený
 - 0033 Šport Aréna Malacky
 - 0036 Rodinný dom RB – Koliba, Záruby – projekt bol v roku 2023 ukončený
 - 0037 Zubná klinika. Bytový dom C, Ovocné sady – projekt bol v roku 2023 ukončený
 - 0038 Rekonštrukcia objektov školy v prírode na ZSS Moravský Svätý Ján
 - 0039 Prešov, hangár ľahkej konštrukcie – R – projekt bol v roku 2023 ukončený
 - 0040 OD DUNAJ
 - 0041 Cyklotrasa píla a úprava spevnených plôch a komunikácií – projekt bol v roku 2023 ukončený
 - 0042 Bytové domy v Žiline
 - 0043 Prístavba budovy RÚVZ so sídlom v Košiciach
 - 0044 Výstavba telocvične pre SOŠ podnikania v remeslách a službách

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

- **Divízia TG, technologické projekty** je zameraná na realizáciu technologických projektov.

V roku 2023 neboli v rámci divízie technologických projektov realizované žiadne stavby.

Spoločnosť v schéme pre environmentálne manažérstvo a audit

Valné zhromaždenie si bolo od začiatku vzniku spoločnosti vedomé, že stavebný sektor je jedným z hospodárskych odvetví nielen na Slovensku ale i v Európe, ktorý svojou činnosťou nielen zveľaďuje okolité prostredie ale i negatívne pôsobí na životné prostredie. Dôkazom, že chceme byť príkladom vo svojom sektore v environmentálnom správaní vrcholový manažment prijal rozhodnutie systematicky riadiť environmentálne manažérstvo už od vzniku spoločnosti.

Cieľom zavedenia schémy EMAS v našej spoločnosti bolo, a stále je, dôkladné sledovanie a pochopenie vplyvu vlastných činností spoločnosti na životné prostredie, a na základe merateľného hodnotenia tohto vplyvu neustála snaha o zlepšovanie svojho environmentálneho správania vo všetkých procesoch a praktikách, ktoré spoločnosť pri svojej činnosti vykonáva.

Schéma EMAS je zavedená v celej spoločnosti, podľa jej organizačnej štruktúry, vrátane sídla spoločnosti na adrese Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava, a všetkých realizovaných projektov v rámci Slovenskej republiky.

Zoznam ekonomických činností štatistickej klasifikácie SK NACE kódov, na ktoré sa schéma vzťahuje:

- Sekcia F – stavebníctvo

Výstavba budov

- SK NACE 41.10 Vypracovanie stavebných projektov
- SK NACE 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov

Inžinierske stavby

- SK NACE 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- SK NACE 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
- SK NACE 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- SK NACE 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- SK NACE 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí
- SK NACE 42.91 Výstavba vodných diel
- SK NACE 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.

Špecializované stavebné práce, kompletizačné, dokončovacie práce a ostatné špecializované stavebné práce

- SK NACE 43.11 Demolácia
- SK NACE 43.12 Zemné práce
- SK NACE 43.21 Elektrická inštalácia
- SK NACE 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- SK NACE 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- SK NACE 43.31 Omietkarské práce
- SK NACE 43.32 Stolárske práce
- SK NACE 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- SK NACE 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- SK NACE 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- SK NACE 43.91 Pokrývačské práce
- SK NACE 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.

- Sekcia M – odborné, vedecké a technické činnosti

- SK NACE 71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

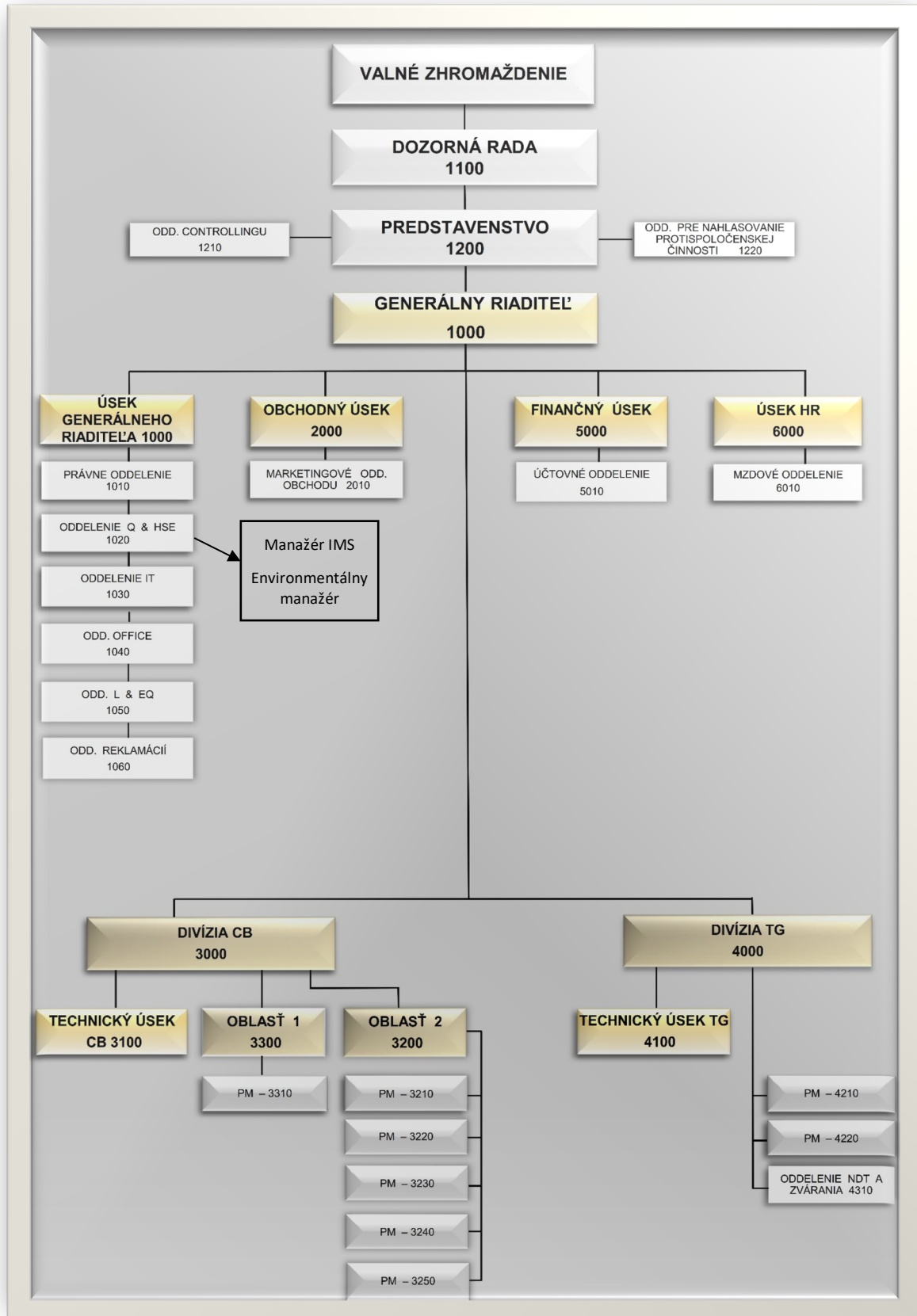
ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Organizačná štruktúra spoločnosti SYTIQ a. s.



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024

Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Environmentálna politika

Vrcholový manažment v rámci politiky integrovaného manažérskeho systému ustanovil záväzok na ochranu životného prostredia, ktorý poskytuje rámec na stanovenie environmentálnych cieľov v nadväznosti na svoje významné environmentálne aspekty. Environmentálna politika je patričná účelu a súvislostiam spoločnosti, komunikovaná so zamestnancami, sprístupnená zainteresovaným stranám s cieľom sústavného zlepšovania.



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrďujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: **11.12.2024**



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Cieľom zavedenia schémy EMAS v našej spoločnosti bolo, a stále je, dôkladné sledovanie a pochopenie vplyvu vlastných činností spoločnosti na životné prostredie, a na základe merateľného hodnotenia tohto vplyvu neustála snaha o zlepšovanie svojho environmentálneho správania vo všetkých procesoch a praktikách, ktoré spoločnosť pri svojej činnosti vykonáva.

Spoločnosť má zavedený integrovaný manažérsky systém, v rámci ktorého udržiava funkčný systém manažérstva kvality podľa požiadaviek normy ISO 9001:2015, manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle požiadaviek normy 45001:2018 a environmentálneho manažmentu v súlade s požiadavkami normy ISO 14001:2015 a environmentálneho manažérstva a auditu v zmysle požiadaviek nariadenia Európskeho parlamentu a rady č. 1221/2009.

Systém je popísaný v dokumente „Príručka IMS“, v aktuálnej verzii vydania č. 3 z 21.2.2024.

V Príručke IMS a smernici SM 34 Pravidlá environmentálneho manažérstva, ktoré predstavujú základné dokumenty systému IMS, je opísaný systém riadenia IMS a procesov v spoločnosti a plnenie požiadaviek citovaných medzinárodných noriem a nariadení. Okrem popisu spoločnosti obsahujú:

- Popis súvislostí organizácie, vlastných potrieb a potrieb a očakávaní zainteresovaných strán
- Organizačnú štruktúru, environmentálnu politiku a rozdelenie zodpovedností a právomocí v organizácií
- Opis podpory vedenia, zabezpečenie zdrojov, popis komunikácie a požiadavky na zdokumentované informácie
- Požiadavky na produkt a službu, popis prevádzky
- Hodnotenie výkonnosti, záväzok neustáleho zlepšovania
- Popis metodiky na analýzu a hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov
- Určenie uplatniteľných právnych požiadaviek
- Popis tvorby a implementácie cieľov
- Popis sledovania a hodnotenia ukazovateľov environmentálneho správania

Systém IMS obsahuje smernice, príručky a formuláre, prostredníctvom ktorých je udržiavaný a riadený systém IMS a v rámci toho systém environmentálneho manažérstva.

Riadiacu štruktúru popísanú v príručke IMS možno zjednodušene popísať ako:

- Predstaviteľ vedenia – manažér IMS – zodpovedá za dohľad nad udržiavaním systémových požiadaviek IMS, v spolupráci s environmentálnym manažérom udržiava a navrhuje opatrenia na zlepšovanie IMS, zodpovedá za vypracovanie a udržiavanie príručky IMS a riadenie ostatných dokumentov IMS, zabezpečuje potreby spoločnosti týkajúce sa IMS v styku s externými stranami, zodpovedá za zostavenie, schválenie a vydanie plánu interných auditov a kontroluje realizáciu prijatých opatrení vyplývajúcich z auditov a iných podnetov, vypracúva a predkladá vedeniu spoločnosti na preskúmanie správu o hodnotení účinnosti IMS za príslušné obdobie, kontroluje postup prác a udržiavanie IMS v jednotlivých organizačných útvaroch
- Generálny riaditeľ – zodpovedá za stanovenie politiky IMS, zaistenia plnenia cieľov spoločnosti, menuje manažéra zodpovedného za IMS, schvaľuje dokumentáciu IMS, zabezpečuje zdroje pre účinné fungovanie IMS, zodpovedá za pravidelné preskúmanie účinnosti IMS

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

- Riaditelia divízií – zodpovedajú za uplatňovanie požiadaviek IMS, oboznamujú svojich zamestnancov s politikou, cieľmi IMS, vytvárajú podmienky v oblasti zdrojov a zabezpečujú technické prostriedky pre uplatňovanie IMS, zodpovedajú za realizáciu uložených nápravných opatrení na odstránenie slabých miest v IMS, zodpovedajú za preskúmanie stavu účinnosti IMS v stanovených intervaloch a prijímanie zodpovedajúcich opatrení k náprave

Environmentálne aspekty a vplyvy

Spoločnosť v rámci systému environmentálneho manažérstva určila všetky svoje priame a nepriame environmentálne aspekty, z činností v administratívnej budove aj zo stavebných činností a environmentálne vplyvy, ktoré sa viažu na konkrétny aspekt.

Pri hodnotení významu environmentálnych aspektov je prihlasované na nasledovné kritériá:

Kritérium	skratka
Vplyv na životné prostredie	ŽP
Požiadavky legislatívy	LEG
Zainteresované strany, praktiky zmluvných partnerov	ZS
Frekvencia, veľkosť, počet a zvratnosť aspektu alebo vplyvu	F
Investície, udeľovanie pôžičiek, poisťovacie služby alebo nové trhy	EKN

Každému definovanému environmentálnemu aspektu je pre každé z týchto kritérií pridelená bodová hodnota v zmysle definovaných bodových hodnôt a ich charakteristiky:

Kritérium a definícia jeho bodového ohodnotenia	skratka	Bodová hodnota
Vplyv na životné prostredie	ŽP	
Nevýznamný vplyv, látka nie je klasifikovaná ako znečisťujúca, ani toxická, aspekt negatívne neovplyvňuje životné prostredie		1
Mierne významný vplyv na životné prostredie, aspekt produkuje znečisťujúcu látku, ktorá môže spôsobiť lokálne znečistenie		2
Významný vplyv na kvalitu životného prostredia, aspekt môže spôsobiť haváriu, únik nebezpečných látok, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, alebo ovplyvniť niekoľko jeho zložiek naraz		5
Požiadavky legislatívy	LEG	
Pre aspekt nie je stanovená požiadavka legislatívneho predpisu, alebo je splnená.		1
Pre aspekt je stanovená požiadavka, ale je občasne porušovaná.		2
Pre aspekt je stanovená požiadavka, ale dohádza k jej pravidelným alebo trvalým porušeniam.		5
Zainteresované strany, praktiky zmluvných partnerov	ZS	
Neexistujú zainteresované strany, ktoré by mali relevantné požiadavky pre aspekt, alebo nie je v rámci aspektu potrebná spolupráca so subdodávateľmi.		1
Existujú zainteresované strany, ktoré majú relevantné požiadavky na aspekt a činnosť, z ktorej vyplýva, alebo je táto činnosť realizovaná v spolupráci so zmluvnými partnermi, ale všetky požiadavky a povinnosti dodávateľov sú kontrolované a plnené, resp ich neplnenie zo strany dodávateľa neohrozuje činnosť spoločnosti Sytiq.		2
Požiadavky zainteresovaných strán na tento aspekt, alebo porušenia zo strany zmluvných partnerov môžu výrazne negatívne ovplyvniť činnosť spoločnosti (udelenie pokút spoločnosti Sytiq, nahlásenie kontroly kvôli sťažnosti zainteresovaných strán a pod)		5
Frekvencia, veľkosť, počet a zvratnosť aspektu alebo vplyvu	F	
Veľkosť, množstvo alebo početnosť výskytu aspektu je malá, max 1 x ročne, vplyv je možné zvrátiť okamžite		1
Stredná veľkosť, množstvo alebo častejší - pravidelný výskyt aspektu.		2



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Sústavný výskyt, veľké množstvo látky/produktu - aspektu alebo jeho nezvratnosť.		5
investície, udeľovanie pôžičiek, poisťovacie služby alebo nové trhy	EKN	
Aspekt nemá žiadny vplyv na financie alebo investície spoločnosti, jej solventnosť alebo možnosť získania dotácií/investícií.		1
Aspekt alebo jeho riadenie si vyžaduje použitie vlastných financií		2
Aspekt má vplyv na možnosti spoločnosti na zapojenie sa do súťaží, získanie nových zákaziek, alebo môže spôsobiť udelenie finančnej pokuty a pod.		5

Bodové hodnoty udelené za každé kritérium pre vybraný aspekt sú spočítané. Súčet predstavuje hodnotu významnosti environmentálneho aspektu, na základe ktorej sú environmentálne aspekty rozdelené na nevýznamné a významné:

Významnosť	skratka	hodnota
Nevýznamný environmentálny aspekt	N	8 a menej
Významný environmentálny aspekt	V	9 a viac

Podľa nastavenej metodiky hodnotenia významnosti environmentálneho aspektu boli určené nasledovné významné Environmentálne aspekty a vplyvy spoločnosti:

Zoznam priamych a nepriamych významných environmentálnych aspektov spoločnosti SYTIQ, a. s.				
Činnosť tvorby EA	Enviromentálny aspekt	Enviromentálny vplyv	Hodnota významnosti enviromentálneho aspektu	Významnosť enviromentálneho aspektu
Priame enviromentálne aspekty - administratíva, unimobunka				
Využívanie osobných automobilových prostriedkov	Emisie spotreba PHM uhlíková stopa vznik exhalátov	využívanie prírodných zdrojov, znečistenie ovzdušia, legislatíva, havária	9	V
Priame enviromentálne aspekty - stavebná činnosť				
Stavebné práce	Odpad vznik stavebného odpadu	vznik odpadu, druh nebezpečného odpadu, legislatíva	19	V
Využívanie stavebných strojov a záložných zdrojov energie	Emisie spotreba pohonných hmôt uhlíková stopa vznik exhalátov	znečistenie ovzdušia, legislatíva	9	V
Nepriame environmentálne aspekty – administratívna budova a stavebná činnosť				
Spolupráca so zmluvnými partnermi	správanie subdodávateľov	správanie sa zainteresovaných strán	16	V
Skladovanie a používanie znečisťujúcich látok	havária - nekontrolovaný únik znečisťujúcich látok	zaťaženie životného prostredia	15	V



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Environmentálne ciele

Pri zavedení systému environmentálneho manažérstva bol vedením stanovený jasný environmentálny cieľ, respektíve vízia, a to byť spoločnosťou, ktorá bude príkladom vo svojom sektore v environmentálnom správaní. Stratégia spočíva v súdržnosti udržateľného stavebníctva v oblastiach ako sú efektívne využívanie zdrojov, uhlíková neutralita, nakladanie so stavebnými odpadmi so zásadami obehového hospodárstva.

Pri stanovovaní a preskúvaní dlhodobých a krátkodobých cieľov v nadväznosti na svoje environmentálne aspekty a Politiku integrovaného manažérskeho systému s prihliadnutím na právne požiadavky a iné požiadavky, prevenciu znečisťovania, technologické možnosti, prevádzkové a obchodné požiadavky a názory zainteresovaných strán spoločnosť myslela aj na preukázanie ich plnenia. Dlhodobé environmentálne ciele sú stanovené na minimálne obdobie platnosti environmentálneho vyhlásenia 2024-2027, ku ktorým sme identifikovali krátkodobé environmentálne ciele, tie sú v nadväznosti na správanie sa spoločnosti prostredníctvom hlavných environmentálnych ukazovateľov, ktoré sú každoročne dopĺňané o nové príležitosti v konkrétnych oblastiach. Každoročné monitorovanie merateľných ukazovateľov v nadväznosti na krátkodobé environmentálne ciele hovoria o medziročnom zlepšovaní sa v oblasti ochrany životného prostredia. Spoločnosť sa verejne zaviazala k plneniu environmentálnych cieľov ich medziročné výsledky environmentálnych cieľov prinášame vo vyhodnotení výsledkov.

Medziročné vyhodnotenie výsledkov environmentálnych cieľov vychádzajúcich z významných environmentálnych aspektov za rok 2023

Dlhodobý cieľ	Krátkodobý cieľ	Vyhodnotenie
znižovanie prírodných zdrojov a množstva emisií	<ul style="list-style-type: none">- zníženie spotreby pohonných hmôt (medziročný klasajúci trend environmentálneho ukazovateľa),- modernizácia vozového parku (emisná trieda EURO6, hybridný/elektrický pohon)- eliminovanie prevádzky a voľba ekologickej varianty elektrocentrál a zariadení na pohonné hmoty	Čiastočne splnené. Množstvo spotrebovaných pohonných hmôt bolo oproti roku 2022 zvýšené, ale počet vozidiel s alternatívnym pohonom bol zvýšený na 8, čo predstavuje 24,24 % z celkového počtu vozidiel
znižovanie množstva materiálov s dôrazom na ekologickú voľbu, znižovanie produkcie odpadu	<ul style="list-style-type: none">- zníženie spotreby materiálov (medziročný klasajúci trend environmentálneho ukazovateľa)- zvyšovanie podielu využívaného recyklovaného materiálu (medziročný rastúci trend environmentálneho ukazovateľa)	Nesplnené Znížené bolo množstvo spotrebovaných omietok, ostatné materiály boli spotrebované vo väčšom množstve ako v roku 2022
uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, znižovanie produkcie odpadu	<ul style="list-style-type: none">- dodržiavať evidenčnú povinnosť, ohlásenie o vzniku odpadu, legislatívne podmienky likvidácie ostatného a nebezpečného odpadu,	splnené
Havarijná pripravenosť	<ul style="list-style-type: none">- zakúpenie havarijnej sady na každý projekt stavebnej činnosti	splnené

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Pre nasledujúce obdobie rokov 2024-2027, počas ktorých bude platné toto environmentálne vyhlásenie sa spoločnosť zaväzuje plniť aktualizované a upravené dlhodobé a krátkodobé ciele, prostredníctvom konkrétnych opatrení a merateľných ukazovateľov, ktoré boli charakterizované na základe vyhodnotenia všetkých priamych a nepriamych aspektov a vplyvov a politiky IMS, pričom konkrétne ciele, opatrenia a merateľné ukazovatele, ktoré majú byť dosiahnuté a vyhodnotené každý rok sú navrhnuté ako ciele na manažovanie tých aspektov a vplyvov, ktoré boli vyhodnotené ako významné.

Environmentálne ciele na rok 2024:

Dlhodobý cieľ / Priorita z politiky IMS	Krátkodobý cieľ	Cieľová hodnota 2024	OPATRENIA
Efektívne využívanie zdrojov, podpora obehového hospodárstva a zlepšenie nakladania s odpadmi	Znížiť množstvo odpadovej zeminou	o 5%	Informovanie o úprave povinností pri nakladaní s výkopovou zeminou a možnostiach jej klasifikácie mimo odpad
	Pomer množstva zmiešaného stavebného odpadu k.č. 17 09 04 k celkovému vyprodukovanému množstvu stavebných odpadov	max 2,5%	Informovanie o možnostiach a povinnostiach triedenia stavebných odpadov a zabezpečenie technických riešení
	Znížiť podiel skládkovaných odpadov	o 2 %	Dôraz na ekologickú voľbu pri výbere subdodávateľa a odberateľa odpadu
Znižovanie emisií a uhlíkovej stopy	Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované činnosťou spoločnosti k obratu spoločnosti (t CO ₂ /mil. €)	max. 30,45	Hľadať možnosti zmeny dodávateľa zelenej energie
	Zvýšenie podielu motorových vozidiel s elektrickým alebo hybridným motorom k celkovému počtu motorových vozidiel	na 25%	Zohľadňovanie typu motora pri doplňovaní alebo modernizácii vozového parku, povedomie zamestnancov.
Eliminácia havárií s vplyvom na ŽP	Nespôsobovať znečistenie ŽP haváriami	0 havárii	Nákup a rozmiestnenie havarijných sád na stavbách, doplnenie rozvrhu školení o havarijnú pripravenosť.
Zvyšovanie povedomia pracovníkov o dôležitosťi OŽP	Podporiť aktivity zamerané na podporu životného prostredia v rámci Slovenskej republiky	1 akcia	Doplnenie zámeru do rozpočtovej politiky spoločnosti, vyhľadávanie vhodných aktivít na podporu.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
 Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
 V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Environmentálne správanie

SYTIQ sa zaviazal k sústavnému zlepšovaniu svojho environmentálneho správania, ktoré budeme verejne preukazovať prostredníctvom hlavných ukazovateľov environmentálneho správania spoločnosti. Hlavné ukazovatele environmentálneho správania v oblastiach energie, materiály, voda, odpad, využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu a emisie sú poukazované vo vzťahu na environmentálne aspekty a environmentálne ciele spoločnosti. Environmentálne ukazovatele poskytujú medziročné porovnanie merateľných údajov v jednotlivých oblastiach životného prostredia na účely vyhodnotenia, či došlo k zlepšeniu správania spoločnosti. Medziročné porovnanie je založené na poskytnutí troch merateľných údajov a to skutočný ročný vstup a výstup, referenčná hodnota a pomer medzi týmito údajmi. Pomer medzi údajmi pre medziročné porovnanie odrzkadľuje správanie spoločnosti na základe trendu environmentálneho ukazovateľa v danej oblasti. Údaje o správaní sme využívali už pri začiatkoch rastu spoločnosti ako skvelý nástroj na zlepšovanie sa v oblasti životného prostredia spolu s odporúčaniami o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva, sektorových ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore stavebníctvo.

Energie

Sídlo spoločnosti a kancelárske priestory sú umiestnené v budove Green Point Offices. Budova získala prestížny certifikát zelených budov BREEAM. Táto certifikácia je jednou z metód na hodnotenie ekologickej udržateľnosti budov, pričom zohľadňuje viacero kritérií, ako energetickú efektívnosť, využívanie vody, udržateľnosť použitých materiálov a takisto faktory ovplyvňujúce zdravie a pohodu obyvateľov budovy – teda zamestnancov našej spoločnosti, ako je kvalita vzduchu a osvetlenie.

Celková priama spotreba elektrickej energie v administratívnej budove zodpovedá celkovému množstvu energie, ktorú daná organizácia spotrebovala za rok.

		2021	2022	2023
A	Celková priama spotreba elektrickej energie (kWh)	27 801,73	34 342,02	35 561,52
B	Veľkosť podlahovej plochy v prenajatých priestoroch AB (m ²)	926,60	926,60	926,60
	Priemerná spotreba elektrickej energie na jeden m ²	30	37,06	38,40

Priestory kancelárií, v ktorých sa zdržiavajú administratívni pracovníci sú v prenajatej budove s certifikátom BREEAM, ktorý zohľadňuje aj energetickú efektívnosť budovy. Veľkosť používaných priestorov sa nezmenila. V spoločnosti sú zavedené opatrenia na šetrenie energie, na základe Oznámenia spoločnosti č. 3 z roku 2019. Víziou spoločnosti do budúcnosti je informovať zamestnancov o možnostiach a spôsoboch šetrenia energií za účelom zníženia ich spotreby.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Celková priama spotreba elektrickej energie na stavbách zodpovedá celkovému množstvu energie, ktorú daná organizácia spotrebovala za rok.

		2021	2022	2023
A	Celková priama spotreba elektrickej energie (kWh)	786 114,50	627 115,51	670 888,32
B	Počet stavieb s odberom energií	7	9	12
B_{alt}	Obrat zo stavieb s odberom energií (mil. €)	13,94	25,83	23,20
	Priemerná spotreba energie na jednu stavbu (kWh)	112 302,07	69 679,50	55 907,36
	Priemerná spotreba energie k obratu zo stavieb s odberom energií (kWh na mil. €)	56 392,72	24 278,57	28 917,60

Divízia CB, pozemné staviteľstvo neustále zvyšuje rozsah svojich poskytovaných služieb, čím dochádza aj k navýšeniu spotreby elektrickej energie. Niektorí investori poskytujú spotrebu energií na svoje náklady, teda zdá sa, že v niektorom roku nastáva pokles spotreby. V iných prípadoch spotreba energií je rozrátaná v združení viacerých subdodávok.

Na základe analýzy hodnôt ukazovateľov environmentálneho správania za obdobie od roku 2021, sme charakterizovali alternatívnu hodnotu B – obrat zo stavieb, využívajúcich energiu, ktorý si myslíme, že môže efektívnejšie odzrkadľovať environmentálne správanie spoločnosti. V zmysle požiadavky Nariadenia sme zabezpečili porovnanie prepočtu tohto ukazovateľa v priebehu troch rokov spätne. Vývoj tohto ukazovateľa kopíruje pôvodne zvolený ukazovateľ, ale rozdiely v priebehu rokov sú oveľa miernejšie.

Celková spotreba/výroba energie z obnoviteľných zdrojov nie je využívaná v administratívnej budove ani na stavbách.

Materiály

Z hľadiska trvalej udržateľnosti a ochrany životného prostredia je výber materiálov používaných na stavbe jedným z kľúčových faktorov. Spoločnosť Sytiq sa do procesu výstavby projektov zapája až vo fáze prípravy stavby, teda obstarania stavebných výrobkov v zmysle projektu. Materiály, ktoré majú byť použité pri výstavbe sú už naprojektované a nie je možné ich výrazne z vlastného podnetu meniť. Spoločnosť Sytiq teda zvyčajne nemá dosah na výber ekologickejšieho alebo inak vhodnejšieho materiálu na realizáciu konkrétnych stavieb. Spoločnosť sa snaží o efektívnosť vo využívaní naprojektovaných materiálov, ktoré sú používané, a to zavedením procesov na efektívne a vhodné skladovanie a poučenie zamestnancov pracujúcich s materiálmi priamo na stavbe. Naším dlhodobým cieľom je opätovné využitie a zvyšovanie podielu využívaného recyklovaného materiálu pri realizáciách, kde je to možné.

Spoločnosť dbá na udržateľnú spotrebu a výrobu, environmentálnu nezávadnosť a lokálnosť.

Pokiaľ má spoločnosť Sytiq dosah na výber dodávateľa materiálu, do výberu dodávateľov vstupuje veľa kritérií, medzi ktorými je aj kritérium zeleného obstarávania, životného prostredia a trvalej udržateľnosti.

V zmysle schémy environmentálneho manažérstva a auditu spoločnosť sleduje spotrebu vybraných používaných materiálov, ktoré majú z dlhodobého hľadiska najvyššie zastúpenie a najvyššiu možnosť ovplyvnenia ich spotrebovaného množstva spoločnosťou. Vo väčšine prípadov však celkové spotrebované množstvo nie je možné výrazne ovplyvniť, nakoľko množstvo materiálov ako omietka,

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

betón a kamenivo sa odvíja od typu a konštrukčného riešenia konkrétnej stavby a rôznorodosti stavieb realizovaných v priebehu roka.

Ako ďalším krokom po preskúmaní priemerných ročných množstiev spotrebovaných materiálov a analýzy ich možnosti nahradenia alternatívnymi zdrojmi si spoločnosť stanovila víziu a cieľ nahradenia časti nových nakupovaných materiálov za materiály získané z výkopových prác priamo na stavbe.

Ročný hmotnostný tok používaných kľúčových materiálov na stavbách

	Kľúčové materiály	2021	2022	2023
A1	Celková priama spotreba kameniva (t)	8 776,04	14 153,01	25 589,92
A3	Celková priama spotreba betónu (m ³)	32 047,69	22 478,82	28 162,32
A4	Celková priama spotreba omietok (m ²)	86 751,60	42 698,48	20 884,23
B	Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	27,09	29,34	27,92
	Priemerná spotreba kameniva k obratu spoločnosti (t)	323,96	482,38	916,54
	Priemerná spotreba betónu k obratu spoločnosti (m³)	1 183,01	766,15	1 008,68
	Priemerná spotreba omietok k obratu spoločnosti (m²)	3 202,35	1 455,30	748,00

Voda

Voda ako životne dôležitá zložka životného prostredia je nenahraditeľná surovina a prírodné bohatstvo, ktoré má strategický význam. Zamestnanci pri každej z činnosti pri ktorej dochádza k využívaniu prírodných zdrojov zvažujú postupy a možnosti ich efektívneho využitia. Pre jednotlivé opatrenia spojené so šetrením prírodných zdrojov spoločnosť vypracovala interné smernice a postupy, ktoré vedú k šetreniu jednotlivých zložiek životného prostredia. Na základe zmluvy o nájme za odber vody z verejnej vodovodnej siete a za odvádzanie odpadovej vody v administratívnej budove sú nám fakturované vlastné prevádzkové náklady spotreby vodné a stočné, ktoré sú uvedené v prehľade.

Celková ročná spotreba vody v administratívnej budove

		2021	2022	2023
A	Celková ročná spotreba vody (m ³)	101	128	197
B	Počet zamestnancov	62	50	50
	Spotreba vody na jedného zamestnanca (m³)	1,63	2,56	3,94

Spotreba vody v roku 2023 oproti roku 2022 narástla, aj napriek tomu, že počet zamestnancov pracujúcich v kancelárii sa nezmenil.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

V spoločnosti sú zavedené opatrenia na šetrenie vody, na základe Oznámenia spoločnosti č. 3 z roku 2019. Cieľom spoločnosti na nasledujúce obdobie bude zvýšením povedomia o možnostiach a spôsoboch šetrenia vody zvrátiť rastúci trend spotreby vody.

Celková ročná spotreba vody na stavbách

		2021	2022	2023
A	Celková ročná spotreba vody (m ³)	3 966,84	5 744,899	2 846,20
B	Počet stavieb s odberom vody	5	5	8
B _{alt}	Obrat zo stavieb s odberom vody (mil. €)	21,30	19,45	12,54
	Priemerná spotreba vody na jednu stavbu (m ³)	793,37	1 021,38	355,78
	Priemerná spotreba vody k obratu zo stavieb s odberom vody (m ³ na mil. €)	186,24	295,37	226,97

V roku 2023 sa celková spotreba vody znížila, aj napriek tomu, že počet stavieb používajúcich vodu v tomto roku narástol na 8.

Spotreba vody na stavbách závisí od typu pracovných činností, kedy pri demoláciách je nutné používať vodu napr. na kropenie a inokedy je voda používaná iba ako prímies do betónových zmesí. Niektorí investori poskytujú spotrebu vody na svoje náklady, teda zdá sa, že v niektorom roku nastáva pokles spotreby. V iných prípadoch spotreba vody je rozrátaná v združení viacerých subdodávok. V ostatných rokoch sa počet stavieb zvyšuje ale i rôznorodosť pracovných činností, ktoré môžu navyšovať spotrebu vody.

Na základe analýzy hodnôt ukazovateľov environmentálneho správania za obdobie od roku 2021, sme charakterizovali alternatívnu hodnotu B – obrat zo stavieb, využívajúcich vodu, ktorý si myslíme, že môže efektívnejšie odzrkadľovať environmentálne správanie spoločnosti. V zmysle požiadavky Nariadenia sme zabezpečili porovnanie prepočtu tohto ukazovateľa v priebehu troch rokov spätne. Vývoj tohto ukazovateľa kopíruje pôvodne zvolený ukazovateľ, ale rozdiely v priebehu rokov sú oveľa miernejšie.

Odpad

Spoločnosť si pri zavádzaní systému a pri vypracovaní prvého environmentálneho vyhlásenia určila ako jeden z hlavných zámerov v oblasti odpadového hospodárstva zvyšovať povedomie zamestnancov o povinnostiach spoločnosti a požiadavkách odpadovej legislatívy v oblasti stavebných odpadov. V súvislosti so zmenou nakladania so stavebnými odpadmi upravila všetky interné smernice a postupy na zabezpečenie súladu s legislatívou.

Povedomie zamestnancov s povinnosťami pri nakladaní s odpadom sa snažíme neustále zvyšovať, krátkymi školeniami v praxi, počas interných auditov priamo na stavbe, alebo informačnými letákmi, ktoré sú rozposlané všetkým zamestnancom v spoločnosti, od nákupu až po realizáciu, a majú priniesť zrozumiteľné a jasné informácie o tom, ako správne s odpadom nakladať (napr. informácia „Úprava povinností pri nakladaní s výkopovou zeminou“)

Vývoj množstva produkcie odpadov sa medziročne mení, nakoľko závisí od počtu a charakteru stavieb - ak sa jedná o rekonštrukciu existujúcej stavby, vzniká odpadov viac, ak ide o výstavbu nového objektu, je predpoklad vzniku odpadov menší.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Z tohto dôvodu nie je možné ani účelné smerovať vývoj environmentálneho správania výlučne na celkové znižovanie produkcie odpadov zo stavieb.

Celková ročná produkcia odpadu v administratívnej budove nie je sledovaná, nakoľko sídlo spoločnosti sa nachádza v prenajatých priestoroch, kde nie je možnosť sledovať merateľné množstvo vyprodukovaného separovaného odpadu. V spoločných priestoroch sú umiestnené zberné nádoby na triedenie komunálneho odpadu (papier, plast-nápojové kartóny-kovy, sklo, komunálny odpad).

Celková ročná produkcia stavebného odpadu

		2021	2022	2023
A	Celková ročná produkcia stavebného odpadu (t)	5 731,29	14 947,44	15 133,51
B	Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	27,09	29,34	27,92
	Celková ročná produkcia stavebného odpadu k obratu spoločnosti (t)	211,56	509,46	542,03

Vývoj množstva produkcie odpadov sa medziročne mení, v roku 2023 sledujeme pokles produkcie oproti roku 2022, čo závisí od počtu a charakteru stavieb - ak sa jedná o rekonštrukciu existujúcej stavby, vzniká odpadov viac, ak ide o výstavbu nového objektu, je predpoklad vzniku odpadov menší.

Za dôležitý ukazovateľ zlepšujúceho sa environmentálneho správania spoločnosti považujeme dlhodobé znižovanie pomeru množstva odpadu s katalógovým číslom 17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 k celkovému množstvu vzniknutých stavebných odpadov. V roku 2023 sa pomer mierne zvýšil, čo ale môže byť odrazom rôznorodosti stavieb. Príčinou trendu znižovania tohto pomeru z dlhodobejšieho hľadiska môže byť účinné triedenie vznikajúcich odpadov. Toto môže byť potvrdením fungovania zavedených opatrení na zvýšenie povedomia zamestnancov na stavbách, v ktorým spoločnosť plánuje pokračovať aj naďalej.

Po troch rokoch sledovania vývoja vzniku a nakladania s odpadmi a používania surovín a materiálov bolo ako ďalším ukazovateľom trendu znižovania produkcie odpadov zvolené množstvo produkovanej odpadovej výkopovej zeminy, kameniva a iného prirodzene sa vyskytujúceho materiálu. V zmysle podmienok odpadovej legislatívy je možné tento vykopaný materiál použiť priamo na mieste vzniku, ako náhradu primárne kupovanej suroviny (napr. kamenivo), alebo je možné tento materiál charakterizovať ako vedľajší produkt a na použitie poskytnúť tretej osobe. Spoločnosť má za cieľ postupne znižovať produkciu takýchto odpadov, a používať výkopovú zeminu priamo, alebo ju charakterizovať ako vedľajší produkt, čím je predpoklad znižovania zaťaženia životného prostredia a s tým súvisiace minimalizovanie významného environmentálneho vplyvu produkcie stavebných odpadov.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Pomer množstva zmiešaného stavebného odpadu a odpadovej zeminy a kameniva k celkovému množstvu odpadov

		2021	2022	2023
A	Celková ročná produkcia zmiešaného stavebného odpadu k.č. 17 09 04	394,23	528,70	417,27
A	Celková ročná produkcia odpadovej zeminy a kameniva (k. č. 17 05 04 a 17 05 06)	2 836,88	11 212,80	10 912,43
B	Celková ročná produkcia stavebného odpadu (t)	5 731,29	14 947,44	15 133,51
	Pomer množstva zmiešaného stavebného odpadu k.č. 17 09 04 k celkovému vyprodukovanému množstvu stavebných odpadov (%)	6,88	3,54	2,76
	Pomer množstva odpadovej zeminy a kameniva (k. č. 17 05 04 a 17 05 06) k celkovému vyprodukovanému množstvu stavebných odpadov (%)	49,50	75,01	72,10

Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Údaje o tomto hlavnom ukazovateli nesledujeme a nepodávame, nakoľko spoločnosť Sytiq nemá žiadny dosah na plánovací a schvaľovací proces stavieb, ktoré realizuje. Pomer zelených plôch a požiadavky biodiverzity sú pri prevzatí zákazky na jej realizáciu už navrhnuté a schválené v rámci schvaľovacieho procesu stavebného povolenia a vyjadrení dotknutých orgánov. Na stavbách sú všetky dokumenty týkajúce sa aj sadových úprav a zelene dostupné pre vedúcich realizácie projektov.

Sídlo spoločnosti sa nachádza v prenajatých priestoroch intravilánu hlavného mesta, kde takisto nemá spoločnosť žiadny dosah na využívanie pôdy.

Z tohto dôvodu spoločnosť usúdila, že tento ukazovateľ a jeho sledovanie a vyhodnocovanie nie je relevantné z hľadiska významných environmentálnych aspektov a vplyvov a nevyjadruje environmentálne správanie spoločnosti.

Nakoľko sa v zmysle noriem pre environmentálne manažérstvo a audit jedná o povinný hlavný ukazovateľ, žiadame o výnimku z jeho sledovania.

Emisie

Uhlíková stopa podniku predstavuje meradlo vplyvu fungovania spoločnosti na životné prostredie. Uhlíková stopa, ktorú sledujeme v spoločnosti zodpovedá aktivitám činnosti v oblastiach priamych emisií a nepriamych emisií.

Ako priame emisie sledujeme emisie skleníkových plynov z prevádzky motorových vozidiel spoločnosti a z prevádzky elektrocentrál, používaných na výrobu elektrickej energie na stavbách, v prípade odpojenia od distribučnej siete, alebo neočakávanému výpadku elektriny. Nepriame emisie spojené so spotrebou nakupovanej energie, ktoré vznikajú priamo v administratívnej budove a činnosťou stavebných prác na staveniskách sú údaje, ktoré merajú výšku uhlíkovej stopy spoločnosti. V prehľade prinášame priame a nepriame emisie s prepočtom na celkové ročné emisie skleníkových plynov.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Celkové priame ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z pohonných hmôt

		2021	2022	2023
A	Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované zo spotreby pohonných hmôt (t CO ₂)	110,18	124,94	153,42
A	Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované činnosťou spoločnosti (t CO ₂)	924,09	786,39	859,87
B	Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	27,09	29,36	27,92
	Celkové ročné emisie skleníkových plynov zo spotreby PHM k obratu spoločnosti (t CO ₂ na mil.€)	4,07	4,26	5,49
	Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované činnosťou spoločnosti k obratu spoločnosti (t CO ₂ na mil. €)	34,11	26,78	30,80

Základný výpočet množstva emisií CO₂ je vypočítaný, podľa metodického rámca GHG (*Greenhouse Gas Protocol*), Protokol o skleníkových plynov. Protokol predstavuje korporatívny štandard pre meranie a reportovanie uhlíkovej stopy, ktorý je globálne používaným medzinárodným štandardom.

V porovnaní rokov 2022 a 2023 sledujeme mierne zvýšenie priamych ročných emisií skleníkových plynov vyprodukovaných z pohonných hmôt, aj nepriamych emisií z výroby používanej elektriny.

Spoločnosť si dáva za cieľ znížiť množstvo produkovaných emisií z pohonných hmôt, pričom za kľúčový ukazovateľ a zároveň kľúčové opatrenie na dosiahnutie tohto cieľa považuje zvyšovanie pomeru vozidiel s alternatívnym pohonom (hybridné a elektro vozidlá) k vozidlám s výlučne spaľovacím motorom.

Flotila automobilov

V roku 2023 sa spoločnosti podarilo modernizovať vozový park tak, že 100 % vlastnených a používaných vozidiel spadá do emisnej triedy EURO 6. Európska norma EURO je environmentálna norma s účelom obmedziť emisie určitých znečisťujúcich látok do ovzdušia zo spaľovania PHM. Modernizácia vozového parku bola jedným z dlhodobých cieľov spoločnosti, a po sledovaní vývoja pomeru vozidiel noriem EURO 5 a EURO 6 je možné konštatovať neustále zlepšovanie environmentálneho správania čo sa týka priameho znečisťovania ovzdušia oxidom uhoľnatým, uhľovodíkmi, oxidmi dusíka a pevnými časticami.

		2021	2022	2023
	Počet vozidiel emisnej triedy EURO 5	2	2	0
	Počet vozidiel emisnej triedy EURO 6	25	36	33

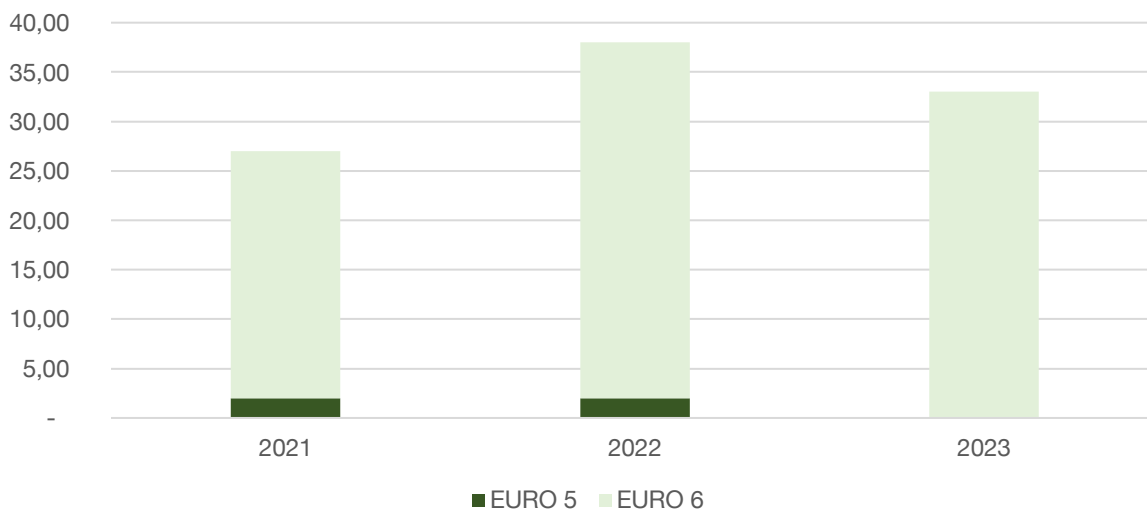
ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

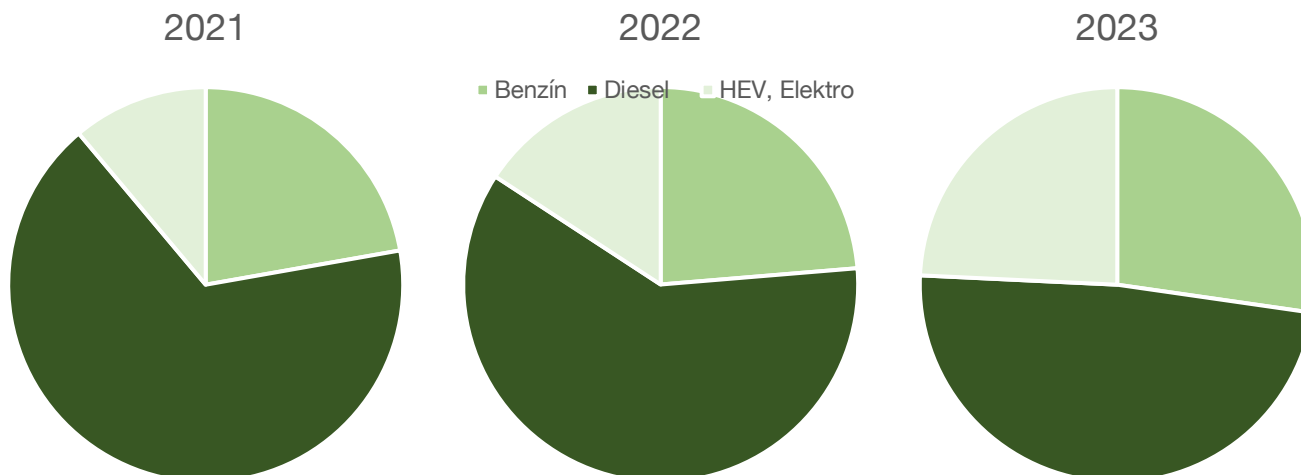
Vývoj zloženia vozového parku spoločnosti s ohľadom na normu EURO



Ďalším opatrením s cieľom znižovať produkované emisie skleníkových plynov je zvyšovanie pomeru hybridných a elektro vozidiel k vozidlám s výlučne spaľovacím motorom. V roku 2023 boli do vozového parku zakúpené ďalšie 2 vozidlá s hybridným pohonom, čím sa zvýšil pomer na 24,24%. Počet vozidiel s dieselovým pohonom sa znížil na 16 a počet vozidiel s benzínovým pohonom sa nezmenil.

	2021	2022	2023
Počet vozidiel s alternatívnym pohonom	3	6	8
Počet všetkých vozidiel používaných v roku	27	38	33
Podiel vozidiel s alternatívnym pohonom k celkovému počtu vlastnených vozidiel (%)	11,11	15,79	24,24

Vývoj podielu vozidiel s alternatívnym pohonom k celkovému počtu vlastnených vozidiel



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
 Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
 V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024

Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

Súlad s právnymi predpismi

Spoločnosť vytvorila, implementovala a udržiava postupy na identifikáciu a prístup k príslušným právnym požiadavkám a iným požiadavkám. Príslušné právne požiadavky a iné požiadavky, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, berie do úvahy pri vytváraní, implementovaní a udržiavaní systému environmentálneho manažérstva s dôrazom na jej environmentálne aspekty. Hodnotenie dodržiavania všetkých právnych požiadaviek a iných požiadaviek prebieha na poradách vedenia, interných auditoch a aktualizovaním Registra právnych a iných požiadaviek, prehľad v tabuľke.

Spoločnosť dodržiava právne a iné požiadavky v oblasti životného prostredia, čo bolo preverené ich hodnotením v zmysle interných predpisov.

Register právnych a iných požiadaviek

Oblasť predpisov	Príslušné právne požiadavky týkajúce sa životného prostredia a iné požiadavky
Všeobecné	Ústava Slovenskej republiky č. 460/1992 <ul style="list-style-type: none">- povinnosť chrániť a zveľaďovať životné prostredie a žiadnym spôsobom nemôže ohrozovať ani poškodzovať životné prostredie, prírodné zdroje a kultúrne pamiatky- poskytovať informácie o stave životného prostredia a o príčinách a následkoch tohto stavu
	Zákon č. 201/2022 Z.z. o výstavbe <ul style="list-style-type: none">- základné úlohy a povinnosti účastníkov stavby, podľa jednotlivých častí zákona v nadväznosti na ochranu životného prostredia
	Zákon č. 200/2022 Z.z. o územnom plánovaní
	Zákon č.17/1992 Zb. o životnom prostredí <ul style="list-style-type: none">- základné zásady ochrany životného prostredia a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane a zlepšovaní stavu životného prostredia a pri využívaní prírodných zdrojov; vychádza pritom z princípu trvalo udržateľného rozvoja
	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) <ul style="list-style-type: none">- sprístupniť informácie o životnom prostredí o úlohách alebo odborných službách týkajúcich sa životného prostredia a o obsahu, plnení a činnostiach vykonávaných na základe uzatvorenej zmluvy
	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov <ul style="list-style-type: none">- včasne a účinne zabezpečiť vysokú úroveň ochrany životného prostredia a prispieť k integrácii environmentálnych aspektov so zreteľom na podporu trvalo udržateľného rozvoja
	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) <ul style="list-style-type: none">- karty bezpečnostných údajov
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd <ul style="list-style-type: none">- finančné krytie zodpovednosti za environmentálnu škodu
	Zákon č. 300/2005 Z. z. – Trestný zákon <ul style="list-style-type: none">- ohrozenie a poškodenie životného prostredia v ponímaní trestného zákona- pri trestných činoch proti životnému prostrediu sa škodou rozumie súhrn ekologickej ujmy a majetkovej škody, pričom majetková škoda v sebe zahŕňa aj náklady na uvedenie životného prostredia do predošlého stavu
	Ochrana prírody a krajiny

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrďujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

	<ul style="list-style-type: none">- práva a povinnosti pri ochrane drevín
	Nariadenie vlády SR č. 449/2019, ktorým sa vydáva zoznam invázných nepôvodných druhov vzbudzujúcich obavy Slovenskej republiky
	Vyhláška MŽP SR č. 450/2019, ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov <ul style="list-style-type: none">- zoznam a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov rastlín a živočíchov
	Vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších prepisov <ul style="list-style-type: none">- zoznam biotopov európskeho významu a biotopov národného významu a podrobnosti o podmienkach vydávania súhlasu na vykonanie činnosti, ktorou môže dôjsť k poškodeniu alebo zničeniu týchto biotopov a opatreniach na kompenzovanie negatívnych účinkov činnosti na tieto biotopy
Ovzdušie	Zákon č.146/2023 Z. z. o ovzduší <ul style="list-style-type: none">- ochrana ovzdušia, prípustná miera znečisťovania ovzdušia, získavanie informácií o kvalite ovzdušia, monitorovanie dlhodobých trendov a zlepšení, práva a povinnosti
	Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia (platný od 1.1.2024) <ul style="list-style-type: none">- správne delikty v oblasti ochrany ovzdušia
Voda	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách <ul style="list-style-type: none">- nakladanie s vodami- povolenie na osobitné užívanie vôd- povolenie na vodné stavby- ochranné pásma vodárenských zdrojov- vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do povrchových vôd- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami
	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd <ul style="list-style-type: none">- havarijná pripravenosť- nakladanie so znečisťujúcimi látkami
	Zákon č. 442/2002 z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach <ul style="list-style-type: none">- práva a povinnosti fyzických osôb a právnických osôb pri zriaďovaní a prevádzkovaní verejných vodovodov a verejných kanalizácií vrátane ich prípojok
Odpad	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov <ul style="list-style-type: none">- povinnosti držiteľa odpadu- zber odpadu a výkup odpadu- povinnosti pri preprave nebezpečného odpadu na území Slovenskej republiky- registrácia a súhlasy
	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch <ul style="list-style-type: none">- zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov
	Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov <ul style="list-style-type: none">- povinnosti výrobcov a distribútorov obalov a ostatných vyhradených výrobkov- podmienky nakladania s vyhradenými výrobkami a odpadmi z nich
	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov <ul style="list-style-type: none">- Katalóg odpadov
	Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti <ul style="list-style-type: none">- evidenčná a ohlasovacia povinnosť
	Zákon č. 230/2022 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 11.12.2024



Environmentálne vyhlásenie 2024-2027

Environmental statement 2024-2027

nakladanie so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií

	<p>Vyhláška MŽP SR č. 89/2024 o evidencnej a ohlasovacej povinnosti</p> <ul style="list-style-type: none">- evidenčná a ohlasovacia povinnosť- ISOH
	<p>Vyhláška MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií</p> <ul style="list-style-type: none">- požiadavky na triedenie a podiel recyklácie odpadu- ohlasovanie demolácií
Hluk a vibrácie	<p>Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí</p> <ul style="list-style-type: none">- prípustne hodnoty určujúcich veličín hluku, infrazvuku a vibrácií a požiadavky na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
Energie	<p>Vyhláška MDV SR č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov</p> <ul style="list-style-type: none">- energetická hospodárnosť budov
Metrologia	<p>Zákon č. 58/2022, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 198/2020 Z. z.</p> <ul style="list-style-type: none">- skupiny meradiel- používanie zákonnej meracej jednotky a inej meracej jednotky- používanie určeného meradla- používanie povinne kalibrovaného meradla <p>Vyhláška č. 161/2019 Úradu pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky o meradlách a metrologickej kontrole</p> <ul style="list-style-type: none">- druhy určených meradiel a oblastí ich použitia- čas platnosti overenia jednotlivých druhov určených meradiel a spôsob počítania času platnosti overenia
Systém environmentálneho manažérstva	<p>Zákon NR SR č. 351/2012 o environmentálnom overovaní a registrácií organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p> <ul style="list-style-type: none">- registrácia organizácií v schéme
	<p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit – EMAS III.</p> <ul style="list-style-type: none">- zápis organizácií do registra- povinnosti organizácií zapísaných v registri
	<p>Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505 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)</p> <ul style="list-style-type: none">- environmentálne preskúmanie- požiadavky na systém manažérstva environmentu a ďalšie údaje, ktoré by mali poskytnúť organizácie vykonávajúce schému EMAS- interný environmentálny audit
	<p>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)</p> <ul style="list-style-type: none">- podávanie environmentálnych správ

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 11.12.2024



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 41.10, 41.20, 42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99, 43.11,
43.12, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91,
43.99, 71.12**

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie SYTIQ a. s.**

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 11.12.2024 v Nitre

