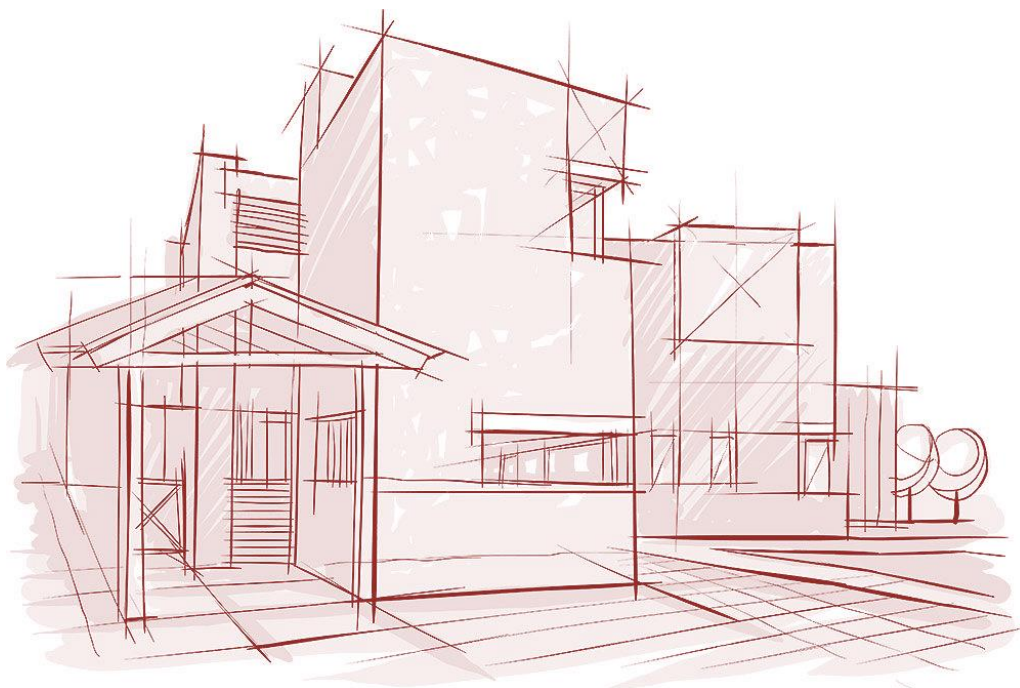




ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2023 – 2026

AKTUALIZÁCIA 2023



OVERENÉ
ENVIRONMENTÁLNE
MANAŽÉRSTVO
SK-000137

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 Materiály	14
6.2 Odpad	15
6.3 Emisie	17
7 Právne predpisy na ochranu ŽP	18

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

Spracované dňa: **18.10.2024**



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: **20.12.2024**

1 Predstavenie spoločnosti

BAUGROUP s.r.o. (ďalej len „BAUGROUP“) disponuje tímom ľudí na vysokej odbornej úrovni, spojenej s dynamikou a flexibilitou, s realizačnými skúsenosťami zo Slovenska a zahraničia. Spoločnosť Vám ponúka pestrú paletu stavebných prác s nastavenými vysokými kritériami odbornosti, kvality a s dôrazom na ochranu životného prostredia. Spoločnosť zamestnáva aktuálne 3 zamestnancov.

V spoločnosti BAUGROUP sme si vedomí toho, že iba kvalitnou prácou a zodpovedným prístupom môžeme byť úspešní na stavebnom trhu, ale nezabúdame pri budovaní nášho úspechu ani na životné prostredie, ktoré považujeme za neoddeliteľnú súčasť našej práce. Preto sme sa v roku 2023 rozhodli prispôbiť naše procesy požiadavkám Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (ďalej len „EMAS“).

Základné údaje

Obchodný názov: BAUGROUP s.r.o.

Adresa sídla: Závodná 3, 821 07 Bratislava

IČO: 45875308

DIČ: 2023131858

IČ DPH: SK2023131858

Štatutárny orgán:

- Ing. Miroslav Kocian, konateľ
- Ing. Marek Šlesár, konateľ

Projekt realizovaný spoločnosťou BAUGROUP



Zateplenie fasády Ivánska cesta, Bratislava - II. etapa

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: 20.12.2024

Zameranie spoločnosti BAUGROUP

- komplexná realizácia stavieb na kľúč, čiastkové stavebné práce podľa požiadaviek zákazníkov
- realizácia novostavieb, rekonštrukcií ako aj stavebných úprav
- komplexná obnova bytových domov: výmeny rozvodov-ZTI, výmeny a rekonštrukcie osobných výťahov, hydroizolácie, zateplenia striech a zateplenie obvodového plášťa budovy
- stavebný dozor, kontrolná činnosť pri uskutočňovaní stavieb, odborné poradenstvo

Rozsah EMAS registrácie

Uskutočňovanie stavieb a ich zmien

❖ NACE kódy: 41.20, 43.21, 43.22, 43.29

EMAS je zavedený na nasledovné prevádzky

Adresa sídla: BAUGROUP s.r.o., Závodná 3, 821 07 Bratislava

Dočasné pracoviská: zariadenie staveniska a stavenisko

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

2020	2021	2022	2023
1,49 mil. €	1,19 mil. €	1,02 mil. €	3,16 mil. €

Projekt realizovaný spoločnosťou BAUGROUP



Obnova BD G. Dusíka 42-46, Trnava

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: 20.12.2024

Lokalizácia prevádzok

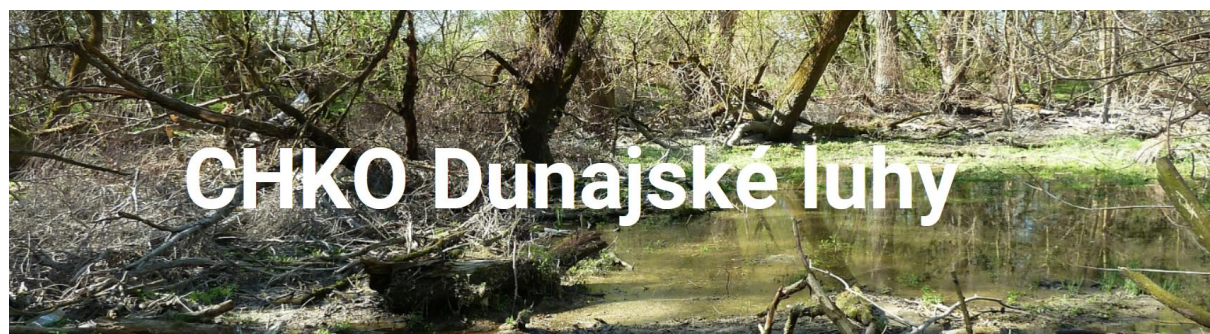
Sídlo spoločnosti BAUGROUP je na adrese: Závodná 3, 821 07 Bratislava, kde je spoločnosť v nájme a využíva kancelárske priestory, ktoré sa nachádzajú v administratívnej budove. Budova je v priemyselnom areáli, blízko závodu spoločnosti Slovnaft. Na uvedenej lokalite v Podunajských Biskupiciach vykonáva spoločnosť BAUGROUP nasledovné činnosti – podporné administratívne činnosti, manažérske činnosti, riadenie stavieb a využíva aj malý sklad materiálov a náradia. Z uvedenej lokality sa organizuje činnosť spoločnosti, 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.

Zoznam chránených oblastí v nachádzajúcich sa v okruhu 12 km od sídla BAUGROUP

Maloplošné chránené územie	Topoľové hony
Maloplošné chránené územie	Bajdel'
Maloplošné chránené územie	Poľovnícky les
Veľkoplošné chránené územie	CHKO Dunajské luhy
Chránené vtáčie územie	Dunajské luhy

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. Najbližšie z uvedených chránených území sa vo vzdialenosti 4 km nachádza hranica Chránenej krajinskej oblasti (CHKO) Dunajské luhy. Chránená krajinná oblasť sa rozprestiera na Podunajskej nížine v geomorfologickom celku Podunajská rovina, vedľa slovenského a slovensko - maďarského úseku Dunaja od Bratislavy až po Veľkolélsky ostrov v okrese Komárno. Chránená krajinná oblasť Dunajské luhy sa svojou jedinečnou kombináciou prírodného prostredia veľrieky a človekom riadeného vodného diela radí medzi turistické zaujímavosti Slovenska. Režim v CHKO sa riadia zákonnými nariadeniami a aktuálnymi usmerneniami, ktoré nemajú žiadny dopad a ani nijak neobmedzujú činnosť spoločnosti BAUGROUP.

Bratislava – mestská časť Podunajské Biskupice, kde sídli spoločnosť BAUGROUP, je mestská časť Bratislavy v okrese Bratislava II. Nachádza sa vo východnej časti mesta, južne od mestských častí Vrakuňa a Ružinov a má rozlohu 42,5 km² (čo ju robí najväčšou mestskou časťou Bratislavy). V blízkosti areálu, kde sídli spoločnosť BAUGROUP preteká vodný tok Malý Dunaj, ktorý je ramenom Dunaja. Malý Dunaj je od sídla spoločnosti vzdialený 230 m.



Širší pohľad na areál, kde sídli BAUGROUP



Situovanie priestorov sídla a skladu v areáli



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

2 Environmentálna politika a systém manažérstva

Environmentálna politika predstavuje stratégiu spoločnosti BAUGROUP 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.

P R I O R I T Y S P O L O Č N O S T I

Efektívne využívanie zdrojov

Recyklácia odpadov

Predchádzanie environmentálnym haváriám

Záväzky na dosiahnutie priorít:

- 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: 16.08.2023



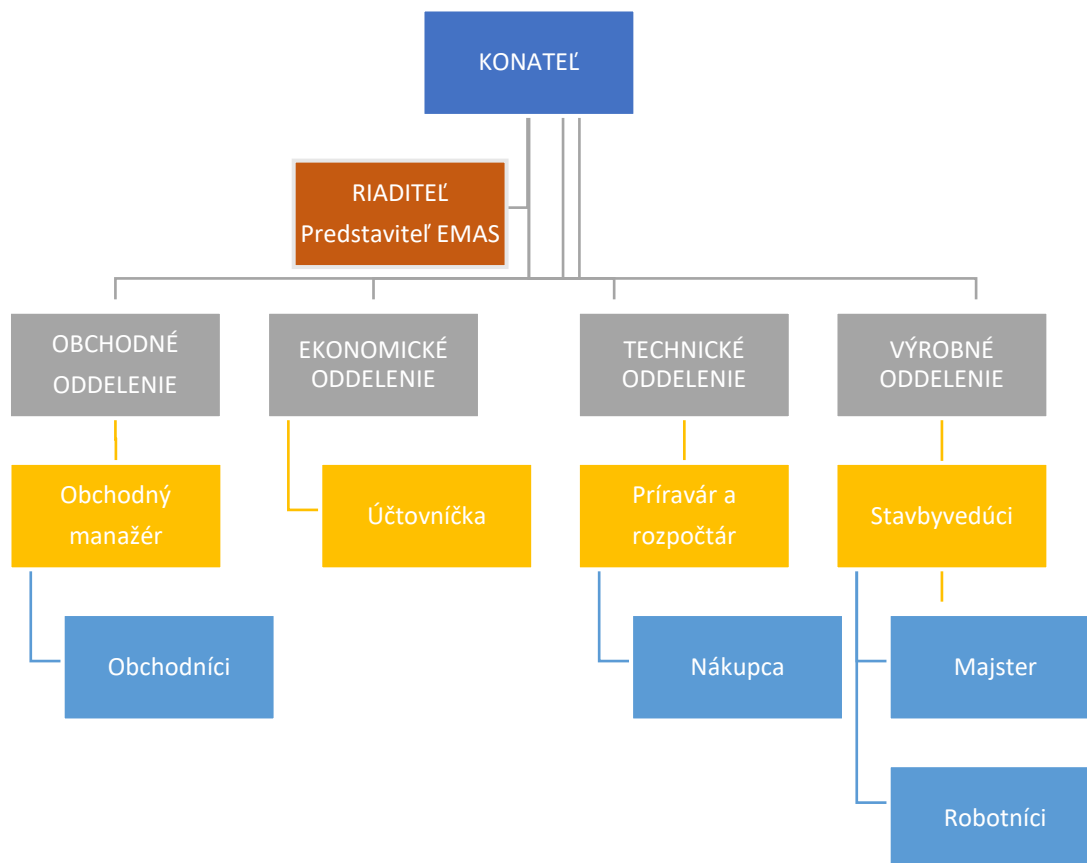
ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

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

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 20.12.2024

Systém environmentálneho manažmentu a auditu je v spoločnosti BAUGROUP 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. 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 BAUGROUP v rozsahu svojich pracovných úloh. Pre podporu plnenia požiadaviek EMAS a presadzovanie zásad ochrany ŽP je vymenovaný Predstaviteľ manažmentu EMAS. Pri konkrétnych realizačných stavebných projektoch zodpovedá za ochranu životného prostredia a plnenie požiadaviek na ochranu životného prostredia stavbyvedúci.

3 Vplyv činností na životné prostredie

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

POUŽITÉ KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

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

VÝZNAMNOSŤ environmentálneho aspektu = K1 + K2 + K3 + K4

Podľa stupňa významnosti sme environmentálne aspekty rozdelili nasledovne:

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

Projekt realizovaný spoločnosťou BAUGROUP



Zateplenie novostavby Betliarska 12, Bratislava

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: 20.12.2024

3.1 Environmentálne aspekty

Environmentálne aspekty boli identifikované na nasledovné činnosti:

- Administratívne činnosti
- Používanie vozidiel - doprava a drobná mechanizácia
- Skladovanie materiálov
- 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									Bodová hodnota významnosti Významnosť	
			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		
Skladovanie materiálov	Únik prevádzkových kvapalín	priamy				x		x	x	x	9	II
	Vznik odpadov "nebezpečných" odpadov	priamy		x							10	I
Realizácia stavieb	Spotreba stavebných materiálov/výrobkov	priamy	x								7	II
	Spotreba/manipulácia s chemickými látkami	priamy	x								8	II
	Vznik stavebných odpadov "ostatných"	priamy		x							10	I
	Vznik odpadov z obalov odpadov "ostatných"	priamy		x							9	II
	Vznik odpadov "nebezpečných" odpadov	priamy		x							10	I
	Únik znečisťujúcich látok pri havárii	priamy				x		x	x	x	9	II
	Poškodenie zelene a drevín	priamy							x		7	II



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: 20.12.2024

4 Environmentálne ciele

Ciele sú pre spoločnosť BAUGROUP 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	STAV K 31.12.2023
Efektivita využívania zdrojov	Zlepšenie spotreby energií	Zabezpečiť inštaláciu meradla EE v skladových priestoroch	inštalované meradlo	splnené
		Inštalácia úsporného LED osvetlenia do skladových priestorov	N/A	---
		Zníženie produkcie CO ₂ z PHM	max. 13,5	splnené hodnota: 6,17
Recyklácia 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	30%	splnené hodnota: 93,23
Predchádzanie environmentálnym haváriám	Zlepšovať prevenciu pred environmentálnymi haváriami	Environmentálne havárie	0	splnené

Ciele a cieľové hodnoty na rok 2024

Dlhodobé ciele a priority	Krátkodobý cieľ	Ukazovateľ výkonnosti	Cieľová hodnota K 31.12.2024
Efektivita využívania zdrojov	Zlepšenie spotreby energií	Zabezpečiť inštaláciu meradla EE v skladových priestoroch	zníženie o 3%
		Inštalácia úsporného LED osvetlenia do skladových priestorov	inštalované LED osvetlenie
		Zníženie produkcie CO ₂ z PHM	max. 13,5
Recyklácia odpadov	Zlepšenie manažmentu odpadov a zvýšenie miery recyklácie odpadu	Monitorovanie podielu recyklácie	udržiavaný KPI
		Inštrukcia a zaškolenie pracovníkov	platná inštrukcia 100% zaškolenie
		Podiel recyklovaných odpadov z celkových odpadov	35%
Predchádzanie environmentálnym haváriám	Zlepšovať prevenciu 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: 20.12.2024



5 Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

V ROKU 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
- ✓ Zabezpečenie súhlasu na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie do domácnosti
- ✓ 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



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: 20.12.2024

6 Environmentálne správanie

Spoločnosť BAUGROUP 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 obdobie: 2020 až 2023 pri ukazovateli č. 4, pri ostatných ukazovateľoch neboli údaje dostupné, a preto sú za rok 2022 a 2023.

Environmentálne správanie je vyhodnocované prostredníctvom nasledovných ukazovateľov

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

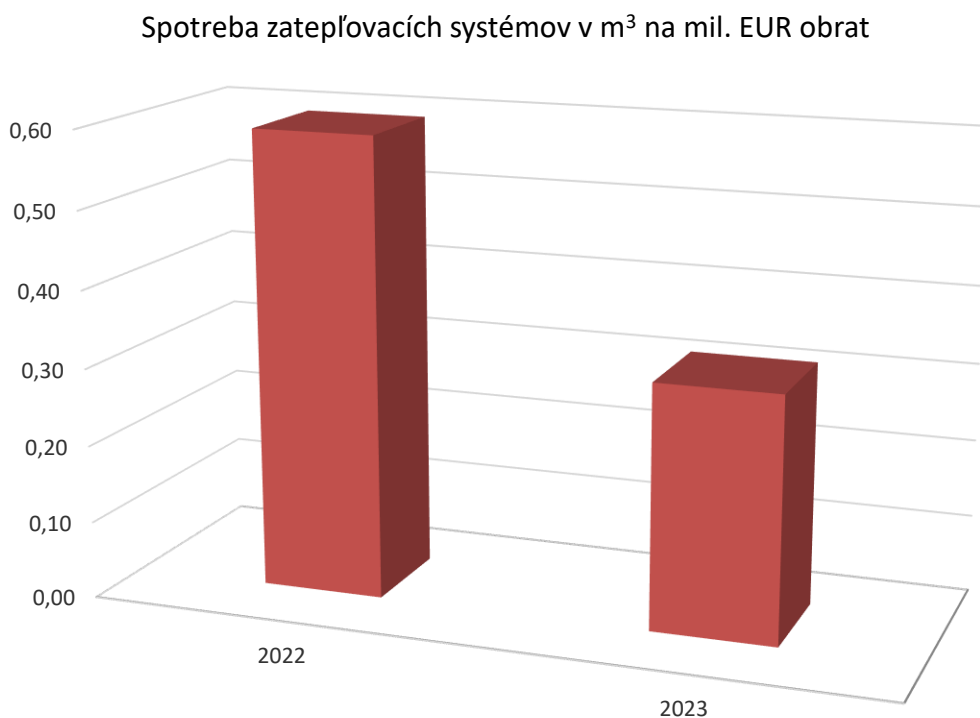
***Poznámka:** Výnimky zo sledovania ukazovateľov sú dočasné, pretože spoločnosť BAUGROUP plánuje vybudovať vlastné sídlo, kde bude možné merať a vyhodnocovať spotrebu energie, vody a aj tvorbu zelene.

6.1 Materiály

Indikátor č. 1: Spotreba zateplovacích systémov v m³ na mil. EUR obrat

Ukazovateľ sledovania spotreby zateplovacích systémov je zvolený z toho dôvodu, že zateplovacie systémy sú ako kľúčový materiál pri projektoch výstavby a rekonštrukcii bytových domov a zlepšovania kvality stavieb verejného využitia. Inštalácia zateplovacích systémov zvyšuje energetickú efektívnosť budovy a teda znižuje spotrebu energie v danom objekte, čo prispieva k znižovaniu negatívnych dopadov na životné prostredie, ktoré vyplývajú z prevádzky budovy.

	2022	2023
Spotreba zateplovacích systémov v m ³	605	996
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	1,02	3,16
Spotreba zateplovacích systémov v m³ na mil. EUR obrat	0,59	0,32



Komentár: Množstvo použitých zateplovacích systémov vzrástlo ale násobne vzrástli aj tržby a ukazovateľ dosiahol zlepšenie.

6.2 Odpad

Indikátor č. 2: 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 BAUGROUP 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. Do toho indikátora sú započítané všetky odpady, ktoré vznikajú pri činnosti spoločnosti BAUGROUP.

	2022	2023
Celkové množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácií v t	386,22	1553,54
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	1,02	3,16
Produkcia odpadov v t na milión EUR obratu	378,65	491,97



Komentár: Celkové množstvo produkcie odpadov na jednotku obratu vzrástlo, čo je dané hlavne charakterom projektov.

Indikátor č. 3: Podiel odpadov zo stavebnej činnosti 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 BAUGROUP vyhodnotiť, či odpad skončil na skládke, alebo bol odovzdaný na ďalšie spracovanie a využil sa ako náhrada za iné prírodné materiály a tak prispel k šetreniu prírodných zdrojov – čo je ekologické a prospešné pre životné prostredie.

Spoločnosť BAUGROUP 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.

	2022	2023
Celkové množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácií odovzdaných na recykláciu v t	336,64	1317,94
Celkové množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácií v t	386,22	1413,61
Podiel odpadov zo stavebnej činnosti odovzdaných na recykláciu v %	87,16	93,23



Komentár: Úroveň recyklácie v roku 2023 sa zvýšila na hodnotu 93,23%, čo je veľmi dobrý výsledok, ktorý je dosiahnutý z dôvodu typu zákaziek, kde bolo možné recyklovať odpad a zlepšením triedenia odpadov a následným manažovaním nakladania s odpadmi. Oblasť nakladania s odpadmi sa venuje stále väčšia pozornosť.

6.3 Emisie

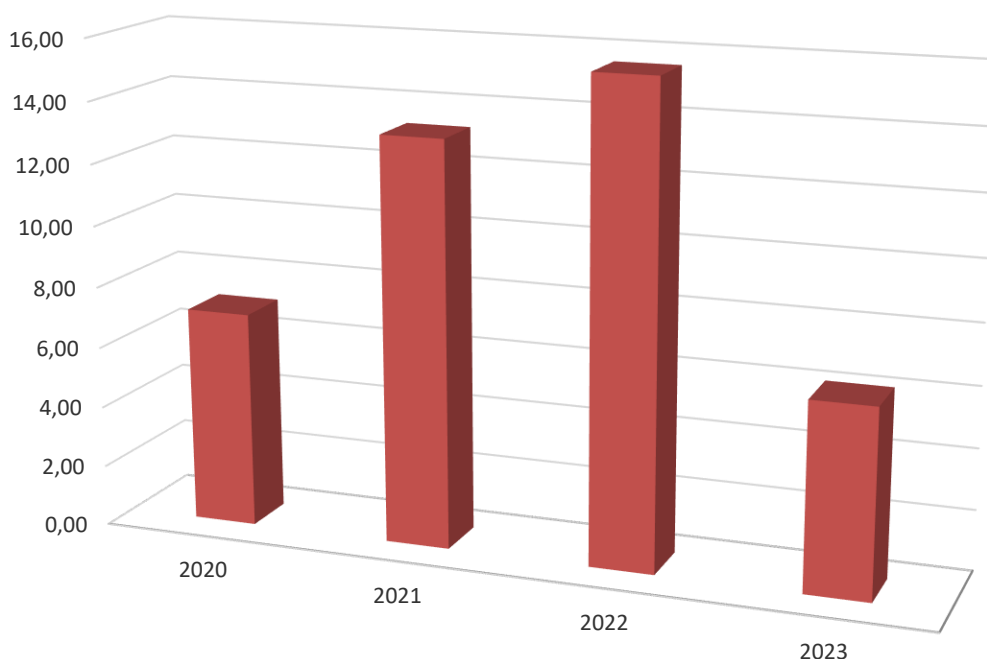
Indikátor č. 4: Produkcia emisií skleníkových plynov z pohonných hmôt v t na milión EUR obratu

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

Spoločnosť BAUGROUP 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 BAUGROUP prenája 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	10,57	15,78	15,89	19,48
Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	1,49	1,19	1,02	3,16
Produkcia emisií skleníkových plynov z pohonných hmôt v t na milión EUR obratu	7,10	13,26	15,57	6,17

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



Komentár: Produkcia emisií CO₂ na obrat do roku 2022 stúpa, čo bolo spôsobené poklesom obratu pri navýšení spotreby pohonných hmôt. V roku 2023 spotreba PHM ďalej rástla, ale pri trojnásobnom navýšení tržieb ukazovateľ dosiahol najlepšiu hodnotu za sledované obdobie. Nárast spotreby súvisí hlavne s lokalizáciou projektov a obchodnými aktivitami.

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 BAUGROUP 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. 286/2009	o fluórovaných skleníkových plynch
Vyhláška č. 314/2009	ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynch
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 12/2021	o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy



Kontrola orgánov štátnej správy

V spoločnosti BAUGROUP 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 BAUGROUP 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 5.7.2023, následné hodnotenie súladu bolo opakovane realizované počas interného auditu dňa 18.10.2023 a 7.10.2024 a stav hodnotenia bol zapísaný aj v Registri záväzných požiadaviek. Výsledok hodnotenia bol, že spoločnosť BAUGROUP **dodržiava právne požiadavky v oblasti ochrany životného prostredia a na nesúhlady 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, 43.21, 43.22, 43.29

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie BAUGROUP 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 20.12.2024 v Nitre