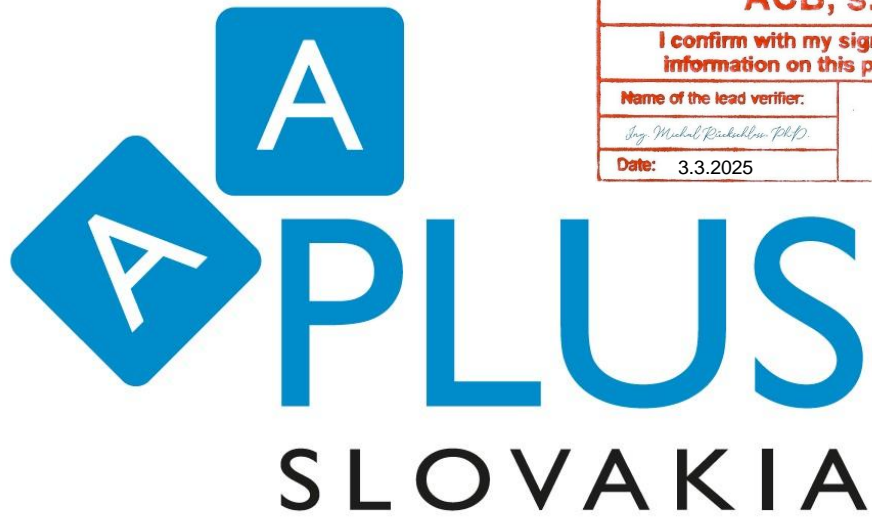


ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2025-2028 o vzťahu spoločnosti k ochrane životného prostredia




ACB, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
<i>Ing. Michal Rieckhauz Ph.D.</i>	<i>FuchsHoss</i>
Date:	3.3.2025



1. O SPOLOČNOSTI, PREHĽAD ZABEZPEČOVANÝCH ČINNOSTÍ A ROZSAH REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS	3
1.1. Názov, sídlo, registrácia v OR SR a kontakty	3
1.2. O spoločnosti, prehľad činností a služieb	3
1.3. Rozsah registrácie v schéme EMAS	5
1.4. Referenčné zákazky	6
1.5. Lokalizácia spoločnosti	7
2. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ORGANIZÁCIE	8
2.1. Systém environmentálneho manažérstva a environmentálna politika	8
3. PRIAME A NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY A URČENIE ICH VÝZNAMNOSTI	13
3.1. Termíny a definície	13
3.2. Identifikované environmentálne aspekty a súvisiace environmentálne vplyvy.	14
3.2.1. Určovanie významnosti EA a použitá metodika hodnotenia	18
3.2.2. Významné environmentálne aspekty	20
4. OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU KU ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM	22
4.1. Environmentálne ciele na obdobie r. 2025-2028	23
4.2. Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania spoločnosti	23
5. SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNO M SPRÁVANÍ ORGANIZÁCIE VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM	24
5.1. Údaj o celkovom ročnom vstupe/výstupe (A)	25
5.2. Ročná referenčná hodnota vyjadrujúca činnosť organizácie (B)	26
5.3. Ukazovatele environmentálneho správania spoločnosti	26
5.3.1. Energie	27
5.3.2. Materiály a suroviny	27
5.3.3. Odpady	30
5.3.4. Emisie	33
6. HLAVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA TÝKAJÚCE SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV	34
7. POUŽITÉ SKRATKY	36
8. ZÁVER	37
9. VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII	37

1.

ACB, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Michal Rieckelsov, Ph.D.	
Date: 3.3.2025	

O spoločnosti, prehľad zabezpečovaných činností a rozsah registrácie v schéme EMAS

1.1. Názov, sídlo, registrácia v OR SR a kontakty

Obchodný názov:	AA PLUS SLOVAKIA, s. r. o.
Sídlo:	Odborárska 23, Bratislava 831 02
Registrácia v OR SR:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, vložka číslo: 49619/B
IČO:	43 848 435
Dátum zápisu:	19.12.2007
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Kontakty:	Ing. Marek Valašík - konateľ, PEMAS
Web:	www.aaps.sk



Budova sídla spoločnosti v Bratislave

1.2. O spoločnosti, prehľad činností a služieb

Spoločnosť AA PLUS SLOVAKIA, s.r.o. ponúka svoje služby v oblasti búracích prác a demolácií, ktoré tvoria základ činnosti spoločnosti. Na uvedené práce využívame najmä vlastné kapacity, stroje a zariadenia. Široká škála vybavenia našej spoločnosti poskytuje pevný základ pre strojné demolácie a kompletnú likvidáciu objektov, či ručné búranie konštrukcií, čistiace práce a iné stavebné úpravy.

Vykonávame aj búracie práce vo výškach, ako napríklad likvidácia starých komínov, zabezpečujeme vypracovanie projektov pre búracie práce vrátane návrhu na likvidáciu odpadov. Naše dlhoročné skúsenosti v oblasti búracích prác a zemných prác zabezpečia kompletnú prípravu staveniska na

ďalšiu výstavbu. Odvoz a spracovanie odpadov je samozrejmosťou. Značnú časť portfólia spoločnosti AA PLUS Slovakia, s.r.o. tvoria zemné práce, terénne úpravy, rekultivácie skládok, protipovodňové opatrenia, čistenia korýt tokov a prehrádzok. Venujeme sa výkopom rýh pre líniové stavby, výkopom základov pod bytové aj rodinné domy, čisteniu brehov tokov či záhrad od náletovej zelene. Zabezpečujeme stavebné činnosti aj pri hrubých stavbách rodinných domov, či už ide o úpravu pozemku, základovú dosku, spevnené plochy, stavebný dozor alebo kompletný servis po hrubú stavbu. V rámci stavebných prác ponúkame služby od polozenia základov, cez kompletnú hrubú stavbu až po pokladanie zámkovej dlažby, úpravu príjazdovej cesty alebo oplotenia. Zabezpečujeme aj práce v stiesnených priestoroch a zložitých podmienkach. Tieto služby sú zabezpečované vyškoleným personálom a akreditovanými vedúcimi pracovníkmi. Ako doplnkové činnosti poskytujeme prenájom strojov so strojníkmi, nákladnú dopravu a taktiež aj služby stavebného dozoru.

Predmet nášho podnikania tvoria nasledujúce činnosti (v zmysle ORSR):

- kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) v rozsahu voľnej živnosti
- prenájom spotrebného a priemyselného tovaru
- sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, služieb, výroby a zákaziek rozsahu voľnej živnosti
- prenájom strojov a prístrojov bez obsluhujúceho personálu
- podnikateľské poradenstvo v rozsahu voľnej živnosti
- administratívne práce
- poradenská činnosť v stavebníctve v rozsahu voľnej živnosti
- prípravné práce pre stavbu - zemné, výkopové a búracie bez použitia výbušnín
- čistiace a upratovacie práce
- výsadba a údržba zelene
- podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom
- rozpočtové práce
- prenájom hnutelných vecí
- podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom
- inžinierska činnosť - obstarávateľská činnosť v stavebníctve
- uskutočňovanie stavieb a ich zmien
- vypracovanie dokumentácie a projektu jednoduchých stavieb, drobných stavieb a zmien týchto stavieb
- výkon činnosti vedenia uskutočňovania stavieb na individuálnu rekreáciu, prízemných stavieb a stavieb zariadenia staveniska, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 300 m² a výšku 15 m, drobných stavieb a ich zmien
- výkon činnosti stavbyvedúceho
- výkon činnosti stavebného dozoru

1.3. Rozsah registrácie v schéme EMAS

Lokality, na ktoré sa EMAS vzťahuje:

- sídlo spoločnosti – prenajaté priestory na adrese Odborárska 23, Bratislava,
- skladovacie priestory 500 m², Majerská 42, Bratislava
- dočasné pracoviská – stavby.

Predmet EMAS: Uskutočňovanie stavieb a ich zmien. Búracie a zemné práce.

Registrácia v schéme EMAS sa vzťahuje pre nasledujúce činnosti a príslušné NACE kódy:

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i.n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i.n.

1.4. Referenčné zákazky



Dvojdomy, Devín

Zemné práce vrátane odvozu zeminy na recyklačné stredisko pre objekty dvojdomov v Devíne v objeme približne 5 000m³.



Asanácia objektu, Ivánka pri Dunaji

Kompletná asanácia deviatich objektov bývalého družstva v Ivanke pri Dunaji. Recyklácia vzniknutých odpadov betónovej a stavebnej sute.



Realizácia kanalizácie, Horný Bar

Realizácia novej obecnej splaškovej kanalizácie v obci Horný Bar vrátane kompletných zemných, montážnych a stavebných prác.



Široká ul., Vajnory

Oprava chodníkov, vytvorenie zelených ostrovčekov, realizácia zhutnených násypov a asfaltovanie miestnej komunikácie vo Vajnoroch v ploche 1 480 m².



Oprava strechy, Bratislava – Rača

Kompletná oprava strešných konštrukcií plochej strechy Miestneho úradu v Rači – búracie, murárske, tesárske a izolačné práce.



Technická infraštruktúra, Stupava

Vyhotovenie cestnej komunikácie a chodníkov s cementobetónovým krytom pre novú obytnú štvrť v Stupave vrátane kompletných zemných prác a násypov v ploche 2 200 m².

1.5. Lokalizácia spoločnosti

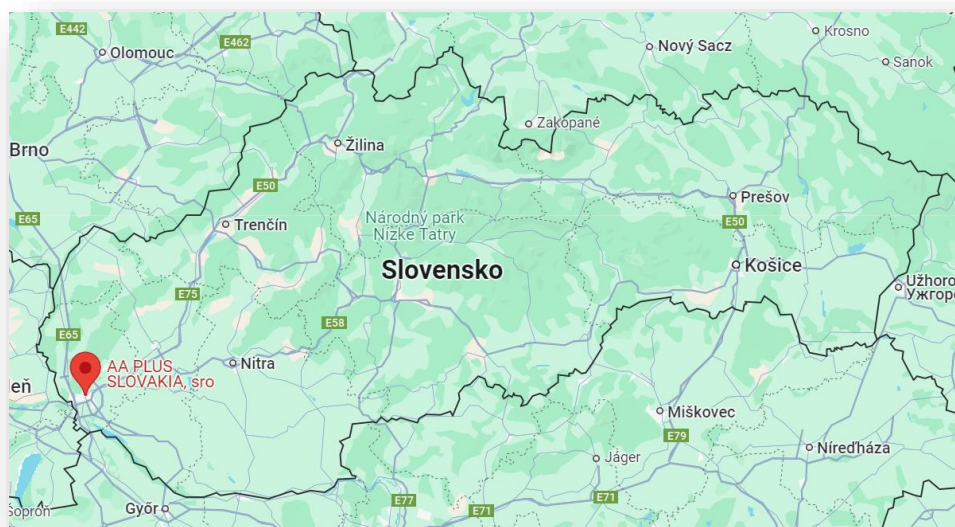
Sídlo spoločnosti, Odborárska 23, BA



Skladovacie priestory, Majerská 42, BA



Lokalizácia v rámci SR



2. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva organizácie

2.1. Systém environmentálneho manažérstva a environmentálna politika

Spoločnosť AA PLUS SLOVAKIA, s.r.o. má zavedený integrovaný systém manažérstva (ISM) v zhode s požiadavkami EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, EN ISO 45001:2023.



Vrcholové vedenie zohráva kľúčovú úlohu v efektívnom fungovaní systému environmentálneho manažérstva (SEM), pričom jeho zodpovednosť spočíva v zabezpečení, aby environmentálne zásady a ciele boli pevne zakotvené v celkovej stratégii našej spoločnosti. Tým vytvára základ pre udržateľný rozvoj a posilňuje záväzok organizácie voči ochrane životného prostredia.

Environmentálna politika, schválená a podporovaná vrcholovým vedením, predstavuje základný dokument, ktorý definuje hlavné smerovanie spoločnosti AA PLUS Slovakia, s.r.o. v oblasti environmentálneho manažmentu. Služi ako nástroj na komunikáciu priorít, vrátane dodržiavania legislatívnych požiadaviek, prevencie znečistenia a zlepšovania environmentálneho profilu organizácie. Vedenie zároveň dohliada na jej praktické uplatňovanie a zabezpečuje, aby bola pravidelne revidovaná v súlade s aktuálnymi potrebami a výzvami.

Dôležitou úlohou vedenia je vytváranie podmienok na efektívne zapojenie zamestnancov do systému environmentálneho manažérstva. Prostredníctvom komunikácie, školení a podpory iniciatív vedenie motivuje zamestnancov k aktívnemu prístupu k environmentálnym otázkam. Zároveň zabezpečuje, aby zainteresované strany, vrátane dodávateľov a zákazníkov, boli informované o záväzkoch spoločnosti v oblasti ochrany životného prostredia. Vrcholové vedenie

tak svojím prístupom a rozhodnutiami významne prispieva k udržateľnému rozvoju spoločnosti a posilňuje jej postavenie ako environmentálne zodpovedného partnera v stavebnom sektore.

Vrcholové vedenie deleguje konkrétne zodpovednosti za Integrovaný manažérsky systém (IMS) a EMAS na predstaviteľa manažmentu. Tento predstaviteľ zohráva kľúčovú úlohu pri implementácii, monitorovaní a zlepšovaní zahrnutých systémov, pričom zabezpečuje ich súlad s legislatívnymi a normatívnymi požiadavkami. Úlohou predstaviteľa manažmentu v našej spoločnosti je koordinovať činnosti spojené s riadením IMS a EMAS, vrátane identifikácie environmentálnych aspektov, hodnotenia ich významnosti a definovania environmentálnych cieľov. Zabezpečuje, aby boli všetky potrebné zdroje dostupné na efektívne fungovanie systémov a na dosahovanie stanovených cieľov. Predstaviteľ je zároveň zodpovedný za pravidelnú komunikáciu s vedením našej spoločnosti o výkonnosti systémov, predkladanie návrhov na zlepšenia a riešenie prípadného nesúladu. Významnou časťou jeho úloh je aj podpora environmentálneho povedomia zamestnancov a zapojenie zainteresovaných strán do systému, čím posilňuje kultúru zodpovednosti voči životnému prostrediu. Zároveň zabezpečuje, že činnosti sú vykonávané v súlade so smernicou k environmentálnemu manažérstvu, ktorá definuje kľúčové požiadavky a zásady pre ochranu životného prostredia a zodpovedá aj za organizáciu a realizáciu pravidelných nácvikov havarijnej pripravenosti, ktoré pomáhajú preveriť efektivitu plánov na zvládanie núdzových situácií a pripraviť zamestnancov na ich zvládanie v praxi. Predstaviteľ manažmentu tak predstavuje kľúčový spojovací článok medzi strategickými cieľmi vedenia a každodennými aktivitami smerujúcimi k ich dosiahnutiu. Okrem spomínaných úloh ďalej riadi proces interných auditov a dohliada na implementáciu nápravných opatrení, ktoré vyplývajú z výsledkov týchto auditov alebo z preskúmania systému zo strany manažmentu. Preskúmanie systému zo strany manažmentu predstavuje ďalší kľúčový prvok, v rámci ktorého vedenie našej spoločnosti pravidelne hodnotí výkonnosť SEM, identifikuje príležitosti na zlepšenie a prijíma rozhodnutia o ďalších krokoch. Táto činnosť zabezpečuje, že systém zostáva účinný a podporuje plnenie strategických cieľov spoločnosti v oblasti udržateľnosti.

Úloha stredného manažmentu a zamestnancov je neoddeliteľnou súčasťou riadiacej štruktúry podporujúcej IMS a EMAS. Stredný manažment zohráva kľúčovú úlohu pri implementácii systémov na operatívnej úrovni, pričom zabezpečuje, že stratégie a ciele stanovené vrcholovým vedením sú efektívne prenesené do konkrétnych procesov a aktivít. Strední manažéri koordinujú a monitorujú činnosti vo svojich zverených oblastiach, dohliadajú na dodržiavanie smerníc a zabezpečujú, aby zamestnanci mali potrebné informácie, školenia a zdroje na plnenie svojich povinností v súlade s požiadavkami IMS a EMAS. Ich zodpovednosťou je aj identifikácia a riešenie environmentálnych aspektov a poskytovanie spätnej väzby vrcholovému manažmentu na účely preskúmania systému. Zamestnanci sú nositeľmi každodenných činností, ktoré majú priamy vplyv na dosahovanie environmentálnych cieľov. Ich úlohou je dodržiavať pracovné postupy, aktívne sa zapájať do navrhovania a implementácie zlepšení a byť ostražití voči potenciálnym environmentálnym rizikám.

Externí poskytovatelia a zainteresované strany sú taktiež významným článkom environmentálneho manažmentu. Organizácia kladie dôraz na výber partnerov, ktorí zdieľajú podobné

environmentálne hodnoty a záväzky. Spoločnosť dohliada na to, aby dodávatelia a subdodávatelia boli oboznámení s politikou IMS a EMAS, dodržiavali stanovené požiadavky a minimalizovali environmentálne vplyvy spojené s ich činnosťami. Okrem toho organizácia pravidelne hodnotí výkonnosť externých poskytovateľov, čím zabezpečuje, že ich vplyv na životné prostredie zostáva kontrolovaný a v súlade s cieľmi spoločnosti.

Spoločným cieľom všetkých zúčastnených je vytvárať kultúru environmentálnej zodpovednosti, kde každý, od zamestnanca až po externého poskytovateľa, chápe svoj významný podiel pri ochrane životného prostredia.

Pri spracovávaní dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie sa naša spoločnosť čiastočne riadila sektorovým referenčným dokumentom pre stavebníctvo (draft EN) zverejneným na web-stránke: <https://www.emas.sk/sektorove-referencne-dokumenty/>

AA PLUS SLOVAKIA, s. r. o. Bratislava	ZI-IMS-D5.01 Politika IMS		
	Vydanie: A	Revízia: 0	Strana: 1 z 2

Politika IMS a EMAS

Vedenie našej organizácie považuje napĺňanie požiadaviek stanovených integrovaným manažérskym systémom a požiadaviek určených schémou EMAS za prioritný cieľ pri stále narastajúcich nárokoch trhu doma aj v zahraničí.

Vedenie organizácie sa zaväzuje spĺňať požiadavky zákazníkov definovaných v zmluvách, plniť všetky aplikovateľné záväzné požiadavky a trvalo zlepšovať efektívnosť IMS a EMAS. Politika IMS a EMAS poskytuje rámec na nastavenie dlhodobých a krátkodobých cieľov spoločnosti.

Zásady politiky IMS a EMAS:

1. Vykonávať procesy organizácie v súlade s príslušnými legislatívnymi, regulatívnymi a inými záväznými požiadavkami.
2. V rozvojových zámeroch zohľadňovať také postupy, ktoré minimalizujú riziká a z toho vyplývajúce finančné straty v oblasti kvality, environmentu a BOZP.
3. Pravidelne analyzovať externé a interné faktory vplývajúce na činnosť našej organizácie v oblasti IMS a EMAS.
4. Pravidelne sledovať a napĺňať očakávania všetkých zainteresovaných strán našej organizácie v oblastiach kvality, environmentu a BOZP.
5. Aktívne využívať príležitosti na efektívne zvyšovanie úrovne kvality, environmentálneho správania organizácie a BOZP.
6. Neustále zlepšovať efektívnosť svojho IMS a environmentálneho manažérského systému, dosahovať lepšie výsledky v oblasti ochrany životného prostredia a kvality procesov.
7. Predchádzať znečisteniu, ochraňovať prírodné zdroje, minimalizovať negatívne environmentálne vplyvy a podporovať udržateľný rozvoj.
8. Pravidelne zavádzať opatrenia, ktoré vedú k predchádzaniu problémov v jednotlivých oblastiach systémov manažérstva.
9. Všestranné vzdelávať pracovníkov s cieľom zachytiť súčasné svetové trendy v oblasti kvality, environmentu a BOZP. Pravidelnými školeniami neustále zvyšovať kvalifikáciu, vzdelanie a uvedomelosť pracovníkov.

AA PLUS SLOVAKIA, s. r. o. Bratislava	ZI-IMS-D5.01 Politika IMS		
	Vydanie: A	Revízia: 0	Strana: 2 z 2

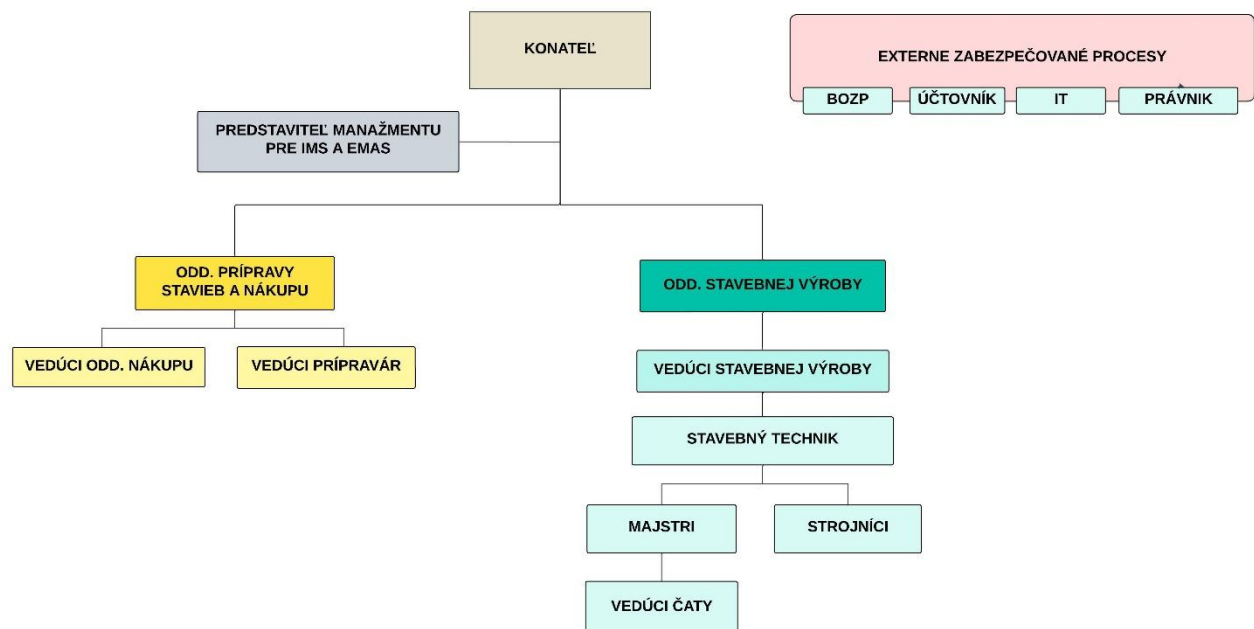
10. Kontinuálne zlepšovať infraštruktúru organizácie.
11. Zabezpečiť transparentnú komunikáciu - informovať verejnosť, štátnu správu, samosprávu a zainteresované strany o významných aktivitách spoločnosti, o našom environmentálnom správaní a o dosahovaných výsledkoch.
12. Vytvárať také podmienky pre zamestnancov organizácie, aby sa zabránilo nekvalitnej produkcii, ohrozeniu životného prostredia, smrteľným a pracovným úrazom a negatívnemu vplyvu na ľudský organizmus pri výkone práce.
13. Aktívne vplývať na externých dodávateľov a zmluvných partnerov pri zabezpečovaní stanovených požiadaviek.
14. Trvalé uspokojovať požiadavky externých a interných zákazníkov v oblasti kvality, environmentu a BOZP.
15. Aktívne zapájať všetkých pracovníkov do procesov riadenia a zlepšovania.
16. Uplatňovať najnovšie trendy pri dosahovaní vysokej úrovne našich procesov a produktov.
17. Efektívne komunikovať a pracovať tímovo pri uplatnení procesného prístupu IMS a pri uplatňovaní zásad EMAS v organizácii.
18. Motivovať pracovníkov zo strany manažmentu a diferencovane odmeňovať za dosiahnuté výsledky pri plnení pracovných úloh.
19. Rozvíjať infraštruktúru a využívať informačné technológie s cieľom dosahovať stanovené ciele a požiadavky.
20. Podporovať rast kultúry v organizácii, ekonomickú prosperitu a z nej vyplývajúci sociálny prístup manažmentu k zamestnancom.

Základné strategické ciele uvedené v tomto vyhlásení sú užšie špecifikované na oddelenia našej firmy a plnenie ich cieľov je záväzná pre všetkých pracovníkov organizácie.

Vedenie organizácie praje všetkým pracovníkom pri plnení náročných cieľov veľa optimizmu a zaväzuje sa vytvárať také podmienky práce, ktoré vyústia nielen do splnenia týchto cieľov, ale aj do celkovej pohody pri ich dosahovaní.

Naša spoločnosť každoročne prehodnocuje svoje environmentálne aspekty v Registri environmentálnych aspektov a vplyvov. V prípade potreby sú prijímané vhodné nápravné opatrenia a opatrenia na predchádzanie rizík. Vykonávame analýzu údajov potrebných na vyhodnotenie výkonnosti a efektívnosti systému environmentálneho manažérstva a hodnotenie environmentálnych ukazovateľov. Výsledky týchto hodnotení sú každoročne zahrnuté v Správe z preskúmania manažmentom. Komunikácia s verejnosťou je zabezpečená cez webové stránky spoločnosti, na ktorých sa nachádza aj naše environmentálne vyhlásenie. Externé aj interné záležitosti a zainteresované strany sú definované v dokumente Súvislosti organizácie. Stanovené záväzné požiadavky sú každoročne hodnotené vo vzťahu k ich splneniu a výsledky sú zdokumentované v Registri záväzných požiadaviek.

Organizačná štruktúra spoločnosti AA PLUS SLOVAKIA, s.r.o.



3. Priame a nepriame environmentálne aspekty a určenie ich významnosti

3.1. Termíny a definície

Environmentálne správanie

- predstavuje merateľné výsledky riadenia organizácie týkajúce sa jej environmentálnych aspektov.

Dodržiavanie právnych predpisov

- je úplné vykonávanie uplatniteľných právnych požiadaviek vrátane podmienok na udeľovanie povolení týkajúcich sa životného prostredia.

Dlhodobý environmentálny cieľ

- je cieľ vychádzajúci z environmentálnej politiky, ktorého dosiahnutie si stanoví sama organizácia a ktorý je vo vhodných prípadoch kvantifikovaný

Krátkodobý environmentálny cieľ

- je podrobná požiadavka na správanie, ktorá platí pre organizáciu alebo jej časti, ktorá vychádza z dlhodobých environmentálnych cieľov a ktorá musí byť stanovená a splnená, aby sa dosiahli uvedené ciele.

Významný environ. aspekt

- je environmentálny aspekt, ktorý má alebo môže mať významný environmentálny vplyv.

Environmentálny program

- je opis prijatých alebo plánovaných opatrení, zodpovedností a prostriedkov na dosiahnutie dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov, ako aj konečných termínov na ich dosiahnutie.

Environmentálny vplyv

- je akákoľvek zmena v životnom prostredí, či už priaznivá alebo nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťami, výrobkami alebo službami organizácie.

Priamy EA

- je environmentálny aspekt súvisiaci s činnosťami, výrobkami a službami samotnej organizácie, ktoré môže organizácia priamo riadiť.

Nepriamy EA

- je environmentálny aspekt, ktorý môže vzniknúť pri vzájomnej spolupráci organizácie s tretími stranami, ktoré môže organizácia v primeranej miere ovplyvniť.

Ukazovateľ

- je jednoznačný ukazovateľ hodnotenia vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúci medziročné porovnanie a hodnotenie vývoja výsledkov organizácie.

3.2. Identifikované environmentálne aspekty a súvisiace environmentálne vplyvy.

V rámci našich činností identifikujeme a riadime environmentálne aspekty, ktoré môžu ovplyvňovať životné prostredie. Tieto aspekty rozlišujeme na priame a nepriame, pričom oba druhy vyžadujú našu pozornosť a zodpovedný prístup. Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, produktami a službami samotnej organizácie, nad ktorými máme priamu kontrolu v oblasti riadenia. Nepriame aspekty vznikajú v dôsledku činností našich dodávateľov, zákazníkov alebo iných zainteresovaných strán, pričom ich priamo neriadime, ale môžeme na ne vplývať.

Na základe analýzy sme identifikovali nasledujúce priame a nepriame environmentálne aspekty:

1. Tvorba odpadov - pri stavebných a demolačných prácach vznikajú rôzne druhy odpadov, ako sú stavebný materiál, demolačné zvyšky či obalový odpad. Odpady tvoria trvalú environmentálnu záťaž vo forme tvorby skládok. Nerozložený alebo nesprávne

zneškodnený odpad môže znečistiť pôdu, vodu a ovzdušie, čím ohrozuje miestne ekosystémy a biodiverzitu. Nebezpečný odpad, ako sú chemikálie, môže kontaminovať podzemné vody a mať toxické účinky na faunu a flóru. Hromadenie odpadu v prírode znižuje estetickú hodnotu krajiny a ohrozuje zdravie ľudí žijúcich v blízkom okolí.

2. Emisie do ovzdušia - používanie stavebných strojov, vozidiel a agregátov produkuje skleníkové plyny a prachové častice, ktoré prispievajú ku klimatickým zmenám a znižujú kvalitu ovzdušia. Ďalej môže vznikať primárna a sekundárna prašnosť pri realizácii prác.
3. Vypúšťanie do vody - počas stavebných prác môžu do povrchových alebo podzemných vôd prenikáť látky, ako sú oleje, chemikálie alebo znečistené vody. To môže ohroziť kvalitu vodných zdrojov a negatívne ovplyvniť vodné ekosystémy.
4. Využívanie a kontaminácia pôdy - dočasné zábery pôdy a možná kontaminácia spôsobená únikom ropných látok alebo iných chemikálií môžu narušiť prirodzenú funkciu pôdy a ovplyvniť biodiverzitu.
5. Hluk a vibrácie - stavebné činnosti generujú hluk a vibrácie, ktoré môžu rušiť obyvateľstvo, zvieratá a narúšať celkovú kvalitu života v okolí staveniska.
6. Čerpanie prírodných zdrojov a spotreba energie - materiály používané pri stavebných prácach, ako sú kamenivo, betón alebo voda, sú čerpané z prírody. To môže viesť k vyčerpaniu zdrojov alebo degradácii krajiny.
7. Ohrozenie chránených živočíchov - stavebné činnosti môžu nepriamo ovplyvniť biotopy chránených druhov, ako sú netopiere či vtáctvo. Narušenie ich prirodzeného prostredia môže spôsobiť pokles ich populácií.
8. Výroba stavebných materiálov - emisie a odpady vznikajúce počas výroby materiálov, ktoré používame, ovplyvňujú ovzdušie, vodu a pôdu na miestach výroby. Tieto činnosti nevykonávame priamo.

V prenajatom sídle spoločnosti v Bratislave je vykonávaná len administratívna činnosť so vznikom odpadu prevažne kategórie O – ostatný. Najväčšiu položku v sídle tvorí odpad 20 03 01 zmesový komunálny odpad (O), ktorého odvoz zabezpečuje prenajímateľ priestorov v zmysle zmluvných podmienok. V menšej miere sa ako odpad vyskytujú použité tonery z tlačiarne, ktorých odvoz je zabezpečený v rámci servisu tlačiarne.

V rámci stavebnej činnosti spoločnosť AA PLUS SLOVAKIA, s.r.o. pôsobí v oblasti nakladania so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Spoločnosť je držiteľom **Registrácie č. 49/2021/BA**, ktorú vydal odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Tomášikova 46, 832 05 Bratislava 3 podľa § 98 č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na činnosti:

- a. zber odpadov bez prevádzkovania zariadenia na zber odpadov podľa § 98 ods. 1 zákona o odpadoch,
- b. činnosť obchodníka podľa § 98 ods. 2 zákona o odpadoch,
- c. činnosť sprostredkovateľa podľa § 98 ods. 2 zákona o odpadoch,
- d. činnosť dopravcu odpadu, ktorý vykonáva prepravu odpadu pre vlastnú potrebu, podľa § 98, ods. 4 zákona o odpadoch,
- e. činnosť dopravcu odpadu, ktorý vykonáva prepravu odpadu pre cudziu potrebu na základe oprávnenia na prepravu tovaru podľa § 98, ods. 4 zákona o odpadoch.

Uvedené činnosti sa týkajú vybraných druhov odpadov kategórie O a N.

Odpady vznikajúce pri realizácii našich zákaziek sú prevažne kategórie O, druhovo závisia od charakteru konkrétnej zákazky. Ide najmä o odpady skupiny 17 a 15 v zmysle Katalógu odpadov, čiže o odpady zo stavebnej činnosti a odpadové obaly. V týchto kategóriách v našej spoločnosti vznikajú najmä nasledujúce odpady:

- 17 01 01 Betón,
- 17 01 07 Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky,
- 17 05 06 Výkopová zemina,
- 17 05 04 Zemina a kamenivo,
- 17 03 02 Bitúmenové zmesi,
- 17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií,
- 17 02 01 Drevo,
- 15 01 01 Obaly z papiera a lepenky,
- 15 01 06 Zmiešané obaly.

Pri stavebných prácach sa vyskytujú aj menšie množstvá odpadov so zvyškami nebezpečných látok, ako napríklad obaly od farieb, lakov či moridiel. Skladovanie takýchto odpadov prebieha v priestoroch špeciálne určených na tento účel, pričom sú použité zabezpečené a riadne označené nádoby, aby sa splnili požiadavky platnej legislatívy o odpadoch. Ich spracovanie, či už formou zhodnocovania alebo zneškodnenia, je zverené výhradne subjektom, ktoré sú oprávnené nakladať s týmto druhom odpadu. V prípade prítomnosti azbestu pri rekonštrukčných prácach zabezpečuje jeho demontáž a odvoz autorizovaná firma.

Zdroje znečisťovania ovzdušia súvisiace s našou spoločnosťou sú najmä mobilné zdroje a agregáty so spaľovacími motormi používané v rámci stavebnej činnosti a administratívnej činnosti. V súčasnosti disponujeme 7 ks vozidiel do 3,5 t a 6 ks ťažkých vozidiel vrátane strojov. Ďalším zdrojom emisií môže byť zvýšený výskyt prachových častíc, ktorý sa objavuje pri realizácii našich stavebných činností (primárna prašnosť pri zdroji a sekundárna prašnosť v okolí stavieb, napr. zemina na komunikáciách).

Sociálne zariadenia v administratívnych budovách sú napojené na verejnú kanalizáciu. Na stavbách sú používané mobilné toalety, pričom údržbu a vývoz týchto zariadení zabezpečuje dodávateľ. Dažďové vody z parkovania osobných automobilov administratívy sú odvádzané z asfaltového parkoviska do verejnej siete. Nákladné automobily, stavebné mechanizmy a osobné automobily pracovníkov stavieb sú parkované na spevnených plochách jednotlivých stavenísk, kde sú dažďové vody odvádzané podľa miestnych pomerov. Dočasné pracoviská, ako sú staveniská a stavebné miesta, počas stavebných činností predstavujú rizikové oblasti pre možné úniky znečisťujúcich látok do podzemných vôd a pôdy. Pri havarijných udalostiach, ako napríklad poškodení nádrží na nákladných vozidlách, sa toto riziko môže výrazne zvýšiť.

Pri výkone administratívnej činnosti v prenajatých priestoroch sídla spoločnosti je vytváraný zanedbateľný vplyv na pôdu a životné prostredie. Údržba týchto priestorov zahŕňa používanie bežných čistiacich prostriedkov, ktorých výber a aplikáciu zabezpečuje správca budovy.

Materiálová náročnosť je podstatným environmentálnym aspektom stavebnej firmy, ktorý odráža spotrebu surovín a zdrojov nevyhnutných pre realizáciu stavebných projektov. Stavebné činnosti zahŕňajú rozsiahle využívanie prírodných surovín, ako sú kamenivo, piesok, voda, cement, drevo, kovové konštrukcie a plastové prvky. Tieto materiály predstavujú značnú záťaž na prírodné zdroje, a to nielen ich ťažbou, ale aj spracovaním a prepravou.

V rámci našich environmentálnych aspektov sme identifikovali aj spotrebu PHM, ktorá môže mať negatívny dopad na životné prostredie. Naša stavebná firma sa usiluje o minimalizáciu týchto vplyvov prostredníctvom efektívneho manažmentu našich operácií a zavedenia opatrení, ktoré nám umožňujú znižovať spotrebu fosílnych palív a mazív, a tým aj naše emisie skleníkových plynov. Pre zabezpečenie hladkého priebehu stavebných činností a bezpečnosti pracovníkov je nevyhnutná aj spotreba elektrickej energie. V administratíve je elektrická energia potrebná na osvetlenie kancelárskych priestorov a prevádzku rôzneho vybavenia, ako sú počítače, tlačiarne, elektrospotrebiče a klimatizačné systémy. Táto spotreba energie je potrebná pre efektívnu prevádzku kancelárie a zaisťuje funkčnosť všetkých potrebných technologických a komunikačných zariadení. Efektívne využívanie elektrickej energie a implementácia energeticky úsporných riešení prispieva k znižovaniu prevádzkových nákladov a environmentálneho vplyvu.

Pri realizácii stavebných projektov je spotreba vody obvykle zvýšená. Táto voda sa používa na rôzne účely, vrátane technologických procesov, ktoré si vyžadujú presné množstvá vody pre správnu konzistenciu a priebeh chemických reakcií. Voda je tiež nevyhnutná na splnenie hygienických a sociálnych potrieb na stavenisku. Na rozdiel od stavebných činností, spotreba vody v sídle spoločnosti je menej výrazná. V tomto prostredí sa voda využíva najmä na pitný režim a hygienické zázemie pracovníkov.

Spotreba papiera sa vyskytuje najmä v rámci administratívnych úloh, vo forme tlače dokumentov, korešpondencie a iných kancelárskych činností.

V rámci zákaziek sa riadime schválenou projektovou dokumentáciou bez možnosti významnejšieho ovplyvnenia podielu zelených a zastavaných plôch v okolí realizovaných stavieb.

Hluk a vibrácie na našich stavbách sú spôsobené najmä stavebnými procesmi, manipuláciou s materiálom, zhutňovaním, ako aj prevádzkou stavebných nákladných vozidiel a strojov. Pri vykonávaní stavebných prác prijímame opatrenia na zabezpečenie dodržiavania legislatívou stanovených prípustných hodnôt hluku a vibrácií. Snažíme sa, aby stavebné práce neboli vykonávané v dňoch pracovného pokoja, resp. aby sa realizovali iba nehlukné a neprašné činnosti (s výnimkou dodržania nevyhnutných predpísaných technologických postupov). Pri prevádzke administratívy nie sú prítomné zdroje zvýšeného hluku a intenzívnych vibrácií. Hluk môže byť generovaný iba počas dopravy zamestnancov v súvislosti s vykonávaním administratívnych činností.

V súvislosti s nepriamymi aspektami sa zameriavame najmä na obstarávanie materiálov a na dodávateľský reťazec, vplyv na miestne komunity a ekosystémy, environmentálne správanie a zvyklosti zmluvných partnerov a dodávateľov, ako aj na otázky súvisiace so životným cyklom produktov a služieb.

3.2.1. Určovanie významnosti EA a použitá metodika hodnotenia

Pri určovaní významnosti environmentálnych aspektov systematicky identifikujeme a hodnotíme všetky environmentálne aspekty našich činností, produktov a služieb. Naším cieľom je určiť, ktoré z týchto aspektov majú najväčší dopad na životné prostredie a vyžadujú si prijatie konkrétnych opatrení na ich minimalizáciu. Pri tomto procese rozlišujeme priame a nepriame environmentálne aspekty. Každému z nich priradíme hodnoty podľa vopred stanovených kritérií, ako sú pravdepodobnosť výskytu, závažnosť (potencionálna škoda) a rozsah vplyvu, frekvencia výskytu a súlad s legislatívnymi požiadavkami. Celkové hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov sa vypočíta na základe súčtu bodov, ktoré boli priradené jednotlivým kritériám. Pri hodnotení sú zohľadňované aj stanoviská zainteresovaných strán a stav ŽP v miestach výkonu zákaziek. Uvažujeme o bežných prevádzkových stavoch, ale zvažujeme aj stavy mimoriadne, t.j. havarijné. Na základe výsledkov hodnotenia zaraďujeme jednotlivé aspekty do kategórií podľa ich významnosti (významný EA, menej významné EA, nevýznamný EA). Významným aspektom venujeme osobitnú pozornosť, keďže zásadne ovplyvňujú našu environmentálnu výkonnosť. Ich pravidelným monitorovaním, hodnotením a revíziou zabezpečujeme neustále zlepšovanie nášho environmentálneho manažmentu a prijímame účinné opatrenia na znižovanie negatívnych dopadov našich činností na životné prostredie. Významnosť environmentálnych aspektov pravidelne prehodnocujeme v stanovených intervaloch, spravidla raz ročne, alebo kedykoľvek nastanú významné zmeny v našich činnostiach, procesoch, technológiách či legislatívnych požiadavkách. Prehodnocovanie vykonávame aj pri zavádzaní nových projektov, rozšírení výrobných kapacít alebo pri zmene dodávateľov a subdodávateľov, ktorí môžu ovplyvniť naše environmentálne vplyvy. Okrem pravidelného hodnotenia reagujeme na výsledky interných a externých auditov, zistené environmentálne nehody, sťažnosti zainteresovaných strán alebo iné podnety, ktoré môžu poukázať na potrebu aktualizácie hodnotenia aspektov. Tento dynamický

prístup nám umožňuje efektívne identifikovať nové alebo meniace sa environmentálne riziká a prijímať včasné opatrenia na ich minimalizáciu.

Kritérium E1	Potencionálna škoda
Bodová hodnota	0 bez vplyvu 1 malý vplyv na ŽP 2 stredný vplyv na ŽP 3 závažný vplyv na ŽP
Kritérium E2	Požiadavky príslušných environmentálnych právnych predpisov
Bodová hodnota	0 bez určených podmienok a požiadaviek na prevádzku 1 podmienky a požiadavky určené príslušnou environmentálnou legislatívou bez potreby súhlasu, resp. ohlásenia príslušnému orgánu štátnej správy 2 podmienky a požiadavky určené príslušnou environmentálnou legislatívou s potrebou súhlasu, resp. ohlásenia príslušnému orgánu štátnej správy - dodržané 3 podmienky a požiadavky určené príslušnou environmentálnou legislatívou s potrebou súhlasu, resp. ohlásenia príslušnému orgánu štátnej správy - nedodržané
Kritérium E3	Veľkosť, počet, frekvencia
Bodová hodnota	0 bez vplyvu 1 veľkosť – malý až zanedbateľný rozsah, početnosť – < denná, frekvencia – nepravidelná 2 veľkosť – stredný rozsah, početnosť – denná, frekvencia – pravidelná 3 veľkosť – veľký rozsah, početnosť – denná, viacnásobná, frekvencia – nepretržitá
Kritérium E4	Stav životného prostredia
Bodová hodnota	0 región s nenarušeným životným prostredím 1 región s mierne narušeným životným prostredím a narušeným prostredím 2 región so značne narušeným životným prostredím 3 región so silne narušeným životným prostredím
Kritérium E5	Zainteresované strany (podnety a sťažnosti)
Bodová hodnota	0 bez stanovísk 1 so stanoviskami uplatniteľnými = 100% 2 so stanoviskami, uplatniteľnými < 100% 3 so stanoviskami, neuplatniteľnými

Pri zohľadnení stavu životného prostredia uvažujeme s regiónmi, ktoré sú v správe o stave ŽP na Slovensku z roku 2022 definované ako regióny so „značne“, až „silne narušeným ŽP“ (napr. okolie BA, TT, TN) nakoľko realizujeme značnú časť svojich zákaziek práve v týchto regiónoch. Nižšie sú definované úrovne environmentálnych aspektov z hľadiska významnosti a k nim súvisiace opatrenia.

Významný EA (11 – 15b)

Zavedenie opatrení na zníženie významnosti je nevyhnutné. Je potrebné okamžité riadenie procesov vhodnými opatreniami za účelom zníženia rizika. Prijaté opatrenia musia mať stanovený termín. Z uvedených činností vyplývajú prioritné environmentálne ciele.

Stredne významný EA (6 – 10b)

Aspekt vyžaduje zvýšenú pozornosť. Postačujú súčasné postupy riadenia. Opatrenia na zníženie významnosti je treba zaviesť v prípade, že sú efektívne voči vynaloženým nákladom.

Nevýznamný EA (0 – 5b)

Nie je potrebné riadenie rizika. Riziko je prijateľné a nespôsobuje závažný vplyv na ŽP.

3.2.2. Významné environmentálne aspekty

Pri environmentálnych aspektoch s vyššou mierou významnosti prijímame účinné opatrenia na zmiernenie ich negatívnych vplyvov, čím aktívne prispievame k ochrane a zlepšovaniu životného prostredia. Priame environmentálne aspekty súvisia s aktivitami, ktoré priamo vykonávame a na ktoré máme plnú kontrolu. V týchto prípadoch môžeme aktívne prijímať opatrenia na ich znižovanie alebo úplné odstránenie. Naopak, nepriame environmentálne aspekty vznikajú v rámci dodávateľských a partnerských vzťahov, kde náš priamy vplyv je obmedzený, avšak prostredníctvom zodpovedného výberu dodávateľov a spolupráce môžeme podporovať ekologicky šetrné prístupy.

Identifikované environmentálne aspekty vyplývajú z činností realizovaných v administratívnych priestoroch spoločnosti, ako aj na dočasných pracoviskách, pod ktoré patria miesta výkonu zákazky. Ich významnosť hodnotíme podľa vyššie spomínaných kritérií. Aspekty, ktoré boli posúdené ako nevýznamné, nepredstavujú zásadnú hrozbu pre životné prostredie a nevyžadujú okamžité riadenie.

REGISTER EA a EV

Činnosť / výrobok / služba	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	Typ EA, významnosť EA	Opatrenie
Administratívna činnosť	Spotreba energií (EE, plyn)	čerpanie prírodných zdrojov	priamy, nevýznamný	
	Spotreba vody	čerpanie prírodných zdrojov	priamy, nevýznamný	
	Tvorba odpadov (papier, tonery, plasty, batérie, žiarivky)	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	priamy, stredne významný	Minimalizovať tvorbu odpadov, dôsledne triediť, oddeľovať NO od O
	Spotreba papiera	čerpanie prírodných zdrojov	priamy, nevýznamný	
	Spotreba tonerov	znečistenie ŽP	priamy, nevýznamný	
	Čistiace práce	znečistenie ŽP	priamy, nevýznamný	
Doprava (strojové mechanizmy, osobné autá)	Emisie CO ₂ (prevádzka vozidiel) - malý zdroj znečistenia	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	priamy, nepriamy, stredne významný	Dodržiavať pravidlá efektívnej jazdy, optimálny návrh strojovej zostavy, pravidelná servisná údržba vozidiel, dodržiavať termíny STK a EK, priebežná obnova vozového parku
	Únik prevádzkových kvapalín (parkovanie vozidiel, jazda - bežný stav)	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	priamy, nepriamy, nevýznamný	
	Únik prevádzkových kvapalín (parkovanie vozidiel, jazda - havarijný stav)	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	priamy, nepriamy, významný	optimálny návrh strojovej zostavy, pravidelná údržba vozidiel, dodržiavanie legislatívnych požiadaviek z hľadiska STK, havarijná sada, nácvik havar. pripravenosti, priebežná obnova vozového parku
	Spotreba PHM	čerpanie prírodných zdrojov	priamy, nepriamy, stredne významný	Snaha o zníženie spotreby PHM efektívnou jazdou, optimálny návrh strojovej zostavy, pravidelná údržba vozidiel
	Hluk a vibrácie - prevádzka vozidiel a strojových mechanizmov	psychická záťaž pre obyvateľstvo a faunu, poškodenie zdravia	priamy, nepriamy, stredne významný	optimálny návrh strojovej zostavy, pravidelná údržba vozidiel, dodržiavanie legislatívnych požiadaviek z hľadiska hluku a vibrácií a požiadaviek staveb. povolenia, dodržiavanie pracovnej doby, obmedzenie hlučných prác cez vikendy a sviatky
Stavebná činnosť	Spotreba energií (napr. EE, PHM pre agregáty, zdvíhacie prostriedky, prevádzku zariadenia staveniska)	čerpanie prírodných zdrojov	priamy, nepriamy, nevýznamný	
	Tvorba odpadov (napr. stavebné odpady a odpady z demolácií, obaly, obaly so zvyškami NL, použité absorbenty, pracovné odevy kontaminované NL, materiály na báze azbestu)	vznik skládok, znečistenie ŽP	priamy, nepriamy, významný	Minimalizovať tvorbu odpadov, dôsledne triediť odpady, oddeľovať O od NO, odpady odovzdávať zamaknutej externej firme, pri likvidácii azbestu striktno dodržiavať podmienky verejného hygienika a legislatívy vrátane OOPP
	Vznik požiaru pri skladovaní CHL, únik CHL (havarijný stav)	znečistenie ŽP, poškodenie zdravia obyvateľstva	priamy, nepriamy, stredne významný	Dodržiavať Požiarny poriadok, nacvičovať havarijnú pripravenosť, hasiace prístroje v sklade CHL a na stavbách
	Emisie prchavých látok z CHL	znečistenie ovzdušia, poškodenie zdravia obyvateľstva	priamy, nepriamy, nevýznamný	
	Emisie prachových častíc (napr. zemné práce, procesy brúsenia, vŕtania, frézovania, demolačné práce, likvidácia azbestu)	znečistenie ovzdušia, poškodenie zdravia obyvateľstva a flóry v okolí stavieb	priamy, nepriamy, významný	znižovať primárnu a sekundárnu prašnosť vhodnými technicko-organizačnými opatreniami (napr. kropenie, odsávanie), pri likvidácii azbestu striktno dodržiavať podmienky verejného hygienika a legislatívy vrátane OOPP, riešiť sťažnosti občanov v obytných zónach
	Ohrozenie chránených živočíchov (napr. netopierov, dážďovníkov) pri rekonštrukciách budov a zatepovaní fasád	úhyn chránených živočíchov, zníženie populácie ohrozených druhov	priamy, nepriamy, stredne významný	vykonávanie prieskumu pred začatím rekonštrukčných prác na fasádach a strechách budov, spolupráca s miestnymi organizáciami, vykonávanie stavebných prác mimo obdobia hniezdzenia, zohľadňovať stanoviská odborných organizácií
	Spotreba surovín (napr. voda, drevo, kameň, zlúžky čerst. betónu)	čerpanie prírodných zdrojov	priamy, nepriamy, významný	používanie recyklátov ako náhrady za primárne suroviny, využívanie progresívnejších a ekologicky prijateľnejších technológií, dodržiavanie projekt. dokumentácie a podmienok staveb. povolenia
	Čerpanie a odvod vody zo stavebnej jamy	znižovanie hladiny podzemnej vody v okolí stavby, vysychanie drevín, zanášanie povrchových vôd a kanalizácie časticami zeminy	priamy, nepriamy, stredne významný	zavlažovanie drevín v blízkosti stavieb. jamy, dodržiavanie podmienok stavebného povolenia
Záber pôdy v súvislosti s výstavbou		znehodnotenie ornice, vplyv na biodiverzitu, poškodenie zdravia obyvateľstva emisiami prachu, vznik skládok výkopovej zeminy	priamy, nepriamy, významný	rešpektovať podmienky staveb. povolenia a projekt. dokumentácie, znížovanie emisií prachu vhodnými technicko-organizačnými opatreniami, používanie zeminy na spätný zárys a terénne úpravy, využívať zeminu na iných stavbách spoločnosti, dôsledne snímať vrstvu ornice v súlade s geologickým prieskumom stavby, prikrývať depónie zeminy plachtami
	Únik nebezpečných látok (skladovanie CHL, manipulácia, doprava - havarijný stav)	ohrozenie zdravia ľudí, kontaminácia podzemných a povrchových vôd, kontaminácia pôdy, úhyn flóry a fauny	priamy, nepriamy, stredne významný	vykonávanie nácviku havarijnej pripravenosti, pravidelné školenia zamestnancov, vybavenie stavieb a dopravných mechanizmov havarijnou sadou, správne skladovanie CHL, dostupnosť a úplnosť lekárníček, rešpektovať podmienky staveb. povolenia a projekt. dokumentácie

4. Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu ku environmentálnym aspektom a vplyvom

Stanovenie environmentálnych cieľov je kľúčovou súčasťou nášho Integrovaného manažérskeho systému (IMS). Tieto ciele nám umožňujú systematicky riadiť a zlepšovať environmentálny výkon spoločnosti a zároveň prispievať k udržateľnému rozvoju. Prostredníctvom jasne definovaných cieľov aktívne znižujeme negatívne dopady našich činností na životné prostredie a naplňame záväzky našej environmentálnej politiky. Naše environmentálne ciele sú rozdelené na dlhodobé a krátkodobé, pričom oba typy sú navzájom prepojené a podporujú komplexný prístup k environmentálnemu manažmentu. Rozdiel medzi dlhodobými a krátkodobými cieľmi spočíva najmä v ich časovom horizonte a rozsahu pôsobnosti. Dlhodobé ciele určujú smerovanie našej environmentálnej stratégie a vyžadujú si komplexné a koordinované úsilie, zatiaľ čo krátkodobé ciele sú zamerané na konkrétne, merateľné výsledky, ktoré podporujú ich naplnenie.

Dlhodobé environmentálne ciele sú strategické zámery, ktoré stanovujeme na obdobie niekoľkých rokov. Zameriavame sa na systematické znižovanie environmentálnych dopadov a zlepšovanie environmentálneho výkonu v súlade s legislatívnymi požiadavkami a záväzkami vyplývajúcimi z IMS a EMAS. Ich napĺňanie si vyžaduje dlhodobú stratégiu, investície a aktívnu účasť všetkých organizačných úrovní.

Krátkodobé environmentálne ciele sú konkrétne a operatívne opatrenia, ktoré realizujeme v kratších časových intervaloch, najčastejšie na ročnej báze. Tieto ciele sú priamo naviazané na dosiahnutie dlhodobých zámerov a umožňujú nám flexibilne reagovať na aktuálne environmentálne výzvy.

Proces stanovenia environmentálnych cieľov vychádza z hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov a rizík, ktoré sú pravidelne prehodnocované v rámci IMS. Pri tvorbe cieľov zohľadňujeme aj legislatívne a regulačné požiadavky, potreby zainteresovaných strán a interné možnosti spoločnosti.

Na zabezpečenie efektívneho plnenia cieľov pravidelne monitorujeme a meriame výsledky, pričom vyhodnocujeme ich účinnosť. V prípade potreby prijímame korekčné a preventívne opatrenia. Súčasťou IMS je aj systém pravidelného prehodnocovania cieľov a ich prispôsobovanie aktuálnym podmienkam a trendom v oblasti environmentu. Na tvorbe cieľov sa zúčastňujú všetky úrovne riadiacej štruktúry.

Ciele na zlepšovanie environmentálneho správania spoločnosťou sú vymedzené na obdobie rokov 2025-2028.

4.1. Environmentálne ciele na obdobie r. 2025-2028

a) Dlhodobé ciele

1. Zabezpečiť súlad s hierarchiou odpadového hospodárstva v oblasti nakladania s odpadmi.
2. Znížiť nežiadúce environmentálne vplyvy spoločnosti na ovzdušie (emisie).
3. Znížiť potenciálne riziko vzniku havarijnej situácie a súvisiacich negatívnych vplyvov na životné prostredie
4. Znížiť spotrebu primárnych surovín pri realizácii stavieb

b) Krátkodobé ciele - termín: 31.12.2025

- 1a) Zabezpečiť označovanie 100% kontajnerov na odpad na stavbách v zmysle legislatívnych požiadaviek
- 1b) Štvrťročne vykonávať mimoriadne audity zamerané na triedenie odpadov na realizovaných zákazkách
- 1c) Preškoliť 100% riadiacich pracovníkov našich stavieb v oblasti správneho triedenia odpadov
- 2a) Vypracovať podkladovú analýzu pre plánovanú obnovu vozového parku
- 2b) Obnova vozového parku – nákup 1ks mini-rýpadla z. Kubota, spĺňajúceho súčasné emisné kritériá
- 2c) Preškoliť 100% riadiacich pracovníkov o možnostiach redukcie prašnosti pri stavebných činnostiach
- 2d) Aktívne redukovať prašnosť pri realizácii stavebných prác, viesť o opatreniach záznamy v stav. denníku
- 2e) 2x ročne vykonať školenie vodičov a strojníkov o efektívnej prevádzke vozidiel, strojov a zariadení
- 3a) Zabezpečiť nákup 2 ks havarijnej sady pre použitie na stavbách
- 3b) Vykonať nácvik havarijnej pripravenosti 100% pracovníkov stavieb, vodičov a obsluhy stavebných strojov (min. 1x ročne)
- 3c) V rámci mimoriadnych auditov vykonávať kontroly skladovania CHL na realizovaných stavbách (min. 2x /stavba)
- 4a) Zvýšiť množstvo využívaného recyklovaného kameniva v porovnaní v lomovom kamenivom o 10%.
- 4b) Znížiť množstvo spotrebovaných PHM na obrat spoločnosti (l/mil. €) o 5%
- 4c) Udržať celkové ročné emisie CO₂ (t) pod hranicou 78 t/rok
- 5a) Zrealizovať 2x ročne informačnú kampaň v oblasti environmentálneho správania pre dodávateľov našej spoločnosti (redukcia nepriamych vplyvov)

4.2. Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania spoločnosti

V rámci nášho záväzku k ochrane životného prostredia a udržateľnému rozvoju prijímame systematické opatrenia na minimalizáciu negatívnych dopadov našich stavebných činností. Zameriavame sa na kľúčové oblasti, ktoré majú zásadný vplyv na životné prostredie, pričom aktívne zlepšujeme procesy a zavádzame efektívne riešenia. Mnohé opatrenia sme uvádzali priamo v kap. 3.2. Medzi naše hlavné priority patrí efektívne nakladanie s odpadmi. Plánujeme zlepšiť vedenie evidencie v súlade s platnou legislatívou a priebežne optimalizovať spôsoby jej spracovania. Osobitnú pozornosť venujeme minimalizácii zmiešaného stavebného odpadu, pričom priamo na stavbách zavádzame dôslednú kontrolu separácie jednotlivých druhov odpadu. Sledujeme a vyhodnocujeme množstvo zmiešaného stavebného a demolačného odpadu, čo nám umožňuje cielene plánovať jeho postupné znižovanie.

V oblasti využívania materiálov sa chceme sústrediť na zvýšenie podielu recyklovaných materiálov pri realizácii stavieb. Chceme začať intenzívnejšiu komunikáciu s projektantmi a investormi s cieľom dosiahnuť väčšie zapojenie recyklovaných stavebných materiálov. Vo vlastnej réžii plánujeme širšie využívať recykláty v rámci dočasného zariadenia staveniska, čím prispejeme k efektívnemu využívaniu zdrojov a zníženiu environmentálnej záťaže.

Znižovanie emisií do ovzdušia je ďalšou oblasťou, kde podnikáme konkrétne kroky. Zavádzame pravidelné školenia vodičov a obsluhy mechanizmov zamerané na ekologickú jazdu a efektívne využívanie techniky. Vylepšili sme evidenciu a správu vozového parku, vrátane evidencie pravidelných kontrol technického stavu vozidiel, aby sme minimalizovali riziko únikov prevádzkových kvapalín a znížili emisie. GPS monitoring vozidiel nám umožňuje optimalizovať plánovanie trás a kontrolovať spotrebu paliva, čím priamo prispievame k zníženiu uhlíkovej stopy.

Pri realizácii projektov kladieme dôraz na redukciu prašnosti a hlučnosti. Identifikovali sme priestor na zlepšenie v oblasti prevencie prašnosti a zavádzame sa investovať do moderných technológií, ktoré pomôžu redukovať šírenie prachu na staveniskách. Zároveň zintenzívňujeme školenia pracovníkov, aby si boli vedomí svojho vplyvu na kvalitu ovzdušia a dodržiavali osvedčené environmentálne postupy.

V oblasti spotreby kancelárskych materiálov sa dlhodobo zameriavame na výrazné zníženie používania papiera. Digitalizujeme administratívne procesy, zavádzame elektronickú správu dokumentácie a podporujeme elektronickú komunikáciu. Tento prístup uplatňujeme nielen v kanceláriách, ale aj na stavbách, kde aktívne obmedzujeme tlač a podporujeme využívanie digitálnych nástrojov.

Základom úspešného environmentálneho manažmentu je angažovanosť zamestnancov. Preto organizujeme pravidelné školenia zamerané na zvýšenie environmentálneho povedomia a na praktické uplatňovanie ekologicky šetrných postupov. Naši zamestnanci sú aktívne zapájaní do procesu identifikácie a riešenia environmentálnych otázok, čím sa zvyšuje ich motivácia a zodpovednosť za ochranu životného prostredia.

Našou dlhodobou ambíciou je systematicky zlepšovať environmentálnu výkonnosť a prispievať k udržateľnosti stavebného sektora. Veríme, že kombináciou efektívnych opatrení, investícií do moderných technológií a aktívnej spolupráce so zainteresovanými stranami dokážeme výrazne znížiť náš environmentálny dopad a byť príkladom pre ostatné spoločnosti v odvetví.

5. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom

Ako stavebná spoločnosť si uvedomujeme význam monitorovania a vyhodnocovania našej environmentálnej výkonnosti prostredníctvom relevantných indikátorov. Tieto ukazovatele nám umožňujú efektívne riadiť naše environmentálne dopady a prijímať opatrenia na ich minimalizáciu. Napriek tomu, že sa snažíme o maximálnu transparentnosť a presnosť v zbere a vyhodnocovaní údajov, v niektorých oblastiach čelíme obmedzeniam, ktoré vyplývajú zo špecifík nášho

fungovania. Naša spoločnosť v súčasnosti nedisponuje vlastnými priestormi. Administratívne činnosti vykonávame v prenajatých kancelárskych priestoroch, pričom náklady na spotrebu vody a energie zo zemného plynu na vykurovanie sú zahrnuté v paušálnych platbách za prenájom. Z tohto dôvodu nemáme možnosť presne určiť skutočnú výšku ich spotreby. Na základe tejto skutočnosti si uplatňujeme výnimku z vykazovania spotreby vody a zemného plynu. Tento prístup je v súlade s princípmi environmentálneho manažérskeho systému a reflektuje naše reálne možnosti ovplyvniť tieto ukazovatele.

Okrem administratívnych priestorov využívame aj prenajaté skladové priestory. Tieto priestory sú využívané sporadicky, bez možnosti presného vyúčtovania odberov (paušál). Vzhľadom na ich občasné využívanie a zanedbateľný podiel na celkovej spotrebe energií ich nezahrňame do našich indikátorov environmentálneho správania. Napriek tomu sledujeme a vyhodnocujeme potenciálne možnosti na zlepšenie environmentálneho výkonu aj v týchto priestoroch.

Naším cieľom je zodpovedne pristupovať k environmentálnemu manažmentu a zvyšovať transparentnosť našich environmentálnych údajov v rámci možností, ktoré nám naše prevádzkové podmienky umožňujú. Z hľadiska podpory druhej rozmanitosti nemáme v prenajatých priestoroch sídla spoločnosti možnosť ovplyvniť podiel zastavanej plochy k celkovej ploche. V rámci zákaziek sa riadime schválenou projektovou dokumentáciou bez možnosti významnejšieho ovplyvnenia biodiverzity, preto tento ukazovateľ nevyhodnocujeme.

Hlavné indikátory environmentálneho správania organizácie AA PLUS SLOVAKIA, s.r.o. sú stanovené v súlade s Nariadením (EÚ) č. 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). Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z týchto prvkov:

- údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup/výstup v danej oblasti,
- údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu, ktorá predstavuje činnosť danej organizácie,
- údaj R (Ind.) označujúci pomer medzi údajmi A a B.

5.1. Údaj o celkovom ročnom vstupe/výstupe (A)

Energia:	Celková ročná spotreba elektrickej energie v kWh – sídlo spoločnosti Celková ročná spotreba energie zo spaľovania zemného plynu v kWh – nie je možné hodnotiť
Materiály, suroviny:	Množstvo stavebných materiálov (dočasné pracoviská – stavby): <ul style="list-style-type: none">– betón (m³),– betónový recyklát (t),– kamenivo (m³),– betónová dlažba (m²). Množstvo materiálov pre administratívu (sídlo spoločnosti): <ul style="list-style-type: none">– kancelársky papier (počet listov).

Spotreba PHM (l)

Voda: Celková ročná spotreba vody (l) – nie je možné hodnotiť

Odpad: Celková ročná produkcia odpadu v členení:

- súhrnne odpady kategórie O (t),
- súhrnne stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest (skupina 17) (t),
- z toho samostatne 17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (t),
- z toho samostatne 17 01 01 Betón (t),
- z toho samostatne 17 01 07 Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky (t),
- z toho samostatne 17 05 04 Zemina kamenivo (t),
- z toho samostatne 17 05 06 Výkopová zemina (t),
- súhrnne odpady kategórie N (t).

Emisie: Emisie skleníkového plynu CO₂ zo spotreby pohonných hmôt (t)

Využitie pôdy: nie je možné hodnotiť
(biodiverzita)

5.2. Ročná referenčná hodnota vyjadrujúca činnosť organizácie (B)

Obrat Pri výpočte jednotlivých ukazovateľov je obrat uvažovaný v mil. €. Údaje sú čerpané z ročných uzávierok spoločnosti AA PLUS SLOVAKIA, s.r.o. (zdroj www.registeruz.sk) Za rok 2024 je stanovený účtovný odhad, ktorý bude v najbližšom aktualizovanom vyhlásení upresnený.

Počet pracovníkov Priemerný počet pracovníkov spoločnosti v príslušnom roku

5.3. Ukazovatele environmentálneho správania spoločnosti

Naša spoločnosť si stanovila ako relevantné nasledujúce ukazovatele environmentálneho správania:

- Ind. 1 Spotreba elektrickej energie na obrat spoločnosti (kWh/mil. €)
- Ind. 2 Spotreba betónu na obrat spoločnosti (m³/mil. €)
- Ind. 3 Spotreba betónového recyklátu na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- Ind. 4 Spotreba kameniva na obrat spoločnosti (m³/mil. €)
- Ind. 5 Spotreba betónovej dlažby na obrat spoločnosti (m²/mil. €)
- Ind. 6 Spotreba kancelárskeho papiera na pracovníka (počet listov/pracovník)
- Ind. 7 Spotreba PHM na obrat spoločnosti (l/mil. €)
- Ind. 8 Celková ročná produkcia odpadov kategórie O na obrat spoločnosti (t/mil. €)

- Ind. 9 Celková ročná produkcia odpadov skupiny 17 na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- Ind. 10 Celková ročná produkcia odpadu 17 09 04 (Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií) na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- Ind. 11 Celková ročná produkcia odpadu 17 01 01 (Betón) na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- Ind. 12 Celková ročná produkcia odpadu 17 01 07 (Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky) na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- Ind. 13 Celková ročná produkcia odpadu 17 05 04 (Zemina kamenivo) na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- Ind. 14 Celková ročná produkcia odpadu 17 05 06 (Výkopová zemina) na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- Ind. 15 Celková ročná produkcia odpadov kategórie N na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- Ind. 16 Celkové ročné emisie CO₂ na obrat spoločnosti (t/mil. €)

5.3.1. Energie

Ind. 1 Spotreba elektrickej energie na obrat spoločnosti (kWh/mil. €)

Ukazovateľ zahŕňa celkovú spotrebu elektrickej energie v sídle spoločnosti. Dostupné a presne merateľné údaje máme len o spotrebe elektrickej energie, ktorá je v sídle spoločnosti fakturovaná samostatne. Spotrebu elektriny pravidelne sledujeme a vyhodnocujeme s cieľom optimalizovať jej využívanie. Zameriavame sa najmä na efektívne využívanie kancelárskej techniky a osvetlenia, ako aj na znižovanie spotreby prostredníctvom interných opatrení a zvyšovania povedomia zamestnancov o úsporách energie. V rámci dočasných miest (stavieb) spotrebu vody a el. energie nemáme možnosť presne vyhodnotiť pri všetkých zákazkách, preto do vykazovania spotrieb v ukazovateli nie sú zahrnuté.

Rok	2022	2023	2024
Spotreba elektrickej energie (kWh)	926,00	711,00	825,00
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 1 (kWh/mil. €)	801,76	516,81	344,20
Trend	Klesajúci		



5.3.2. Materiály a suroviny

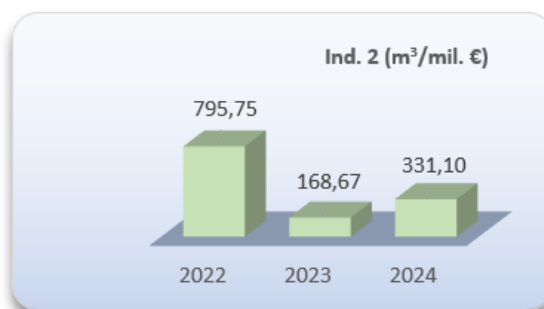
Pri sledovaní materiállovej spotreby monitorujeme množstvo betónu, betónového recyklátu, kameniva rôznych frakcií a betónovej dlažby, ktoré spotrebovávame pri realizácii našich zákaziek. Zmeny v týchto hodnotách môžu byť ovplyvnené nielen počtom stavieb, ale aj charakterom jednotlivých projektov v danom roku. Z hľadiska administratívnych činností sledujeme počet listov

papiera, vykazovaných tlačiarňou. Jeden ukazovateľ je určený pre monitorovanie spotreby PHM. Naším cieľom je optimalizovať spotrebu týchto materiálov, pričom sa zameriavame na efektívne riadenie a znižovanie environmentálnych dopadov.

Ind. 2 Spotreba betónu na obrat spoločnosti (m³/mil. €)

Ukazovateľ zahŕňa celkovú spotrebu betónu na zákazkách realizovaných našou spoločnosťou. Pracujeme s rôznymi triedami betónu v závislosti od požiadaviek príslušnej projektovej dokumentácie. Betón dovážame prevažne od spoločností pôsobiacich v našom regióne.

Rok	2022	2023	2024
Spotreba betónu (m ³)	919,05	232,05	793,60
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 2 (m ³ /mil. €)	795,75	168,67	331,10
Trend	Premennivý		



Ind. 3 Spotreba betónového recyklátu na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Tento ukazovateľ sme sa rozhodli vykazovať z dôvodu našej snahy o postupné nahrádzanie primárnych surovín vhodnými recyklátmi.

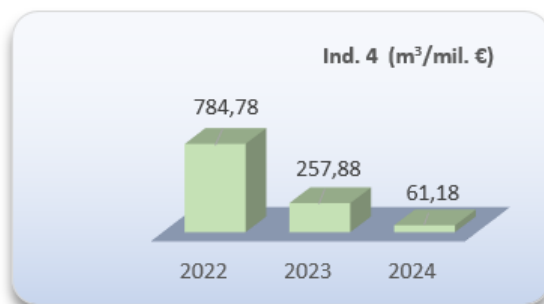
Rok	2022	2023	2024
Spotreba betónového recyklátu (t)	989,50	1751,70	13793,03
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 3 (t/mil. €)	856,74	1273,27	5754,58
Trend	Stúpajúci		



Ind. 4 Spotreba kameniva na obrat spoločnosti (m³/mil. €)

Ukazovateľ zahŕňa celkovú spotrebu kameniva v danom roku pre stavebné účely používané pri realizácii našich zákaziek (súčet rôznych frakcií a druhov kameniva).

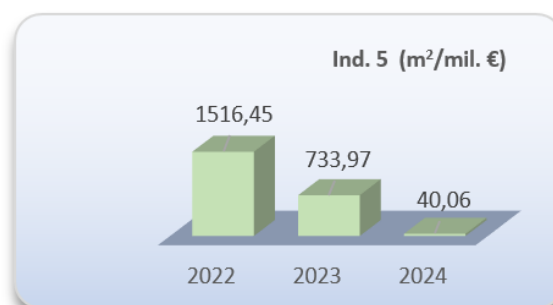
Rok	2022	2023	2024
Spotreba kameniva (m ³)	906,38	354,78	146,65
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 4 (m ³ /mil. €)	784,78	257,88	61,18
Trend	Klesajúci		



Ind. 5 Spotreba betónovej dlažby na obrat spoločnosti (m²/mil. €)

Sledovaný ukazovateľ závisí od charakteru a počtu zákaziek v danom roku.

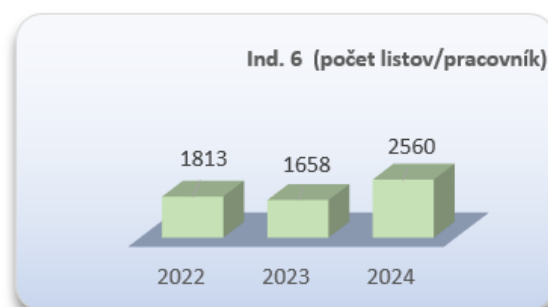
Rok	2022	2023	2024
Spotreba bet. dlažby (m ²)	1751,43	1009,76	96,03
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 5 (m ² /mil. €)	1516,45	733,97	40,06
Trend	Klesajúci		



Ind. 6 Spotreba kancelárskeho papiera na pracovníka (počet listov/pracovník)

Na účely monitorovania a hodnotenia environmentálneho správania našej spoločnosti systematicky sledujeme spotrebu papiera. Spotrebu evidujeme podľa údajov generovaných našou tlačiarňou. Keďže jednotlivé balenia môžu obsahovať papier rôznej gramáže a formátu, pre účely presnejšieho vyhodnocovania nevykazujeme ukazovateľ v hmotnostných jednotkách, ale spotrebu sledujeme ako počet jednotlivých listov. Tento spôsob nám umožňuje lepšie sledovať efektívnosť využívania papiera. Zároveň sa snažíme aktívne podporovať digitalizáciu administratívnych procesov, čím znižujeme potrebu tlače a prispievame k šetrnejšiemu prístupu k životnému prostrediu.

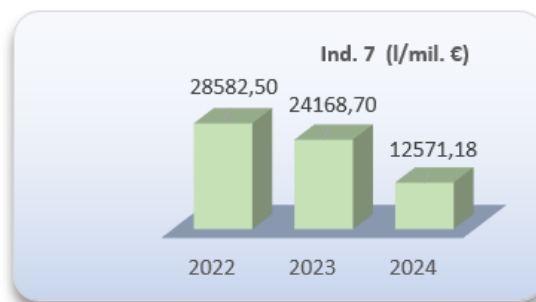
Rok	2022	2023	2024
Spotreba kancelárskeho papiera (počet listov)	9067	9948	12798
Počet pracovníkov	5	6	5
Ind. 6 (počet listov/pracovník)	1813	1658	2560
Trend	Premennivý		



Ind. 7 Spotreba PHM na obrat spoločnosti (l/mil. €)

Ukazovateľ zohľadňuje celkovú spotrebu pohonných hmôt (benzín, nafta) za príslušný rok. V súčasnosti disponujeme 7 ks vozidiel do 3,5 t a 6 ks ťažkých vozidiel vrátane strojov. Spotreba je závislá od počtu a druhu zákaziek, ktoré naša spoločnosť v príslušnom roku zrealizovala.

Rok	2022	2023	2024
Spotreba PHM (l)	33011,47	33250,02	30131,61
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 7 (l/mil. €)	28582,50	24168,70	12571,18
Trend	Klesajúci		



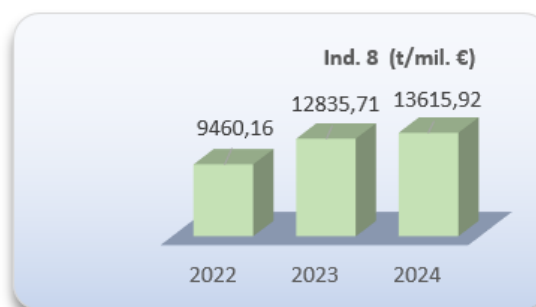
5.3.3. Odpady

Naša spoločnosť sleduje celkovú ročnú produkciu ostatných odpadov, celkovú ročnú produkciu nebezpečných odpadov, celkovú produkciu stavebných odpadov a odpadov z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest zaradených do skupiny 17 (Vyhláška č. 365/2012 Z.z. – Katalóg odpadov). Zo skupiny 17 ďalej samostatne monitorujeme tvorbu zmiešaného odpadu 17 09 04, betónu 17 01 01, zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky 17 01 07, produkciu zeminy a kameniva 17 05 04 a produkciu výkopovej zeminy 17 05 06. Tieto odpady tvoria najpodstatnejšiu časť z hľadiska vzniku odpadov pri realizácii našich zákaziek. Ostatné druhy odpadov vznikajú skôr sporadicky, resp. v zanedbateľnom množstve.

Ind. 8 Celková ročná produkcia odpadov kategórie O na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Do ukazovateľa celkovej ročnej produkcie ostatných odpadov sú zahrnuté najmä stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy (skupina 17) a v malej miere aj iné druhy odpadov. Charakter a množstvo zloženia odpadov úzko súvisí s charakterom našich konkrétnych zákaziek.

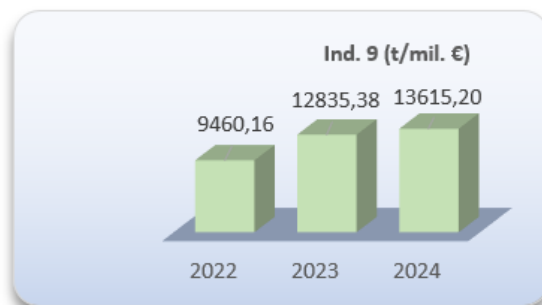
Rok	2022	2023	2024
Celková ročná produkcia odpadov kategórie O (t)	10926,04	17658,69	32635,72
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 8 (t/mil. €)	9460,16	12835,71	13615,92
Trend	Stúpajúci		



Ind. 9 Celková ročná produkcia odpadov skupiny 17 na obrat spoločnosti (t/mil. €)

V rámci monitorovania nášho environmentálneho správania sledujeme samostatne skupinu 17, ktorá zahŕňa súhrn stavebných odpadov a odpadov z demolácií vrátane výkopovej zeminy. V posledných rokoch evidujeme v rámci našich zákaziek veľké množstvo odpadového betónu a odpadu vo forme zmesí betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky (vyšší podiel demolačných prác), ako aj väčšie podiely výkopovej zeminy a zeminy a kameniva. Charakter a množstvo zloženia odpadov úzko súvisí s charakterom zákaziek.

Rok	2022	2023	2024
Celková ročná produkcia odpadu skupiny 17 (t)	10926,04	17658,24	32634,00
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 9 (t/mil. €)	9460,16	12835,38	13615,20
Trend	Stúpajúci		



Ind. 10 Celková ročná produkcia odpadu 17 09 04 (Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií) na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Pri realizácii stavebných projektov kladieme veľký dôraz na minimalizáciu vzniku zmiešaného odpadu, preto sme zaviedli samostatné sledovanie jeho množstiev v rámci našich environmentálnych ukazovateľov. Týmto opatrením sa snažíme nielen predchádzať tvorbe takéhoto odpadu, ale aj podporovať jeho správne triedenie.

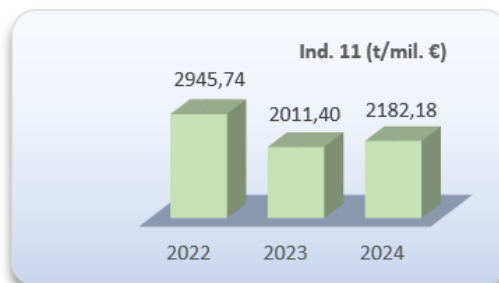
Rok	2022	2023	2024
Celková ročná produkcia odpadu 17 09 04 (t)	1007,41	21,60	56,82
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 10 (t/mil. €)	872,25	15,70	23,71
Trend	Premennivý		



Ind. 11 Celková ročná produkcia odpadu 17 01 01 (Betón) na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Charakter ukazovateľa je ovplyvnený množstvom a typom zákaziek.

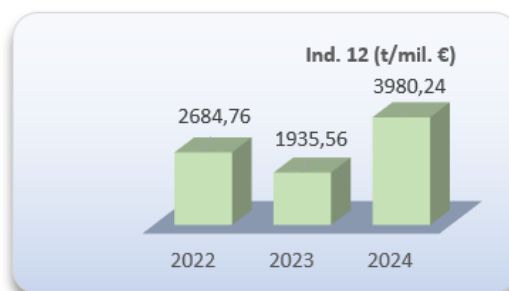
Rok	2022	2023	2024
Celková ročná produkcia odpadu 17 01 01 (t)	3402,19	2767,18	5230,42
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 11 (t/mil. €)	2945,74	2011,40	2182,18
Trend	Premennivý		



Ind. 12 Celková ročná produkcia odpadu 17 01 07 (Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky) na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Charakter ukazovateľa je ovplyvnený množstvom a typom zákaziek.

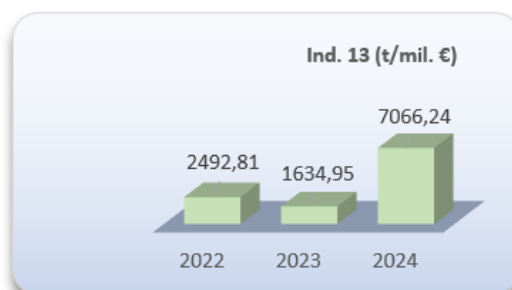
Rok	2022	2023	2024
Celková ročná produkcia odpadu 17 01 07 (t)	3100,77	2662,84	9540,15
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 12 (t/mil. €)	2684,76	1935,56	3980,24
Trend	Premennivý		



Ind. 13 Celková ročná produkcia odpadu 17 05 04 (Zemina kamenivo) na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Charakter ukazovateľa je ovplyvnený množstvom a typom zákaziek.

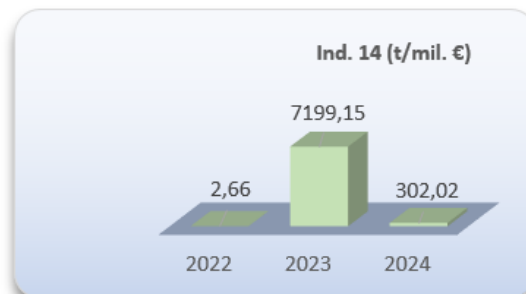
Rok	2022	2023	2024
Celková ročná produkcia odpadu 17 05 04 (t)	2879,08	2249,28	16936,94
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 13 (t/mil. €)	2492,81	1634,95	7066,24
Trend	Premennivý		



Ind. 14 Celková ročná produkcia odpadu 17 05 06 (Výkopová zemina) na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Charakter ukazovateľa je ovplyvnený množstvom a typom zákaziek.

Rok	2022	2023	2024
Celková ročná produkcia odpadu 17 05 06 (t)	3,07	9904,21	723,90
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 14 (t/mil. €)	2,66	7199,15	302,02
Trend	Premennivý		



Ind. 15 Celková ročná produkcia odpadov kategórie N na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Produkcia tohto druhu odpadu vzniká skôr sporadicky a v malom množstve. Jedná sa o výskyt odpadu s obsahom azbestu pri búracích prácach, resp. o odpadové farby a laky. Pre nakladanie s týmito odpadmi postupujeme v súlade s legislatívnymi požiadavkami a odpad riešime cez autorizované subjekty.

Rok	2022	2023	2024
Celková ročná produkcia odpadu kategórie N (t)	4,90	3,26	6,80
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 15 (t/mil. €)	4,24	2,37	2,84
Trend	Premennivý		



5.3.4. Emisie

Naša spoločnosť monitoruje množstvo emisií CO₂ vznikajúcich pri prevádzke osobných a ťažkých vozidiel vrátane strojov na základe celkového množstva spotrebovaných pohonných hmôt (PHM). V ukazovateli sú zohľadnené emisné špecifiká z hľadiska použitého paliva (benzín, nafta) a druhu vozidla (osobné, nákladné). Vozidlá pravidelne podrobujeme servisnej údržbe, a požadovanej emisnej a technickej kontrole.

Ind. 16 Celkové ročné emisie CO₂ na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Vzhľadom na nárast objemu našich prác sa celkové emisie adekvátne zvýšili, avšak vzhľadom na súvisiaci vyšší obrat spoločnosti má tento ukazovateľ klesajúci trend. Na výpočet bola použitá metodika MŽP SR inštitútu environmentálnej politiky (Metodika pre IEP kalkulačku osobnej uhlíkovej stopy).

Rok	2022	2023	2024
Celkové emisie CO ₂ (t)	81,47	82,06	74,37
Obrat spoločnosti (mil. €)	1,15	1,38	2,40
Ind. 16 (t/mil. €)	70,54	59,65	31,03
Trend	Klesajúci		



6. Hlavné právne ustanovenia týkajúce sa životného prostredia a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Naša organizácia spracovala právne a iné záväzné požiadavky v Registri záväzných požiadaviek, ktorý platí pre všetkých zamestnancov. Tieto požiadavky sú v súlade s kritériami a praktikami nášho environmentálneho manažérskeho systému, ktorý sa vzťahuje aj na našich dodávateľov. Spoločnosť AA PLUS SLOVAKIA, s.r.o. týmto vyhlasuje svoj záväzok dodržiavať všetky právne predpisy a relevantné environmentálne normy, ktoré súvisia s našimi činnosťami a environmentálnymi aspektami.

Životné prostredie

17/1992 Z.z.	Zákon o životnom prostredí
128/2015 Z. z.	Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií
39/2013 Z.z.	Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia
24/2006 Z.z.	Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
198/2015 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií
525/2003 Z.z.	Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie
359/2007 Z.z.	Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
245/2003 Z.z.	Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia
543/2002 Z.z.	Zákon o ochrane prírody a krajiny
170/2021 Z.z.,	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
587/2004 Z.z.	Zákon o Environmentálnom fonde
11/2016 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

1221/2009 Z.z.	Nariadenie (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit
49/2002 Z.z.	Zákon o ochrane pamiatkového fondu
235/2010 Z.z.	Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov
91/2016 Z.z.	Zákon o trestnej zodpovednosti právnických osôb

Odpadové hospodárstvo

79/2015 Z.z.	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch
344/2022 Z.z.	Vyhláška MŽP SR 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
365/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, účinnosť
366/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
371/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
329/2018 Z. z.	Zákon 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde

Ochrana ovzdušia

146/2023 Z.z.	Zákon o ovzduší
254/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
248/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
249/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
250/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o kvalite ovzdušia

Ochrana vôd

364/2004 Z.z.	Zákon o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch (vodný zákon)
418/2010 Z.z.	Vyhláška o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona
442/2002 Z.z.	Zákon o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach
200/2018 Z.z.	Vyhláška č. 200/2018 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
269/2010 Z.z.	Nariadenie vlády, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd

Hluk a vibrácie

355/2007 Z.z.	Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia
549/2007 Z.z.	Vyhláška ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií
115/2006 Z.z.	Nariadenie vlády o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
416/2005 Z. z.	Nariadenie vlády o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám
253/2006 Z. z.	Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci

7. Použité skratky

IMS	integrovaný manažérsky systém
EMAS	schéma spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit
EMS	environmentálny manažérsky systém
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
BOZP	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
IEP	Inštitút environmentálnej politiky
EA	environmentálny aspekt
EV	environmentálny vplyv
OH	odpadové hospodárstvo
PHM	pohonné hmoty
t	tona
l	liter
m ³	meter kubický
m ²	meter štvorcový
€	menová jednotka EURO
O	kategória odpadu - ostatný
N	kategória odpadu - nebezpečný
CO ₂	oxid uhličitý

8. Záver

Vedenie spoločnosti vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto environmentálnom vyhlásení sú pravdivé a založené na pôvodných dátach spoločnosti AA PLUS SLOVAKIA, s.r.o.

Environmentálne vyhlásenie je spracované v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácie v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) za účelom oboznámenia verejnosti a zainteresovaných strán o vplyve organizácie na životné prostredie.

Environmentálne vyhlásenie je prístupné na webovej stránke spoločnosti www.aaps.sk.

9. Vyhlásenie environmentálneho overovateľa o overovaní a validácii

ACB, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier: <i>Ing. Michal Bielekovič, Ph.D.</i>	Signature: <i>Michal Bielekovič</i>
Date: 3.3.2025	

UYHLÁSEIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

ACB, s.r.o.

Trnavská cesta 84, 821 01 Bratislava

s registračným číslom overovateľa EMAS: SK-V-0005

akreditovaný pre rozsah:

kód NACE: 41.20, 42.11, 42.21, 42.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39,
43.91, 43.99

vyhlasuje, že overil, že celá organizácia v zmysle environmentálneho vyhlásenia/~~aktualizovaného environmentálneho vyhlásenia~~ (*) organizácie:

AA PLUS SLOVAKIA, s. r. o.


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), nariadenia Komisie (EÚ) č. 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 nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026 z 19. decembra 2018, 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).

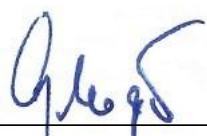
Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/1505, a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026,
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržovaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení/~~aktualizovanom environmentálnom vyhlásení~~ (*) AA PLUS SLOVAKIA, s. r. o., poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra EMAS môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009.

Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

ACB, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier: Ing. Michal Binkovský, PhD.	Signature: 
Date: 3.3.2025	


Ing. Martin Greguš, PhD, MBA
riadiateľ COSM ACB, s.r.o.
V Bratislave, dňa 03.03.2025

(*) Nehodí sa prečiarknite.