

AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE



aktualizácia 2022



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)

Aktualizované environmentálne vyhlásenie dopĺňa pôvodné validované environmentálne vyhlásenie zo dňa 14.12.2021, vypracované Ing. Karinou Hederovou. Aktualizácia je vykonaná podľa Prílohy IV, bod B, v rozsahu prvkov uvedených v písmenách e) až h).

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

Hodnoty indikátorov uvedené v environmentálnom vyhlásení sú k 31.12.2022.

Aktualizáciu environmentálneho vyhlásenia za rok 2022 vykonala Ing. Petra Flochová

Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

Obsah

Predstavenie spoločnosti	3
O spoločnosti	3
Spoločnosť v schéme pre environmentálne manažérstvo a audit	4
Environmentálne ciele	4
Environmentálne správanie	6
Energie	6
Energetická efektívnosť realizovaných projektov	7
Materiály	8
Voda	10
Odpad	12
Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	14
Emisie	15
Flotila automobilov	16
Súlad s právnymi predpismi	17



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

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.

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 hlavne ide o výrobu a distribúciu elektrickej energie, 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 organizačnej štruktúry spoločnosti, ktorá sídli mimo chránených území v centre hlavného mesta na adrese sídla spoločnosti **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 ukončené v roku 2022:*
 - 0008 Ovocné sady Trnávka
 - 0009 Polyfunkčný súbor Eurovea 2 - SO 05, SO 06
 - 0015 0015 Obytná skupina - Mikov dvor - 24 RODINNÝCH DOMOV + 5 RODINNÝCH DOMOV
 - 0019 Výstavba centra komunitných sociálnych služieb MC Košice – Krásna
 - 0025 Zateplenie administratívnej budovy v spoločnej správe ÚGKK SR, GKÚ a VÚGK
 - 0027 Rekonštrukcia - kreatívne centrum RTVS Bratislava - experimentálne TV štúdio (ABF7_stavebné práce štúdio S05)
 - 0031 Hromadná podzemná garáž Malacky,

Stavby, ktoré sú v realizácii:

- 0020 Deinštitucionalizácia DSS pre deti a dospelých Okoč - Opatovský Sokolec, časť 1, 3 a 5
- 0022 Michalovce - Modernizácia mestskej plavárne
- 0026 Ovocné sady Trnávka, 2. etapa, objekty I a J
- 0028 Ovocné sady Trnávka, 3. etapa, objekty G, H, K a L
- 0032 Obnova mierového a kláštorného námestia v Malackách
- 0033 Šport Aréna Malacky



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

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

Stavby, ktoré boli ukončené v roku 2022:

- 0030 2199 - KS Břeclav - úpravy haly

Spoločnosť v schéme pre environmentálne manažérstvo a audit

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. Spoločnosť si stanovila jasný environmentálny cieľ a to byť spoločnosťou, ktorá bude príkladom. Stratégia spočíva v súdržnosti udržateľného stavebníctva v oblastiach ako sú energetická hospodárnosť budov, efektívne využívanie zdrojov, uhlíková neutralita so zásadami obehového hospodárstva počas celého životného cyklu budov. Prechod na udržateľné stavebníctvo podporuje dobrovoľný nástroj environmentálnej politiky Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým spoločnosť verejne deklaruje svoj environmentálny cieľ. Aktívne zapojenie zamestnancov je hybnou silou a predpokladom neustáleho a úspešného zlepšovania environmentálneho správania spoločnosti. Pre úspešné zakotvenie systému environmentálneho manažérstva sme vytvorili v predchádzajúcom roku nasledovné enviroaktivity:

- zabezpečenie bezpečnosti a kontroly dodávateľov v zmysle certifikácie SCC;
- rozšírenie tímu interných audítorov;
- predkladanie návrhov zamestnancov na podporu programov na ochranu životného prostredia;
- absolvovanie cykloturistiky, Net Zero v komponovanej krajine svetového kultúrneho a prírodného dedičstva UNESCO.

Environmentálne ciele

Stanovený bol jasný environmentálny cieľ a to byť spoločnosťou, ktorá bude príkladom vo svojom sektore v environmentálnom správaní. Stratégia spočíva v súdržnosti udržateľného stavebníctva v oblastiach ako sú energetická hospodárnosť budov, efektívne využívanie zdrojov, uhlíková neutralita so zásadami obehového hospodárstva, počas celého životného cyklu budov. Prechod na udržateľné stavebníctvo dbá na udržateľné inžinierstvo, obstarávanie, stavebníctvo s dôrazom na obnoviteľné energie, ekodizajn budov a neutrálnu uhlíkovú stopu.

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 2021-2024, 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.



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

Medziročné vyhodnotenie výsledkov environmentálnych cieľov za rok 2022

Dlhodobý environmentálny cieľ	Krátkodobý environmentálny cieľ	Opatrenia	Vyhodnotenie výsledkov
Efektívne využívanie prírodných zdrojov	Zníženie spotreby elektrickej energie	Vydané opatrenia na efektívne využívanie elektrickej energie.	Splnené. Priemerná spotreba elektrickej energie na jednu stavbu bola v roku 2022 znížená o 38 %
	Zníženie spotreby kancelárskych materiálov	Zakúpený modul Work Flow pre elektronické schvaľovanie dokumentov, eliminovanie duplicitných faktúr, prechod na elektronickú fakturáciu, uplatňované kritériá zeleného obstarávania.	Nesplnené Celková spotreba papiera bola v roku 2022 vyššia ako predchádzajúci rok, ale nejedná sa o plytvanie, čo vidíme pri vztiahnutí údajov o spotrebe papiera na počet realizovaných stavieb.
	Zníženie spotreby materiálov zo stavebnej činnosti	Eliminované plytvanie stavebných materiálov, dôraz na ekologickú voľbu, vydané zásady nakladania, manipulácie, skladovania a opätovného použitia stavebného materiálu.	Nesplnené. Spotreba materiálov je kulminujúca. Nedochádza k plytvaniu.
	Zníženie spotreby vody	Zabezpečenie pitnej minerálnej vody na stavbách, zníženie množstva PET fliaš.	Splnené. Spotreba vody v AB a na stavbách je síce zvýšená, ale môže to odrážať práve plnenie cieľa znižovania množstva produkovaných PET fliaš a plnohodnotný návrat zamestnancov do kancelárskych priestorov.
	Uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva	Znižovanie produkcie odpadu, zvyšovanie podielu recyklovaného a zhodnocovaného odpadu	Vytvorená Metodika odpadového hospodárstva, zaobstarané separačné nádoby na každý projekt stavebnej činnosti, zakúpené sieťoviny pre zachytenie ľahkého odpadu.
Súlad s právnymi požiadavkami	Dohľad orgánov presadzovania práva bez negatívnych dôsledkov na životné prostredie	Dodržané legislatívne podmienky likvidácie ostatného a nebezpečného odpadu, dodržaná havarijná zodpovednosť, zakúpené havarijné sady na každý projekt stavebnej činnosti.	Splnené.
Neutrálna uhlíková stopa	Zníženie spotreby pohonných hmôt a množstva emisií	Modernizácia vozového parku s emisnými triedami EURO6 a s motorizáciou automobilov na hybridný/elektrický pohon	Celková spotreba pohonných hmôt sa zvýšila o 15,65 %. Celková produkcia emisií skleníkových plynov z činností spoločnosti bola znížená o 14,91 %.
Byť príkladom	Zlepšovať environmentálne správanie vo vzťahu k zamestnancom, obchodným partnerom a dodávateľským reťazcom	Rozšírený tím interných auditorov. Zavedený Certifikát SCC Certifikovaná bezpečnosť a kontrola dodávateľov.	Splnené.



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

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

Tak ako dbáme, aby pri výstavbách budov boli uprednostnené certifikáty trvalej udržateľnosti stavieb na podporu ochrany životného prostredia, tak aj vedenie spoločnosti umiestnilo sídlo administratívnych priestorov spoločnosti do kancelárskych priestorov Green Point Offices. Kancelárske budovy získali prestížny certifikát zelených budov BREEAM v ktorých sa uplatňujú princípy work-life balance s dôrazom na rovnováhu pracovného života so zelenými oddychovými zónami. Na základe certifikátu a technického štandardu budovy vykurovací systém umožňuje individuálnu reguláciu vykurovania a chladenia s ohľadom na úspory energií pre každého nájomníka. Možnosť nastavenia teploty, podľa vlastných potrieb môže výrazne prispieť k šetreniu energií, financií a prispieť k zníženiu uhlíkovej stopy.

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

		2020	2021	2022
A	Celková priama spotreba elektrickej energie (kWh)	30 023,57	27 801,73	34 342,02
B	Veľkosť podlahovej plochy v prenajatých priestoroch AB (m²)	926,60	926,60	926,60
	Priemerná spotreba elektrickej energie na jeden m²	32,40	30	37,06

Priestory administratívnej činnosti sa nachádzajú na jednom celom podlaží, preto v posledných 3 rokoch neprišlo k zmene a spotreba elektrickej energie je veľmi podobná. Zavedením pokynov a následným prijatím zo strany zamestnancov sa svojim správaním zamestnanci zaviazali dbať k šetreniu energií nielen v administratívnej budove ale i na stavbách. V roku 2022 sa aj napriek zavedeným opatreniam spotreba zvýšila o 23,5%. Dôvodom však môže byť aj fakt, že v roku 2022 sa svetová spoločnosť naplno vrátila k životu spreď pandémie, a teda aj zamestnanci spoločnosti Sytiq začali opäť naplno využívať na prácu kancelárske priestory namiesto práce z domu.



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

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

		2020	2021	2022
A	Celková priama spotreba elektrickej energie (kWh)	414 502	786 114,50	627 115,51
B	Počet stavieb s odberom energií	3	7	9
	Priemerná spotreba energie na jednu stavbu (kWh)	138 167,33	112 302,07	69 679,50

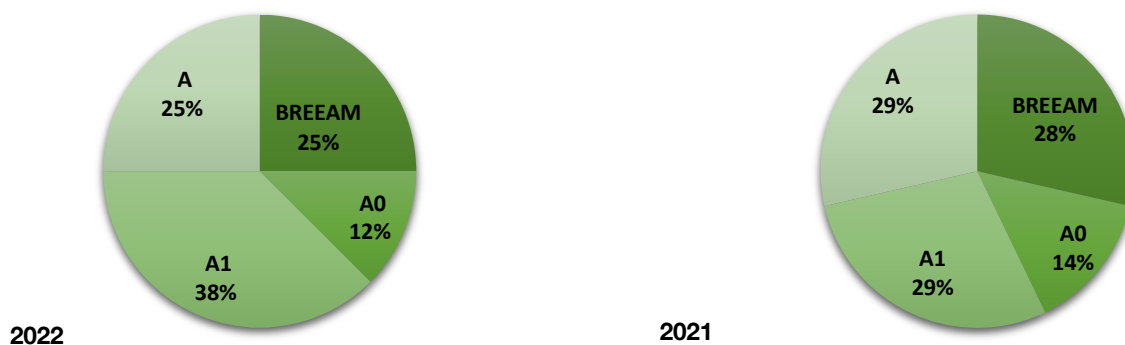
Divízia CB, pozemné staviteľstvo neustále zvyšuje rozsah svojich poskytovaných služieb, čím dochádza aj k navýšeniu spotreby elektrickej energie. Niektorí investori poskytujú spotrebu energií na svoje náklady, teda zdá sa, že v niektorom roku nastáva pokles spotreby. V iných prípadoch spotreba energií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

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

Energetická efektívnosť realizovaných projektov

Výstavba a prevádzka budov v súčasnosti dosahuje až 39% podiel z celkovej svetovej produkcie emisií CO₂. Potenciálu boja proti klimatickej zmene prijatím účinných riešení znižovania uhlíkovej stopy budov sa venuje globálny ukazovateľ minimálnej energetickej hospodárnosti budovy. Jednotný a komplexný prístup k podpore obnovy budov dokáže podporiť efektívnejšie znižovanie spotreby energie, znižovanie emisií, adaptovanie budov na zmenu klímy a dokáže zabezpečiť kvalitné a zdravé bývanie. Spoločnosť Sytiq si uvedomuje postavenie stavebného sektora a následnej prevádzky budov v globálnom probléme znečisťovania životného prostredia. Aj preto si spoločnosť vybrala pre svoje sídlo a kancelárske zázemie zelenú budovu s certifikátom v oblasti udržateľnosti budov - BREEAM s najvyššou úrovňou Outstanding.

Čo sa týka energetických štandardov realizovaných stavieb, spoločnosť Sytiq nemá žiadny dosah na rozhodovanie v procesoch projektovania ani povoľovania stavieb. Spoločnosť Sytiq vstupuje do procesu až pri realizácii už naprojektovaného a schváleného stavebného projektu, nemá teda dosah na zlepšovanie energetickej efektívnosti budov. Uvedené grafy znázorňujú podiel stavieb s príslušným energetickým certifikátom zo všetkých realizovaných stavieb v roku 2021 a 2022.



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

Materiály

Životný cyklus stavieb trvá veľmi dlhé obdobie a preto aj veľmi dlhé obdobie ovplyvňuje životné prostredie. Prechod na udržateľné stavebníctvo so zásadami obehového hospodárstva počas celého životného cyklu budov je závislé od ekologickej efektivity stavieb. Po celý svoj životný cyklus od územného plánovania, ekodizajnu, stavebných výrobkov, výstavby alebo rekonštrukcií, prevádzky a údržby budov až po dekonštrukciu sa myslí na najpokročilejšie a najefektívnejšie techniky a opatrenia k dosiahnutiu čo najnižších dopadov na životné prostredie. Spoločnosť sa v niektorých prípadoch zapája do zhotovenia diela až vo fáze prípravy, teda obstarania stavebných výrobkov, preto dbáme na udržateľnú spotrebu a výrobu, environmentálnu nezávadnosť, bezodpadovosť, lokálnosť a zelené obstarávanie materiálov.

Životný cyklus budovy začína už pri plánovaní od stola v administratívnej budove, nižšie prinášame prehľad spotreby papiera. Medzi prijatými opatreniami, ktoré sú už aplikované na zníženie množstva spotreby kancelárskych materiálov je napr. používanie 100% recyklovaného papiera s environmentálnou značkou EU Ecolabel, obojstranná tlač, opätovné využívanie použitého papiera tkz. šmirakov alebo zakúpenie recyklovateľných kancelárskych materiálov. Ďalšie prijaté opatrenie bolo formou zakúpenia modulu Work Flow pre elektronické schvaľovanie dokumentov, ktoré v nasledujúcom období ukáže výsledky. Je nutné upozorniť, že v prípade obsadenia tendra projektovú dokumentáciu musíme v niekoľkých kópiách na nerecyklovateľnom papieri odosielať investorom, čo nedokážeme ovplyvniť ani spoločnou komunikáciou.

Ročný hmotnostný tok používaných kľúčových materiálov v administratívnej budove

	Kľúčové materiály	2020	2021	2022
A1	Celková spotreba papiera A4 (ks)	120 000	143 500	200 000
A2	Celková spotreba papiera A3 (ks)	27 500	4 500	20 000
A3	Celková spotreba plotrového papiera (ks)	10	0	0
B	Celkový počet zamestnancov	49	62	50
	Celková spotreba papiera A4 na jedného zamestnanca (ks)	2 448,97	2 314,52	4000
	Celková spotreba papiera A3 na jedného zamestnanca (ks)	561,22	72,58	400
	Celková spotreba plotrového papiera na jedného zamestnanca (ks)	0,20	0	0

Z prehľadu je možné vidieť opätovné zvýšenie množstva papiera A4 a A3 na jedného zamestnanca. Počet zamestnancov sa síce výrazne oproti roku 2021 nezmenil, výrazne však narástol celkový počet stavieb v roku 2022. Nakoľko v predošlom roku bolo zavedením interných predpisov a systému elektronického podpisovania dokumentov a faktúr preukázané zníženie spotreby kancelárskeho papiera, dôvod výrazného navýšenia spotreby kancelárskeho papiera A3 a A4 je pravdepodobne



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

výrazné navýšenie počtu stavieb realizovaných v roku 2022. Keď celkové údaje o spotrebe kancelárskeho papiera vzťahujeme na počet stavieb, sledujeme veľmi malé zmeny v spotrebovanom množstve – pri papieri veľkosti A4 sa jedná o malé zníženie spotrebovaného množstva, pri veľkosti A3 je to malé zvýšenie spotrebovaného množstva.

Ročný hmotnostný tok používaných kľúčových materiálov na stavbách

Divízia, údaj	Kľúčové materiály	2020	2021	2022
CB, A1	Celková priama spotreba kameniva (t)	4 506,80	8 776,04	14 153,01
CB, A2	Celková priama spotreba betónu (m ³)	38 761,80	32 047,69	22 478,82
CB, A3	Celková priama spotreba omietok (m ²)	18 363	86 751,60	42 698,48
CB, A4	Celková priama spotreba fasádneho systému (m ²)	4 654	31 271,05	14 683,86
CB, A5	Celková priama spotreba výstuže (t)	6 387,40	4998,79	2 520,79
TG, A6	Celková priama spotreba potrubného materiálu (t)	1,89	0,31	34,16
TG, A9	Celková priama spotreba armatúr (t)	-	29	252
TG, A7	Celková priama spotreba oceľových konštrukcií (t)	-	1,52	10,73
TG, A8	Celková priama spotreba prídavného materiálu (t)	0,18	1,73	0,46
B	Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	23,38	27,09	29,34
	Priemerná spotreba kameniva k obratu spoločnosti (t)	192,76	323,96	482,38
	Priemerná spotreba betónu k obratu spoločnosti (m³)	1 657,90	1 183,01	766,15
	Priemerná spotreba omietok k obratu spoločnosti (m²)	785,41	3 202,35	1 455,30
	Priemerná spotreba fasádneho systému k obratu spoločnosti (m²)	199,05	1 154,34	500,47



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

	Priemerná spotreba výstuže k obratu spoločnosti (t)	273,19	184,53	85,92
	Priemerná spotreba potrubného materiálu k obratu spoločnosti (t)	0,08	0,31	1,16
	Priemerná spotreba armatúr k obratu spoločnosti (t)	-	1,07	8,59
	Priemerná spotreba oceľových konštrukcií k obratu spoločnosti (t)	-	1,52	0,37
	Priemerná spotreba prídavného materiálu k obratu spoločnosti (t)	0,007	0,06	0,02

Nakoľko spoločnosť Sytiq vstupuje do realizácie stavby až po projektovej fáze a schvaľovacej fáze, materiály, ktoré majú byť použité pri výstavbe sú už naprojektované a nie je možné ich výrazne z vlastného podnetu meniť. Spoločnosť Sytiq teda 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.

Vyhodnotenie výsledkov na zníženie spotreby materiálov zo stavebnej činnosti v kľúčových materiáloch je kulminujúce v súlade s požiadavkami a technologickým plánom stavby. Využívané je skutočné použité množstvo materiálov v zmysle zásad nakladania, manipulácie, skladovania a opätovného použitia stavebného materiálu, tak aby nedošlo k plytvaniu a k finančným stratám.

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.



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

Celková ročná spotreba vody v administratívnej budove

		2020	2021	2022
A	Celková ročná spotreba vody (m ³)	159	101	128
B	Počet zamestnancov	49	62	50
	Spotreba vody na jedného zamestnanca (m ³)	3,24	1,63	2,56

Medziročné vyhodnotenie spotreby vody za roky 2020 a 2021 predstavuje zníženie až o 50 %, avšak rok 2021 bol poznačený celosvetovou pandémiou Covid-19, preto sa nazdávame, že udelený homeoffice pre zamestnancov spoločnosti dopomohol k šetreniu spotreby vody. Na druhej strane, ako už bolo uvádzané pri sledovaní zvýšenej spotreby elektrickej energie, aj navýšenie spotreby vody v roku 2022 v administratívnej budove môže byť výsledkom návratu svetovej spoločnosti k životu a systému práce pred pandémiou, a s tým súvisiaci návrat zamestnancov z homeoffice do spoločných kancelárskych priestorov.

Celková ročná spotreba vody na stavbách

		2020	2021	2022
A	Celková ročná spotreba vody (m ³)	1 203	3 966,84	5 106,89
B	Počet stavieb s odberom vody	3	5	5
	Priemerná spotreba vody na jednu stavbu (m ³)	401	793,37	1021,38

Spotreba vody na stavbách závisí od typu pracovných činností, kedy pri demoláciách je nutné používať vodu napr. na kropenie a inokedy voda je používaná iba ako prímes 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.

Celková ročná spotreba pitnej vody v administratívnej budove

		2020	2021	2022
A	Celková ročná spotreba pitnej vody (l)	1 360,80	1 908,90	3 874,5
B	Počet zamestnancov	49	62	50
	Spotreba pitnej vody na jedného zamestnanca (l)	27,77	30,79	77,49



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

Celková ročná spotreba pitnej vody na stavbách

		2020	2021	2022
A	Celková ročná spotreba pitnej vody (l)	1096,20	4 460,40	5 953,5
B	Počet stavieb	3	4	10
	Priemerná spotreba pitnej vody na jednej stavbe (l)	365,40	1 115,10	595,35

Voda je dostupná pre všetkých zamestnancov a návštevy, avšak na základe zlej kvality rozvodov v sídle spoločnosti sa spoločnosť rozhodla o uzatvorenie zmluvy so spoločnosťou, ktorá nám poskytuje v rámci celého Slovenska čistú pramenitú pitnú vodu. Pri výbere dovozcu sme dbali aj na uhlíkovú stopu doručenia pitnej vody, preto sme si vybrali spoločnosť, ktorá má niekoľko pobočiek v rámci celého Slovenska. Zabezpečením pitného režimu pre zamestnancov, najmä na miestach stavebnej činnosti sme predišli nákupu veľkého množstva balenej vody v PET fľašiach. Pramenitá voda, ktorá je teraz zabezpečovaná je balená v polykarbonátových fľašiach v objeme 18,9 l. Po požití prázdne fľaše sú odovzdávané a znovu naplnené čistou pramenitou vodou, čím podporujeme opätovné využitie materiálu, bezodpadovosť a ekologický kódex spoločnosti.



„Najlepší je ten odpad, ktorý nikdy nevznikne“.

V prípade, ak by sme uvažovali, koľko kusov plastu vo forme 1,5l PET fliaš sme ušetrili pred zbytočným EKO problémom na svete tak, týmto spôsobom zabezpečenia pitnej vody v roku 2020 sme predišli použitiu a následnému vyhodneniu 1 638 ks PET fliaš, v roku 2021 sme predišli použitiu a následnému vyhodneniu 4 246 ks PET fliaš. Od roku 2022 je na Slovensku zavedený systém zálohovania PET fliaš. Napriek tomu sa spoločnosť stále snaží obmedziť ich vznik, nakoľko sa držíme hierarchie odpadového hospodárstva, pričom na prvom mieste stojí „prevencia vzniku odpadu“.

Odpad

Zvyšovanie informovanosti zamestnancov je prvý krok, ktorý sme zaviedli na podporu predchádzania vzniku odpadu, opätovného používania, separáciu a recykláciu odpadu. Kampaň na zvýšenie znalosti a vedomostí zamestnancov je zameraná na témy:

- Aký odpadový materiál do akého kontajnera patrí v rámci spádovej oblasti.
- Čo je hierarchia odpadového hospodárstva a prečo je dôležitá.
- Na čo slúžia havarijné sady na stavbách a povinnosti pri zaobchádzaní s nebezpečným odpadom.
- Nakladanie a správne zaobchádzanie s nebezpečným odpadom.

V nasledujúcom období v zmysle zmeny v zákone o odpadoch a nových povinnosti pôvodcu stavebných odpadov v nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií zavedieme zvýšenú informovanosť zamestnancov pre súlad s právnymi predpismi.

Postoje a vnímanie zamestnancov sú malými krokmi prijaté a aplikované do každodenného pracovného dňa. Ďalšími krokmi na ktoré budeme vo fáze vzniku stavebného odpadu myslieť je triedenie odpadového materiálu, podľa katalógového čísla odpadu. Na základe triedeného druhu odpadu v prípade, ak bude možné budeme predchádzať vzniku odpadu jeho opätovným použitím



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

a recykláciou, tak aby odpad neskončil na skládke. Vďaka analýze environmentálnych ukazovateľov nájdeme možnosti použitia recyklátu z odpadu zo stavebnej činnosti s využitím použitia napr. na stabilizačný podkladový materiál, zásypový materiál alebo na drenážne účely. Takýto recyklát z odpadu má porovnateľné kvalitatívne vlastnosti ako prírodné zdroje, ktoré sú zakupované vždy ako nový materiál. Jeho využitím výrazným spôsobom znížime negatívny dopad na životné prostredie.

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 boli umiestnené zberné nádoby na triedenie komunálneho odpadu (papier, plast-nápojové kartóny-kovy, sklo, komunálny odpad). Elektroodpad je odovzdávaný v mieste spätného zberu, kde bol zakúpený s potvrdením o ekologickej likvidácii. V roku 2022 bolo odovzdaných 10,004 kg odpadového toneru do tlačiarne neobsahujúce nebezpečné látky. Pri nákupe elektrozariadení dbáme na zdravotnú a environmentálnu nezávadnosť, energetickú efektívnosť a ekologické varianty.

„Druhý život elektronike“



Spoločnosť kladie dôraz na zmenu spôsobu prístupu k výrobkom a ich využívaniu po dobe aktívneho výkonu elektroniky a elektronických zariadení. Snahou aby materiály čo najdlhšie cirkulovali v obehu bez tvorby odpadu spoločnosť ponúka tieto zariadenia za symbolickú odkúpnu sumu svojim zamestnancom. Zamestnanci, kúpou dávajú druhý život elektronike, čím podporujú cirkulárnu ekonomiku a v neposlednom rade predchádzajú nadmernej spotrebe, plytvaniu a vzniku odpadu.

Celková ročná produkcia odpadu na stavbách

		2020	2021	2022
A	Celková ročná produkcia stavebného odpadu na stavbách (t)	37 658,63	5 731,29	14947,
B	Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	23,38	27,09	29,34
	Celková ročná produkcia stavebného odpadu na stavbách k obratu spoločnosti (t)	1 610,72	211,56	509,46

Celková ročná produkcia odpadu na stavbách sa odvíja od typu stavebnej činnosti a od obchodnej zmluvy, kto je zodpovedný za vzniknutý odpad. Pôvodcom odpadu je investor teda spoločnosť, ktorá si stavebné práce objednáva. Ak sa zmluvné strany dohodli inak, je nutné sa preukázať oprávnením na nakladanie s odpadmi a následne nakladať s odpadmi v zmysle zákona o odpadoch. V iných prípadoch odpad zo stavebnej činnosti je rozrátaný v združení viacerých subdodávok, ktoré sa podieľajú na stavbe v záštite investora.

V roku 2022 bolo celkové vyprodukované množstvo odpadu vyššie ako v predchádzajúcich rokoch, čo vychádza z navýšenia množstva realizovaných stavieb a rôznorodosti realizácie stavieb, kedy pri niektorých stavbách je realizovaná aj demolácia starých objektov, a niektoré sú budované na prázdnych plochách, alebo s minimálnou potrebou demolácie. Za dôležitý ukazovateľ v roku 2022 považujeme výrazné zníženie 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 odpadov. Príčinou poklesu tohto pomeru môže byť účinné triedenie vznikajúcich odpadov, ktoré sledujeme vo vzniku niektorých nových odpadov, triedením betónu, izolačných materiálov,



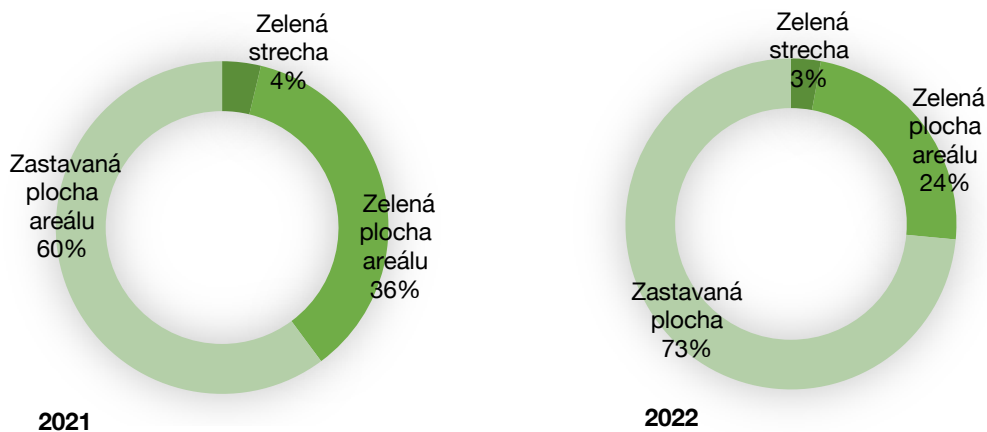
Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

rôznych druhov kovov a napríklad káblov. Toto môže byť potvrdením fungovania navrhovaných opatrení na zvýšenie povedomia zamestnancov na stavbách, ktorým sa spoločnosť bude v nasledujúcich rokoch snažiť zlepšiť svoje environmentálne správanie pri triedení vznikajúcich stavebných odpadov a odpadov z demolácií, tak ako to ukladá nová úprava legislatívy týkajúca sa nakladania so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií.

Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Hlavným ukazovateľom využívania pôdy so zreteľom na biodiverzitu je percentuálny pomer medzi zastavanou plochou areálov v rozlohe 79 768,81 m² a zelenou plochou areálov a zelenými strechami v rozlohe 28 754,33 m². Nevyužitelné plochy na ktorých došlo k prekrytiu pôvodnej pôdy vplyvom stavebnej činnosti tvorí 73% celkovej plochy všetkých stavieb na ktorých sa podieľala naša spoločnosť. Zvyšné plochy predstavujú prírodne orientovanú plochu, ktorá je určená na ochranu alebo obnovu biodiverzity. Prírodne orientované plochy sú súčasťou areálov, ktoré zahŕňajú sadové úpravy, parkovú výsadbu, dažďové záhrady v pomere 24% alebo zelené strechy v pomere 3%. V grafe sme uviedli percentuálny podiel zelených striech na realizovaných projektoch v rozlohe 3 148,92 m², ktoré znižujú náklady na prevádzku budov, zadržávajú zrážkovú vodu, zlepšujú mikroklimu prostredia alebo poskytujú domov biodiverzite. Na podporu fauny sú inštalované obydlia pre rôzne druhy živočíchov ako sú vtáčie búbky, búbky pre netopiere, hotel pre hmyz alebo včelie úle.



Je však dôležité povedať, že spoločnosť Sytiq nemá dosah na plánovací a schvaľovací proces stavieb. Pomer zelených plôch a požiadavky biodiverzity sú pri prevzatí zákazky na jej realizáciu už schválené a navrhnuté 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.

Environmentálnym cieľom spoločnosti je podporovať programy na ochranu životného prostredia. Počiatočnou fázou je zapojenie zamestnancov, ktorý predkladajú návrhy na podporu programov na ochranu životného prostredia. Víziou je podporovať prvky zelenej infraštruktúry adopciou zelene alebo vytvorením komunitnej záhrady pre zamestnancov a ich rodiny.



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

Emisie

Uhlíková stopa podniku predstavuje meradlo vplyvu fungovania spoločnosti na životné prostredie. Uhlíkovú stopu, ktorú sledujeme v spoločnosti zodpovedá aktivitám činnosti v oblastiach priamych emisií a nepriamych emisií. Emisie dopravných prostriedkov sú sprievodné produkty bežnej prevádzky dopravných prostriedkov spoločnosti v oblasti priamych emisií. 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.

Celkové priame ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z pohonných hmôt

		2020	2021	2022
	Celková spotreba pohonných hmôt, motorová nafta (l)	37 536	29 521,53	27 700,03
	Celková spotreba pohonných hmôt, benzínové palivá (l)	6 064	13 155,05	21 656,48
	Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z motorovej nafty (CO₂/t)	101,24	79,67	74,71
	Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z benzínového paliva (CO₂/t)	14,06	30,63	50,23



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

Celkové nepriame ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované zo spotreby elektrickej energie

		2020	2021	2022
	Celková priama spotreba elektrickej energie z administratívnej budovy (kWh)	30 023,57	27 801,73	34 342,02
	Celková priama spotreba elektrickej energie zo stavebnej činnosti (kWh)	414 502	786 114,50	627115,51
	Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované zo spotreby elektrickej energie v administratívnej budove (CO₂/t)	30,02	27,80	34,34
	Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované zo spotreby elektrickej energie stavebnej činnosti (CO₂/t)	414,50	786,11	627,11

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

Priame ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z pohonných hmôt v medziročnom porovnaní rokov 2020-2021, boli znížené tak ako i nepriame ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované zo spotreby elektrickej energie v administratívnej budove. Markantný rozdiel nastal v emisiách skleníkových plynov vyprodukované zo spotreby elektrickej energie stavebnej činnosti. V roku 2020 bolo vyprodukovaných 559,82 CO₂/t, v roku 2021 bolo vyprodukovaných 924,21 CO₂/t za celú spoločnosť a jej stavebné činnosti priamych a nepriamych skleníkových plynov. V roku 2022 bolo vyprodukovaných 74,71 CO₂/t z motorovej nafty, 50,23 CO₂/t benzínového paliva, 34,34 CO₂/t zo spotreby elektrickej energie v administratívnej budove a 627,11 CO₂/t zo spotreby elektrickej energie zo stavebnej činnosti, čo predstavuje celkové ročné množstvo vyprodukovaných emisií 786,39 CO₂/t za celú spoločnosť, čo predstavuje pokles o 14,91 % oproti roku 2021.

Flotila automobilov

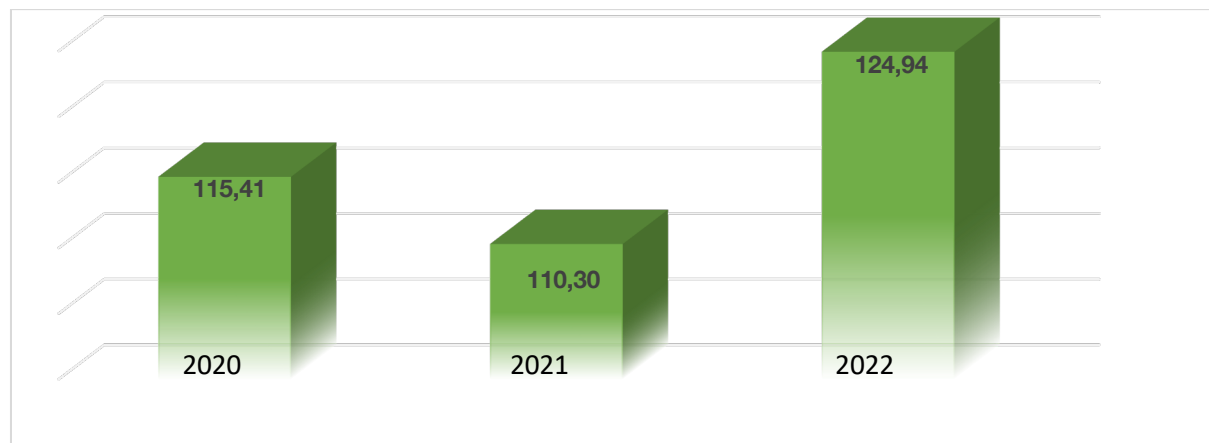
Spoločnosť vlastní 94,75 % dopravných prostriedkov v emisnej triede EURO 6 a 5,26 % dopravných automobilov v emisnej triede EURO 5. Európska norma EURO je environmentálna norma s účelom obmedziť emisie určitých znečisťujúcich plynov. Podľa Európskej únie emisie z výfukových plynov vozidiel patria k hlavným príčinám znečistenia a zhoršenia kvality ovzdušia v celej Európe, preto flotila automobilov sa postupne obmieňa aj o nové vozidlá s hybridným elektrickým pohonom. V roku 2021 spoločnosť vlastnila 3 automobily s hybridným elektrickým pohonom, v roku 2022 boli tieto doplnené o ďalšie 3. Spoločnosť dopĺňala vozový park aj o ďalšie nové vozidlá, 3 nové vozidlá majú dieselový pohon, 5 nových vozidiel s benzínovým pohonom.



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

Celkové priame ročné emisie skleníkových plynov vyprodukovaných z pohonných hmôt sa zvýšili o 13,27 %.



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. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) <ul style="list-style-type: none">- základné úlohy a povinnosti účastníkov stavby, podľa jednotlivých častí zákona v nadväznosti na ochranu životného prostredia
	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



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

	<p>Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p> <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
	<p>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)</p> <ul style="list-style-type: none">- karty bezpečnostných údajov
	<p>Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd</p> <ul style="list-style-type: none">- finančné krytie zodpovednosti za environmentálnu škodu
	<p>Zákon č. 300/2005 Z. z. – Trestný zákon</p> <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- ak ide o ujmu na životnom prostredí, ujmu spôsobenú na chránených druhoch živočíchov a rastlín, exemplároch alebo drevinách alebo škodu na pamiatkovo chránených veciach alebo veciach majúcich historickú, umeleckú alebo vedeckú hodnotu, pri určení ujmy alebo výšky škody sa vychádza aj z hodnoty veci určenej zákonom alebo iným všeobecne záväzným právnym predpisom vydaným na základe zákona
	<p>Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny</p> <ul style="list-style-type: none">- pre územnú ochranu sa ustanovuje päť stupňov ochrany. Rozsah obmedzení sa so zvyšujúcim stupňom ochrany zväčšuje- práva a povinnosti pri ochrane drevín
Ochrana prírody a krajiny	<p>Nariadenie vlády SR č. 449/2019, ktorým sa vydáva zoznam invázných nepôvodných druhov vzbudzujúcich obavy Slovenskej republiky</p>
	<p>Vyhláška MŽP SR č. 450/2019, ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov</p> <ul style="list-style-type: none">- zoznam a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov rastlín a živočíchov
	<p>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</p> <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	<p>Zákon č. 146/2023 Z. z. o ovzduší</p> <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
	<p>Zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia (platný do 31.12.2023)</p> <ul style="list-style-type: none">- správne delikty v oblasti ochrany ovzdušia
	<p>Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia (platný od 1.1.2024)</p> <ul style="list-style-type: none">- správne delikty v oblasti ochrany ovzdušia
Voda	<p>Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách</p> <ul style="list-style-type: none">- nakladanie s vodami- povolenie na osobitné užívanie vôd



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

	<ul style="list-style-type: none">- povolenie na vodné stavby- ochranné pásma vodárenských zdrojov- vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do povrchových vôd- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami
	<p>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</p> <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
	<p>Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p> <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
	<p>Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch</p> <ul style="list-style-type: none">- zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov
Odpad	<p>Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov</p> <ul style="list-style-type: none">- povinnosti výrobcov a distribútorov obalov a ostatných vyhradených výrobkov- podmienky nakladania s vyhradenými výrobkami a odpadmi z nich
	<p>Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov</p> <ul style="list-style-type: none">- Katalóg odpadov
	<p>Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti</p> <ul style="list-style-type: none">- evidenčná a ohlasovacia povinnosť <p>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</p> <ul style="list-style-type: none">- nakladanie so stavebnými odpadmi a odpadmi z 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
Metrológia	<p>Zákon č. 58/2022, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 157/2018 Z. z. o metrológii 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, metrológiu 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



Environmentálne vyhlásenie 2022

Environmental statement 2022

System environmentálneho manažérstva

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

- registrácia organizácií v schéme
-

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit – EMAS III.

- zápis organizácií do registra
 - povinnosti organizácií zapísaných v registri
-

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)

- environmentálne preskúmanie
 - požiadavky na systém manažérstva environmentu a ďalšie údaje, ktoré by mali poskytnúť organizácie vykonávajúce schému EMAS
 - interný environmentálny audit
-

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)

- podávanie environmentálnych správ



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 21.12.2023 v Nitre