



# KESKKONNAARUANNE 2024

Kat Metal Estonia OÜ

Tallinn 2025

## Sisukord

1	Ettevõtte ja tegevuskoha kirjeldus .....	3
1.1	Ettevõtte juhtimine .....	3
1.2	Ettevõtte tegevus .....	4
1.3	Tegevuskoha üldiseloomustus.....	4
1.4	Juhtimissüsteemi juhtpõhimõtted ja keskkonnajuhtimissüsteem .....	5
2	Keskkonnaaspektid ja keskkonnamõju.....	5
3	Keskkonnaeesmärgid ja -tegevuskava.....	6
4	Keskkonnategevuse tulemuslikkuse näitajad .....	7
4.1	Elektrienergia kasutamine .....	7
4.2	Materjalid / kütuste tarbimine .....	7
4.3	Vesi.....	8
4.4	Jäätmed.....	8
4.5	Heitmed .....	9
4.6	Bioloogiline mitmekesisus .....	9
5	Muud keskkonnategevuse tulemuslikkusega seotud asjaolud .....	9
5.1	Sotsiaalne vastutus .....	9
6	Keskkonnavalitsuse õiguslikud nõuded.....	9
7	Keskkonnavalitsuse kinnitamine.....	10

## 1 Ettevõtte ja tegevuskoha kirjeldus

**Ettevõtte:** Kat Metal Estonia OÜ

**Tegevuskoht:** Nõlva 9 / 11c, 10416 Tallinn, Harjumaa (katastriüksus 78408:807:0010)

**NACE kood:** 38.21 Materjalide taaskasutusse võtmine // *Recovery of sorted materials*

**Elutsükli hindamise ulatus:** Elektroonikajäätmete töötlemine (so vastuvõtmine, sorteerimine, lammutamine ja purustamine). Jäätmete ladustamine territooriumil. Töödeldud jäätmete üleandmine edasistele jäätmekäitlejatele.

**Keskkonajuhtimissüsteemi käsitusala:** Elektroonikajäätmete ümbertöötlus // *Electronic waste recycling*.

**Olemasolevad load ja sertifikaadid:**

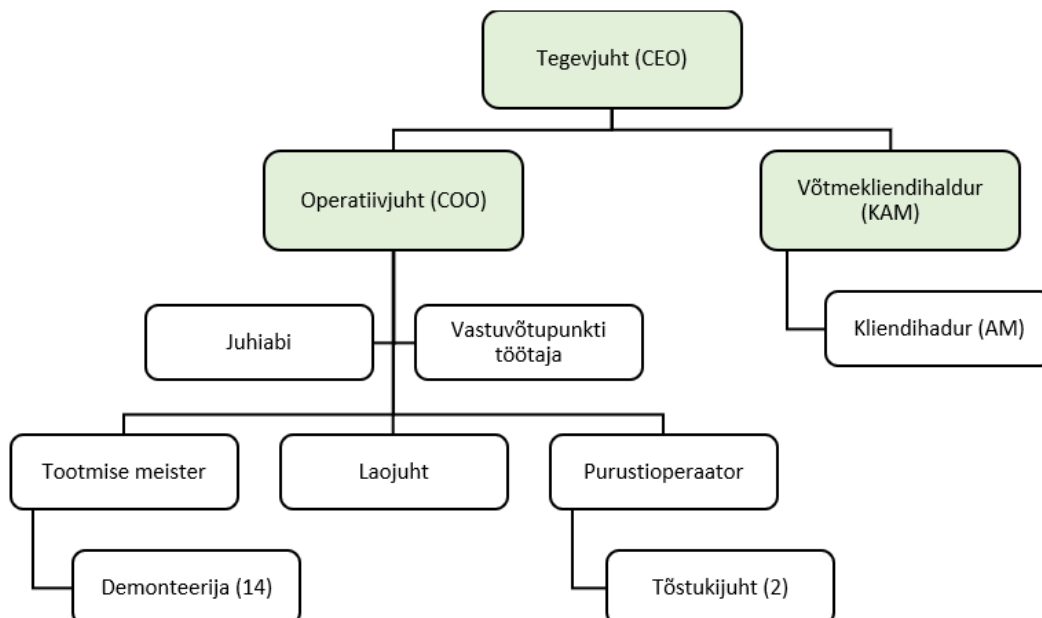
- Keskkonnaluba L.JÄ/328971
- Jäätmevaldkonna registreering JÄ/334731
- Riikidevaheline jäätmete väljaveo luba EE1027272
- ISO 9001:2015 sertifikaat
- ISO 14001:2015 sertifikaat

**Sisu:** Keskkonnaanuanne on koostatud lähtuvalt EMAS määruse nõuetele (Euroopa ühenduse määrus nr 1221/2009/EÜ (EMAS määrus) koos Euroopa Komisjoni määrustest (EL) nr 2017/1505 ja (EL) nr 2023/2463 tulenevate muutustega.

**Raporteerimise periood:** 01.01.2024 – 31.12.2024.

### 1.1 Ettevõtte juhtimine

Kat Metal Estonia OÜ omanikud on Kat-Metal OY ja Elemental Electro Recycling B.V. ning mis kuuluvad [Elemental Holding SA](#) Capital Gruppi. Äriühingu juhtimine toimub kahe liikmelise juhatuse. Ettevõttes töötab keskmiselt 20 töötajat.



**Joonis 1.** Ettevõtte juhtimisstruktuur 2024.

## 1.2 Ettevõtte tegevus

Kat Metal Estonia OÜ tegevuseks on elektroonikajäätmete demonteerimine ja vajadusel jäätmete purustamine ning selle käigus tekkinud jäätmete ümberpakkimine ja ladustamine.

Elektroonikajäätmete demonteerimine toimub jäätmekäitluskoha tootmisruumis. Demonteerimise käigus eraldatakse plastdetailid, mustmetallid, trükkplaadid, elektroonikaromudes sisalduvad patareid ja akud ning elektroonikajäätmetes sisalduvad juhtmed ja kaablid ja värvilised- ja segametallid.

Elektroonikajäätmete purustusliin on varustatud ventilatsiooniseadme ja kottfiltriga, mis takistavad tolmuhäiringute teket.

Demonteeritud elektri- ja elektroonikaseadmete romude osad ja purustatud materjalis ladustatakse hoones asuvatel riiulitel ja põrandatel ning mustmetalli- ja plastosad hoonest väljaspool konteinerites. Liigiti ladustamisel kasutatakse jäätmeliikidele sobivaid kogumismahuteid (nt bigbag), mis arvestavad jäätmete omadusi ja keskkonnamohtlikkust. Kasutatavad hoidmismeetodid minimeerivad võimalikke lekkeid ohtlikest jäätmetest, lenduvate ühendite ja tolmu heitmete tekke.

Tavajäätmeid ladustatakse siseruumides mahutites või bigbag konteinerites. Väliplatsil ladustatakse demonteerimise käigus tekkinud mustmetalle ja plastosid konteinerites või bigbag kottides. Ladustatavate jäätmete konteinerid on vastavalt märgistatud.

Ohtlikke jäätmeid (sh demonteerimata elektroonikajäätmeid) käideldakse ja ladustatakse siseruumides. Vajadusel pakitakse jäätmed ümber kogumismahutitesse, mis välistavad jäätmete segunemise või sattumise keskkonda.

Ettevõtte võtab vastu ka mootorsõidukite katalüsaatorseadmete keraamilist sisusid ja katalüsaatorseadmeid ja saadab need edasiseks töötlemiseks partnerfirmadele (nt Kat-Metal OY).

## 1.3 Tegevuskoha üldiseloostus

Jäätmekäitus toimub Nõlva 9/11c, Põhja-Tallinna linnaosas, Tallinn paikneval katastriüksusel 78408:807:0010. Tegemist on 100% tootmismaaga. Valdav osa territooriumist on kõvakattega (asfaltkate).



Ettevõtte poolne jäätmekäitlustegevus toimub kinnistul asuvas suurimas hoones (ehitisregistri kood 101020860), mille ehitusalune pind on ca 6000 m<sup>2</sup>. Ettevõtte kasutab hoonest rendilepingu alusel ligikaudu

50% suurust ala lao- ja tootmisruumina (sh kontori- ja olmeruumid). Täiendavalt on ettevõtte kasutuses osa kilehallist ning ligikaudu 3800 m<sup>2</sup> suurust ala asfalteeritud väliplatsist.

Hoonetes on raudbetoonist põrandad. Kasutatavatesse ruumidesse on paigaldatud valvesignalisatsioon ja tuletõrjesignalisatsioon ning hoonesse on paigutatud esmased tulekustutusvahendid. Territooriumil on ööpäevaringne mehitatud valve. Kinnistu on piiratud aiaga. Töövälisel ajal on territoorium suletud.

Lähipiirkonnas on haljastuse osakaal minimaalne ja tegemist on tööstusalaga. Lähimad elamumaad asuvad käitisest u 280 m kaugusel lõuna suunas.

## 1.4 Juhtimissüsteemi juhtpõhimõtted ja keskkonnajuhtimissüsteem

Ettevõtte igapäevaseid tegevusi iseloomustavad järgmised põhimõtted:

- **Tagame toodete püsivalt kõrge kvaliteedi.** Soovime olla aus ja pikaajaline partner, kasutades puhast ning arusaadavat sorteerimistegevust. Ütleme mida teeme ja teeme mida ütleme.
- **Oleme tähelepanelikud ning usaldusväärsed oma koostööpartnerite ja klientide suhtes.** Anname neile abistavat ja ausat tagasisidet. Oleme väga paindlikud maksetingimuste osas. Meie ärimudel on läbipaistev tarnijatele ja klientidele ning seda ootame ka teistelt. Usaldame äripartnereid, kuid hea äritava rikkumise puhul oleme resoluutsed.
- **Hoiame keskkonda ja töötame saastamise vähendamise nimel.** Arvestame tegevuste mõjudega ümbritsevale keskkonnale ning parandame järjepidevalt keskkonnavalase tulemuslikkust.
- **Pürgime selle poole, et saada järjest paremaks.** Me õpime vigadest, analüüsime järjekindlalt oma tegevust, uuendame tööviise ja õpime klientide ootusi järjest paremini mõistma.
- **Täidame tegevust reguleerivaid õigusakte ning norme.** Meil on ülevaade kehtivatest seadustest ning oleme teadlikud kuidas neid mõistlikult rakendada.
- **Hindame sõbralikku ja toetavat meeskonnavaimu.** Austame üksteist ja hoiame teiselt lõbusat õhkkonda, mis aitab meil nautida oma tööd ja lihtsamini raskuseid ületada.

Keskkonnajuhtimissüsteem on osa ettevõtte juhtimissüsteemist, sest soovime ettevõtte ja keskkonna vahelised seosed muuta osaks meie strateegiast ning arvestada nendega igapäevases töös. Regulaarselt teostatakse juhtimissüsteemile auditeerimist. Eesmärgid ja tegevuskava vaadatakse vähemalt kord aastas läbi ja antakse hinnang korralise juhtkonnapoolse ülevaatuse käigus.

Keskkonnajuhtimissüsteemi kujundamisel on aluseks võetud Euroopa Liidu keskkonnajuhtimise ja -auditeerimise süsteemi EMAS määruse nõuded.

Toetudes riigi jäätmekavale on ettevõtte sihiks maksimaalselt jäätmetest suunata taaskasutusse, sh võimalusel korduvkasutada ja suunata võimalikult vähe jäätmeid ladestamisele, et negatiivne mõju keskkonnale oleks minimaalne. Vastu võtavad elektroonikajäätmed, saavad nõuetekohaselt käideldud. Parima tulemuse saavutamiseks ning süsteemse ja kvaliteetse jäätmekäitlusteenuse osutamiseks rakendab ettevõtte keskkonnajuhtimissüsteemi. Süsteemiga selgitatakse välja ettevõtte tegevusest tekkivad keskkonnariskid ja teadmine nende mõjude vähendamiseks ja haldamiseks. Püstitatud keskkonnavalased eesmärgid ning ettevõtte tegutseb keskkonda võimalikult säästvalt.

Keskkonnajuhtimissüsteemi toimimise üldvastutus on juhatusel, kuid nõuetele vastavuse tagamine ja juhtkonna teavitamine keskkonnajuhtimissüsteemi tulemuslikkusest on operatiivjuhil.

## 2 Keskkonnaaspektid ja keskkonnamõju

Keskkonnaaspektide ning olulise keskkonnamõjude väljaselgitamine on keskkonnajuhtimissüsteemi üheks põhialuseks. Keskkonnaaspektide väljaselgitamisel arvestatakse juhtimissüsteemi käsitusala, olemasolevaid kehtivaid protseduure ning tulevikus planeeritavaid tegevusplaanide.

Keskkonnaaspektide olulisuse hindamisel lähtutakse seotusest õigusaktidega, keskkonnamõju realiseerumise tõenäosuse ja keskkonnamõju tõsidusega.

**Tabel 1. Olulised keskkonnaaspektid ja nende keskkonnamõju.**

Tegevuse element	Keskkonnaaspekt	Keskkonnamõju
<b>NEGATIIVSED ASPEKTID</b>		
Tööruumide ja territooriumi kasutamine	Tulekahju materjalide isesüttimisel (nt liitiumakud)	Saasteainete emissioonid välisõhku, kogused ettearvamatud, elukvaliteedi langus (otsene)
Jäätmete tekkimine elektroonika demonteerimisel	Ohtlike jäätmete teke	Pinnase reostus. Punktreostus prügilas (kaudne)
Jäätmete tekkimine elektroonika demonteerimisel	Sorteerimata jäätmete teke	Taaskasutatav materjal sorteerimata jäätmete hulgas ja käideldakse prügilas. Reostuskoormus prügilas (kaudne)
<b>POSITIIVSED ASPEKTID</b>		
Kauba ja materjali pakendamine	Pakendite (nt big-bag, kaubaalused) korduvkasutus	Loodusressursside säästmine
Jäätmete kogumine, sorteerimine ja taaskasutamise korraldamine	Elektroonikaromu jäätmete ja kasutusest väljas tehnika taaskasutamise korraldamine. Ringmajanduse toetamine	Jäätmete taaskasutamine, ressursikasutuse vähenemine
Probleemtoodete käitlemine	Jäätmete sorteerimine. Ohtlike jäätmete käitlemine	Jäätmete taaskasutamine, ressursikasutuse vähenemine

### 3 Keskkonnaeesmärgid ja -tegevuskava

Keskkonnaeesmärgid ja -tegevuskava nende saavutamiseks püstitatakse lähtuvalt ettevõtte keskkonnavalastest juhtpõhimõtetest ja olulistest keskkonnaaspektidest.

**Tabel 2. Keskkonnavalane eesmärk 2024 ja tegevuskava täitmine.**

<b>Eesmärk: TAASKÄIDELDA MAKSIMAALSELT SISSETULEV MATERJAL</b>	
<b>Võtmetegevused eesmärkide saavutamiseks</b>	<b>Tegevuse tulem 2024 aasta lõpus</b>
<b>KPI:</b> Taaskasutusse (recycling) suunatud materjale 99% osakaal sissetulevast materjali hulgast sh energijäätmed.	Tulem 2024 oli 97,1%. Erakorraliselt tuli sisse suurem hulk luminescentslampe, mis sisemisel klassifitseeriti 'recovery' klassi. Materjalide kogumaht oli plaanist madalam.
Demonteerimisliinide parendus ja töökohade juurde loomine.	Kohti ei lisandunud ning liinimeetod ei õnnestunud läbi viia ettevõtte sisemiste töökorralduse ja mahtude muutumisel.
Näitajate seire korraldamine.	Teabehaldus sai sisemiselt hästi korraldatud.
Uute võimalike müügikanalite leidmine erinevatele jäätmegruppidele.	Koostöös vahendajaga sai augustis leitud uued kliendid, kellele oleme materjali välja saatnud.
Keskmete sisalduste tabelid korrashoid (VPR, Eesti kaup jne)	Toimib ja ülevaatlik teave operatiivselt kasutatav.

**Tabel 3. Keskkonnavalased eesmärgid 2025 ja tegevuskava.**

<b>EESMÄRK 1: MATERJALIDE EFEKTIIVNE SORTEERIMINE</b>	
KPI: Sissevõetud jäätmete ja ringlussevõtu suunatud jäätmete suhe (%) > Sihtväärtus: hoida 2024 tulemit.	
KPI: Müüdnud materjali täpsus (%) – esmasehindamise ja analüüsi tulemuste erinevus > Sihtväärtus <10%	
<b>Võtmetegevused eesmärkide saavutamiseks</b>	<b>Tähtaeg</b>
Tõhustada demonteerimistehnikaid	12.2025
Grupiüleste parimate praktikate integreerimine protsessidesse	12.2025
Juurutada demonteerimisprotsesse, mis aitaks suurendada taaskasutusse minevate jäätmete mahtu	12.2025
Täiustada tarnijatega suhtlemise protokolle	12.2025

**EESMÄRK 2: KESKKONNAMÕJU VÄHENDAMINE**

KPI: CO<sub>2</sub> heitkogused töödeldud tonni kohta (kg CO<sub>2</sub>/tonn) > Lähtetase ja sihid lepatakse kokku 2025 aasta jookusul.

KPI: Kohalduvate keskkonnanäitajate nõuetele vastamine > keskkonnanäitajate mittevastavuse puudumine.

Võtmetegevused eesmärkide saavutamiseks	Tähtaeg
Taotleda EMAS tunnustus ja seeläbi kasvatada meeskonna keskkonnalast teadlikkust	12.2025
Järgida järjepidevalt kohalduvaid keskkonnanõudeid	12.2025
CO <sub>2</sub> -jalajälje vähendamiseks optimeerida logistikat ja transporti	12.2025
Parandada sisemisi seiresüsteeme keskkonnanäitajate jälgimiseks ja lihtsustada aruandlust	12.2025
Jälgige regulatsioonide muudatusi ja hoidke suhteid vastavate ametiasutustega	12.2025

## 4 Keskkonnategevuse tulemuslikkuse näitajad

Keskkonnatulemuslikkuse põhinäitajatest esitatakse energiatõhusus, materjalitõhusus, vesi, jäätmed, bioloogiline mitmekesisus ja heitmed.

Välja on jäetud riigisisene jäätmete vedu ning riikidevaheline jäätmete vedu, kuna keskkonnanäitajate süsteem hõlmab ainult jäätmekäitluskohaga seotud tegevusi.

Ettevõtte keskkonnanäitajate tulemuslikkuse põhinäitajad esitatakse:

- 1) Arv A, mis tähistab sisendit asjaomases valdkonnas kalendriaastas;
- 2) Arv B, mis tähistab kalendriaasta jooksul vastuvõetud jäätmete kogust;
- 3) Arv R, mis on suhtarv A / B.

**Tabel 4. Vastuvõetud jäätmete kogused.**

	2022	2023	2024
Vastuvõetud aastane jäätmete kogus (tonn)	1742.475	3562.817	2984.138

### 4.1 Elektrienergia kasutamine

Rendile andja korraldab elektrienergia arvestust ning seda mõõdetakse rendileandja poolt üldise kogusena. Elektrienergiat kasutatakse ühises olmeruumides, lammutushallis, ladudes peamiselt valgustuse tarbeks ja õhksoojuspumpades. Suurim energiatarbija ettevõttes on purustusliin (võimus 131kW), aga selle tarbimist eraldi ei mõõdata. Tarbimise muutused aastate võrdluses tulenevad sisse ostetud materjali koosseisust, seega energiamahukas purustamistegevus ei sõltu otse vastuvõetud jäätmete kogusest.

**Tabel 5. Elektrienergia tarbimine.**

	Aasta	Arv A, kogutarbimine	Arv R, tarbimine vastuvõetud jäätmete kohta
Elekter (MWh)	2022	113,063	0,065
	2023	151,727	0,043
	2024	174,162	0,058

### 4.2 Materjalid / kütuste tarbimine

Sisseostetavate elektroonikajäätmete sorteerimisel, lammutamisel ja ladustamisel erilisi abimaterjale ei kasutata. Tootmisprotsessides leiab korduvkasutust materjalide ostmisel sisse tulnud pakendid (nt big-bag kotid, puitalusused jms pakendi taara). Regulaarne vajadus on juurde soetada uusi big-bag kotte, mida tehakse vastavalt vajadusele. 2024 aastal on soetatud 6457 big-bag'i, samas 2023 aastal neid juurde ei ostenud.

KatMetalis oli aastal 2024 kasutusel viis sõidukit transporditeenuste osutamiseks: kaubik, veoauto ja sõiduautod. Ladudes töstetöödel oli kasutusel kokku 5 tõstukit, millest 4 töötasid gaasil (propaan) ja üks



diiseltõstuk. 2024. aastal on kasutatud vähesel määral ka HVO diislit (3% kogumahust), mis on toodetud taastuvtoorainest, jäätmetest või jääkidest (biomassist).

**Tabel 6. Kütuste tarbimine.**

KÜTUS	Aasta	Arv A, kogutarbimine	Arv R, tarbimine vastuvõetud jäätmete kohta
Bensiin (liitrit)	2022	1 375	0,789
	2023	894	0,251
	2024	2 765	0,927
Diiseli (liitrit)	2022	8 062	4,627
	2023	9 563	2,684
	2024	8 350	2,798
Tõstukigaas (kg)	2022	2 020	1,159
	2023	2 220	0,623
	2024	2 420	0,811

Bensiini suurem kulu 2024 aastal tulenes autopargis tehtud muutustest.

### 4.3 Vesi

Ettevõtte protsessides vett ei kasutata. Kasutusel on vaid igapäevane olmevesi, mille kasutusele võttu korraldab rendile andja.

**Tabel 7. Olmevee tarbimine.**

	Aasta	Arv A, kogutarbimine	Arv R, tarbimine vastuvõetud jäätmete kohta
Olmevesi (m³)	2022	148	0,085
	2023	147	0,041
	2024	150	0,050

### 4.4 Jäätmed

Jäätmetena on esitatud ettevõtte põhitegevuse tulemusena käideldud jäätmed. Esitatud on vastuvõetud jäätmete üldkogus (B) ja jäätmekäitluse tulemusena tekkinud sorteeritud ringlusesse (*recycling*) suunatud jäätmed. Kõik jäätmete liikumised on kajastatud ettevõtte jäätmearuannetes, mis esitatakse kord aastas Keskkonnaametile KOTKAS süsteemis. Ettevõttesse töötlemiseks ostetud kõik jäätmed saadetakse pärast töötlemist edasi asjakohastele jäätmekäitlejatele ning mahud on otseses sõltuvuses ostetud materjalide mahtudest.

**Tabel 8. Sorteeritud ja ringlusse suunatud jäätmed .**

	Aasta	Arv A, kogumaht	Arv R, kogumaht vastuvõetud jäätmete kohta
Ringlusse suunatud jäätmed (tonni)	2022	1 416	0,813
	2023	3 357	0,942
	2024	3 069	1,029

Kontori- ja olmeruume osa renditakse, kuid olmejäätmete lepingud on sõlminud KatMetal otse jäätmekäitlejaga. Ettevõttes tekkivate olmejäätmete maht on umbes 0,7-0,8 tonni aastas ja see põhineb ettevõtte sisesel kontrollkaalumisel. Jäätmekäitlejale üle antavate olmejäätmete arvestus põhineb jäätmemahuti suuruse ja tühendamiskordadel.



## 4.5 Heitmed

Ettevõtte käitamisel on müraste võimalik nii paiksetest heiteallikatest (tootmisprotsess: elektrilised ja suruõhul töötavad käsitööriistad, tööstuslik elektroonikajäätmete purusti, tõstukid), kui ka käitist teenindavast transpordist. Enamasti on tekkiva müra kestvus lühiajaline, samuti toimub suur osa selle tekkest siseruumides. Seega on ebatõenäoline müra põhjustatud häiringu tekkimine väljaspool käitise territooriumi.

Ettevõtte tegevusega ei kaasne vibratsiooni, mille mõjul võiks avaldada või suurendada vibratsiooni tase käsitletavas piirkonnas. Ettevõttes puuduvad olulised vibratsiooniallikad. Teataval määral võib vibratsiooni allikaks olla transport, mille vibratsiooni teket vähendab transpordivahendite väike liikumiskiirus.

Heitmed välisõhku toimub transpordivahendite kasutamisel.

**Tabel 7. KHG jalajälg.**

	Aasta	Arv A, kogutarbimine	Arv R, tarbimine vastuvõetud jäätmete kohta
KHG jalajälg (t CO <sup>2</sup> ekv)	2022	111,20	0,064
	2023	142,17	0,040
	2024	158,08	0,053

Ettevõtte KHG jalajälje arvutuse on kasutatud mõjula 1 (kütuste tarbimine), mõjula 2 (elektritarbimine) ja mõjulas 3 on lisatud vaid ettevõttes tekkivate olmejäätmete osa. Viimse aasta kasvu põhjuseks on bensiini tarbimise suurenemise ja vastuvõetud jäätmekoguse langus ca 20% võrreldes 2023 aastaga.

## 4.6 Bioloogiline mitmekesisus

Ettevõtte poolt renditaval maa-alal on 100% on hoonestatud või kaetud kõvakattega, kus tegeletakse eesmärgipärase tegevusega juba pikemat aega ning eeldatavasti ei avalda ka edaspidine tegevuse maastikule, pinnasele ja maavaradele olulist negatiivset mõju.

Ettevõtte tegevusel ei ole eeldatavalt olulist mõju taimestikule ja loomastikule.

# 5 Muud keskkonnategevuse tulemuslikkusega seotud asjaolud

## 5.1 Sotsiaalne vastutus

Väliste huvipoolte teavitamine ettevõtte keskkonnanalastest tegevustest ja keskkonnaaspektidest toimub läbi avaliku veebilehe <https://katmetal.ee/informatsioon/> ja kättesaadavad ettevõtte keskkonnanaruanded.

Informatsioon ettevõtte oluliste keskkonnaaspektide kohta on töötajatele kättesaadav sisevõrgus. Juhtimissüsteemi toimivuse tagamiseks viib ettevõtte juhtkond vähemalt kord aastas läbi sisekoolituse tervele kollektiivile, kus tuletatakse meelde ettevõtte tegevust reguleerivate õigusaktide ja standardite nõuded, samuti juhtimissüsteemi protseduuride ja juhendite nõuded.

## 6 Keskkonnavalased õiguslikud nõuded

Ettevõttes on välja selgitatud kohalduvad õigusnõuded ning tuvastatavad seosed ettevõtte tegevuste, keskkonnaaspekti ja -mõjude ning kohalduva õigusakti vahel. Vastavuse hindamiseks kohaldatavatele keskkonnavalastele õigusaktidele ja muudele aktsepteeritud nõuetele teostatakse regulaarselt sisehindamist vastaval vajadusele, kuid mitte harvemini kui kord aastas.

Ettevõtte väljastatud keskkonnaluba nr L.JÄ/328971 annab õiguse:

- 1) Jäätmete taaskasutamiseks (Elektroonikajäätmete demonteerimine – R12s, ümberpakkimine – R12y ja ladustamine – R13) vastavalt JäätS § 73 lg 2 p-le 2;
- 2) Ohtlike jäätmete taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks majandustegevuse käigus vastavalt JäätS § 73 lg 2 p-le 3;

- 3) Metallijäätmete taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks majandustegevuse käigus vastavalt JäätS § 73 lg 2 p-le 4.

**Tabel 10. Oluliste keskkonnaaspektidega seonduvad õigusaktid.**

Õigusakt	Põhinõuded ettevõtte seisukohast
<b>Jäätmeseadus (JäätS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jäätmete sh ohtlike jäätmete kogumine ja käitlemine</li> <li>• Kehtiva keskkonnaloa olemasolu</li> <li>• Jäätmete üleandmine asjakohasele käitlejale</li> </ul>
<b>Tuleohutuse seadus (TuOS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esmaste tulekaitsevahendite olemasolu tagamine</li> <li>• Töötajate oskuste ja teadlikkuse kasvatamine</li> <li>• Evakuatsiooniõppuste korraldamine</li> <li>• Valmisoleku tagamine kriisiolukorras käitumiseks</li> </ul>
<b>Tallinna jäätmehoolduseeskiri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jäätmete sorteerimine</li> <li>• Jäätmete üleandmine asjakohasele käitlejale</li> </ul>

**Standard:** Keskkonnajuhtimissüsteemid EVS-EN ISO 14001:2015.

**EMAS määrus** nr. 1221/2009/EÜ, muudetud EL määrustega 2017/1505 ja 2023/2463.

Ettevõttes pööratakse suurt tähelepanu lisaks keskkonnavalaste nõuetele ka töö tulemuste kvaliteedile (nt juurutatud ISO 9001) ning töötajate **töökeskkonna ohutusele ja tervishoiu aspektidele**. Töökeskkonnavalastes tegevustes juhindutakse eeskätt Tervishoiu ja tööohutuse seaduse, Tuleohutuse seaduse, Seadme ohutuse seaduse nõuetest.

**Euroopa Komisjoni otsus (EL) 2020/519**, jäätmekäitlussektori parimaid keskkonnajuhtimistavasid, keskkonnatoime näitajaid ja tiptaseme võrdlusaluseid sisaldav võrdlusedokument ei käsitle konkreetset elektrotehnika jäätmete demonteerimist või purustamist, seega hetkel ei kohaldu ettevõttele.

**PVT-alased järeldused jäätmekäitluse jaoks (EL) 2018/1147:** PVT kohalduvad tegevusvaldkondadele ohtlike jäätmete kõrvaldamine või taaskasutamine tootmisvõimsusega üle 10 tonni ööpäevas, kasutades ühte või mitut järgmist meetodit: füüsiline-keemiline töötlemine ja katalüsaatorikomponentide taaskasutamine. KatMetali tegevus ei ületa nimetatud mahtu ööpäevas, seega nimetatud PVT järeldusi ei kohaldata. Ettevõtte on rakendanud EMAS keskkonnajuhtimissüsteemi ning kasutab tahkete sisendjäätmete sortimist – käsitsi eraldamine (BAT 1 ja BAT 2).

## 7 Keskkonnavaluste kinnitamine

Keskkonnavaluste kinnitaja on Bureau Veritas Eesti OÜ, kes on akrediteeritud tõendaja nr EE-V-0002, kinnitab peale Kat Metal Estonia OÜ keskkonnajuhtimissüsteemi ja 2024. aasta keskkonnavaluste kontrollimist, et organisatsiooni keskkonnavalustes esitatud teave ja andmed on usaldusväärsed ja õiged ning vastavad Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1221/2009, 25. november 2009, organisatsioonide vabatahtliku osalemise kohta ühenduse keskkonnajuhtimis- ja -auditeerimissüsteemis nõuetele.

Keskkonnavaluste on kinnitatud 17.06.2025.

Andres Martma  
EMAS tõendaja  
Bureau Veritas Estonia OÜ  
[www.bureauveritas.ee](http://www.bureauveritas.ee)