revistav

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2023 – 2026

AKTUALIZÁCIA ÚDAJOV ZA ROK 2023

EMAS
OVERENÉ ENVIRONMENTÁLNE MANAŽERSTVO
SK-000123

Obsah

1 Predstavenie spoločnosti 3

2 Environmentálna politika a systém manažérstva 6

3 Vplyv činností na životné prostredie 8

3.1 Environmentálne aspekty 9

4 Environmentálne ciele 10

5 Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania 11

6 Environmentálne správanie 12

6.1 Energie 13

6.2 Materiály 14

6.3 Voda 16

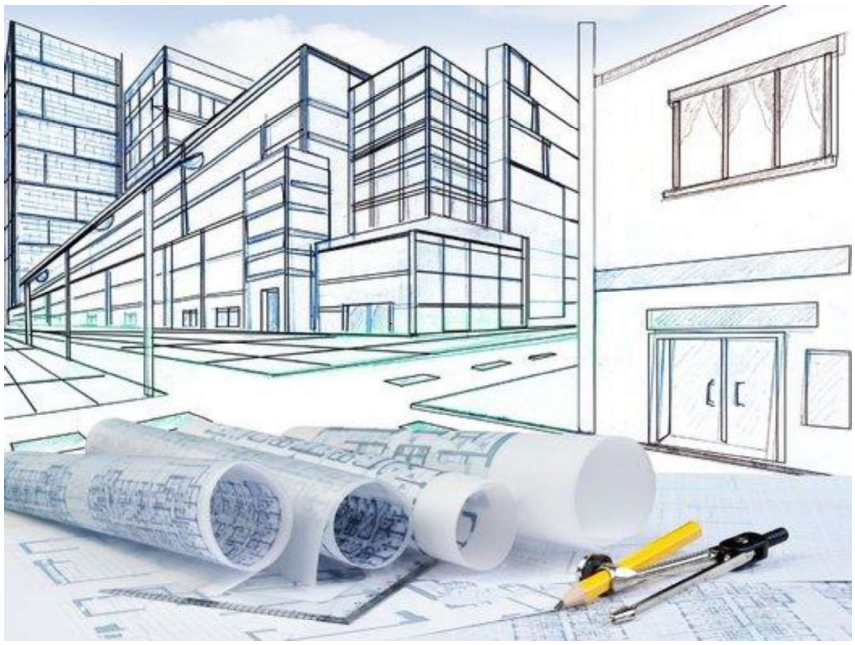
6.4 Odpad 17

6.5 Emisie 19

7 Právne predpisy na ochranu ŽP 20

Vypracované v súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Spracované dňa: **31.7.2024**



1 Predstavenie spoločnosti

Revistav, s.r.o. (ďalej len „REVISTAV“) je progresívna stavebná spoločnosť, ktorá využíva moderné technológie s vysokokvalitnými materiálmi, ponúka svojím klientom bez údržbové a estetické riešenia s prihliadaním na ochranu životného prostredia. Spoločnosť zamestnáva aktuálne 3 zamestnancov.

V spoločnosti REVISTAV si uvedomujeme, že iba zodpovedným prístupom a kvalitnou prácou môžeme uspieť v konkurencii, ale myslíme pri tom aj na ochranu životného prostredia, ktorú považujeme za neoddeliteľnú súčasť našej práce. Ochrane životného prostredia sa venujeme dlhodobo a naše snaženie vyústilo v roku 2023 do prípravy a zosúlaďovania našich procesov podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (ďalej len „EMAS“).

Základné údaje

Obchodný názov: REVISTAV s.r.o.

Adresa sídla: Tomášikova 3/A, Bratislava 2 821 01

Korešpondenčná adresa a adresa kancelárie: REVISTAV, s.r.o., odštepný závod Topoľčany, Odbojárov 294, Tovarníky 95501

IČO: 46773274

DIČ: 2023573871

IČ DPH: SK2023573871

Štatutárny orgán:

- Mgr. Dávid Fodor, konateľ
- Mgr. Tomáš Horváth, konateľ

Lokalita v obci Tovarníky, kde spoločnosť REVISTAV vykonáva svoju činnosť.

Zameranie spoločnosti REVISTAV

- Komplexnú obnovu a zateplenie bytových domov,
- Výstavbu rodinných a bytových domov,
- Kompletný inžiniering

Rozsah EMAS registrácie

Stavebná činnosť, vypracovanie projektov, inžinierska činnosť, stavebný dozor

- **NACE kódy: 41.10, 41.20, 43.29, 43.99, 71.12, 74.90**

EMAS je zavedený na nasledovné prevádzky

Korešpondenčná adresa a adresa kancelárie: REVISTAV, s.r.o., odštepný závod Topoľčany, Odbojárov 294, Tovarníky 95501

Dočasné pracoviská: zariadenie staveniska a stavenisko

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

2020	2021	2022	2023
1 662 198 €	1 131 888 €	1 273 444 €	1 435 064 €

Lokalizácia prevádzok

Sídlo spoločnosti REVISTAV je na Tomášikovej 3/A, Bratislava – na uvedenej adrese sa nevykonávajú žiadne činnosti, je to iba adresa sídla.

Lokalita, kde vykonáva spoločnosť REVISTAV svoje činnosti je v zastavanom území (priemyselný areál) obce Tovarníky. Spoločnosť REVISTAV je v prenajatých priestoroch. V tesnej a bezprostrednej blízkosti sa nenachádzajú žiadne lokality so zvýšeným stupňom ochrany prírody a krajiny, žiadne osobitne chránené časti prírody a krajiny, a ani územia siete NATURA 2000. Z lokality v obci Tovarníky sa organizuje činnosť spoločnosti, ale priame vplyvy na životné prostredie sú tu veľmi malé – najviac negatívne vplýva na životné prostredie samotná výstavba v mieste jej realizácie, a preto sa úsilie spoločnosti orientuje hlavne na ňu.

Obec Tovarníky sa nachádza v tesnej blízkosti Mesta Topoľčany medzi dvoma horskými pásmami: Tribeč (východ) a Považský Inovec (západ). Obe pohoria sú vzdialené od prevádzky REVISTAV zhruba 7 km. Cez obec Tovarníky preteká vodný tok Chotina, ktorý je pravostranný prítok rieky Nitry, ktorá preteká cez mesto Topoľčany. Chotina je od objektu, kde vykonáva spoločnosť REVISTAV svoju činnosť vzdialená 150 m a rieka Nitra je vzdialená 3 km.

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

2 Environmentálna politika a systém manažérstva

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

PRIORITY SPOLOČNOSTI

Minimalizovať plytvania so zdrojmi a surovinami
V maximálnej miere využívať recykláciu všetkých druhov odpadov
Nespôsobiť žiadne havárie s vplyvom na životné prostredia

Záväzky na dosiahnutie priorít:

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

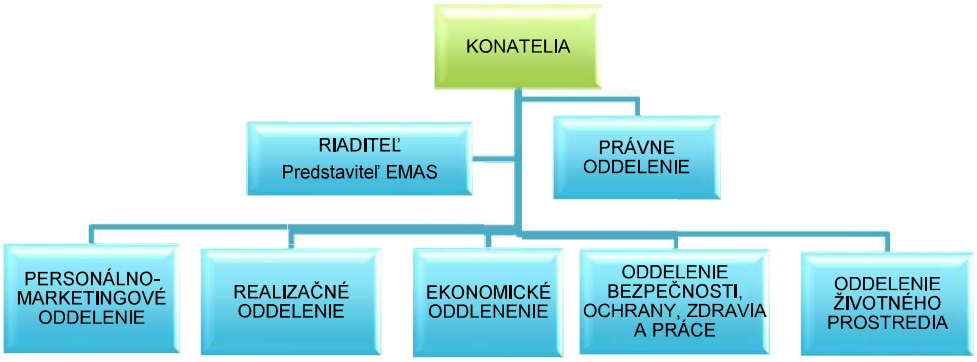
Všetci zamestnanci sú povinní riadiť sa a v plnom rozsahu rešpektovať environmentálnu politiku spoločnosti. Zároveň sa vedenie spoločnosti zaväzuje, že poskytne všestrannú podporu a zdroje potrebné na realizáciu tejto politiky.

Schválená dňa: 22.06.2023

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 15.10.2024

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

Organizačná štruktúra spoločnosti



V spoločnosti REVISTAV bolo pre podporu ochrany životného prostredia zriadené oddelenie ochrany životného prostredia, ktorého hlavnou náplňou sú nasledovné činnosti:

- Koordinuje činnosti v oblasti ochrany životného prostredia
- Vytvára metodiky a postupy na riadenie environmentálnych aspektov
- Navrhovanie postupov, zásad a metodík na zlepšenie environmentálneho správania
- Zavádzanie postupov na riadenie environmentálnych aspektov a spolupráca s príslušnými zodpovednými pracovníkmi
- Komunikácia a informovanie pracovníkov, zvyšovanie povedomia o OŽP
- Vykonávanie kontrolných činností a informovanie vedenia o výsledkoch kontrol
- Sledovanie právnych požiadaviek a informovanie vedúcich pracovníkovo

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

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

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

Do ochrany životného prostredia sú zapojení všetci pracovníci REVISTAV v rozsahu svojich pracovných úloh. Pre podporu plnenia požiadaviek EMAS a presadzovanie zásad ochrany ŽP je vymenovaný Predstaviteľ manažmentu EMAS a je vytvorená aj pozícia Environmentálny koordinátor, ktorý zastrešuje činnosti oddelenia životného prostredia.

Pri konkrétnych realizačných stavebných projektoch zodpovedá za ochranu životného prostredia a plnenie požiadaviek na ochranu životného prostredia stavbyvedúci.

3 Vplyv činností na životné prostredie

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

POUŽITÉ KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

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

VÝZNAMNOSŤ environmentálneho aspektu = K1 + K2 + K3 + K4

Podľa stupňa významnosti sme environmentálne aspekty rozdelili nasledovne:

Zanedbateľné riziko, nízka významnosť EA	**III.**	Riadenie je postačujúce, nie je potrebné prijímať opatrenia.
Stredná významnosť EA, nezanedbateľné riziko	**II.**	Je potrebné EA riadiť so zvýšeným dôrazom, prijímajú sa opatrenia na minimalizáciu rizík.
Vysoká významnosť EA, veľké riziko	**I.**	Je nevyhnutné klásť veľký dôraz na riadenie (je vyžadovaný dokumentovaný postup), okamžité prijímanie opatrení.

Delenie environmentálnych aspektov podľa možnosti ich riadenia:

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

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

3.1 Environmentálne aspekty

Environmentálne aspekty boli identifikované na nasledovné činnosti:

- Administratívne činnosti
- Používanie vozidiel - doprava a drobná mechanizácia
- Realizácia stavieb
- Používanie stavieb po ich dokončení

Environmentálne aspekty a ich vplyvy, ktoré majú v zmysle stanovených kritérií hodnotenia strednú a vysokú významnosť sú nasledovné:

Činnosť	Environmentálny aspekt	Kategória EA	Využívanie zdrojov	Nakladanie s odpadmi	Emisie do ovzdušia	Znečisťovanie vôd	Vplyvy hluku a vibrácií	Kontaminácia pôdy	Vplyv na flóru a faunu	Vplyv na historické dedičstvo	Vplyv na verejnosť	Bodová hodnota významnosti	Významnosť
Používanie vozidiel - doprava a drobná mechanizácia	Únik prevádzkových kvapalín	nepriamy		x	x	x		x			x	8	II
Realizácia stavieb	Vznik stavebných odpadov "ostatných"	priamy		x								10	I
	Vznik odpadov z obalov odpadov "ostatných"	priamy		x								9	II
	Vznik odpadov "nebezpečných"	priamy		x								10	I
	Únik znečisťujúcich látok pri havárii	priamy				x		x	x	x	x	9	II
	Poškodenie zelene a drevín	priamy							x			7	II

4 Environmentálne ciele

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

Ciele a cieľové hodnoty na rok 2024

Dlhodobé ciele a priority	Krátkodobý cieľ	Ukazovateľ výkonnosti	Cieľová hodnota K 31.12.2024
Minimalizovanie plytvania so zdrojmi a surovinami	Zlepšenie spotreby energií a vody	Zníženie spotreby EE v kancelárii na zamestnanca	zníženie o 5%
		Zníženie spotreby vody v kancelárii na zamestnanca	zníženie o 5%
Uprednostňovanie recyklácie všetkých druhov odpadov	Zlepšenie manažmentu odpadov a zvýšenie miery recyklácie odpadu	Monitorovanie podielu recyklácie	udržiavaný KPI
		Inštrukcia a zaškolenie pracovníkov	vydaná inštrukcia 100% zaškolenie
		Podiel recyklovaných odpadov z celkových odpadov	úroveň 50%
Žiadne havárie s vplyvom na životné prostredia	Zlepšovať prevenciu pred environmentálnymi haváriami	Environmentálne havárie	0

Ciele a cieľové hodnoty na rok 2023 – vyhodnotenie plnenia

Dlhodobé ciele a priority	Krátkodobý cieľ	Ukazovateľ výkonnosti	Stav K 31.12.2023
Minimalizovanie plytvania so zdrojmi a surovinami	Zlepšenie spotreby energií a vody	Zníženie spotreby EE v kancelárii na zamestnanca	zníženie o 5% **splnené (znížené o 24,47%)**
		Zníženie spotreby vody v kancelárii na zamestnanca	zníženie o 5% **splnené (znížené o 22,87%)**
Uprednostňovanie recyklácie všetkých druhov odpadov	Zlepšenie manažmentu odpadov a zvýšenie miery recyklácie odpadu	Monitorovanie podielu recyklácie	stanovený KPI **splnené**
		Inštrukcia a zaškolenie pracovníkov	vydaná inštrukcia 50% zaškolenie **splnené**
		Podiel recyklovaných odpadov z celkových odpadov	úroveň 30% **nesplnené podiel 1,86%**
Žiadne havárie s vplyvom na životné prostredia	Zlepšovať prevenciu pred environmentálnymi haváriami	Environmentálne havárie	0 **splnené**

5 Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

Realizované opatrenia na dosiahnutie zlepšenia environmentálneho správania: V ROKU 2022/2023 BOLI ZREALIZOVANÉ NASLEDOVNÉ OPATRENIA NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA

- Zabezpečenie dostatočných kapacít na dôkladnejšie triedenie odpadov s dôrazom na nebezpečné odpady, ak sa pri realizácii stavby vyskytnú
- Zlepšenie povedomia stavbyvedúcich o spôsobe nakladania so stavebnými odpadmi s dôrazom na triedenie stavebného odpadu a zvyšovanie miery jeho recyklácie
- Posilnenie riadenia subdodávateľov v oblasti ochrany životného prostredia – zmluvné požiadavky
- Zlepšenie monitorovania dopadu na životné prostredie cez nové ukazovatele environmentálneho správania
- Zvýšenie úrovne prevencie voči haváriám s nepriaznivým dopadom na životné prostredie

6 Environmentálne správanie

Spoločnosť REVISTAV sleduje svoje environmentálne správanie, aby bolo možné vyhodnotiť skutočné dopady na životné prostredie a kvantifikovať mieru znečistenia, ktorú do životného prostredia uvoľňuje. Ďalší prínos vyhodnocovania environmentálneho správania je možnosť sledovať trendy a údaje porovnávať, čo umožňuje lepšie zameranie na zlepšovanie a dosahovanie cieľov. Údaje z monitorovania environmentálneho správania sú používaná aj pri strategickom plánovaní, ktorého cieľom je aj minimalizácia negatívnych vplyvov na životné prostredie a zvyšovanie dlhodobej udržateľnosti. Údaje vykazované v tomto environmentálnom vyhlásení sú za trojročné obdobie: 2020 až 2022, s výnimkou indikátora č. 6, pretože údaje neboli dostupné.

Environmentálne správanie je vyhodnocované prostredníctvom nasledovných ukazovateľov:

ENERGIE	1: Spotrebe energie v MWh v kanceláriách na počet zamestnancov Údaj A – Spotreba elektrickej energie v kanceláriách v MWh Údaj B – Počet zamestnancov v kanceláriách
MATERIÁLY	2: Spotreba omietky v t na mil. EUR obrat A – Spotreba omietky v t B – Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €
MATERIÁLY	3: Spotreba betónu v m^3 na mil. EUR obrat A – Spotreba betónu v m^3 B – Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €
VODA	4: Spotrebe vody v m^3 v kanceláriách na počet zamestnancov A – Spotreba vody v kanceláriách v m^3 B – Počet zamestnancov v kanceláriách
ODPAD - tvorba	5: Produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t na milión EUR obratu A – Celkové množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácii v t B – Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €
ODPAD - recyklácia	6: Podiel stavebných odpadov a odpadov z demolácií odovzdaných na recykláciu v % A – Celkové množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácií odovzdaných na recykláciu v t B – Celkové množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácii v t
EMISIE	7: Produkcia emisií skleníkových plynov z pohonných hmôt v t na milión EUR obratu A – Produkcia CO_2 z pohonných hmôt v t B – Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €
BIODIVERZITA	**Ukazovateľ nie je sledovaný** a to z dôvodu, že v budove kancelárii je spoločnosť REVISTAV v nájme a nemá možnosť ovplyvňovať tvorbu zelene. Pri stavebnej činnosti sa postupuje podľa projektovej dokumentácie a spoločnosť nemá možnosť ovplyvňovať tvorbu zelene.

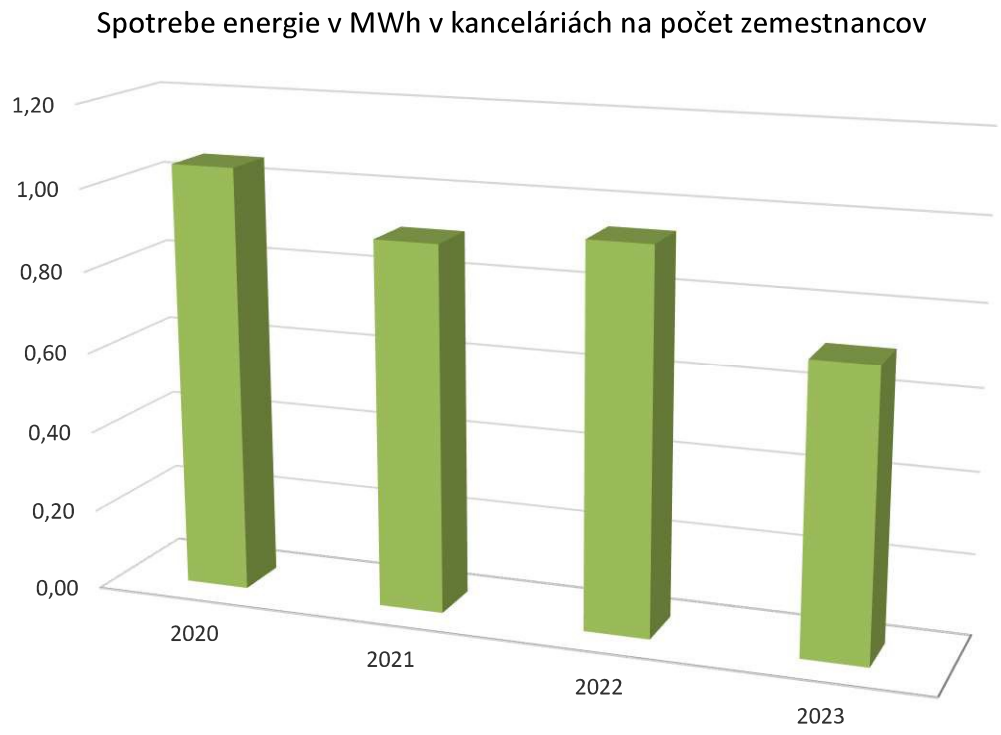
6.1 Energie

Indikátor č. 1: Spotrebe energie v MWh v kanceláriách na počet zamestnancov

Sledovanie a znižovanie spotreby energie je dôležité z niekoľkých dôvodov. Ide najme o ochranu životného prostredia, pretože pri výrobe energie z fosílnych palív sa produkujú skleníková plyny, ktoré prispievajú ku globálnej zmene klímy a produkujú sa aj ovzdušie znečisťujúce látky. Ďalej sú to ekonomické dôvody, kedy je cena energií dôležitý a nezanedbateľný náklad vstupujúci do cien produktov a služieb spoločnosti, kde každá úspora zvyšuje konkurencieschopnosť na trhu.

V tomto ukazovateli sa vyhodnocuje spotreba elektrickej energie na osvetlenie, chladenie a výpočtovú techniku v priestoroch kancelárii. Spotreba energie pri samotnej stavebnej činnosti sa nesleduje a nevyhodnocuje, pretože je to zložité vzhľadom na rôzne spôsoby dodávok energie pre stavebnú činnosť – generátory, agregáty, vlastná prípojka stavby, energie zabezpečuje investor alebo používanie prípojok viacerými subjektami.

	2020	2021	2022	2023
Spotreba elektrickej energie v kanceláriách v MWh	4,20	4,52	4,70	2,83
Počet zamestnancov v kanceláriách	4	5	5	4
Spotrebe energie v MWh v kanceláriách na počet zamestnancov	**1,05**	**0,90**	**0,94**	**0,71**



Komentár: Spotreba energie za sledované obdobie mierne klesá. V roku 2023 boli inštalované LED svietidlá v kancelárskych priestoroch, čo tiež prispelo k poklesu spotreby v roku 2023.

6.2 Materiály

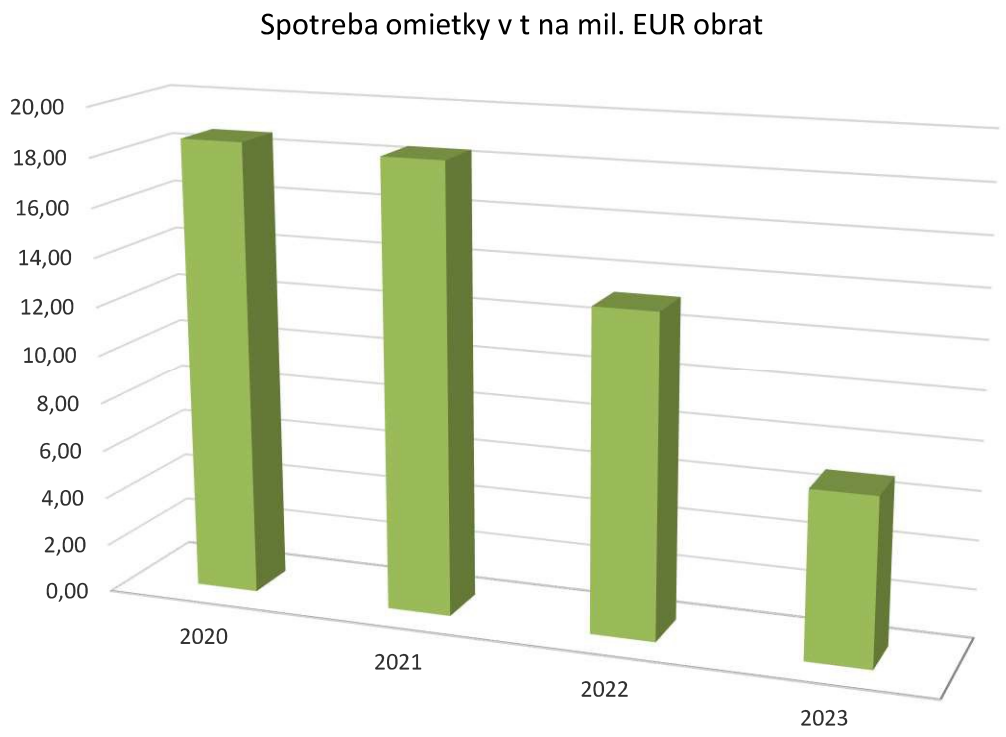
Sledovanie a znižovanie spotreby surovín a materiálov je veľmi dôležité, pretože všetky suroviny potrebné v stavebných procesoch pochádzajú z prírodných zdrojov, ktorých nezodpovedná a neudržateľná spotreba prispieva k degradácii prírodného prostredia. Pri samotnej ťažbe, výrobe a doprave surovín a výrobkov sú spotrebovávané energie a teda aj produkované emisie skleníkových plynov a zodpovedné využívanie surovín prispeje k ich redukcii. V neposlednom rade suroviny a zdroje sú pre firmy dôležitou položkou nákladov. Ich redukcia môže viesť k výrazným úsporám a zlepšeniu hospodárskej efektívnosti.

Indikátor č. 2: Spotreba omietky v t na mil. EUR obrat

Indikátor č. 3: Spotreba betónu v m^3 na mil. EUR obrat

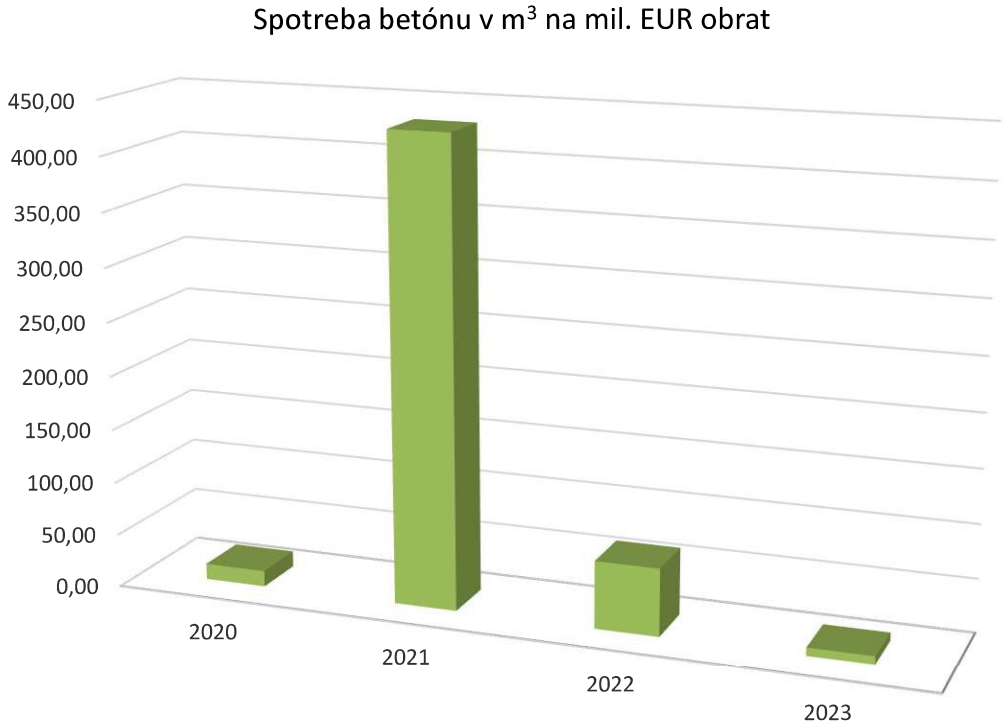
Ukazovateľ sledovania spotreby omietky a betónu je zvolený z toho dôvodu, že sú to kľúčové materiály pri stavebných projektoch. Ich použitie do veľkej miery závisí od typu projektu, ale jeho efektívne využitie je v ekonomickom, ale aj v environmentálnom záujme.

	2020	2021	2022	2023
Spotreba omietky v t	30,949	20,824	16,799	9,850
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	1,662198	1,131888	1,273444	1,435064
Spotreba omietky v t na mil. EUR obrat	**18,62**	**18,40**	**13,19**	**6,86**



Komentár: Spotreba omietky od sledovaného obdobia klesá, čo sa prejavuje aj na celkovom výsledku ukazovateľa, ktorý vykazuje klesajúci trend.

	2020	2021	2022	2023
Spotreba betónu v m^3	24,55	488,55	80,00	11,00
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	1,662198	1,131888	1,273444	1,435064
Spotreba betónu v m^3 na mil. EUR obrat	**14,77**	**431,62**	**62,82**	**7,67**



Komentár: Spotreba betónu v roku 2021 výrazne narástla a to z dôvodu výstavby Zariadenia sociálnych služieb v obci Dlhé Pole a prestavby materskej školy na bytový dom v obci Malé Hoste. Na týchto projektoch bola vyššia spotreba betónu, ako býva štandardne pri obnovách bytových a rodinných domov. V roku 2023 spotreba betónu poklesla, pretože nebol projekt, kde by bola výraznejšia spotreba betónu.

6.3 Voda

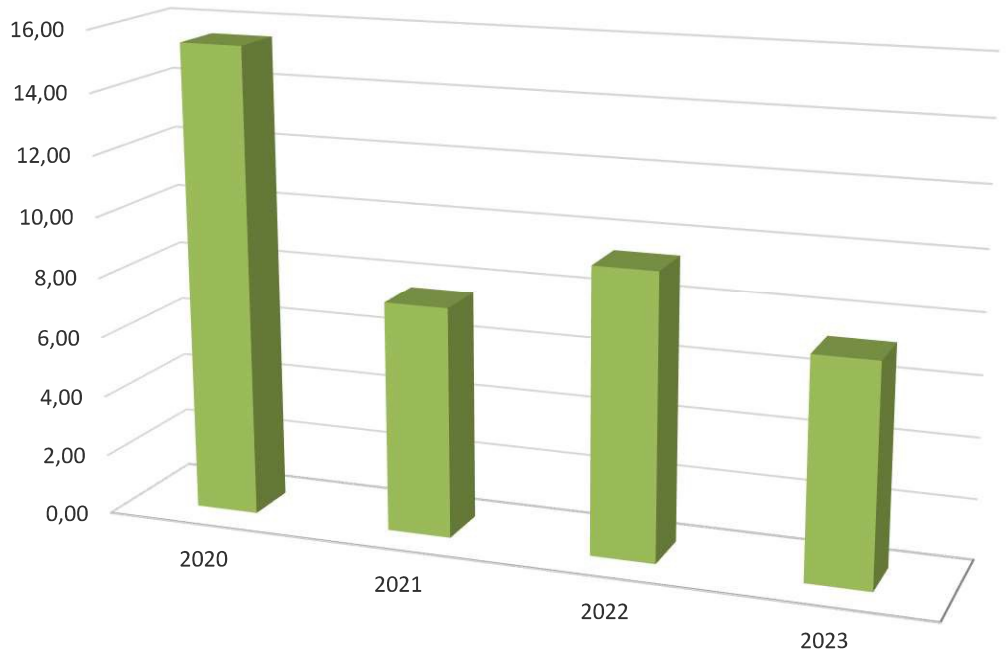
Indikátor č. 4: Spotrebe vody v m³ v kanceláriách na počet zamestnancov

Voda je vzácny prírodný zdroj, ktorý nie je nevyčerpateľný a nadmerná spotreba vody môže viesť k jej úbytku a nedostatku, čo môže mať negatívne dôsledky na ekosystémy a biodiverzitu. Taktiež samotné spracovanie, úprava a distribúcia vody vyžaduje veľké množstvo energie a vznikajú emisie skleníkových plynov, ktoré prispievajú k globálnemu otepľovaniu a klimatickým zmenám. Zníženie spotreby vody môže pomôcť minimalizovať tieto emisie ale aj finančných nákladov.

Voda sa spotrebováva kanceláriách spoločnosti na sociálne účely a upratovacie služby, a preto je viazaná na počet zamestnancov. Žiadna technologická voda sa pri činnostiach nevyužíva.

	2020	2021	2022	2023
Spotreba vody v kanceláriách v m³	62	38	47	29
Počet zamestnancov v kanceláriách	4	5	5	4
Spotrebe vody v m³ v kanceláriách na počet zamestnancov	**15,50**	**7,60**	**9,40**	**7,25**

Spotrebe vody v m³ v kanceláriách na počet zemestnancov



Komentár: Spotreba vody od začiatku sledovaného obdobia poklesla momentálne dosahuje hodnotu 7,25 m³ na jedného zamestnanca, čo je najnižšia dosiahnutá hodnota.

6.4 Odpad

Indikátor č. 5: Produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t na milión EUR obratu

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

Stavebné odpady a odpady z demolácií sú odpady, ktoré vznikajú v dôsledku uskutočňovania stavebných prác, zabezpečovacích prác, ako aj prác vykonávaných pri údržbe stavieb, pri úprave stavieb alebo odstraňovaní stavieb. V rámci projektov spoločnosti REVISTAV vzniká tento druh odpadu vo všetkých etapách projektu. Najviac je ho však pri rekonštrukciách, odstraňovaní stavieb a ich častí – demolačné práce a preto sa tento odpad sleduje.

	2020	2021	2022	2023
Celkové množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácií v t	128,10	96,31	63,46	47,38
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	1,662198	1,131888	1,273444	1,435064
Produkcia odpadov v t na milión EUR obratu	**77,07**	**85,09**	**49,83**	**33,02**

Komentár: V sledovanom období zaznamenávame pokles produkcie odpadov, čo bolo dané hlavne projektmi, ktoré boli realizované. Pri miernom nárast tržieb v posledných troch rokoch je trend ukazovateľa klesajúci.

Indikátor č. 6: Podiel stavebných odpadov a odpadov z demolácií odovzdaných na recykláciu v %

Do stavebných odpadov vhodných na recykláciu sú započítané všetky odpady skupiny číslo 17 Katalógu odpadov, okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04 (zemina a kamenivo). Miera recyklácie je veľmi dôležitý ukazovateľ, cez ktorý vie spoločnosť REVISTAV indikovať, či odpad skončil na skládke, alebo bol odovzdaný na ďalšie spracovanie a využil sa ako náhrada za iné prírodné materiály a tak prispel k šetreniu prírodných zdrojov – čo je ekologické a prospešné pre životné prostredie.

Spoločnosť REVISTAV bude v nasledujúcom období venovať recyklácii odpadov zvýšenú pozornosť, pretože si uvedomujeme, že stavebný odpad má negatívny dopad na životné prostredie a zároveň veľký potenciál na recykláciu. Jeho vhodným a ekologickým nakladaním je možné znižovať čerpanie prírodných zdrojov, a preto je aj jeden z cieľov spoločnosti zlepšovať úroveň recyklácie stavebného odpadu a odpadu z demolácií.

	2020	2021	2022	2023
Celkové množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácií odovzdaných na recykláciu v t	*Údaje nie sú dostupné*			0,88
Celkové množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácií v t	128,10	96,31	63,46	47,38
Podiel stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu v %	---	---	---	**1,86**

Komentár: Hodnota recyklovaného odpadu je za rok 2023 nízka, pretože sa odpad na recykláciu odovzdával iba v posledných 3 mesiacoch v roku.

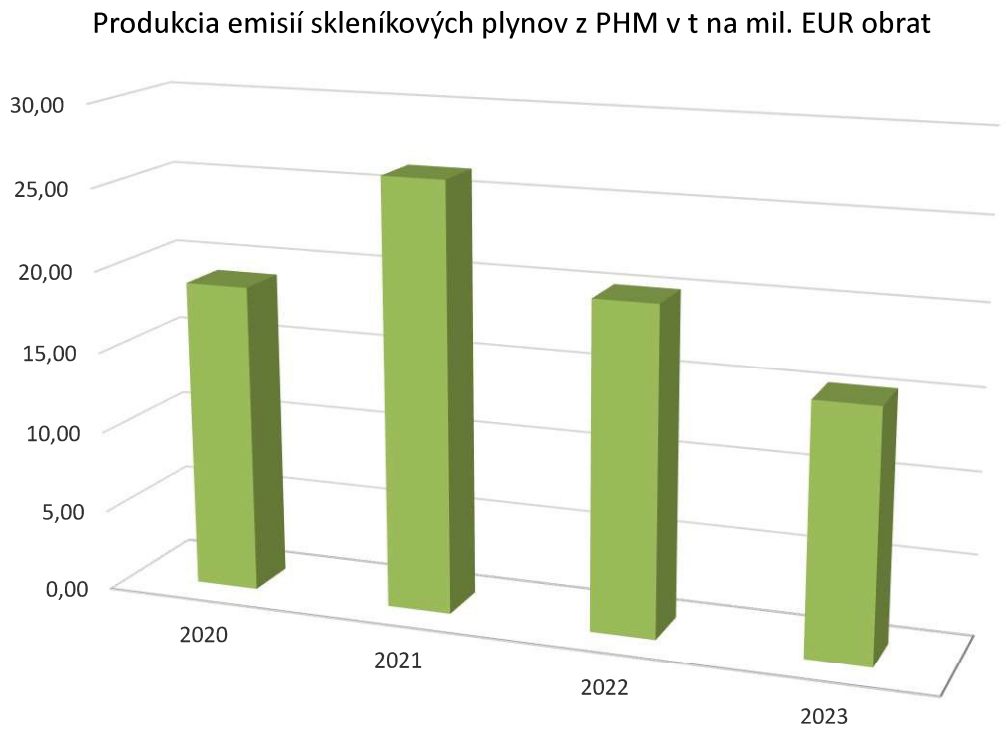
6.5 Emisie

Indikátor č. 7: Produkcia emisií skleníkových plynov z pohonných hmôt v t na milión EUR obratu

Emisie CO_2 prispievajú k tvorbe skleníkového efektu, negatívnemu javu podieľajúcemu sa na globálnej zmene klímy. Spoločnosť REVISTAV si uvedomuje, že aj ona môže prispieť k redukcii CO_2 zo svojich činností a prispieť k zmierneniu klimatických zmien.

Spoločnosť REVISTAV má svoje vlastné dopravné prostriedky, ktoré sa využívajú pri zabezpečovaní stavebných prác, organizovaní práce, kontrolách a obchodných aktivitách. Prepravu stavebných materiálov a stavebné mechanizmy si spoločnosť REVISTAV prenajíma alebo zabezpečuje cez subdodávateľov. Pri prevádzke dopravných prostriedkov vznikajú emisie skleníkových plynov, ktorých množstvo je sledované voči obratu. V tomto ukazovateli sú započítané iba vlastné dopravné prostriedky spoločnosti.

	2020	2021	2022	2023
Produkcia CO_2 z pohonných hmôt v t	31,61	29,78	25,55	21,96
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	1,662198	1,131888	1,273444	1,435064
Produkcia emisií skleníkových plynov z pohonných hmôt v t na milión EUR obratu	**19,02**	**26,31**	**20,07**	**15,30**



Komentár: Produkcia emisií CO_2 za sledované obdobie klesá, čo bolo spôsobené znížením spotreby PHM. V roku 2023 bola zaznamenaná najnižšia hodnota CO_2 vo vzťahu k obratu.

7 Právne predpisy na ochranu ŽP

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

HLAVNÉ PRÁVNE PREDPISY, KTORÉ SA VZŤAHUJÚ NA ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY SPOLOČNOSTI

Zákon č.17/1992	o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
Zákon č. 543/2002	o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
Zákon č. 79/2015	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhláška č. 365/2015	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
Vyhláška č. 366/2015	o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
Vyhláška č. 371/2015	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
Vyhláška č. 344/2022	o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
Zákon č. 582/2004	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
Zákon č. 364/2004	o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
Vyhláška č. 200/2018	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Zákon č. 67/2010	o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Nariadenie (ES) č. 1221/2009	o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
Zákon č. 351/2012	o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme EMAS
VZN 2/2016 dodatok č. 1/2021	o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Tovarníky
VZN 5/2022	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady na území obce Tovarníky

Kontrola orgánov štátnej správy

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

Hodnotenie dodržiavania požiadaviek je realizované ako súčasť interných auditov a jeho výsledky sa prezentujú manažmentu v rámci preskúmania manažmentom. Hodnotenie dodržiavania právnych požiadaviek bolo realizované aj počas úvodného environmentálneho preskúmania, z ktorého bola vyhotovená písomná správa a výsledky boli ku dňu 29.5.2023. Následné hodnotenie súladu bolo opakovane realizované v dňoch 15.6.2023, 28.7.2023 a 31.7.2024, čo bolo zapísané aj v Registri záväzných požiadaviek. Výsledok hodnotenia bol, že spoločnosť REVISTAV **dodržiava právne požiadavky v oblasti ochrany životného prostredia a na nesúlady boli prijaté adekvátne opatrenia.**

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA

O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

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

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

akreditovaný pre rozsah 41.20, 43.29, 43.99, 41.10, 71.12, 74.90

vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia organizácie REVISTAV, s.r.o.

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 nedodržiavaní 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 15.10.2024 v Nitre