



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2023 – 2026

Aktualizácia za rok 2023



EMAS

OVERENÉ
ENVIRONMENTÁLNE
MANAŽÉRSTVO
SK-000128

Obsah

1 Predstavenie spoločnosti	3
2 Environmentálna politika a systém manažérstva	7
3 Vplyv činností na životné prostredie	9
3.1 Environmentálne aspekty	10
4 Environmentálne ciele	11
5 Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania	12
6 Environmentálne správanie	13
6.1 Energie	14
6.2 Materiály	15
6.3 Voda	17
6.4 Odpad	18
6.5 Emisie	20
7 Právne predpisy na ochranu ŽP	21

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

Spracované dňa: **2.7.2024**

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: **21.11.2024**

1 Predstavenie spoločnosti

BM - MONT, s.r.o. (ďalej len „BM-MONT“) je spoločnosť, ktorá vznikla na začiatku roka 2012. Cieľom spoločnosti bolo vykonávanie zvaračských a montážnych prác v oblasti priemyslu a energetiky. Počas pôsobenia spoločnosti na trhu bolo žiadúce rozšíriť podnikateľské aktivity aj o ďalšie oblasti a to o oblasť stavebníctva a nákladnej dopravy. Spoločnosť BM-MONT využíva a ponúka ľudské zdroje strojárskych a technických profesií s dlhoročnými skúsenosťami a disponuje všetkými potrebnými oprávneniami a riadiacimi systémami tak, aby mohla všetky podnikateľské činnosti vykonávať v najvyššej kvalite a podľa špecifických požiadaviek našich zákazníkov. Pracovníci majú dlhoročné praktické skúsenosti vo všetkých oblastiach ktorým sa spoločnosť venuje a to na pozíciách projekcie, prípravy a riadenia až po realizáciu samostatných projektov.

Vysoká kvalita poskytovaných služieb, kvalitné uspokojenie požiadaviek zákazníka s prihladením na životné prostredie je hlavným cieľom našej spoločnosti.

Spoločnosť BM-MONT sa ochrane životného prostredia venuje dlhodobo a má certifikovaný systém environmentálneho manažérstva podľa štandardu ISO 14001. V roku 2023 spoločnosť prispôbila svoje procesy na požiadavky 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: BM - MONT, s.r.o.

Adresa sídla: Potočná 1439, 022 01 Čadca

IČO: 46511440

DIČ: 2023407584

IČ DPH: SK2023407584

Štatutárny orgán:

 Martin Brisuda, konateľ



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: 21.11.2024



Zameranie spoločnosti BM-MONT

- Montáž technologických zariadení a potrubných rozvodov
- Montáž oceľových konštrukcií
- Stavebné práce
- Nákladná autodoprava
- Zemné a výkopové práce

Rozsah EMAS registrácie

Výstavba budov, inžinierskych stavieb, zemné a výkopové práce, montáž technologických zariadení, potrubných rozvodov, poradenské služby

❖ NACE kódy: 33.20, 41.20, 42.11, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99, 43.12, 43.21, 43.22, 70.22, 71.12

EMAS je zavedený na nasledovné prevádzky

Sídlo spoločnosti: BM - MONT, s.r.o., Potočná 1439, 022 01 Čadca

Kancelária: Robotnícka 1/E, 036 08 Martin

Dočasné pracoviská: zariadenie staveniska a stavenisko

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

2020	2021	2022	2023
3 106 213 €	4 640 201 €	5 952 360 €	5 845 901 €



Výstavba futbalového štadióna v Trenčíne.

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: 21.11.2024

Lokalizácia prevádzok

Sídlo spoločnosti je na adrese Potočná 1439, 022 01 Čadca, v zastavanom území mesta Čadca. Väčšina územia mesta sa nachádza na rozhraní medzi Západnými a Strednými Beskydami je rozdelená medzi Turzovskú vrchovinu na západe a Kysucké Beskydy na východe. Južný okraj mesta patrí do celku Javorníky. Cez mesto Čadca preteká rieka Kysuca s prítokom Čierňanky. Rieka Kysuca je od sídla spoločnosti vzdialená cca 500 m.

V tesnej a bezprostrednej blízkosti sídla spoločnosti sa nenachádzajú žiadne lokality so zvýšeným stupňom ochrany prírody a krajiny a žiadne osobitne chránené časti prírody a krajiny. Zo sídla spoločnosti sa organizujú podporné činnosti a organizujú sa stavebné projekty, ale priame vplyvy na životné prostredie sú tu veľmi malé – najviac negatívne vplyva na životné prostredie samotná výstavba v mieste jej realizácie, a preto sa úsilie spoločnosti orientuje hlavne na ňu.



Spoločnosť BM-MONT na uvedenej lokalite, kde vykonáva svoje činnosti nemá negatívny vplyv na uvedené zložky prírody a krajiny.

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: 21.11.2024

Kancelária je na adrese Robotnícka 1/E, 036 08 Martin, v zastavanom území, v priemyselnej časti mesta Martin. Mesto Martin sa nachádza v severnej časti Turčianskej kotliny, na rieke Turiec, ktorá preteká cca 300 m od lokality, kde pôsobí spoločnosť BM-MONT. Mesto Martin sa nachádza v blízkosti Národného parku Malá Fatra a Národného parku Veľká Fatra.

V tesnej a bezprostrednej blízkosti lokality pôsobenia spoločnosti sa nenachádzajú žiadne územia so zvýšeným stupňom ochrany prírody a krajiny a žiadne osobitne chránené časti prírody a krajiny. Z kancelárie v Martine sa riadi spoločnosť BM-MONT a organizujú sa stavebné projekty, 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.



Spoločnosť BM-MONT na uvedenej lokalite, kde vykonáva svoje činnosti nemá negatívny vplyv na uvedené zložky prírody a krajiny.

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: 21.11.2024

2 Environmentálna politika a systém manažérstva

Environmentálna politika predstavuje stratégiu spoločnosti BM-MONT 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.

Hlavný strategickým zámerom spoločnosti BM-MONT, s.r.o. v oblasti ochrany životného prostredia je riadiť a vykonávať svoje činnosti tak, aby mali minimálny dopad na životné prostredie. Na tento účel spoločnosť zaviedla a plní požiadavky NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 o EMAS.

N a š e p r i o r i t y



Pre zabezpečenie dosiahnutia našich zámerov a priorít sa zaväzujeme:

- Chrániť životné prostredie a minimalizovať dopady na životné prostredie, ktoré súvisia s našimi podnikateľskými aktivitami
- Používať všetky typy energie, vstupných materiálov a výrobkov šetrne a efektívne
- 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: 31.05.2023

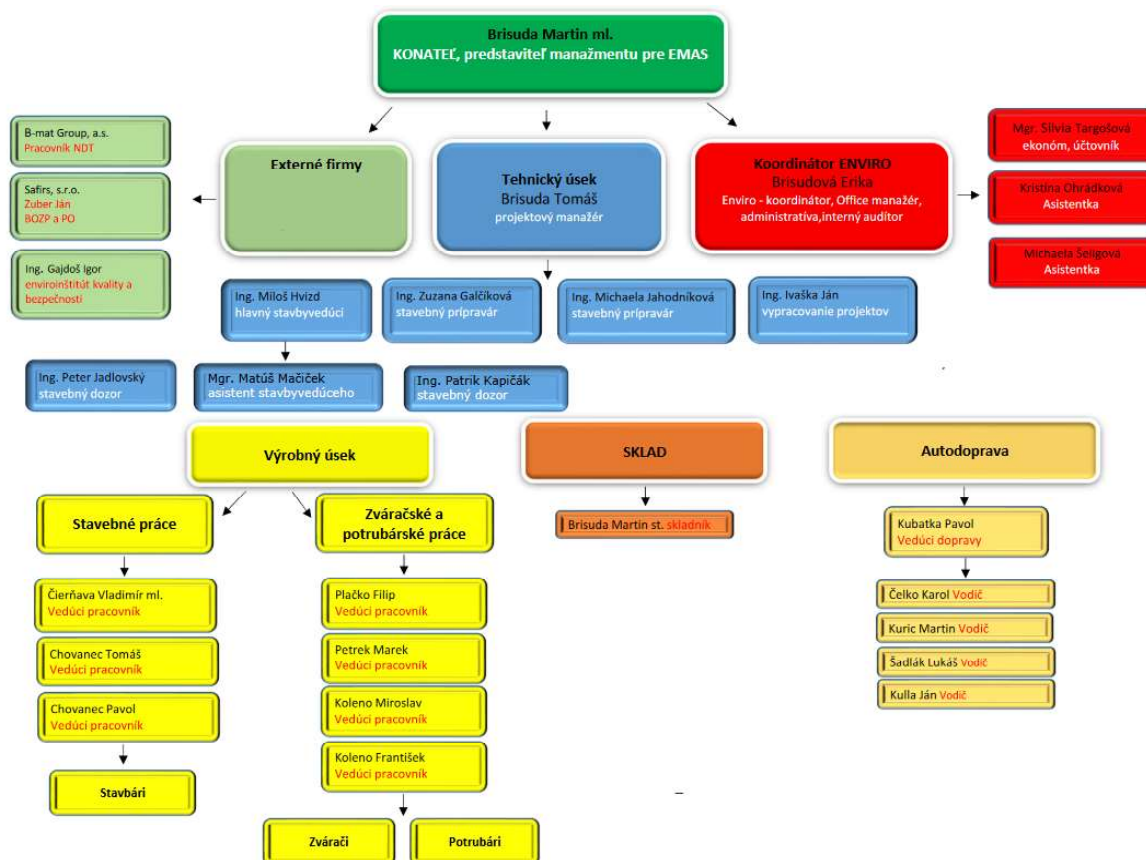
ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 21.11.2024

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

Organizačná štruktúra spoločnosti



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. Identifikácia Environmentálnych aspektov a vplyvy pri stavebnej činnosti
- II. Určenie významných environmentálnych aspektov
- III. Stanovenie cieľov a opatrení, ktorých realizácia zmierni negatívne dopady na ŽP
- IV. Všetky činnosti vykonávajú odborné spôsobilí pracovníci, ktorí si uvedomujú dôležitosť chrániť ŽP
- V. Sú dodržiavané a zohľadňované všetky relevantné právnych a iných požiadaviek



- VI. Témy ochrany ŽP sú komunikované zamestnancom a dodávateľom
- VII. Pri všetkých dôležitých rozhodnutiach sa dbá aj na ochranu životného prostredia a sú vyčleňované potrebné zdroje
- VIII. Sleduje sa environmentálne správanie
- IX. Sú vykonávané interné audity
- X. Je nastavený systém hodnotenia držania právnych a iných požiadaviek
- XI. Pravidelne je vyhodnocovaná efektivita EMAS

Do ochrany životného prostredia sú zapojení všetci pracovníci BM-MONT 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.

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: 21.11.2024

3 Vplyv činností na životné prostredie

Spoločnosť M-MONT 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



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: 21.11.2024

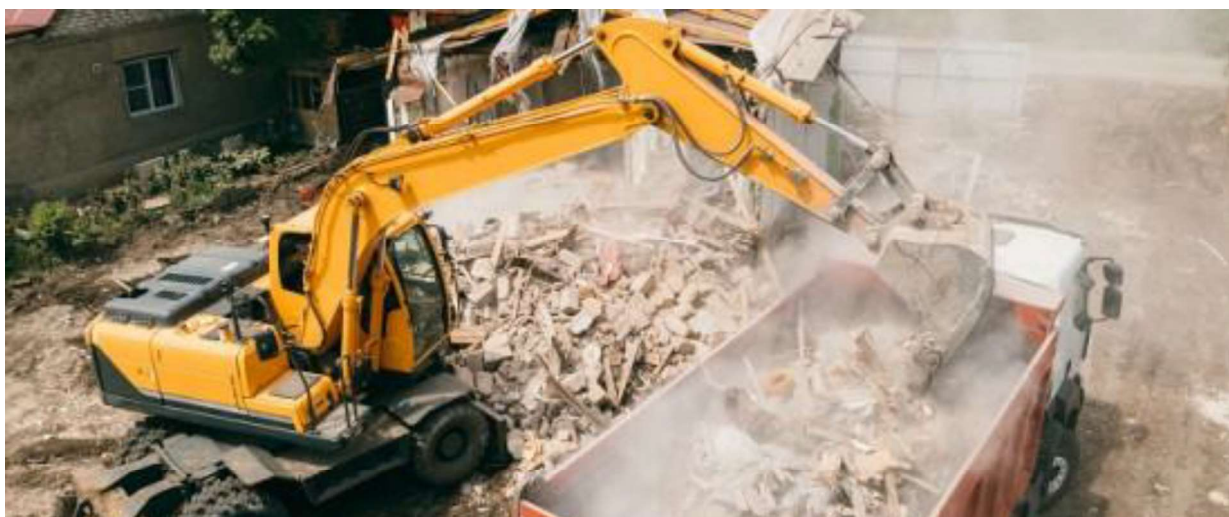
3.1 Environmentálne aspekty

Environmentálne aspekty boli identifikované na nasledovné činnosti:

- Administratívne činnosti lokalita Čadca a Martin
- Používanie vozidiel - doprava a drobná mechanizácia
- Realizácia pozemných/inžinierskych 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	Typ 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							Bodová hodnota významnosti	Významnosť
Používanie vozidiel - doprava a drobná mechanizácia	Únik prevádzkových kvapalín	nepriamy	x	x	x		x		x	8	II
Realizácia pozemných/inžinierskych stavieb	Vznik hluku	priamy								9	II
	Vznik prašnosti zo skladovania a používania sypkých materiálov	priamy	x						x	9	II
	Vznik prašnosti z pohybu strojov a mechanizmov	priamy	x						x	9	II
	Spotreba stavebných materiálov/výrobkov	priamy	x							10	I
	Vznik stavebných odpadov "ostatných" (kat. č. 17)	priamy	x							10	I
	Vznik odpadov z obalov "ostatných" (kat. č. 15)	priamy	x							9	II
	Vznik odpadov "nebezpečných"	priamy	x							9	II
	Únik znečisťujúcich látok pri havárii	priamy			x		x	x	x	10	I
	Únik znečisťujúcich látok pri tankovaní	priamy			x		x	x	x	10	I
	Poškodenie zelene a drevín	priamy						x		7	II



4 Environmentálne ciele

Ciele sú pre spoločnosť BM-MONT 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 2023 – vyhodnotenie

Dlhodobé ciele a priority	Krátkodobý cieľ	Ukazovateľ výkonnosti	Cieľová hodnota K 31.12.2023 a vyhodnotenie
Minimalizovanie plytvania so zdrojmi a surovinami	Zlepšenie spotreby energií a vody	Zníženie spotreby EE na stavbách na obrat oproti minulému roku	zníženie o 5% nesplnený nárast z dôvodu realizácie projektu ZŠ Častá
		Zníženie spotreby vody oproti minulému roku	zníženie o 5% nehodnotený monitoruje sa od 2023
Uprednostňovanie recyklácie všetkých druhov odpadov	Zlepšenie manažmentu odpadov a zvýšenie miery recyklácie odpadu	Monitorovanie podielu recyklácie	stanovený KPI splnený
		Inštrukcia a zaškolenie pracovníkov	vydaná inštrukcia 50% zaškolenie splnený
		Podiel recyklovaných odpadov z celkových odpadov	úroveň 50% splnený dosiahnutých 91%
Žiadne havárie s vplyvom na životné prostredia	Zlepšenie prevencie pred environmentálnymi haváriami	Environmentálne havárie	0 splnený

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 na stavbách na obrat oproti minulému roku	zníženie o 5%
		Zníženie spotreby vody oproti minulému roku	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 60%
Žiadne havárie s vplyvom na životné prostredia	Zlepšenie prevencie pred environmentálnymi haváriami	Environmentálne havárie	0

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

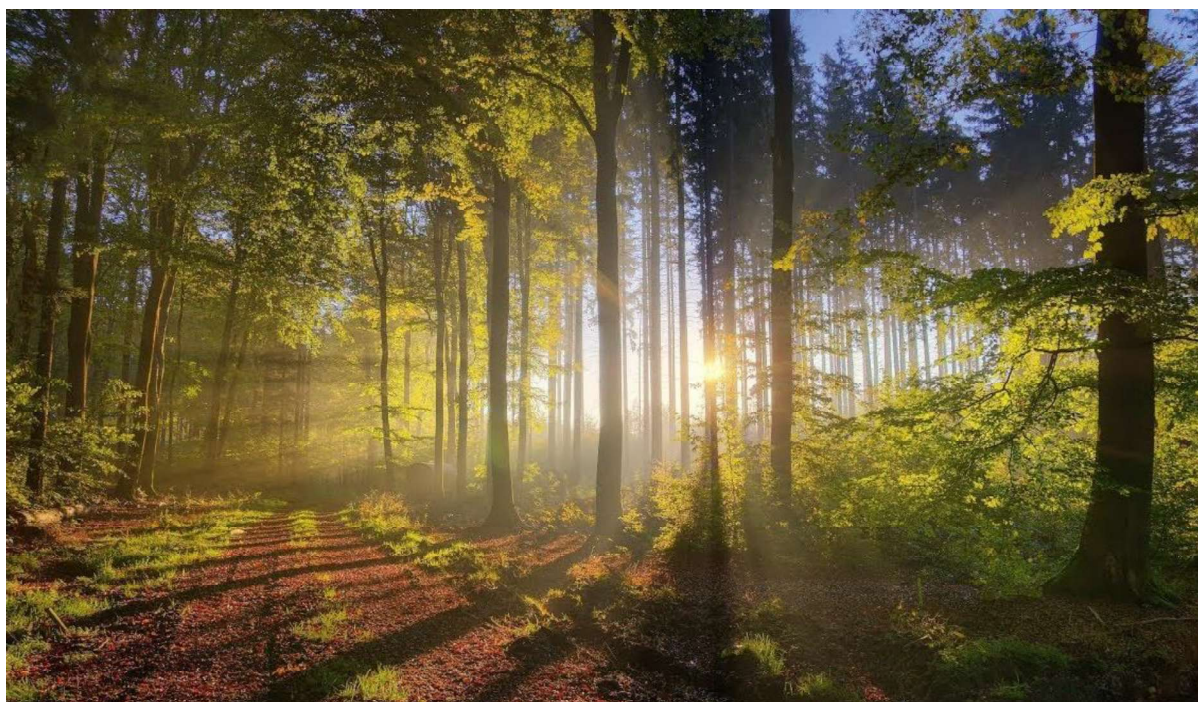
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 21.11.2024



5 Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

Realizované opatrenia na dosiahnutie zlepšenia environmentálneho správania: V ROKU 2023 A 2024 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
- ✓ Zvýšenie povedomia pracovníkov na stavbe o životnom prostredí – systém informovania a zaškolenia
- ✓ Zlepšenie nakladania so stavebnými odpadmi s dôrazom na ich recykláciu – výber odberateľov



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: 21.11.2024

6 Environmentálne správanie

Spoločnosť BM-MONT sleduje svoje environmentálne správanie, aby bolo možné vyhodnotiť skutočné dopady na životné prostredie a kvantifikovať mieru znečistenia, ktorú do životného prostredia uvoľňuje. Ďalší prínos vyhodnocovania environmentálneho správania je možnosť sledovať trendy a údaje porovnávať, čo umožňuje lepšie zameranie na zlepšovanie a dosahovanie cieľov. Údaje z monitorovania environmentálneho správania sú používané aj pri strategickom plánovaní, ktorého cieľom je aj minimalizácia negatívnych vplyvov na životné prostredie a zvyšovanie dlhodobej udržateľnosti. Údaje vykazované v tomto environmentálnom vyhlásení sú za trojročné obdobie: 2020 až 2023, s výnimkou ukazovateľov č. 4 a 6, pri ktorých neboli dostupné údaje v plnom rozsahu.

Environmentálne správanie je vyhodnocované prostredníctvom nasledovných ukazovateľov:

ENERGIE	1: Spotreba elektrickej energie v MWh na stavbách na mil. EUR obrat Údaj A – Spotreba elektrickej energie na stavbách v MWh Údaj B – Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €
MATERIÁLY	2: Spotreba tehál v m ³ na mil. EUR obrat A – Spotreba tehál v m ³ B – Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €
	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: Spotreba vody v m ³ na stavbách na mil. EUR obrat A – Spotreba vody na stavbách v m ³ B – Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €
ODPADY	5: Produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t na milión EUR obratu A – Celkové množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácií v t B – Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €
	6: Podiel vybraných stavebných odpadov a odpadov z demolácií odovzdaných na recykláciu v % A – Celkové množstvo vybraných stavebných odpadov a odpadov z demolácií odovzdaných na recykláciu v t B – Celkové množstvo vybraných stavebných odpadov a odpadov z demolácií v t
EMISIE	7: Produkcia emisií skleníkových plynov z dopravy v t na milión EUR obratu A – Produkcia CO ₂ z dopravy v t B – Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €
BIODIVERZITA	<i>Ukazovateľ nie je sledovaný a to z dôvodu, že v na lokalitách Čadca a Martin je spoločnosť BM-MONT v nájme a nemá možnosť ovplyvňovať tvorbu zelene. Pri stavebnej činnosti sa postupuje podľa projektovej dokumentácie a spoločnosť nemá možnosť ovplyvňovať tvorbu zelene.</i>



6.1 Energie

Indikátor č. 1: Spotrebe elektrickej energie v MWh na stavbách na mil. EUR obrat

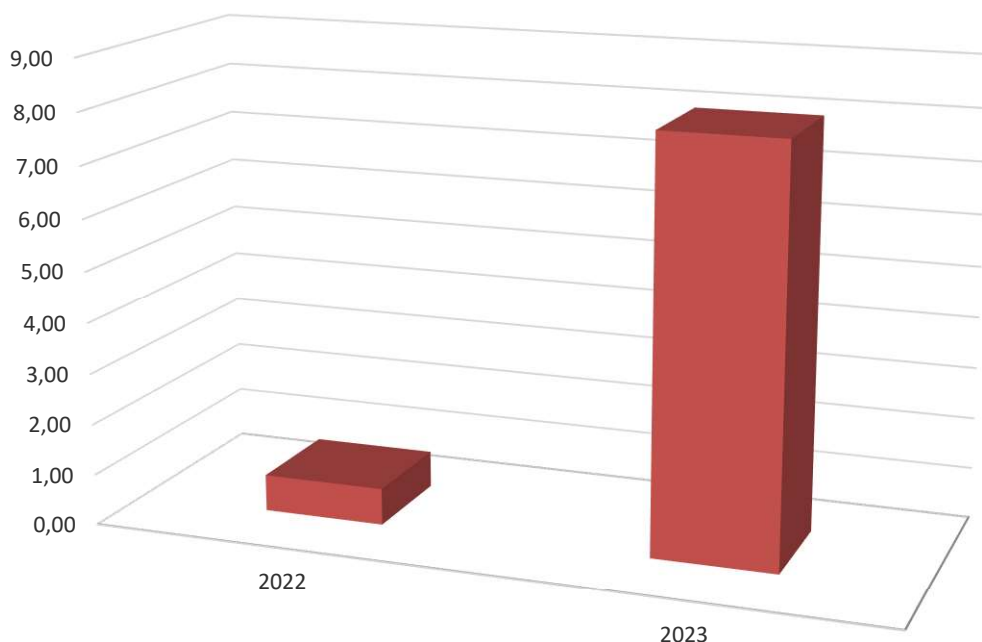
Sledovanie a znižovanie spotreby energie je dôležité z niekoľkých dôvodov. Ide najmä o ochranu životného prostredia, pretože pri výrobe energie z fosílnych palív sa produkujú skleníkové plyny, ktoré prispievajú ku globálnej zmene klímy a produkujú sa aj ovzdušie znečisťujúce látky. Ďalej sú to ekonomické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

Spotreba elektrickej energie v sídle spoločnosti v Čadci a lokalite Martin sa nesleduje, vzhľadom na to, že spoločnosť BM-MONT užíva tieto priestory na základe nájomnej zmluvy a nevie presne vyčíslieť množstvo spotrebovanej elektrickej energie.

V tomto ukazovateli sa vyhodnocuje spotreba elektrickej energie na stavbách, kde sa energia spotrebováva na osvetlenie staveniska, pohon strojov a náradia, vykurovanie a zabezpečenie zázemia pre stavebných pracovníkov. Je dôležité mať na pamäti, že efektívne riadenie a optimalizácia spotreby elektrickej energie môže pomôcť znížiť náklady a environmentálny vplyv stavby.

	2022	2023
Spotreba elektrickej energie na stavbách v MWh	4,27	46,83
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	5,952360	5,845901
Spotrebe elektrickej energie v MWh na stavbách na mil. EUR obrat	0,72	8,01

Spotrebe elektrickej energie v MWh na stavbách na mil. EUR obrat



Komentár: Indikátor v roku 2023 vzrástol a to z dôvodu realizácie projektu ZŠ Častá, kde bola vyššia spotreba elektrickej energie.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 21.11.2024

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.

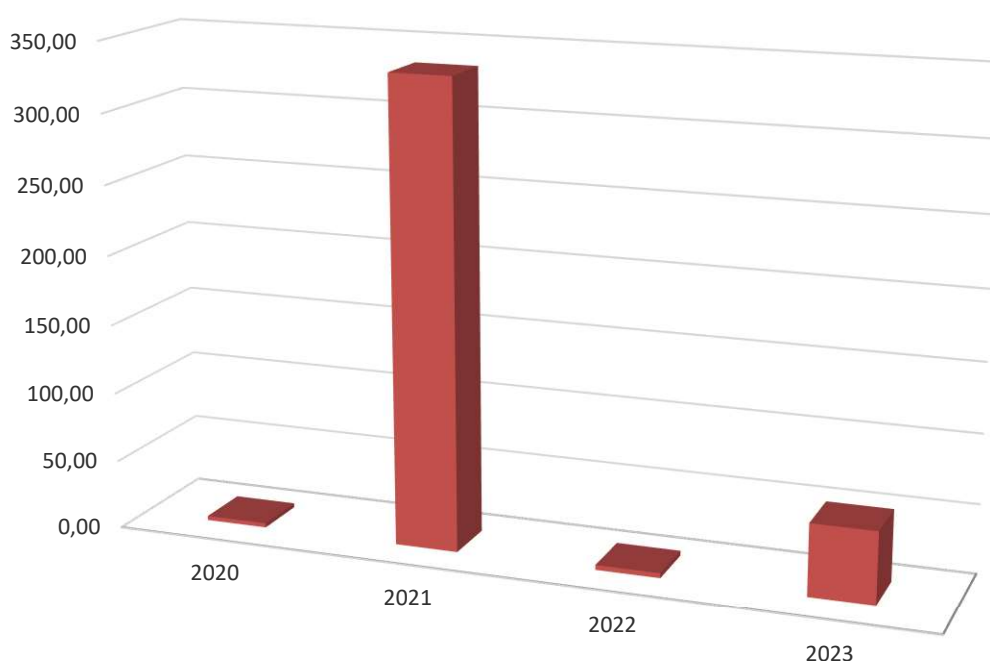
Indikátor č. 2: Spotreba tehál v m³ na mil. EUR obrat

Indikátor č. 3: Spotreba betónu v m³ na mil. EUR obrat

Ukazovateľ sledovania spotreby tehál a betónu je zvolený z toho dôvodu, že sú to kľúčové materiály pri stavebných projektoch spoločnosti BM-MONT. 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 tehál v m ³	10	1550	21	304
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	3,106213	4,640201	5,952360	5,845901
Spotreba tehál v m³ na mil. EUR obrat	3,06	334,04	3,55	51,95

Spotreba tehál v m³ na mil. EUR obrat



Komentár: Spotreba tehál v roku 2021 výrazne narástla a to z dôvodu výstavby Kúpeľného hotela Opera Turčianske Teplice. Na tomto projekte bola vyššia spotreba tehál, ako býva štandardne pri projektoch spoločnosti BM-MONT. Aj v roku 2023 bola spotreba tehál vyššia, ako v roku 2022 a to z dôvodu realizácie stavby v obci Trnove.

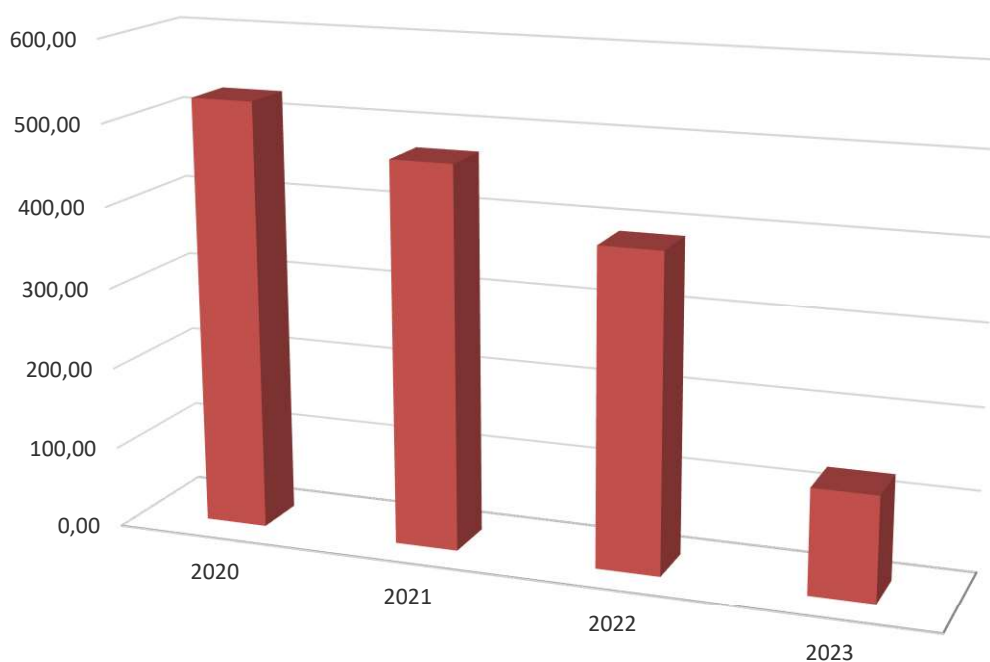
ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 21.11.2024

	2020	2021	2022	2023
Spotreba betónu v m ³	1635	2178	2308	753
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	3,106213	4,640201	5,952360	5,845901
Spotreba betónu v m³ na mil. EUR obrat	526,32	469,29	387,75	128,87

Spotreba betónu v m³ na mil. EUR obrat



Komentár: Spotreba betónu do roku 2022 medziročne stúpa, pri výraznejšom náraste tržieb ale tento ukazovateľ vykazuje medziročne klesajúci trend. V roku 2023 bol charakter projektov taký, že sa spotrebovalo menej betónu, čo sa odrazilo na výraznejšom poklese hodnoty ukazovateľa.

6.3 Voda

Indikátor č. 4: Spotrebe vody v m³ na stavbách na mil. EUR obrat

Voda je vzácny prírodný zdroj, ktorý nie je nevyčerpatelný 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.

Spotreba vody v sídle spoločnosti v Čadci a lokalite Martin sa nesleduje, vzhľadom na to, že spoločnosť BM-MONT užíva tieto priestory na základe nájomnej zmluvy a nevie presne vyčíslieť množstvo spotrebovanej vody.

V tomto ukazovateli sa vyhodnocuje spotreba vody na stavbách, kde sa voda spotrebováva pri stavebnej činnosti pri stavebných procesoch, kde je voda nevyhnutná súčasť technologického postupu a na kropenie a oplachovanie. Je dôležité spravovať a optimalizovať spotrebu vody pri stavebných projektoch s ohľadom na udržateľnosť a environmentálne aspekty. To môže zahŕňať recykláciu a opätovné používanie vody, ako aj použitie vode šetrných technológií, ktoré prispievajú k zníženiu vplyvu na životné prostredie.

	2023
Spotreba vody v m ³ na stavbách	110
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	5,845901
Spotrebe vody v m³ na stavbách na mil. EUR obrat	18,82

Komentár: Indikátor sa vyhodnocuje od roku 2023 nakoľko za predchádzajúce obdobie nie je možné spätne dohľadať spotreby vody.



6.4 Odpad

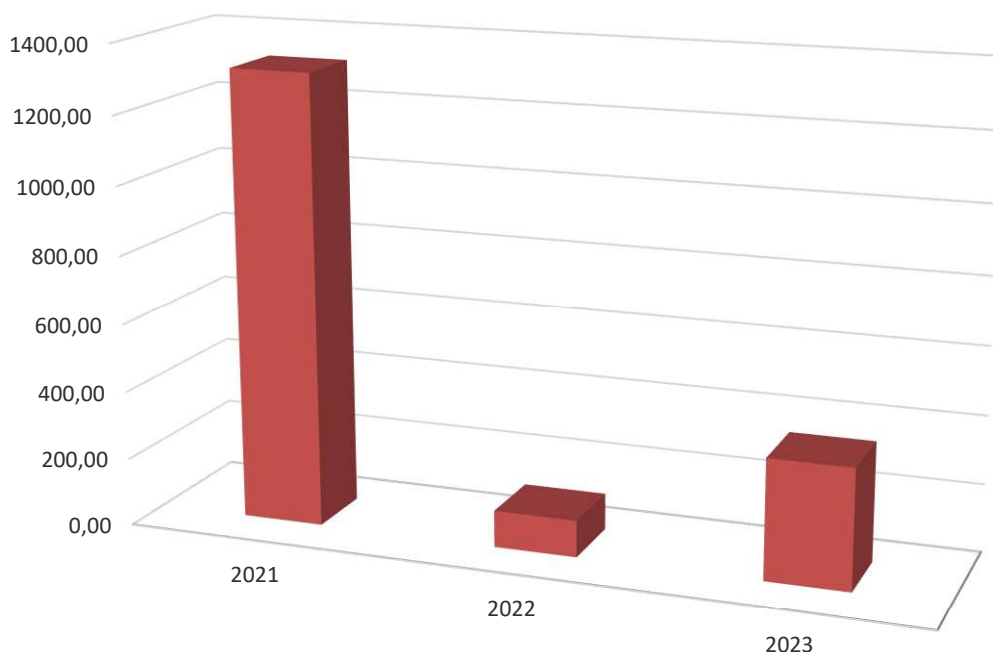
Indikátor č. 5: Produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t na milión EUR obratu

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 BM-MONT vzniká tento druh odpadu vo všetkých etapách projektu.

	2021	2022	2023
Celkové množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácií v t	6122,55	639,96	2055,89
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	4,640201	5,952360	5,845901
Produkcia odpadov v t na milión EUR obratu	1319,46	107,51	351,68

Množstvo odpadov zo stavebnej činnosti v t na mil. EUR obrat



Komentár: Produkcia odpadov bola v roku 2021 najvyššia a to z dôvodu rekonštrukčných prác na rozvodoch tepla v meste Topoľčany.

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: 21.11.2024

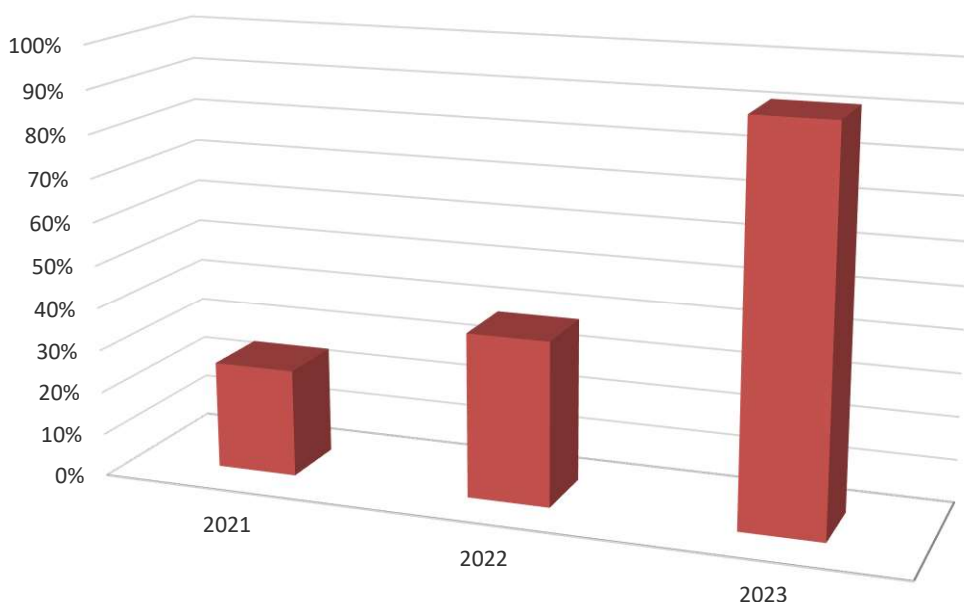
Indikátor č. 6: Podiel vybraných stavebných odpadov a odpadov z demolácií odovzdaných na recykláciu v %

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 BM-MONT 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 BM-MONT 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.

	2021	2022	2023
Celkové množstvo vybraných stavebných odpadov a odpadov z demolácií odovzdaných na recykláciu v t	1533,45	244,78	1678,94
Celkové množstvo vybraných stavebných odpadov a odpadov z demolácií v t	6122,55	639,96	1843,24
Podiel stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu v %	25	38	91

Podiel zhodnotených odpadov zo stavebnej činnosti v %



Komentár: Podiel recyklovaných odpadov za sledované obdobie vzrástol a to z hodnoty 38% v roku 2022 na úroveň 91% v roku 2023. Nárast bol spôsobený jednak skladbou odpadov, ktorá mala vysoký potenciál na recykláciu ale zároveň sa zvýšila aj úroveň organizovania nakladania s odpadmi na stavbe a povedomie pracovníkov, ktorí nakladanie organizujú.

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: 21.11.2024

6.5 Emisie

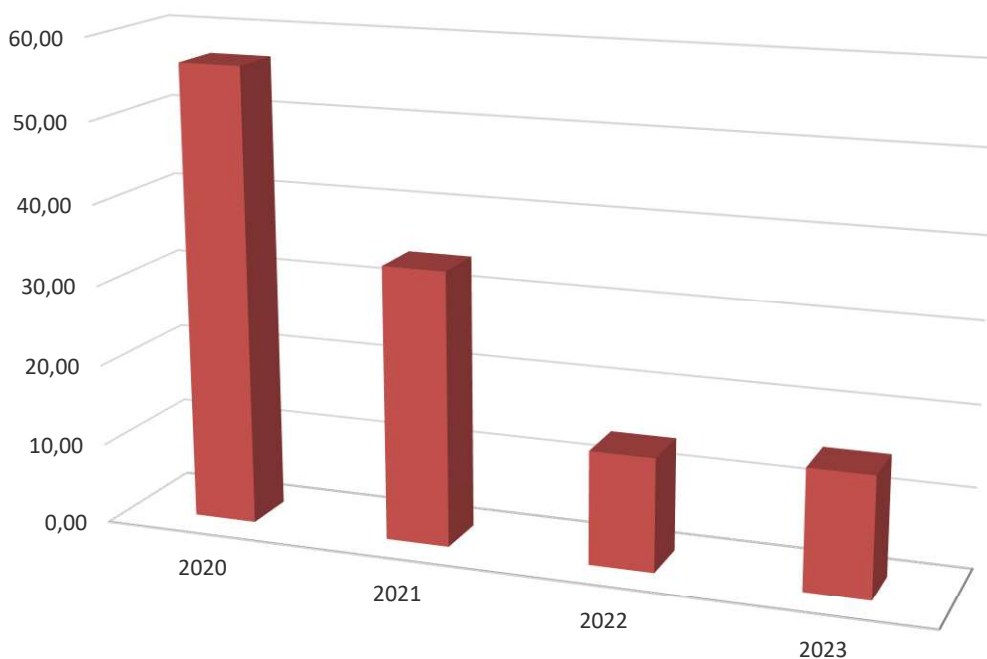
Indikátor č. 7: Produkcia emisií skleníkových plynov z dopravy v t na milión EUR obratu

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

Spoločnosť BM-MONT 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 BM-MONT prenájma alebo zabezpečuje hlavne 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 dopravy v t	175,82	157,67	83,39	87,23
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	3,106213	4,640201	5,952360	5,845901
Produkcia emisií skleníkových plynov z dopravy v t na milión EUR obratu	56,60	33,98	14,01	14,92

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



Komentár: Produkcia emisií CO₂ má za sledované obdobie klesajúci trend, aj keď v roku 2023 prišlo k miernemu nárastu.

7 Právne predpisy na ochranu ŽP

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

HLAVNÉ PRÁVNE PREDPISY, KTORÉ SA VZŤAHUJÚ NA ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY SPOLOČNOSTI

Zákon č.17/1992	o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
Zákon č. 543/2002	o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
Zákon č. 79/2015	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhláška č. 365/2015	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
Vyhláška č. 366/2015	o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
Vyhláška č. 371/2015	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
Vyhláška č. 344/2022	o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
Zákon č. 582/2004	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
Zákon č. 364/2004	o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
Vyhláška č. 200/2018	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Zákon č. 67/2010	o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Nariadenie (ES) č. 1221/2009	o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
Zákon č. 351/2012	o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme EMAS
VZN 2/2023	o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Čadca
VZN 10/2023	o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady na území mesta Čadca
VZN č. 132	o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Martin
VZN č. 76	o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady na území mesta Martin



Kontrola orgánov štátnej správy

V spoločnosti BM-MONT 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 BM-MONT 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 4.5.2023, následné hodnotenie súladu bolo opakovane realizované dňa 7.8.2023 a 9.5.2024, čo bolo zapísané aj v Registri záväzných požiadaviek. Výsledok hodnotenia bol, že spoločnosť BM-MONT **dodržiava právne požiadavky v oblasti ochrany životného prostredia a na nesúlady boli prijaté adekvátne opatrenia.**

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helffer, podpísané dňa: 21.11.2024

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 33.20, 41.20, 42.11, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99, 43.12, 43.21, 43.22, 70.22, 71.12

vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia organizácie BM-MONT, 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 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 21.11.2024 v Nitre