

Environmentálne vyhlásenie 2026 - 2029

RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o.

Južná trieda 82, 040 01 Košice - mestská časť
Juh



ÚVOD	2
Definície pojmov a skratky	3
Predstavenie spoločnosti	4
PREVÁDZKA ZARIADENIA NA ZHODNOCOVANIE ODPADOV	5
ENVIRONMENTÁLNY MANAŽÉRSKY SYSTÉM SPOLOČNOSTI.....	10
Organizačná štruktúra.....	10
Enviro manažér.....	11
Politika EMS.....	12
ANALÝZA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	13
Environmentálne aspekty	13
Environmentálne ciele a opis opatrení na zlepšenie environmentálneho správania.....	17
PRÁVNE VYMEDZENIE	18
Environmentálne správanie	21
Celková spotreba energií z PHM na obrat spoločnosti.....	22
Produkcia CO ₂ e na obrat spoločnosti	25
Množstvo v tonách prijatého odpadu na ton produkcie recyklátu.....	26
Miera zhodnotenia prijatého odpadu	27
Vznik vlastného odpadu 17 04 05 pri triedení v pomere k vyrobenému recyklátu.....	29
Vznik odpadu.....	31
Spotreba vody	34
Neaplikovateľné indikátory.....	34
Záver.....	35



ÚVOD

Toto Environmentálne vyhlásenie je spracované na základe a v súlade s nariadením 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), v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorou 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), v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1505, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a s ohľadom na Sektorový referenčný dokument o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva v sektore stavebníctva a odpadového hospodárstva.

„Environmentálne vyhlásenie“ je komplexný súbor informácií pre verejnosť a ostatné zainteresované strany, poskytujúci prehľad o nasledujúcich prvkoch organizácie RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o.:

- a) štruktúra a činnosti spoločnosti,
- b) environmentálna politika a systém environmentálneho manažérstva,
- c) environmentálne aspekty a vplyvy,
- d) environmentálny program a ciele,
- e) environmentálne správanie a dodržiavanie platných právnych požiadaviek týkajúcich sa ochrany životného prostredia.

Tento dokument je určený na oboznámenie verejnosti, zákazníkov, obchodných partnerov, dodávateľov, investorov, inštitúcií a ďalších zainteresovaných strán s výsledkami a stavom ochrany životného prostredia v spoločnosti RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o. Cieľom je predstaviť systém hodnotenia, vytvárania, implementácie, udržiavania a neustáleho zlepšovania systému environmentálneho manažérstva, ktorý spoločnosť aktívne využíva na minimalizáciu svojho environmentálneho dopadu.

Spoločnosť RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o. sa v roku 2025 rozhodla implementovať požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácii v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a



audit (ďalej len „EMAS“). Princípy systému integrovaného (vrátane environmentálneho manažérstva) však zaviedla už v minulosti.

Environmentálne vyhlásenie predstavuje spoločnosť RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o. a hodnotí stav a vývoj v oblasti jej prínosu k ochrane životného prostredia za posledné 3 roky. Charakterizuje stav ochrany životného prostredia v spoločnosti a je dostupné pre všetkých záujemcov ako verejný dokument dostupný na internete. Ktokoľvek, kto sa zaujíma o výsledky organizácie vzhľadom jej vplyvu na životné prostredie, má tak zaistený jednoduchý a slobodný prístup k relevantným informáciám.

DEFINÍCIE POJMOV A SKRATKY

EMAS: dobrovoľný nástroj environmentálneho riadenia, ktorý bol vyvinutý Európskou komisiou; umožňuje organizáciám posúdiť, riadiť a neustále zlepšovať svoje životné prostredie. Systém je globálne použiteľný a otvorený pre všetky typy súkromných i verejných organizácií

Environmentálny aspekt: je prvok činností, výrobkov alebo služieb organizácie, ktorý má alebo môže mať vplyv na životné prostredie

Environmentálny cieľ: celkový environmentálny zámer, vychádzajúci z environmentálnej politiky, ktorý je, ak je to možné, kvantifikovaný (napr. zvýšenie miery recyklácie)

Environmentálny vplyv: akákoľvek zmena v životnom prostredí, či priaznivá, či nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťou, výrobkami či službami spoločnosti (napr. znečistenie vody)

Environmentálny profil: merateľné výsledky systému environmentálneho manažérstva vzťahnuté na riadenie environmentálnych aspektov samotnou organizáciou, založenej na environmentálnej politike, cieľoch a cieľových hodnotách (napr. množstvo vyprodukovaného odpadu za rok)

Indikátor: jednoznačný ukazovateľ hodnotenia vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúce medziročné porovnanie a hodnotenie vývoja výsledkov organizácie na životné prostredie



PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

Spoločnosť RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o. pôsobí v oblasti recyklácie stavebného odpadu a výrobe druhotných stavebných materiálov. Naša spoločnosť zohráva dôležitú úlohu v podpornom procese obehového hospodárstva v regióne, keďže spracovávaním stavebných odpadov prispievame k znižovaniu ich množstva na skládkach a k ochrane prírodných zdrojov.

Sídlime v priemyselnej oblasti mesta Košice a zároveň poskytujeme svoje služby zákazníkom z celého východoslovenského regiónu. Disponujeme vlastným technickým vybavením a odborným personálom, ktorý zabezpečuje efektívne triedenie a spracovanie vstupných materiálov s dôrazom na environmentálnu zodpovednosť a dodržiavanie legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva.

Recyklované materiály, ktoré vyrábame, sú využívané najmä na stavebné a zemné práce, pričom podporujú udržateľné stavebníctvo a napĺňanie európskych cieľov v oblasti minimalizácie plytvania primárnymi surovinami. Našou prioritou je spoľahlivosť, odborný prístup a transparentnosť voči zákazníkom, partnerom aj verejnosti.

Zavedený systém integrovaného manažérstva potvrdzujú záväzok spoločnosti neustále zlepšovať svoju výkonnosť, predchádzať incidentom a rozvíjať činnosti v súlade s princípmi kvality, udržateľného rozvoja a bezpečnosťou.

Identifikačné údaje

Obchodný názov: RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o.

Sídlo: Južná trieda 82, 040 01 Košice - mestská časť Juh

IČO: 52882942

DIČ: 2121165079

Štatutárny orgán: Radoslav Karajoš

Kontaktný e-mail: info@odpadkosice.sk

Počet zamestnancov: 9

System environmentálneho manažérstva

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 14.4.2026



Implementovaný a certifikovaný environmentálny manažérsky systém spoločnosti odráža záväzok spoločnosti na trvalé zlepšovanie vo všetkých oblastiach manažérskeho systému a to najmä v prevencii znečistenia životného prostredia, bezpečnom prevádzkovaní a odpadovom hospodárstve.

Environmentálne overovanie podľa schémy EMAS sa vzťahuje na nasledovnú lokalitu:

Spoločnosť sídli v priestoroch na adrese Južná trieda 82 040 01 Košice - mestská časť Juh, kde sa nachádzajú administratívne priestory spoločnosti a recyklačné stredisko. Spoločnosť podniká aj na stavbách a staveniskách, ktoré sú majetkom zákazníka.

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti sa týka nasledovných činností:

Recyklácia stavebného odpadu a výroba druhotných stavebných materiálov. Zemné práce a demolačné práce.

Súhrn činností zahrnutých do schémy EMAS podľa kódov NACE:

38.32, 43.11, 43.12

PREVÁDZKA ZARIADENIA NA ZHODNOCOVANIE ODPADOV

Ide o existujúcu prevádzku na zhodnocovanie odpadov, ktorú prevádzkovala spoločnosť ODPAD A RECYKLÁCIA Košice s.r.o., Južná trieda 82, Košice v súlade s rozhodnutím vydaným okresným úradom č. OU-KE-OSZP3-2018/017360 zo dňa 27.03.2018 a jeho zmien do 30.09.2020.

Od 1.10.2020 novým prevádzkovateľom je RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o., Južná trieda č. 82, 040 01 Košice.

Kapacita zariadenia: 500 000 ton zhodnotených odpadov za rok.

Stavebné odpady sú zhodnocované činnosťou:

- R 5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov
- R 13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12.

V zariadení na zhodnocovanie odpadov sú zhodnocované nasledovné druhy odpadov zaradené v zmysle vyhl. č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v Tab. č. 1:

Tab. č. 1 Druhy zhodnocovaných odpadov

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O

Zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov v areáli na Južnej triede 82 v Košiciach pozostáva:

1. Zariadenie na drvenie – čelust'ový drvič – typ POWERSCREEN PREMIERTRAK XA 400
Čelust'ový drvič je umiestnený na pohyblivom pásovom podvozku a teda zariadenie je plynule pohyblivé v rámci areálu a môže ním byť spracovávaný stavebný odpad v rámci areálu celého strediska. Stroj je poháňaný dieslovým motorom. Hmotnosť 45 ton. Maximálny výkon 400 ton/hod.

2. Zariadenie na triedenie - TYP POWERSCREEN WARIOR 800
Triediace zariadenie je umiestnené na pásovom podvozku, čo mu umožňuje plynulý pohyb po areáli prevádzky a tým umožňuje triedenie stavebných odpadov na miestach ich zhromažďovania.

Dvojposchodový vibračný triedič o hmotnosti cca 18 t s maximálnym výkonom 280 ton/hod.

Obr. 1 Čelust'ový drvič a triediace zariadenie



Obr. 2 Oplotená prevádzka zariadenia na zhodnocovanie odpadov, unimobunka, certifikovaná váha, vyhradené zhromažďovacie miesta na jednotlivé druhy odpadov



Obr. 3 Informačná tabuľa

Kód odpadov	Názov skupiny, podskupiny, druhu a poddruhú odpadu	Kategória odpadu
17 01 01	betón	0
17 01 02	tehly	0
17 01 07	zmesť betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a karamiky iné ako uvedené v 17 01 06	0
17 03 02	litiumenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	0
17 05 04	zemina a kameňovo iné ako uvedené v 17 05 03	0
17 05 08	vyhropaná zemina iné ako uvedené v 17 05 09	0
17 05 09	štrk so železničného zvršku iné ako uvedené v 17 05 07	0
17 09 04	zmliekané odpady zo stavieb a demoliáci iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	0

Vstupné odpady sú do zariadenia prepravované externými dopravcami. Privázané stavebné odpady sú pri vstupe do prevádzky odvážené na certifikovanej mostovej váhe.

Zhodnocovanie stavebných odpadov prebieha pomocou technológie na drvenie (čefušťový drvič) a zariadenia na triedenie odpadov. Predpripravený stavebný odpad s maximálnou

veľkosťou frakcie do 350 mm je nakladaný do násypky triediaceho zariadenia pomocou bagra alebo čelného teleskopického nakladača.

Z násypky je materiál dopravníkovým pásom vedený k vibračným sitám rôznych veľkostí. Tie zabezpečujú triedenie materiálu na požadované frakcie podľa požiadaviek odberateľov. Toto zariadenie je dvojsitný triedič, to znamená, že z neho získame tri frakcie – nadsitnú, medzisitnú a podsitnú. Na oddelenie kovových prímiesí z drveného materiálu slúži magnetický separátor. Pri drvení odpadov stavebný odpad je naberaný priamo do drviaceho mechanizmu čel'ust'ového drviča. Podrvený odpad je ukladaný na voľnú vyčlenenú plochu. Následne je manipulátorom (Rýpadlo – nakladačom) premiestnený už ako materiál na vyhradenú skladovaciú plochu pre stavebné materiály.

Prašnosti sa zamedzuje skrúpaním odpadu vkladaneho do násypky stroja, manuálne zamestnancami a zároveň je stroj vybavený skrúpacími tryskami, ktoré sú umiestnené priamo nad čel'ust'ovou komorou a na konci hlavného dopravníkového pásu.

Drviace zariadenie podrví a triediace zariadenie pretriedi druhy odpadov nasledovne:

- frakcia 0-63 alebo 0-32, záleží na požiadavke zákazníka.

Zrecyklované materiály sú zhromaždené na voľných plochách, pred ich expedíciou na ďalšie použitie ako stavebný materiál, podľa predložených certifikátov a protokolov, ktoré vyhotovil Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. Bratislava :

- číslo 70-18-0315 - betónový recyklát – frakcia 0/63

- číslo 70-18-0316 - drvina zo stavebnej sute - frakcia 0/63 a odpad 190305

- číslo 70-18-0034 - betónový recyklát frakcia 0/90

- číslo 70-18-0037- zmiešaný recyklát tehla+betón frakcia 0/90

- číslo 70-18-0060 - výkopová zemina a zemina a kamenivo – frakcia 0/8

- číslo 70-23-0186 zo dňa 20.09.2023 o výsledku skúšky vzorky „štrk zo železničného zvršku“ vrátane

vyhodnotenia výsledkov skúšok pre výrobok „recyklované kamenivo“

- číslo 70-23-0187 zo dňa 21.09.2023 o výsledku skúšky vzorky „frézovaný materiál z asfaltovej vozovky“ vrátane vyhodnotenia výsledkov skúšok pre výrobok „recyklované kamenivo“



Obr. 4 Zhromažďovanie recyklátov – betónový recyklát, triedená zemina...

Pre manipuláciu so stavebnými odpadmi prevádzkovateľ v súčasnosti používa: Čelusťový drvič; Triedič; KOMATSU PC 240 LC-11 - pásový bager; KOMATSU typ 380 W - nakladač; CATERPILAR - traktobager - typ CAT 432/S2; UNC - zametacie zariadenie. V roku 2025 pribudli nové stroje: Caterpillar 966 a Caterpillar 323.

ZEMNÉ PRÁCE A DEMOLAČNÉ PRÁCE

Spoločnosť RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o. pracuje na rôznych stavebných projektoch. Nižšie uvádzame niekoľko vybraných príkladov:

- Stavba Tesla na Dunajskej ulici v Košiciach – zemné výkopy - príjem odpadovej zeminy a kameniva do zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- Rekonštrukcia fontány na Zambojovej ulici v Košiciach – zemné výkopy a demolácia betónovej fontány - príjem betónu, zeminy a kameniva do zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

ENVIRONMENTÁLNY MANAŽÉRSKY SYSTÉM SPOLOČNOSTI

Pre riadenie oblasti ochrany životného prostredia má naša spoločnosť zavedený environmentálny manažérsky systém (EMS), podľa požiadaviek ISO 14001:2015.

Naša spoločnosť vo svojej environmentálnej politike udeľuje vysoký význam udržateľnému hospodárstvu. Manažment EMS je zabezpečovaný menovaným zamestnancom spoločnosti. Jeho úlohou je udržiavať a zlepšovať EMS podľa normy ISO 14001:2015 a EMAS. Pravidelne informuje vedenie o výsledkoch environmentálneho manažmentu.

Predstavitel' manažmentu EMS zohráva kľúčovú úlohu v komunikácii s pracovníkmi a inými zainteresovanými stranami. Riadenie EMS je založené na záväzkoch z politiky EMS, ktoré sú prenesené do cieľov spoločnosti. Ďalší kľúčový riadiaci dokument je Príručka EMS. Spoločnosť riadi činnosti s významnými environmentálnymi aspektmi a vplyvmi spoločnosti.

Pracovníci sú aktívne zapojení do EMS a sú pravidelne informovaní a školení z oblasti ochrany životného prostredia a havarijnej pripravenosti. Majú možnosť podávať návrhy na zlepšenia a komunikovať svoje podnety prostredníctvom rôznych kanálov.

Činnosti dodávateľov, najmä v oblasti stavebných prác, sú koordinované a monitorované v rámci systému EMS. Všetky procesy spoločnosti sú podrobené pravidelným interným auditom, ktorý sa vykonáva minimálne raz za rok. Kontrola činnosti dodávateľov stavebných činností a ich zamestnancov sa vykonáva v rámci kontrol stavieb stavbyvedúcim a stavebným majstrom.

Tieto aktivity prispievajú k neustálemu zlepšovaniu EMS a k lepšiemu environmentálnemu správaniu spoločnosti.

Organizačná štruktúra

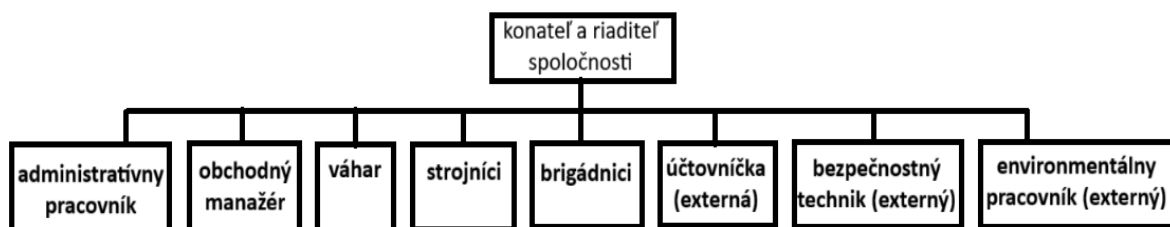
Konateľ spoločnosti zohráva kľúčovú úlohu ako riaditeľ spoločnosti. Jeho zodpovednosťou je zabezpečiť dostupné zdroje na plnenie environmentálnych cieľov, podporovať vzdelávanie, zapájať zamestnancov, riadiť riziká a príležitosti a neustále rozvíjať a uplatňovať princípy environmentálneho manažérstva.



Hlavným cieľom vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti prostredníctvom efektívneho a cieľavedomého uspokojovania potrieb zákazníkov a zainteresovaných strán. Taktiež sa venuje dodržiavaniu všetkých súvisiacich požiadaviek a zároveň dbá o ekonomickú prosperitu a ochranu životného prostredia. Uvedomuje si dôležitosť trvalo udržateľného rozvoja pri všetkých činnostiach a rozhodnutiach.

Riadenie EMS je v súlade s organizačnou štruktúrou spoločnosti.

Všetci pracovníci sú oboznámení s organizačnou štruktúrou a s pracovnou náplňou svojich pracovných pozícií vrátane svojich zodpovedností a právomocí. Enviro manažérom (manažérom EMS a EMAS) je menovaný vybraný administratívny pracovník.



Obrázok – Organizačná štruktúra

Enviro manažér

Osoba zodpovedná za systém environmentálneho manažérstva a schémy EMAS má určené právomoci. Nižšie sú uvedené právomoci, ktoré sa vzťahujú na environmentálny manažérsky systém spoločnosti:

- a) Riadi, monitoruje, hodnotí a koordinuje systém environmentálneho manažérstva podľa noriem ISO 14001:2015 a EMAS
- b) Vytvára správy na vyhodnotenie účinnosti systému environmentálneho manažérstva, ktoré slúžia ako podklad pre jeho neustále zlepšovanie.

Jeho zodpovednosti zahŕňajú aj komunikáciu s externými stranami v súvislosti so systémom environmentálneho manažérstva.

Manažér EMS je osoba zodpovedná za zavedenie a dodržiavanie požiadaviek noriem ISO 14001:2015 a EMAS. Jeho úlohy zahŕňajú:

- Zavedenie, udržiavanie a zlepšovanie systému environmentálneho manažérstva.

- Koordinácia prípravy a implementácie environmentálnej politiky.
- Pravidelná kontrola funkčnosti a účinnosti systému EMS, vrátane plánovania a vyhodnocovania interných auditov.
- Riadenie externých aktivít v rámci systému environmentálneho manažérstva, ako je komunikácia s certifikačnými orgánmi a environmentálnymi overovateľmi.
- Zabezpečenie zvyšovania povedomia o požiadavkách zákazníkov a zainteresovaných strán v celej organizácii.
- Riadenie zmien v rámci systému environmentálneho manažérstva a zabezpečenie externej komunikácie so zákazníkmi, verejnosťou a ďalšími zainteresovanými stranami.

Politika EMS

Politika environmentálneho manažérskeho systému predstavuje základný záväzok spoločnosti o ochrane životného prostredia. Je vyjadrením nášho smerovania a základom pre všetky rozhodnutia a aktivity v spoločnosti.

Zohľadňuje požiadavky normy ISO 14001:2015 a EMAS. Jej cieľom je zabezpečiť neustále zlepšovanie našich procesov, minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Politika EMS je pravidelne preskúmaná a aktualizovaná tak, aby odrážala naše ciele, záväzky a meniace sa podmienky v prostredí, v ktorom pôsobíme. Každý zamestnanec je s ňou oboznámený a je zodpovedný za jej aktívne uplatňovanie vo svojej každodennej práci.

Nižšie je uvedená aktuálna verzia Politiky EMS, ktorá bola potvrdená vedením spoločnosti dňa 20.10.2025

Environmentálna politika



Spoločnosť RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o. sa zameriava na recykláciu stavebného odpadu a výrobu druhotných stavebných materiálov, ktoré sú plnohodnotnou náhradou za prírodné suroviny. Ďalšou činnosťou sú zemné a demolačné práce. Našou prioritou je zodpovedné nakladanie s odpadmi a minimalizácia negatívnych dopadov našej činnosti na životné prostredie.

Vedenie spoločnosti RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o. sa preto zaväzuje:

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
 číslo akreditácie SK-V-0001
 Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
 V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **14.4.2026**

- ✓ predchádzať znečisťovaniu životného prostredia a minimalizovať riziká jeho poškodenia,
- ✓ dôsledne riadiť prašnosť, hluk, spotrebu energií a riziká spojené s manipuláciou s odpadmi a prevádzkovými látkami,
- ✓ nakladať so všetkými odpadmi v súlade s legislatívou a podporovať maximálne ich zhodnocovanie,
- ✓ zabezpečovať ochranu pôdy a vôd pred možnými únikmi nebezpečných látok,
- ✓ efektívne využívať materiály a zdroje energie a podporovať ich úsporu, zvyšovať environmentálne povedomie všetkých pracovníkov prostredníctvom vzdelávania a motivácie,
- ✓ zlepšovať komunikáciu so zainteresovanými stranami,
- ✓ plniť všetky záväzné právne a iné požiadavky súvisiace s našou činnosťou,
- ✓ neustále zlepšovať environmentálnu výkonnosť na základe stanovených cieľov, analýzy rizík a výsledkov monitorovania,
- ✓ pravidelne hodnotiť stav a účinnosť systému EMS a zverejňovať výsledky prostredníctvom environmentálneho vyhlásenia EMAS. Všetci pracovníci spoločnosti sú povinní riadiť sa zásadami tejto environmentálnej politiky a aktívne prispievať k ochrane životného prostredia pri každodenných pracovných činnostiach.

Vnímame význam našej úlohy pri podpore obehového hospodárstva a šetrení prírodných zdrojov. Prostredníctvom zodpovedného prístupu, zlepšovania procesov a využívania recyklovaných materiálov chceme dlhodobo prispievať k znižovaniu environmentálnej záťaže v regióne aj na Slovensku.

Táto politika je záväzná pre všetkých pracovníkov spoločnosti a bude pravidelne prehodnocovaná, aktualizovaná a verejne dostupná.

ANALÝZA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Environmentálne aspekty

Spoločnosť RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o. pravidelne identifikuje, preskúmava a hodnotí svoje environmentálne aspekty.

Identifikácia environmentálnych aspektov

Environmentálne aspekty – priame aj nepriame sa identifikujú pre všetky činnosti a služby v rámci EMS. Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, produktmi a službami spoločnosti, nad ktorými má spoločnosť priamu kontrolu a vie ich riadiť. Medzi nepriame environmentálne aspekty sú zaradené tie, ktoré môžu vzniknúť pri vzájomnej interakcii spoločnosti s tretími stranami, ktoré spoločnosť môže v primeranej miere ovplyvniť.

Identifikované aspekty sa zaznamenávajú do registra environmentálnych aspektov.

Kritériá hodnotenia významnosti

Kritérium	Hodnotenie	Popis
Frekvencia výskytu (F)	1 – zriedkavo / 2 – občas / 3 – často	Ako často sa aspekt vyskytuje
Závažnosť dopadu (Z)	1 – nízka / 2 – stredná / 3 – vysoká	Miera negatívneho vplyvu na životné prostredie
Právna / regulačná povinnosť / požiadavka zainteresovanej strany (P)	1 – žiadna / 2 – odporúčaná / 3 – povinná	Či sa na aspekt vzťahuje zákonná regulácia alebo iná požiadavka
Vzorec:	Skóre = F × Z × P	Významný aspekt: ak skóre ≥ 12



Register environmentálnych aspektov a vplyvov									
Činnosť / proces	Environmentálny aspekt	Typ (P/N)	Environmentálny vplyv	F	Z	P	Skóre	Významný aspekt	Opatrenia na riadenie / prevenciu
Príjem a kontrola vstupných odpadov	Variabilita zloženia, možná prítomnosť nebezpečných látok	P	Kontaminácia pôdy/vôd	2	3	3	18	áno	Kontrola vstupu, evidencia, odmietnutie nevyhovujúcich odpadov
Triedenie a drvenie	Prašnosť	P	Zhoršenie kvality ovzdušia	3	2	3	18	áno	Kropenie, prekrytie, bariéry
Prevádzka mechanizmov a linky	Hluk a vibrácie	P	Rušenie okolia	3	2	2	12	áno	Servis, časové obmedzenia
Spotreba elektriny	Energetická náročnosť	N	Nepriame emisie CO _{2e}	3	2	1	6	nie	Úsporné opatrenia, monitoring
Spotreba nafty	Emisie zo spaľovania PHM	P	CO _{2e} , NO _x , PM	3	2	2	12	áno	Eco-driving, servis, plán jász
Manipulácia s PHM a kvapalinami	Úniky olejov/PHM	P	Kontaminácia pôdy/vôd	2	3	3	18	áno	Záchytné vane, sorbenty, školenia
Údržba techniky	Vznik nebezpečných odpadov (potenciálne)	P	Nesprávne nakladanie s NO	1	3	3	9	nie	Evidencia, skladovanie, zmluvný odberateľ
Skladovanie výstupných frakcií	Odnos prachu / odplavovanie	P	Zaťaženie pôdy/vôd okolia	2	2	3	12	áno	Spevnené plochy, odvodnenie
Vnútroareálová doprava	Sekundárna prašnosť	P	Zhoršenie ovzdušia	2	2	2	8	nie	Kropenie, čistenie komunikácií
Kancelárie a administratíva	Spotreba energie, KO, vody	N	Zaťaž na ŽP	3	1	1	3	nie	Triedenie, úsporné opatrenia, povedomie
Legislatíva a dohľad orgánov	Riziko nesúladu a sankcií	N	Dopad na EMS a prevádzku	2	3	3	18	áno	Právny register, audity, školenia
Sťažnosti komunity	Vnímanie prašnosti/hluku	N	Reputačný dopad	2	2	2	8	nie	Komunikácia, rýchla náprava
Činnosť R5	Náhrada prírodných surovín recyklátmi	P	Pozitívny dopad – úspora zdrojov	3	1	1	3	pozitívny	Kontrola kvality, reporting



Zemné práce	Prašnosť, hluk, spotreba PHM	P	Znečistenie pôdy, ovzdušia, vody	3	3	2	18	áno	Kropenie, údržba mechanizmov, školenia
Demolačné práce	Vznik veľkého množstva odpadu, prašnosť, možné úniky	P	Riziko znečistenia pôdy/vody, zhoršenie ovzdušia	3	3	3	27	áno	Riadené triedenie, zhodnocovanie, prekrytie plôch, zmluvný odber odpadu
Kancelárie a administratíva / vykurovanie a chladenie kancelárie klimatizačnou jednotkou	Spotreba elektrickej energie, možné úniky chladiva	N	Nepriame emisie CO _{2e} , potenciálny dopad na ovzdušie pri úniku chladiva	3	2	2	12	áno	Pravidelný servis a kontrola tesnosti zariadenia, používanie energeticky úsporného režimu, monitoring spotreby elektriny

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **14.4.2026**



Environmentálne ciele a opis opatrení na zlepšenie environmentálneho správania

Dlhodobé ciele	Ukazovateľ / krátkodobý cieľ	Zodpovedný	Termín	Opatrenia na dosiahnutie cieľa
Znižovať prašnosť pri triedení a drvení	Dosiahnuť počet sťažností od okolia na 0 a zachovanie tohto stavu	Konateľ	31. 12. 2026	Kropenie plôch, zakrývanie jemných frakcií, bariéry, pravidelné obchôdzky, evidencia sťažností
Znížiť spotrebu nafty na jednotku obratu o 11% do konca roka 2029	Zníženie spotreby PHM o 4 % na jednotku obratu oproti roku 2025	Konateľ	31. 12. 2026	Optimalizácia jász a manipulácie, eco-driving, servis motorov, monitoring spotreby PHM mesačne
Minimalizovať riziko únikov PHM a olejov	Udržať nulový počet únikov s dopadom na pôdu a vody	Vedúci prevádzky	31. 12. 2026	Pravidelné školenia, havarijné súpravy, kontrola skladovania, záchytné vane, interné návčiky
Zvyšovať environmentálne povedomie zamestnancov	Realizovať min. 1 školenie EMS/EMAS ročne pre všetkých pracovníkov	Konateľ	Ročne	Školenia, nástenka v prevádzke, komunikácia politiky a cieľov, pripomínanie správnych postupov
Zvyšovať podiel zhodnotených stavebných odpadov na výstupe	Medziročné zvýšenie minimálne o 5 % (t zhodnoteného odpadu / t prijatého odpadu × 100)	Konateľ	31.12.2026	Optimalizácia triedenia, kontrola vstupov, zlepšovanie kvality frakcií, komunikácia s odberateľmi, pravidelné vyhodnocovanie trendov
Znížiť spotrebu elektrickej energie na jednotku obratu o 11% do konca roka 2029	Znížiť spotrebu elektrickej energie na jednotku obratu o 5% oproti roku 2025	Konateľ	31.12.2026	Pravidelné monitorovanie spotreby elektrickej, informovanie pracovníkov o úsporných postupoch pri práci

Zlepšiť pripravenosť na environmentálne havárie a poriadok v areáli	Zakúpiť havarijnú súpravu a zabezpečiť odstránenie starých pneumatík z areálu	Konateľ	30.04.2026	Obstaranie vhodnej havarijnej súpravy, určenie miesta jej uloženia, oboznámenie pracovníkov s jej použitím, odovzdanie pneumatík oprávnenej osobe, evidencia
--	---	---------	------------	--

PRÁVNE VYMEDZENIE

Spoločnosť v pravidelných intervaloch identifikuje aktuálne právne predpisy a ich požiadavky, vzťahujúce sa na činnosti spoločnosti. Vykonáva tak prostredníctvom internetových portálov s právnymi požiadavkami a pomocou externe zabezpečovaných konzultačných činností pre oblasť ŽP.

Spoločnosť aktualizuje register právnych a iných požiadaviek v ročných intervaloch. Za dodržiavanie požiadaviek zodpovedá vedenie spoločnosti, s delegovaním jednotlivých povinností na zamestnancov v súlade s pracovnými náplňami a povereniami. Celkové zhodnotenie plnenia právnych a iných požiadaviek spoločnosť vykonáva minimálne raz ročne, a to ako vstup do preskúmania manažmentom, respektíve v prípade potreby, najmä pri zmene právnych požiadaviek vzťahujúcich sa na spoločnosť. Čiastočné preverovania plnenia právnych požiadaviek sa vykonávajú aj v rámci interných auditov EMS, EMAS a auditov stavenísk.

Spoločnosť RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o. vyhlasuje, že v súčasnosti dodržiava všetky relevantné právne predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia. V sledovanom období spoločnosť evidovala jednu sankciu na úseku odpadového hospodárstva. Rozhodnutím Okresného úradu Košice (kontrolované obdobie od 02.08.2022 do dňa 10.01.2023) bola uložená pokuta za nedostatky zistené pri kontrole, najmä v oblasti označenia prevádzky, súladu vykonávanej činnosti s vydaným rozhodnutím a vedenia evidencie odpadov. Spoločnosť bezodkladne prijala nápravné opatrenia, odstránila zistené nedostatky a zaviedla preventívne opatrenia na posilnenie súladu s právnymi požiadavkami. Pokuta bola následne uhradená a prípad je uzatvorený.

Oblasť životného prostredia

Por. č.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí	§ 17, 18,19,27,31	plnené



2	Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	§ 3, príloha č. 8	plnené
3	Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny	§ 1,3,4	plnené
4	Zákon č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií	celý zákon	plnené

Oblasť vôd

Por. č.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách	§ 1,2,3,5,39,41	plnené
2	Vyhl. MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd	§ 1,1a,2,4	plnené

Oblasť odpadov

Por. č.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	§ 4,5,6,13,14,17,26,77, 97,98	plnené
2	Vyhl. č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	celá vyhláška	plnené
3	Vyhl. č. 89/2024 Z.z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti, vplatnosť od 1.1.2027., ruší vyhl. č. 366/2015 Z.z.	§ 1,2,3,4,5,8, príloha č. 1,3	plnené
4	Vyhl. č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	§ 1,2,3,3a,11, príloha č. 1, 2,12	plnené
5	Vyhl. č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	§ 6,9,10,19,21,23, príloha č. 7	plnené
6	Zákon č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov	§ 4	plnené
7	NV SR č. 330/2018 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov	Príloha č. 2	plnené

Oblasť ovzdušia

Por. č.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia	§ 8,27,34	plnené
2	Zákon č. 190/2023 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	§ 1,2,4,5	plnené
3	Vyhl. č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí	§ 2,3, príloha č. 1	plnené



4	Vyhl. č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia	§ 1,2, príloha 1,3,8	plnené
5	Vyhl. č. 254/2023 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia	§ 2,3,4	plnené
6	Zákon 106/2018 Z.z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke	celý zákon (emisné limity, lehoty emisných kontrol, realizácia emisnej kontroly ...)	plnené

Oblasť dopravy

Por. č.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon)	§ 6,9,9a	plnené
2	Zákon 106/2018 Z.z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov	celý zákon (emisné limity, lehoty emisných kontrol, realizácia emisnej kontroly ...)	plnené

Oblasť, BOZP, PO, zdravia

Por. č.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zák. č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci	celý zákon	plnené
2	NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí	celé nariadenie	plnené
3	NV č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov	celé nariadenie	plnené
4	Vyhl. MZ č. 99/2016 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom	celá vyhláška	plnené
5	Zák. č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi	celý zákon	plnené
6	Vyhl. č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii	celá vyhláška	plnené

Oblasť stavebníctva, stavebných odpadov a materiálov

Por. č.	Číslo a názov právneho predpisu	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Zákon č. 25/2025 Z.z. Stavebný zákon	čo sa týka zemných a demolačných prác	plnené

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 14.4.2026



2	Vyhl. MŽP SR č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona	celá vyhláška	plnené
3	Vyhl. č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií (účinnosť od 25.10.2022)	celá vyhláška	plnené
4	Vyhl. č. 162/2013 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov	celá vyhláška	plnené
5	Zákon č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch	celá vyhláška	plnené

Ostatné

Por. č.	Číslo a názov	Povinnosti sú v §	Status plnenia
1	Nariadenie 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), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES	Relevantné časti	plnené
2	Sektorový referenčný dokument o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva v sektore stavebníctva	celý dokument	plnené
3	Sektorový referenčný dokument o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva v sektore odpadového hospodárstva	celý dokument	plnené

Environmentálne správanie

Environmentálne ukazovatele sú hodnotené podľa celkového ročného obratu spoločnosti.

Každý ukazovateľ sa skladá z:

- údaje A vyjadrujúceho celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti
- údaje B vyjadrujúceho ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť spoločnosti
- údaje R vyjadrujúceho pomer údajmi A a B

Obdobie, za ktoré sa údaje do ukazovateľov zbierajú a vyhodnocujú je celý kalendárny rok.

Obrat za rok 2025 je predbežný a je vyčíslený k 25.2.2026.

Prehľad environmentálnych indikátorov:

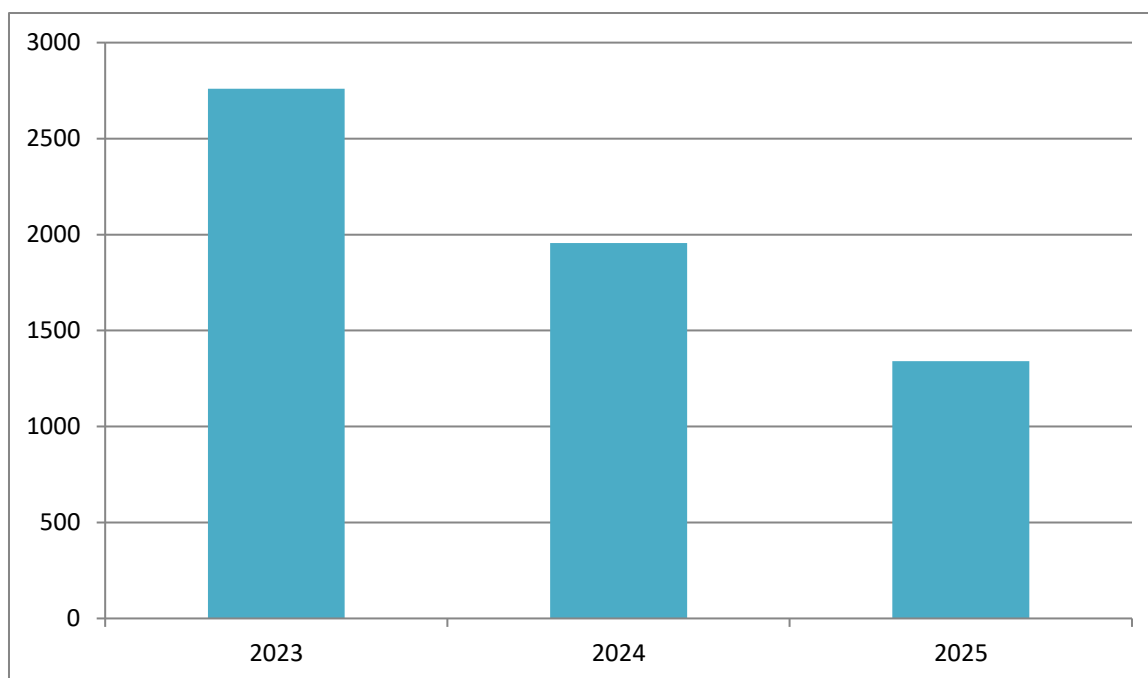


UKAZOVATEĽ	UKAZOVATEĽ
	1. Celková spotreba energií z PHM na obrat spoločnosti GJ/mil. EUR
	2. Celková spotreba elektrickej energie na obrat spoločnosti GJ/mil. EUR
	3. Celková ročná produkcia CO ₂ e na obrat spoločnosti t/mil. EUR
	4. Množstvo prijatého odpadu na tonu produkcie recyklátu t/t
	5. Miera zhodnotenia prijatého odpadu %
	6. Vznik vlastného odpadu 17 04 05 pri triedení v pomere k vyrobenému recyklátu %
	7. Celková produkcia ostatných odpadov t/mil. EUR
	8. Celková produkcia nebezpečných odpadov t/mil. EUR
	9. Spotreba vody v m ³ /mil. EUR

Celková spotreba energií z PHM na obrat spoločnosti

Ukazovatele energií sú pre našu spoločnosť spotreby PHM (spoločnosť využíva benzín a naftu) a spotreba elektrickej energie. V rámci hodnotenej spotreby pohonných hmôt sa berie do úvahy spotreba PHM pre osobné dopravné prostriedky, pre pracovné zariadenia a stroje.

1. Celková spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti		2023	2024	2025
Vstupy A celková priama spotreba energie (GJ) = celkové množstvo energie spotrebovanej za rok	spotreba PHM (GJ)	1476,46	2037,4	2847,61
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,535	1,042	2,125
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (GJ/mil. EUR)		2759,74	1955,28	1340,05



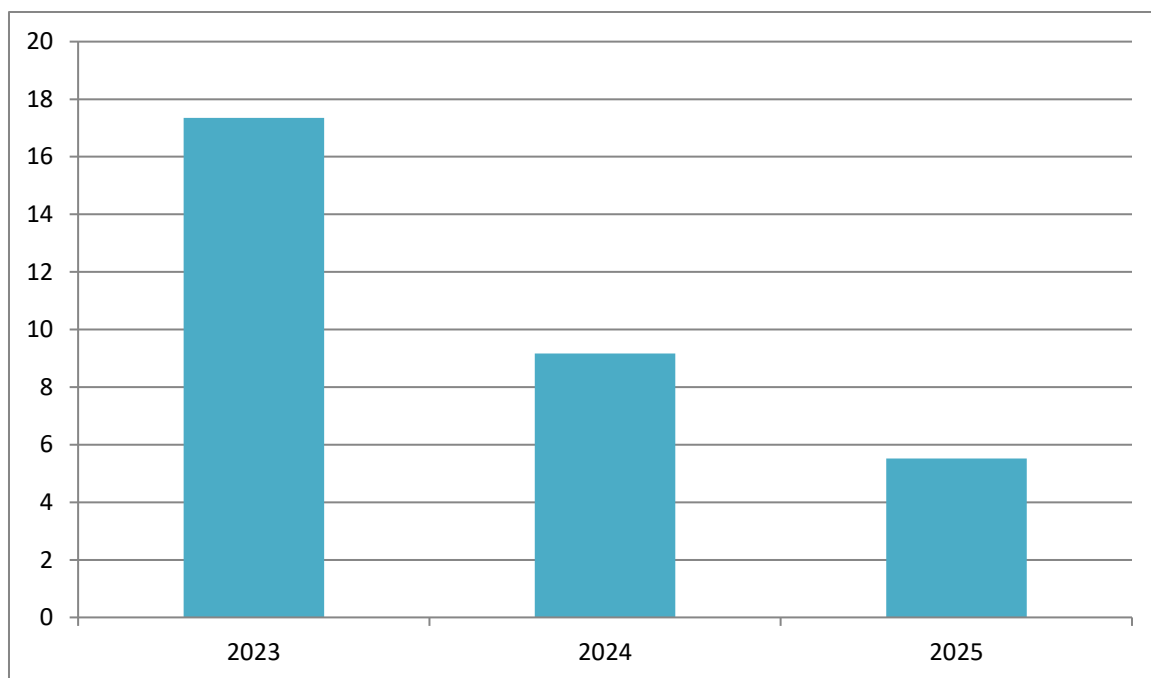
Graf č. 1 – Celková spotreba energií z PHM na obrat spoločnosti

Ukazovateľ „Celková spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti“ vykazuje v období 2023 – 2025 postupné zlepšovanie energetickej efektívnosti prevádzky. V roku 2023 dosahoval hodnotu 2759,74 GJ/mil. EUR, pričom v roku 2024 došlo k výraznému zlepšeniu a poklesu ukazovateľa na 1955,28 GJ/mil. EUR, čo predstavuje zníženie energetickej náročnosti na jednotku ekonomického výkonu. V roku 2025 ukazovateľ ďalej klesol na 1340,05 GJ/mil. EUR, čím sa potvrdzuje pokračujúci pozitívny trend zvyšovania energetickej efektívnosti.

Absolútna spotreba energie z pohonných hmôt v sledovanom období kontinuálne rástla (1476,46 GJ v roku 2023; 2037,4 GJ v roku 2024; 2847,61 GJ v roku 2025), čo súvisí najmä s rozširovaním rozsahu činností, vyšším využitím techniky a rastom objemu realizovaných výkonov. Súčasne však spoločnosť zaznamenala výrazný rast ekonomického výkonu, keď sa ročný obrat zvýšil z 0,535 mil. EUR v roku 2023 na 2,125 mil. EUR v roku 2025. Tempo rastu obratu bolo v sledovanom období výrazne vyššie ako tempo rastu spotreby energie z pohonných hmôt, čo sa premietlo do zlepšenia hodnoty ukazovateľa.

Z dlhodobého pohľadu ukazovateľ poukazuje na zvyšovanie efektívnosti využívania energie vo vzťahu k ekonomickému výkonu spoločnosti. Organizácia bude aj naďalej venovať pozornosť optimalizácii využívania techniky, plánovaniu prepravných a pracovných výkonov a opatreniam na zvyšovanie energetickej efektívnosti prevádzky, aby sa tento priaznivý trend udržal aj v nasledujúcich obdobiach.

2. Celková spotreba elektrickej energie na obrat spoločnosti		2023	2024	2025
Vstupy A celková priama spotreba energie (GJ) = celkové množstvo energie spotrebovanej za rok	spotreba elektrickej energie (GJ)	9,28	9,55	11,74
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,535	1,042	2,125
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (GJ/mil. EUR)		17,35	9,17	5,52



Graf č. 2 - Celková spotreba elektrickej energie na obrat spoločnosti

Vývoj ukazovateľa v období 2023 – 2025 poukazuje na priaznivý trend znižovania energetickej náročnosti elektrickej energie vo vzťahu k ekonomickému výkonu organizácie.

V roku 2023 dosiahol ukazovateľ hodnotu 17,35 GJ/mil. EUR, v roku 2024 klesol na 9,17 GJ/mil. EUR a v roku 2025 sa ďalej znížil na 5,52 GJ/mil. EUR. Tento vývoj potvrdzuje, že napriek miernemu rastu absolútnej spotreby elektrickej energie dochádzalo k výraznejšiemu rastu obratu spoločnosti, čo sa prejavilo v postupnom znižovaní energetickej náročnosti na jednotku ekonomického výkonu.

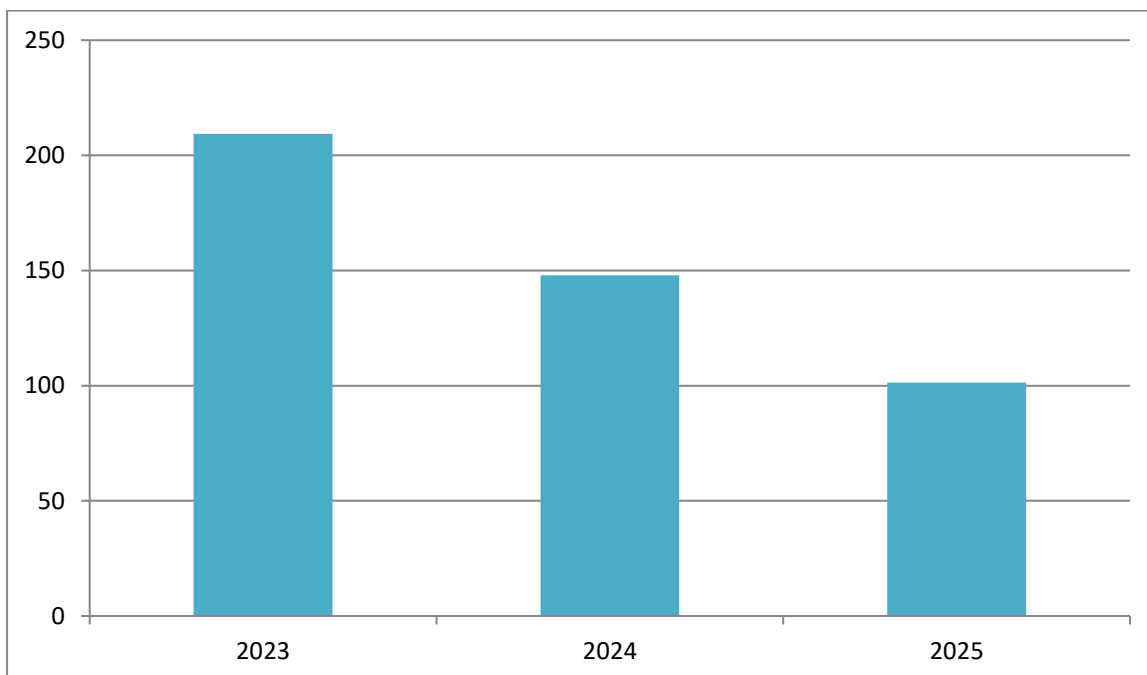
Z environmentálneho hľadiska možno tento trend hodnotiť pozitívne, keďže organizácia zvyšuje svoj ekonomický výkon pri súčasne priaznivejšom pomere spotreby elektrickej energie na obrat. Ukazovateľ tak naznačuje efektívnejšie využívanie elektrickej energie v prevádzke a postupné zlepšovanie energetickej efektívnosti organizácie.

Produkcia CO_{2e} na obrat spoločnosti

Spoločnosť sa rozhodla sledovať množstvo vyprodukovaného CO_{2e} z používania dopravných prostriedkov, z ročnej spotreby pohonných hmôt a elektrickej energie.

Celkové ročné emisie vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt a elektrickej energie na základe GHG protokolu a metodiky uvedenej v GLEC Framework.

3. Celková ročná produkcia CO _{2e} na obrat spoločnosti		2023	2024	2025
Vstupy A celková priama a nepriama produkcia	emisie CO _{2e} (t)	111,97	154,13	215,29
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,535	1,042	2,125
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B (t/mil. EUR)		209,28	147,91	101,31



Graf č. 3 – Celková ročná produkcia CO_{2e} na obrat spoločnosti

Ukazovateľ „Celková ročná produkcia CO₂e na obrat spoločnosti“ v období rokov 2023 – 2025 poukazuje na postupné zlepšovanie environmentálnej efektívnosti vo vzťahu k ekonomickému výkonu organizácie.

V roku 2023 dosahoval ukazovateľ hodnotu 209,28 t/mil. EUR. V roku 2024 došlo k jeho poklesu na 147,91 t/mil. EUR, čo predstavovalo zlepšenie environmentálnej efektívnosti. Pokles ukazovateľa bol spôsobený najmä výrazným rastom obratu spoločnosti pri relatívne nižšom tempe rastu emisií CO₂e.

V roku 2025 ukazovateľ pokračoval v klesajúcom trende a dosiahol hodnotu 101,31 t/mil. EUR, čo predstavuje ďalšie zlepšenie environmentálnej efektívnosti v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi. Hoci absolútna produkcia emisií CO₂e v sledovanom období postupne rástla (111,97 t v roku 2023; 154,13 t v roku 2024; 215,29 t v roku 2025), tento nárast bol výrazne nižší ako tempo rastu ekonomického výkonu spoločnosti, keďže ročný obrat sa zvýšil z 0,535 mil. EUR v roku 2023 na 2,125 mil. EUR v roku 2025.

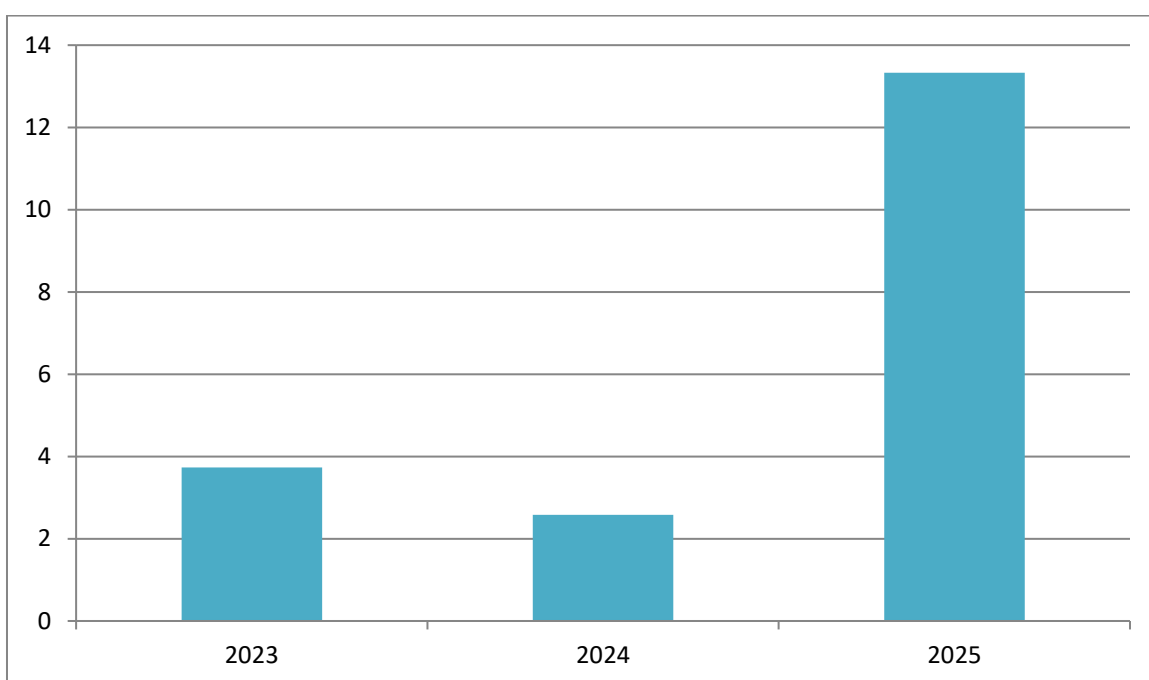
Vývoj ukazovateľa tak potvrdzuje, že spoločnosť v sledovanom období zvyšovala svoj ekonomický výkon pri relatívne nižšej emisnej náročnosti na jednotku obratu, čo predstavuje pozitívny trend z pohľadu environmentálnej efektívnosti prevádzky. Organizácia bude aj naďalej venovať pozornosť optimalizácii spotreby pohonných hmôt, efektívnemu využívaniu techniky a znižovaniu uhlíkovej stopy, aby bol tento priaznivý trend zachovaný aj v nasledujúcich obdobiach.

Množstvo v tonách prijatého odpadu na ton produkcie recyklátu

Ukazovateľ vyjadruje pomer medzi množstvom odpadu dostupného na spracovanie a množstvom vyrobeného recyklátu v sledovanom období. Do vstupných údajov sa započítava nielen príjem odpadov do recyklačného strediska za obdobie od 1. 1. do 31. 12. príslušného roka, ale aj zostatok odpadov prenesený z predchádzajúceho kalendárneho roka. Vstupná hodnota preto predstavuje celkové množstvo odpadov, s ktorými organizácia v danom roku disponovala na spracovanie.

Výstupnú hodnotu tvorí celkové množstvo vyrobeného recyklátu v tonách. Kľúčový ukazovateľ je následne stanovený ako pomer medzi vstupom a výstupom, teda množstvo odpadu v tonách pripadajúce na 1 tonu produkcie recyklátu.

4. Množstvo prijatého odpadu na ton produkcie recyklátu		2023	2024	2025
Vstupy A Množstvo prijatého odpadu v tonách	spracované odpady (t)	319779,13	286578,54	308523,82
Výstupy B Produkcia recyklátu v tonách	Vyrobený recyklát (t)	85638,42	111271,4	23151,45
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (t/t)		3,73	2,58	13,33



Graf č. 4 - Množstvo v tonách prijatého odpadu na ton produkcie recyklátu

Ukazovateľ „Množstvo odpadu na ton produkcie recyklátu“ v období rokov 2023 – 2025 vyjadruje pomer medzi celkovým množstvom odpadu dostupného na spracovanie a objemom vyrobeného recyklátu. Do vstupnej hodnoty je pritom zahrnutý nielen príjem odpadov do recyklačného strediska za príslušný kalendárny rok, ale aj zostatok odpadov prenesený z predchádzajúceho roka. Vývoj ukazovateľa preto odráža nielen samotnú efektívnosť výroby recyklátu, ale aj vplyv zásob odpadov, štruktúry a kvality vstupného materiálu či priebehu spracovania v danom období.

V roku 2023 dosiahol ukazovateľ hodnotu 3,73 t/t, pričom v roku 2024 klesol na 2,58 t/t. Tento vývoj poukazuje na priaznivejší pomer medzi množstvom odpadu dostupného na spracovanie

a dosiahnutou produkciou recyklátu, teda na vyšší objem vyrobeného recyklátu pripadajúci na jednotku vstupu.

V roku 2025 však hodnota ukazovateľa výrazne vzrástla na 13,33 t/t. Tento nárast predstavuje nepriaznivý vývoj oproti predchádzajúcim rokom, keďže na 1 tonu vyprodukovaného recyklátu pripadlo podstatne vyššie množstvo odpadu. Výsledok súvisí najmä s výrazným poklesom produkcie recyklátu na 23 151,45 t pri súčasne vysokom objeme odpadu dostupného na spracovanie 308 523,82 t.

Celkovo možno konštatovať, že v období 2023 – 2024 došlo k zlepšeniu vývoja ukazovateľa, zatiaľ čo rok 2025 priniesol jeho výrazné zhoršenie. Pri interpretácii výsledku je potrebné zohľadniť, že ukazovateľ ovplyvňuje nielen samotná výťažnosť procesu, ale aj objem zostatkov odpadov z predchádzajúceho obdobia, kvalita a skladba vstupného materiálu, ako aj prevádzkové a technologické podmienky spracovania.

Miera zhodnotenia prijatého odpadu

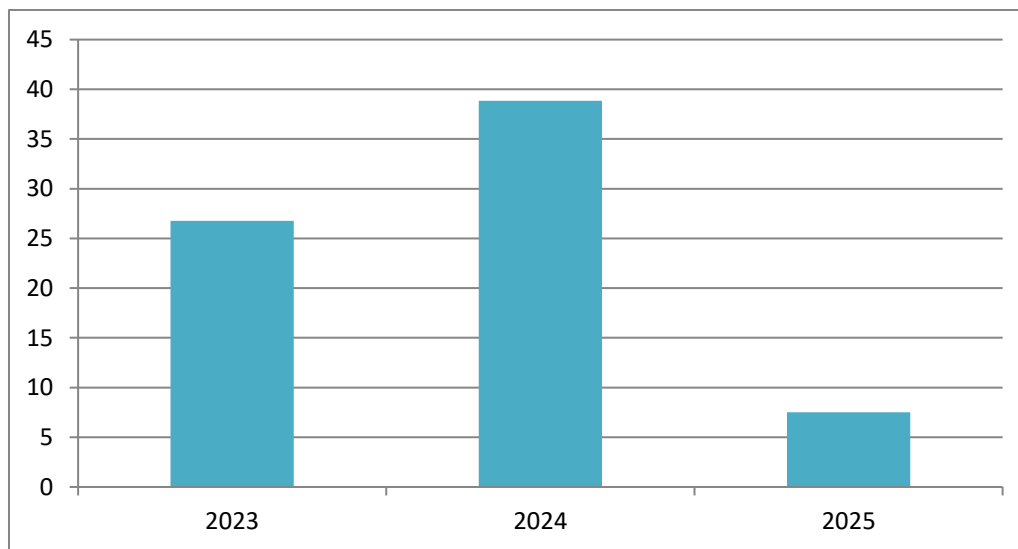
Ukazovateľ „Miera zhodnotenia odpadu“ vyjadruje, aký podiel z celkového množstva odpadu dostupného na spracovanie v sledovanom období sa podarilo materiálovo zhodnotiť vo forme recyklátu. Ide o významný environmentálny ukazovateľ, pretože priamo odráža účinnosť technologického procesu, kvalitu vstupného materiálu, úroveň triedenia a schopnosť organizácie efektívne využívať spracovávaný odpad.

Do vstupnej hodnoty sa započítava zostatok odpadov z predchádzajúceho kalendárneho roka a zároveň príjem odpadov do recyklačného strediska za obdobie od 1. 1. do 31. 12. príslušného roka. Vstup preto predstavuje celkové množstvo odpadu, ktoré bolo v danom roku k dispozícii na spracovanie. Výstupnú hodnotu tvorí celkové množstvo vyrobeného recyklátu v tonách. Kľúčový ukazovateľ je stanovený ako percentuálny podiel produkcie recyklátu na celkovom množstve odpadu dostupného na spracovanie.

5. Miera zhodnotenia prijatého odpadu		2023	2024	2025
Vstupy A celková priama a nepriama produkcia	celková produkcia recyklátu (t)	85638,42	111271,4	23151,45



Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	spracované odpady (t)	319779,13	286578,54	308523,82
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (%)		26,78	38,83	7,5



Graf č. 5 – Miera zhodnotenia prijatého odpadu

Ukazovateľ „Miera zhodnotenia odpadu“ v období rokov 2023 – 2025 vyjadruje percentuálny podiel odpadu dostupného na spracovanie, ktorý bol v danom roku materiálovo zhodnotený vo forme recyklátu. Pri interpretácii výsledkov je potrebné zohľadniť, že vstupná hodnota nezahŕňa iba priebežný príjem odpadu v danom roku, ale aj zostatok odpadu prenesený z predchádzajúceho obdobia.

V roku 2023 dosiahol ukazovateľ hodnotu 26,78 %, čo znamená, že na recyklát bolo premenených približne 26,78 % z celkového množstva odpadu dostupného na spracovanie. V roku 2024 sa hodnota zvýšila na 38,83 %, čo predstavuje priaznivý vývoj a zlepšenie podielu materiálovo zhodnoteného odpadu. Tento výsledok poukazuje na vyšší objem vyrobeného recyklátu v pomere k celkovému množstvu spracovávaného odpadu.

V roku 2025 však ukazovateľ výrazne poklesol na 7,50 %, čo predstavuje podstatné zníženie miery zhodnotenia v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi. Tento vývoj súvisí najmä s výrazným poklesom produkcie recyklátu na 23 151,45 t pri súčasne vysokom objeme odpadu dostupného na spracovanie 308 523,82 t.

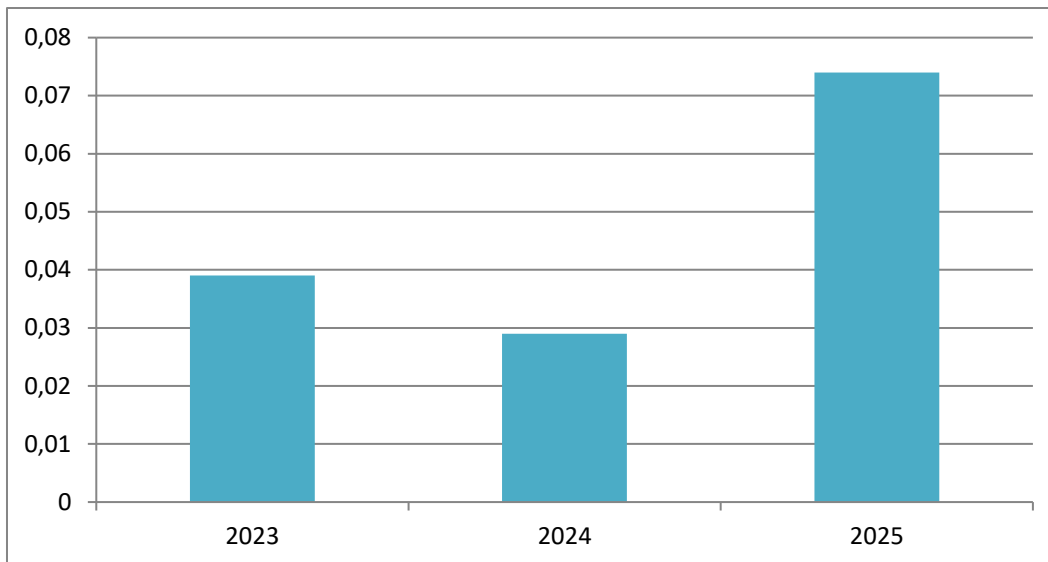
Celkovo možno konštatovať, že v období 2023 – 2024 došlo k zlepšeniu miery zhodnotenia odpadu, zatiaľ čo rok 2025 priniesol jej výrazné zníženie. Výsledný trend naznačuje, že hodnotu ukazovateľa významne ovplyvňujú nielen technologické a prevádzkové podmienky spracovania, ale aj objem zostatkov odpadov z predchádzajúceho obdobia, kvalita vstupného materiálu a jeho materiálové zloženie. Výsledok za rok 2025 preto poukazuje na potrebu podrobnejšej analýzy príčin poklesu s cieľom identifikovať faktory ovplyvňujúce výťažnosť procesu a prijať opatrenia na zlepšenie materiálového zhodnotenia odpadu.

Vznik vlastného odpadu 17 04 05 pri triedení v pomere k vyrobenému recyklátu

Spoločnosť v rámci procesu zhodnocovania stavebných odpadov monitoruje aj tvorbu vlastného odpadu, ktorý vzniká počas triedenia vstupného materiálu. Je sledovaný odpad kategórie 17 04 05 – železo, ktorý vzniká ako vedľajší produkt triediacich operácií. Cieľom hodnotenia je zistiť, do akej miery vznik tohto odpadu ovplyvňuje celkovú materiálovú účinnosť procesu a či dochádza k postupnému znižovaniu vlastných odpadov.

Ukazovateľ „Vznik vlastného odpadu 17 04 05 v pomere k vyrobenému recyklátu“ sleduje množstvo interného kovového odpadu, ktorý vzniká pri triedení a spracovaní stavebných odpadov, porovnané s celkovým množstvom vyrobeného recyklátu. Hodnota ukazovateľa poskytuje informáciu o efektívite triedenia, o čistej výťažnosti vstupného materiálu a o schopnosti spoločnosti minimalizovať vznik vlastného odpadu. Nižšie hodnoty signalizujú vysoko účinné zhodnocovanie a nízku materiálovú stratu počas procesu.

6. Vznik vlastného odpadu 17 04 05 pri triedení v pomere k vyrobenému recyklátu		2023	2024	2025
Vstupy A celková priama produkcia	Množstvo (t)	33,72	32,03	17,04
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celková produkcia recyklátu (t)	85638,42	111271,4	23151,45
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B (%)		0,039	0,029	0,074



Graf č. 6 - Vznik vlastného odpadu 17 04 05 pri triedení v pomere k vyrobenému recyklátu

Ukazovateľ „Vznik vlastného odpadu 17 04 05 pri triedení v pomere k vyrobenému recyklátu“ sleduje množstvo odpadu kategórie 17 04 05 – železo a oceľ, ktorý bol oddelený pri spracovaní stavebných odpadov, vo vzťahu k množstvu vyrobeného recyklátu.

V rokoch 2023 až 2024 došlo k poklesu hodnoty ukazovateľa, čo môže naznačovať nižší podiel oddelenej kovovej zložky vo vzťahu k produkcii recyklátu. V roku 2025 sa hodnota ukazovateľa zvýšila na 0,074 %, avšak aj napriek tomu zostala nižšia ako v roku 2023.

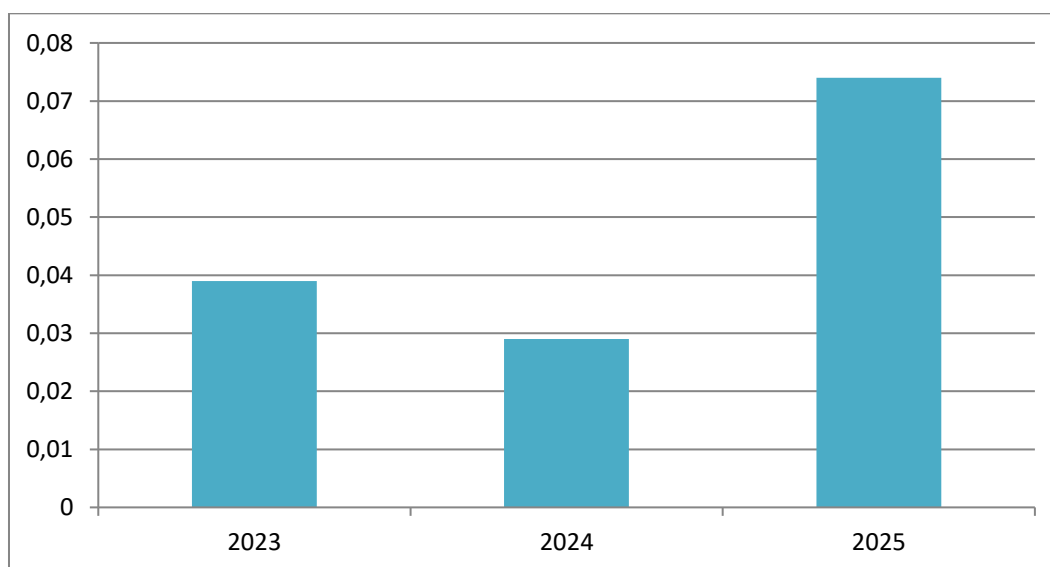
Pri interpretácii tohto ukazovateľa je potrebné zohľadniť, že jeho vývoj nezávisí len od efektívnosti triedenia a technologického procesu, ale vo významnej miere aj od materiálového zloženia prijatého stavebného odpadu a charakteru realizovaných zákaziek. Vyššia hodnota preto nemusí automaticky znamenať zhoršenie environmentálnej výkonnosti, ale môže odrážať aj vyšší obsah kovových prvkov vo vstupnom materiáli a ich účinné oddelenie na ďalšie zhodnotenie.

Celkovo možno konštatovať, že ukazovateľ má predovšetkým doplnkový a informatívny charakter. Poskytuje informáciu o množstve oddelenej kovovej frakcie pri spracovaní odpadu, avšak na hodnotenie celkovej efektívnosti zhodnocovania je vhodné ho posudzovať spolu s hlavnými ukazovateľmi, ako sú miera zhodnotenia prijatého odpadu a množstvo prijatého odpadu na ton produkcie recyklátu.

Vznik odpadu

Sledujeme vzniku ostatných odpadov a nebezpečných odpadov ako pôvodca odpadu v tonách na mil. EUR.

7. Celková produkcia ostatných odpadov		2023	2024	2025
Vstupy A celková priama produkcia	Ostatný odpad (t)	33,72	32,03	22,38
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,535	1,042	2,125
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B (t/mil. EUR)		63,03	30,74	10,53



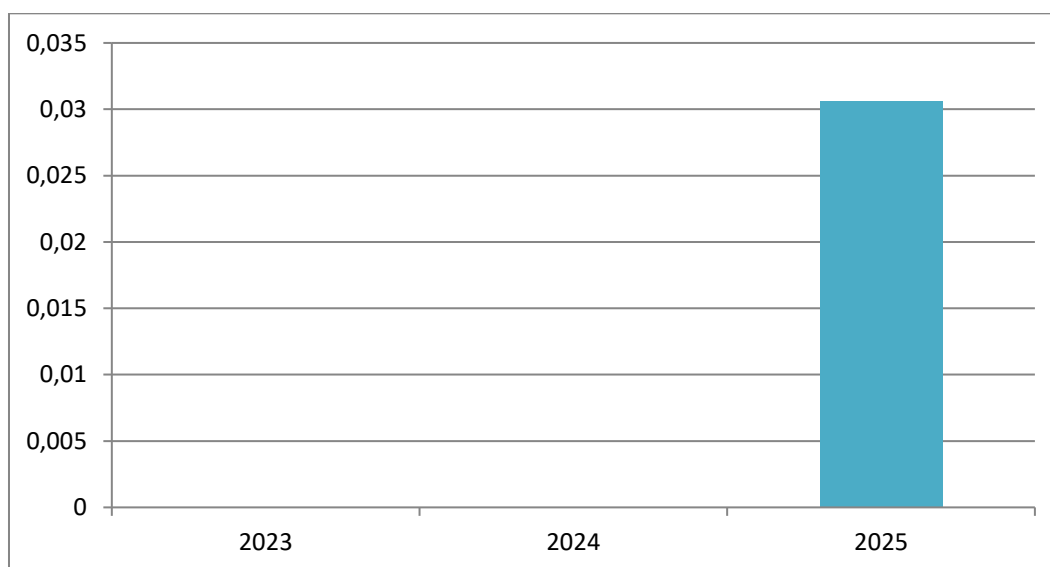
Graf č. 7 - Celková produkcia ostatných odpadov na obrat spoločnosti

Ukazovateľ „Celková produkcia ostatných odpadov“ v období rokov 2023 – 2025 vyjadruje množstvo ostatných odpadov vznikajúcich pri činnosti spoločnosti vo vzťahu k ročnému obratu. V roku 2023 bola hodnota na 63,03 t/mil. EUR a v roku 2024 na 30,74 t/mil. EUR. V roku 2025 hodnota ukazovateľa stúpla na 10,53 t/mil. EUR.

Vývoj ukazovateľa vykazuje v sledovanom období kolísavý trend, ktorý je ovplyvnený jednak množstvom vznikajúcich ostatných odpadov, jednak rastom ekonomického výkonu spoločnosti.

Pri interpretácii údajov je však potrebné zohľadniť, že druhové zloženie odpadov je významne ovplyvnené charakterom realizovaných zákaziek, materiálovým zložením vstupných odpadov a rozsahom triedenia pri jednotlivých činnostiach.

8. Celková produkcia nebezpečných odpadov		2023	2024	2025
Vstupy A celková priama produkcia	Nebezpečný odpad (t)	0	0	0,065
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,535	1,042	2,125
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B (t/mil. EUR)		0	0	0,0306



Graf č. 8 - Celková produkcia nebezpečných odpadov na obrat spoločnosti

Ukazovateľ „Celková produkcia nebezpečných odpadov“ vyjadruje množstvo nebezpečných odpadov vznikajúcich pri činnosti spoločnosti vo vzťahu k ročnému obratu. V rokoch 2023 a 2024 spoločnosti nevznikol žiadny nebezpečný odpad, a preto hodnota ukazovateľa dosahovala 0 t/mil. EUR. V roku 2025 vzniklo celkovo 0,065 t nebezpečných odpadov, čo predstavuje hodnotu ukazovateľa 0,0306 t/mil. EUR.

Nebezpečné odpady vzniknuté v roku 2025 tvorili najmä odpad katalógového čísla 13 02 05 – nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje v množstve 0,05 t a odpad katalógového čísla 16 01 07 – olejové filtre v množstve 0,015 t. Ich vznik súvisel s údržbou a servisom mechanizmov a technických zariadení používaných pri činnostiach spoločnosti.

Hoci v roku 2025 došlo k prvému vzniku nebezpečných odpadov v sledovanom období, ich množstvo bolo veľmi nízke a vzhľadom na rozsah činností spoločnosti nepredstavuje významné zaťaženie. Vývoj ukazovateľa preto možno hodnotiť ako stabilný, pričom vznik týchto odpadov zodpovedá bežným prevádzkovým a servisným činnostiam spojeným s používaním strojov a

zariadení.

Celkovo možno konštatovať, že produkcia nebezpečných odpadov v spoločnosti je dlhodobo minimálna.

Spotreba vody

Spotreba vody je v spoločnosti systematicky sledovaná od roku 2026. Údaje za predchádzajúce roky nie sú spoľahlivo dostupné, a preto nie sú súčasťou vyhodnotenia trendu za skoršie obdobia. Voda sa používa prevažne na skrúpacie účely na eliminovanie prašnosti pri prevádzke čel'ust'ového drviča a triediaceho zariadenia. Nižšie uvádzame ako bude vyzerat' vykazovanie indikátoru spotreba vody v najbližšom aktualizovanom environmentálnom vyhlásení.

9. Spotreba vody		2026
Vstupy A celková priama spotreba	Voda (m ³)	N/A
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celkový ročný obrat (mil. EUR)	N/A
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B (m ³ /mil. EUR)		N/A

NEAPLIKOVATELNÉ INDIKÁTORY

Pre našu spoločnosť nie je sledovanie indikátora **využívanie pôdy a biodiverzita** relevantné nakoľko pri realizácii zemných a demolačných prác sú dočasné zábery pôdy ako aj ďalšie využívanie nezastavaných plôch vopred určené investorom alebo projektantom a tým pádom nemôžeme ovplyvniť finálnu realizáciu využitia týchto plôch.

Prevádzka spoločnosti prebieha v existujúcom priemyselnom areáli, ktorý je dlhodobo určený na hospodársku činnosť a nie je súčasťou chránených území ani biotopov európskeho či národného významu. Dané územie na výstavbu Centra zhodnocovania stavebných odpadov bolo posudzované v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a bolo MŽP SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva vydané kladné záverečné stanovisko pod č. 3242/2018-1/vt zo dňa 17.7.2018.

Indikátor **spotreby materiálových vstupov** sa v podmienkach spoločnosti neuplatňuje, pretože organizácia nevykonáva výrobu založenú na nákupe primárnych surovín.

Organizácia sa zaväzuje zlepšovať svoje environmentálne správanie aj prostredníctvom:

- pravidelného hodnotenia svojich dodávateľov,
- zohľadňovania environmentálnych kritérií pri výbere dodávateľov.

Organizácia bude každoročne podávať správu o svojom vplyve na životné prostredie týkajúcu sa konkrétnych environmentálnych aspektov určených v environmentálnom vyhlásení a kľúčových indikátorov.

ZÁVER

Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia

Ďalšie environmentálne vyhlásenie (aktualizované) bude spracované vo februári 2027 v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, 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).

Poskytovanie a zverejňovanie informácií

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadavkách týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania našej spoločnosti.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvým vydaním. Environmentálne vyhlásenie je dostupné v priestoroch našej spoločnosti a taktiež bude zverejnené na webe www.emas.sk. V prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať.

Environmentálne vyhlásenie schválil Radoslav Karajoš, konateľ spoločnosti.

V Košiciach, dňa 23.02.2026

Podpis:

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 38.32, 43.11, 43.12

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO 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 nedodržovaní 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 14.04.2026 v Nitre

