



KESKKONNAARUANNE 2025

AS EcoPro
Pärnu mnt 141, 11314 Tallinn
reg. kood 14062186

tel: (372) 6 604 762
www.ecopro.ee
e-mail: EcoPro@EcoPro.ee

SISUKORD

Eessõna	3
AS EcoPro keskkonnapoliitika ja keskkonnaeesmärgid	4
ORGANISATSIOON	5
Ülevaade	5
Ettevõtte struktuur	5
JÄÄTMEKÄITLUSKESKUSED	6
Tallinna Jäätmekäitluskeskus (TJK)	6
Kiviõli Jäätmete Taaskasutuskeskus (KJTK)	7
KESKKONNAJUHTIMISSÜSTEEM (KKJS)	9
KESKKONNAASPEKTID	9
TJK keskkonnaaspektid	10
KJTK keskkonnaaspektid	10
KESKKONNAEESMÄRGID JA NENDE TÄITMINE	11
VASTAVUS KESKKONNAALASTELE ÕIGUSAKTIDELE JA MUUDELE NÕUETELE	12
Keskkonnalubade ülevaade	13
Vastavushinnang	13
TÖÖTAJATE KAASAMINE	14
KESKKONNATEGEVUSE TULEMUSLIKKUS	15
Tallinna Jäätmekäitluskeskus (TJK)	16
Kiviõli Jäätmete Taaskasutuskeskus (KJTK)	17
KESKKONNAARUANDE TÕENDAMINE	18

Eessõna

AS EcoPro on pika ajalooga Eesti jäätmekäitlusettevõte. Oleme osutanud kvaliteetset teenust, olenemata majanduslikust või poliitilisest olukorrast.

Tänased märksõnad meie jaoks on töötajate professionaalsus, protsesside tõhusus ja kvaliteet ning meie töös keskkonnakaitsenõuete põhjalik jälgimine.

Tulevikus näeme vajadust leida aktiivseid lahendusi konkurentsivõime suurendamiseks, sest jäätmekäitluse turg on koondumas suurte korporatsioonide kätte.

Selleks oleme viimasel ajal teinud intensiivset tööd, et parandada keskkonnanõuete täitmist ja kulutõhusust.

AS Ecopro haldab kahte jäätmekeskust, millest igaühel on oma eripärad.

Meie keskkonnanäesmärkideks on tagada ettevõtte stabiilne areng, järgides samas säästva arengu põhimõtteid. Püüame vähendada oma tegevuse keskkonnamõju avatud ja usaldusväärses koostöös kõigi huvitatud isikutega. Keskkonnakaitsel on integreeritud äriühingu tegevusse ja on osa samaväärsest äriühingu üldjuhtimise süsteemist.

Neeme Reinap

Juhatuse liige

AS EcoPro keskkonnapoliitika ja keskkonnaeesmärgid

AS EcoPro eesmärgiks on olla kliendikeskne, keskkonnasõbralik ja innovatiivne ettevõtte ohtlike jäätmete käitlemise valdkonnas.

Meie keskkonnapoliitika on:

- Parendada ja kaitsta oma tegevusega keskkonda;
- Järgida seadustest ja muudest normatiivaktidest tulenevaid vastavuskohustusi;
- Parendada süstemaatiliselt ettevõtte juhtimissüsteemi;
- Parendada keskkonnavalast tulemuslikkust, tegutseda jäätmekäitluses säästva arengu põhimõtete kohaselt
- Tagada kliendi rahulolu ja usaldusväarsus huvipooltega
- Tõsta ettevõtte töötajate keskkonnateadlikkust nende kaasamisega.

EcoPro AS teenuste pikaajalised kvaliteedi- ja keskkonnaeesmärgid poliitika elluviimiseks on järgmised:

- väljakujunenud turuosa hoidmine ja võimalusel selle kasvatamine;
- nõuetele vastava ja parima jäätmekäitlusteenuse osutamine;
- kõikide ressursside säästlik kasutamine (materjalid, kütus, energia, vesi);
- töötajatele vajaliku koolituse ja pideva kvalifikatsiooni tõstmise kindlustamine;
- oluliste keskkonnamõjude vähendamine.

ORGANISATSIOON

Ülevaade

As EcoPro alustas tegevust 1992 aastal. Üheks esimeseks tööks oli endise Nõukogude Liidu sõjaväerajatiste inventariseerimine ja keskkonnakahjude hindamine.

Edasine tegevus hõlmas riiklike ohtlike jäätmete kogumiskeskuste (Vaivara, Tallinn) opereerimist mitmete aastate jooksul.

Kogumiskeskuste opereerimiste kronoloogia:

2004 - 2012 - Vaivara Ohtlike Jäätmete Käitluskeskus (VOJK) ja prügila (rentnik)

1999 – 2009 – Tallinna Ohtlike Jäätmete Kogumiskeskus (rentnik)

2000 – tänaseni – Tallinna Jäätmekäitluskeskus (TJK) (AS EcoPro omand)

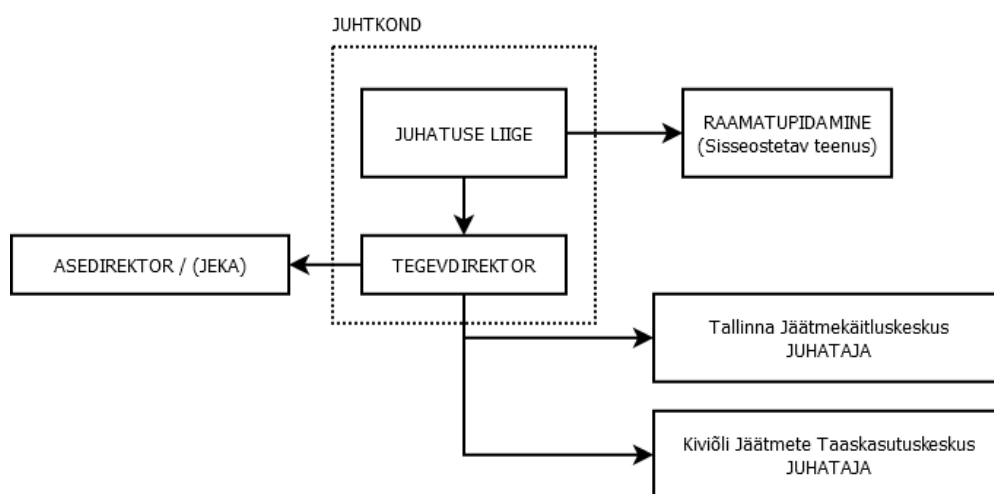
2012 – tänaseni – Kiviõli Jäätmete Taaskasutuskeskus (KJTK) (AS EcoPro omand)

2016 – 31.12.2024 – Vaivara Ohtlike Jäätmete Käitluskeskus (VOJK) ja prügila (rentnik)

Teiste tegevustena võib esile tuua jääkreostuste likvideerimist, keskkonnauuringuid ja konsultatiivset tegevust.

Ettevõtte struktuur

AS EcoPro klassifitseerub väikeettevõtteks. 2025. aasta lõpu seisuga töötas ettevõttes 18 inimest.



Joonis 1 AS EcoPro struktuur 2025

Juhtkond vastutab ettevõtte tegevuse, juhtimissüsteemi ja teenuste kvaliteedi eest. Tegevdirektor vastutab eesmärkide juhtimise, investeerimise, ettevõtte eesmärkide seadmise ja täitmise ning organisatsiooni arendamise eest. Juhatuseliige vastutab lõplikult omanike ees. JEKA (juhtkonna esindaja EMAS ja juhtimissüsteemide alal) vastustab ettevõtte juhtimissüsteemide toimimise eest.

Ettevõtte eesmärkide saavutamiseks kirjeldab juhtkond töötajate õigusi ja kohustusi. Need kajastuvad ametijuhendites/lepingutes või ettevõtte tööd kirjeldavates juhtimissüsteemi dokumentides ning igapäevase või arengutöö käigus seatud/kokkulepitud eesmärkides.

JÄÄTMEKÄITLUSKESKUSED

Tallinna Jäätmekäitluskeskus (TJK)

TJK asub Lasnamäe tööstuspiirkonnas aadressil Betooni 17 (katastri nr 78403:313:0050). Maakasutus on 100% tööstusmaa kogupindalaga 5327 m². Lähim elumaa on umbes 600 m territooriumi piirist kagus.

Territooriumi ümbritsevad peamiselt tööstus- ja kaevandusmaa sihtotstarbega maad. Põhja poole jääb Vao karjääri territoorium, kusjuures karjääri serv asub territooriumist umbes 10 m kaugusel. Lõunas on KMG OÜ-i asfalditootmise territoorium ja Keskkonnateenused AS jäätmekäitluse territoorium.

Betooni 17 on tähistatud olulise ruumilise mõjuga objektina Lasnamäe tööstusalade üldplaneeringus.

Kogumiskeskuses tekkiva platside vee jaoks on loodud eraldi äravooluvee kogumissüsteem, mille kaudu kogutakse ja puhastatakse kogu territooriumil tekkiv vesi. Puhastatud vesi suunatakse vastavalt keskkonnaloas KKL-522389 toodud tingimustele loodusesse.

TJK eeldatav aastane vastuvõtu ja jäätmete sorteerimisvõimsus on 10 000 tonni, keskmiselt 40 tonni ööpäevas. Angaari on võimalik ladustada korraga 1 500 tonni jäätmeid. Käitluskeskuse põhilised tegevused on sorteerimine ja jäätmesegude valmistamine.



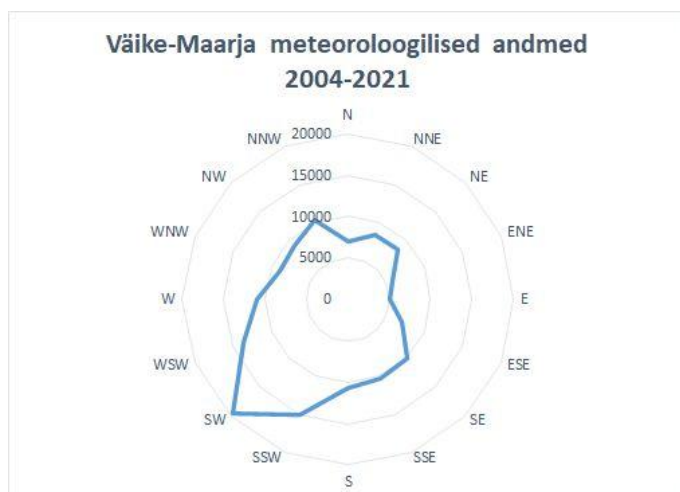
Joonis 2 Tallinna keskuse aerofoto (allikas: Maa- ja Ruumiamet)

Kiviõli Jäätmete Taaskasutuskeskus (KJTK)

AS EcoPro Kiviõli Jäätmete Taaskasutuskeskus asub Ida-Virumaal, Kiviõli linnas, Turu 5 (katastri nr 30901: 005: 0093) ja Turu 5a (katastri nr 30901: 005: 0001). Pindalad on vastavalt 29 254 m² ja 9 794 m², kokku 39 048 m².

Turu 5 ja 5a asuvad Kiviõli linna tööstuspiirkonnas. Turu 5 ja 5a kinnistute maakasutuse sihtotstarve on 100% tööstusmaa. Lähim elumaa on ca 300 m territooriumi piirist lõunapool. Turu 5 ja 5a asuvad Turu 3 kinnistu keskel (katastri nr 30901: 005: 0005). Turu 3 kinnistu maakasutus on 70% tööstusmaa ja 30% jäätmeheidla maa.

Keskkonnatingimused käitise asukohas on tööstusaladele vastavad. Käitise territoorium asub Maa- ja Ruumiameti kaardirakenduse kohaselt altkaevandatud alal. Geoloogilise baaskaardi andmetel vaadeldavas piirkonnas põhjavee looduslik kaitstus maapinnalt lähtuva punkt- või hajureostuse suhtes praktiliselt puudub. Valdavad tuuled piirkonnas on edelatuuled, mis suunavad võimalikud keskkonnahäiringud elamualadest mööda.

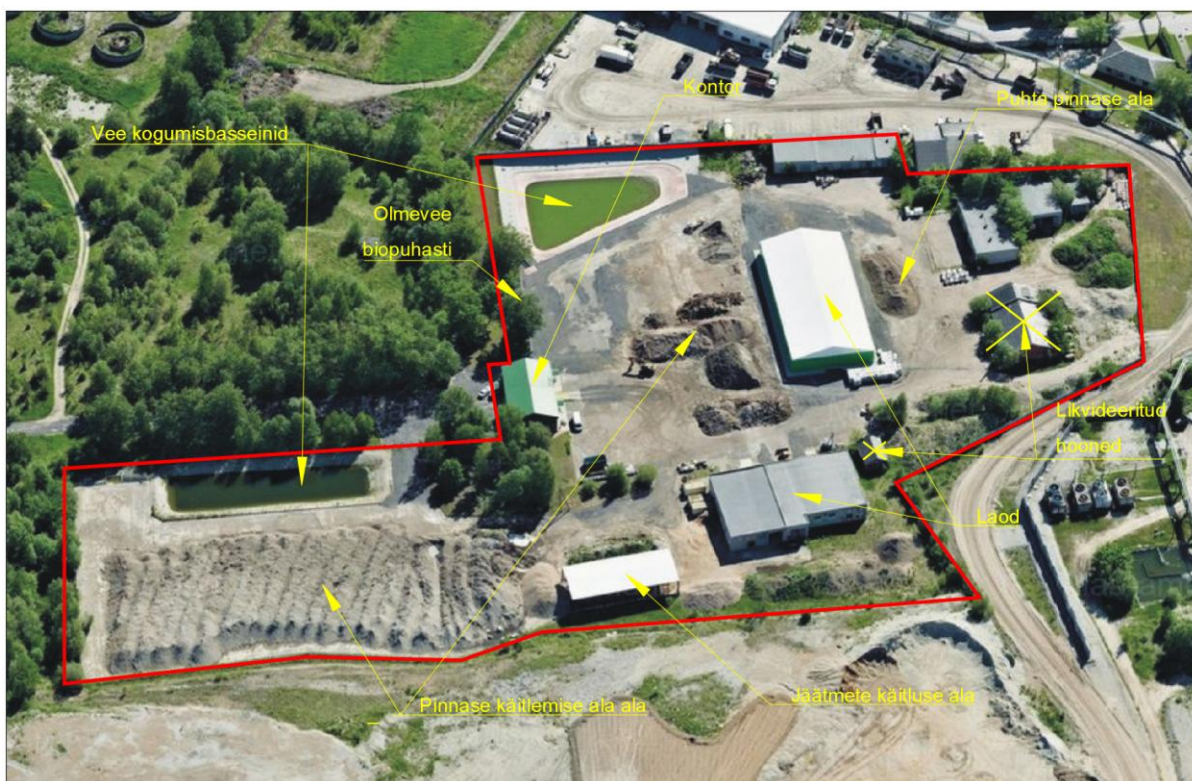


Joonis 1 Keskkonnaloas KKL-519388 õhusaaste leviku hajumisarvutusteks kasutatud meteoroloogilised andmed

Turu 5 ja 5A territooriumil käitluseks kasutatavad alad on kaetud asfaldiga. Territooriumil on kasutuses 6 hoonet milleks on kontor, lao- või töökojahooned.

2025 aastal likvideeriti kaks amortiseerunud hoonet ja rajati uus olmevee biopuhasti.

KJTK eeldatav aastane vastuvõtu ja jäätmete sorteerimisvõimsus on 30 000 tonni, keskmiselt 100 tonni ööpäevas. Kinnistes laoruumides võib korraga ladustada 2000 tonni jäätmeid. Keskuse põhitegevuseks on jäätmete sorteerimine, jäätmete füüsikalise-keemilise töötlemine ja pinnase töötlemine.



Joonis 3 Kiviõli keskuse aerofoto (allikas: Maa- ja Ruumiamet)

KESKKONNAJUHTIMISSÜSTEEM (KKJS)

Organisatsioonis on rakendatud ISO 9001 ja ISO 14001 ja EMAS nõuetel põhinev integreeritud juhtimissüsteem. AS EcoPro ISO 9001 ja ISO 14001 juhtimissüsteemi käsituslaks kõigis kolmes keskuses ja keskusevälises tegevuses on:

- Ohtlike ja tavajäätmete käitlemine
- Keskkonnareostuse likvideerimise projektide planeerimine ja elluviimine

EMAS käsituslaks on „Ohtlike ja tavajäätmete käitlemine mida viiakse läbi käitluskeskustes“. Jäätmete käitlemine sisaldab jäätmete kogumist, vedamist, taaskasutamist ja kõrvaldamist.

NACE 2 koodid:

Tavajäätmete kogumine (NACE 38.11)

Ohtlike jäätmete kogumine (NACE 38.12)

Materjalide taaskasutusele võtmine (NACE 38.21)

Energia taaskasutamine (NACE 38.22)

Prügilasse ladestamine või püsiv ladustamine (NACE 38.32)

Integreeritud lähenemisviis võeti kasutusele algusest peale, et tagada protsesside ja keskkonnamõjude võimalikult tõhus haldamine.

AS EcoPro keskkonnanjuhtimissüsteemi peamised eesmärgid on sõnastatud keskkonnapoliitikas. Keskkonnapoliitika määrab ettevõtte tippjuhtkond.

KKJS on osa meie üldisest juhtimise süsteemist, mis tähendab meie tegevusest põhjustatud keskkonnamõjude (keskkonnariskide) kindlakstegemist, kontrollimist ja vähendamist ning konkurentsivõime suurendamist keskkonnahoidliku ettevõttena.

KKJS on dokumenteeritud, et tagada juhtimissüsteemi tulemuslikkus.

KESKKONNAASPEKTID

AS EcoPro on kindlaks teinud oma tegevuse ja protsesside keskkonnaaspektid, mida ta saab kontrollida ja mõjutada. Samuti on kindlaks tehtud aspektid, millel on märkimisväärne mõju keskkonnale.

Aspekte hinnatakse iga-aastaselt uuesti. AS EcoPro on tuvastanud jäätmete käitlemise põhitegevused ja hindab iga tegevuskoha aspekte eraldi. Iga tegevuskoha tegevuste aspekte ja mõju analüüsitakse määratletud kriteeriumite järgi: reguleeritus, sagedus, kahju või kasu keskkonnale, keskkonna seisukorra haavatavus ja huvipoolte võimalikud seisukohad. Analüüsi tulemusena selgitatakse välja olulise keskkonnamõjuga – nii negatiivse kui positiivse mõjuga - aspektid.

Otsesed olulised keskkonnaaspektid on seotud ohtlike jäätmete käitlemisega ja neid saab kontrollida AS EcoPro poolt. Näiteks: õhkuheide, vetteheide, sorteeritud tavajäämed, taaskasutatud jäätmed.

Kaudsed keskkonnaaspektid on seotud eelkõige partneritega. Nende osas hindame, mil määral saame neid aspekte mõjutada.

Allolevates tabelites on esitatud ülevaade AS EcoPro olulistest keskkonnaaspektidest.

TJK keskkonnaaspektid

Tabel 1 TJK olulised keskkonnaaspektid

Aspekt	Tegevus	Mõju	Otsene/Kaudne
Heitmed õhku	Jäätmete transport Jäätmesegude koostamine Jäätmete füüsikaliskemiline töötlemine	Õhukvaliteedi halvenemine	Otsene
Vetteheide	Heitvee puhastamine	Looduslike veekogude kvaliteedi halvenemine	Otsene
Kütuse kasutus	Jäätmete transport	Loodusressursside kasutus	Otsene
Tulekahju oht	Jäätmete ladustamine; jäätmesegude koostamine	Keskkonnakahju, oht inimestele, varaline kahju	Otsene
Vedeljäätmete leke	Jäätmete transport	Pinnase saastamine, keskkonnakahju	Otsene
Kohalikud probleemid - müra	Jäätmete transport	Kogukonna häiritus	Otsene
Taaskasutatud jäätmed	Sorteeritud jäätmete taaskasutamine	Loodusressursi kokkuhoid (positiivne mõju)	Otsene
Partnerite keskkonnavalane teadlikkus	Jäätmete transport	Loodusressursside kasutamine	Kaudne

KJTK keskkonnaaspektid

Tabel 2 KJTK olulised keskkonnaaspektid

Aspekt	Tegevus	Mõju	Otsene/Kaudne
Heitmed õhku	Jäätmete transport; Pinnase puhastamine	Õhukvaliteedi halvenemine	Otsene
Tulekahju oht	Jäätmete ladustamine, jäätmesegu koostamine	Keskkonnakahju, oht inimestele, varaline kahju	Otsene
Kütuse kasutus	Jäätmete transport	Loodusressursi kasutamine	Otsene
Taaskasutatud jäätmed	Sorteeritud jäätmete taaskasutamine; Pinnase taaskasutamine	Loodusressursi kokkuhoid (positiivne mõju)	Otsene

KESKKONNAEESMÄRGID JA NENDE TÄITMINE

Keskkonnaeesmärgid ja keskkonnaülesanded on kindlaks määratud meie keskkonnapoliitika alusel ning arvesse on võetud ka meie tegevusega seotud olulisi keskkonnaaspekte.

Need analüüsitakse kord aastas juhtkonna poolt, hinnates nende saavutamist. 2025. aasta eesmärgid enamasti saavutati, kokkuvõtte on toodud tabelis 4.

Tabel 3 2025 aasta keskkonnaeesmärgid ja nende täitmine.

Eesmärk	Täitmine 2025 aasta lõpu seisuga
Nõuetele vastava ja parima jäätmekäitlusteenuse osutamine:	
Jäätmekäitluse läbiviimine keskkonnalubades toodud tingimustel	Täidetud. Mittevastavused jäätmete käitlemisel puuduvad.
0 keskkonnaintsidenti	Täidetud. Tööõnnetusi või keskkonnaintsidente ei toimunud.
Vähendada ettevõtte summaarset laoseisu vähemalt 5% võrreldes 2024 aastaga (va pinnas)	Täidetud. TJK laoseis vähenes 79% seoses suuremahulise ekspordiga. KJTK laosisis vähenes 18%. Aasta lõpu laomahtu mõjutavad kliendid, kes otsustavad oma jäätmed ladudest jäätmekäitlejale üle anda. Sellisel juhul ei ole võimalik tegelikku laojääki aasta lõpus planeerida.
Vähendada võimalikke keskkonnamõjusid, turvalise jäätmekäitluse korraldamine (TJK)	Ei ole täidetud. Seoses uue kontorikompleksi rajamisega TJK-sse muutub kogu platside logistika ja uue katusealuse asukoht ja funktsionaalsus tuleb üle vaadata
Käivitada hapete töötlemise liin (KJTK)	Täidetud. Hapete-aluste käitlusliin rakendati töösse.
Suunata puhastatud sadeveed ühiskanalisatsiooni (TJK)	Ei ole täidetud. Projekt osutus majanduslikult ebamõistlikuks.
Teostada keskkonnalubadest tulenev keskkonnaseire õigeaegselt.	Täidetud. Seired on esitatud õigeaegselt.
Kõikide ressursside säästlik kasutamine (materjalid, kütus, energia, vesi):	
Teostada üldist ressursikasutuse jälgimist ja võimalusel optimeerimist	Täidetud. Ressursside üle peetakse arvestust ja võimalusel optimeeritakse. Tulemused on toodud käesolevas aruandes, vt ptk Keskkonnategevuse tulemuslikkuse tabelid 9, 11 ja 12.
Efektiivistada taaskasutatavate jäätmete kasutamist protsessides.	Täidetud. Keskuste taaskasutus on samal tasemel. Jääkreostuse likvideerimisel kasutati tagasitäiteks taaskasutatud pinnast ja killustikku.

Tabel 4 2026 aasta keskkonna alased eesmärgid

Eesmärk	Saavutatav tulemus
Jäätmekäitluse läbiviimine keskkonnalubades toodud tingimustel	Mittevastav jäätmekäitus puudub
Optimeerida üldist ressursikasutust	Ressursikasutus on analüüsitud(EMAS keskkonnaaruandes)
Efektiivistada taaskasutatavate jäätmete kasutamist protsessides.	Tõhustatud sorteerimine võimaldab rohkem taaskasutamist
Vähendada ettevõtte summaarset laoseisu vähemalt 5% võrreldes 2025 aastaga (va pinnas).	Käitluse tulemusel vähenenud laoseisud
Teostada keskkonnalubadest tulenev keskkonnaseire õigeaegselt.	Õigeaegselt esitatud keskkonnaseire
0 keskkonnavalast rikkumist	Tööõnnetuste arv, ikeskkonnarikkumiste arv
Vähendada võimalikke keskkonnamõjusid, turvalise jäätmekäitluse korraldamine	Jäätmeid saab ladustada katsealustes

VASTAVUS KESKKONNAALASTELE ÕIGUSAKTIDELE JA MUUDELE NÕUETELE

AS EcoPro keskkonnanõuetele vastavus põhineb Eesti Vabariigi keskkonnaseadustel ning nende rakendusmäärustel ja rahvusvahelistel keskkonnakaitselistel dokumentidel.

Olulisemad õigusaktid, mida AS EcoPro peab järgima, on muu hulgas atmosfääriõhu kaitse seadus, veeseadus, kemikaaliseadus, jäätmeseadus, tööstusheite seadus, keskkonnaseire seadus, keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadus ning keskkonnatasude seadus.

Keskkonnalubade ülevaade

Tabel 5 2025 aastal kehtinud keskkonnaload

Loa number	Käitluskoht	Loa tüüp	Kehtivus	Tegevused
KKL-522389	TJK	Keskkonnakompleksluba	01.11.2024 – ...	Jäätmete käitlemine, taaskasutus, kogumine, transport. Jäätmekäitlus kui põhitegevusala
KKL-519388	KJTK	Keskkonnakompleksluba	29.11.2023 – ...	Jäätmete käitlemine, taaskasutus, kogumine, transport. Jäätmekäitlus kui põhitegevusala
JÄ/334195	Kõik maakonnad	Jäätmevaldkonna registreering	03.02.2020 – ...	Ohtlike jäätmete vedu
KL-524471	Ahtme	Vee-erikasutus	10.06.2025 – 30.05.2026	Jääkreostusobjekti vee erikasutus
EE1025486	TJK	Riikidevahelise jäätmete väljaveo luba	18.12.2024 – 31.10.2025	Jäätmete eksport
EE1025373	TJK	Riikidevahelise jäätmete väljaveo luba	01.11.2024 – 31.10.2025	Jäätmete eksport
EE1023219	TJK	Riikidevahelise jäätmete väljaveo luba	01.06.2024 – 31.05.2025	Jäätmete eksport
EE1025823	TJK	Riikidevahelise jäätmete väljaveo luba	14.02.2025 - 31.01.2026	Jäätmete eksport
EE1026078	TJK	Riikidevahelise jäätmete väljaveo luba	20.03.2026 – 31.12.2026	Jäätmete eksport
EE1027712	TJK	Riikidevahelise jäätmete väljaveo luba	01.06.2025 – 31.05.2026	Jäätmete eksport

Vastavushinnang

AS EcoPro on esitanud keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kaudu kvartaalsed ja aastaaruanded vastavalt loakohustustele.

2025. aastal on KJTK ja TJK kehtivate jäätmelubade nõuded täidetud.

Keskkonnalubades toodud parima võimaliku tehnika tingimused on täidetud. AS EcoPro järgitavad PVT dokumendid on:

- (EL) 2018/1147, 10. august 2018, Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2010/75/EL jäätmekäitluse parima võimaliku tehnika (PVT) alased järeldused.
- EC IPPC BREF dokument „Emissions from storage“, 2006.
- Tehnilised nõuded prügila tegevuseks tulenevalt Keskkonnaministri määrusest nr 38 „Prügila rajamise, kasutamise ja sulgemise nõuded“.

- KOMISJONI RAKENDUSOTSUS (EL) 2018/1147, 10. august 2018, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2010/75/EL alusel jäätmekäitluse prima võimaliku tehnika (PVT) alased järeldused.

Ettevõtte on keskkonnaametnike või keskkonnainspektorite taotlusel kohustatud esitama täiendavat infot oma tegevuse kohta. AS EcoPro keskkonnategevuse vastavust kehtivatele õigusaktidele ja lubadele vaatab läbi Keskkonnaamet keskkonnalubade nõuete täitmise kontrolli käigus.

30.05.2025 viidi läbi TJK-s läbi keskkonnaloa plaaniline kontroll, järelevalvemenetluse kontrolliprotokoll nr KV2504151-2 ja sellele järgnev otsus keskkonnakompleksloa nr KKL-522389 nõuete läbivaatamine korrapärase kontrolli käigus ja loa nõuete muutmata jätmine, 04.09.2025 nr DM-131273-2. Keskkonnaseire tulemused ja selgitused on esitatud peatükis "Keskkonnategevuse tulemuslikkus".

Lisaks eespool esitatule esitatakse riiklikule infosüsteemile kord kvartalis aruanne saastetasude kohta.

2025. aastal ei olnud keskkonna alaseid vahejuhtumeid ja sidusrühmade kaebusi.

2025. aastal viidi ettevõttes läbi keskkonnajuhtimissüsteemi sise- ja välisauditid. Auditite käigus esitatud leiud on ettevõtte juhtimissüsteemis arvesse võetud.

TÖÖTAJATE KAASAMINE

AS EcoPro tegevuse eesmärgid on saavutatavad ainult ühiste põhiväärtustega töötajate kaudu. Töötaja põhiväärtused on ettevõtlusele pühendumine, koostöö ja asjatundlikkus.

Töötajatele tutvustatakse tööle asumisel juhtimissüsteemi ja selle dokumente. Kuna keskkonnaaspektid on seotud konkreetse protsessiga, on protsessi teostajad osalenud protsessi aspektide hindamisel ja on teadlikud ettevõtte olulistest keskkonnaaspektidest. Aktuaalsed keskkonnavalused küsimused arutatakse läbi operatiivselt töö käigus. Töötajad on teretulnud tegema ettepanekuid, et vähendada keskkonnaaspektide mõju ja seega parandada ettevõtete keskkonnategevuse tulemuslikkust. Jäätmekäitluskeskuste juhid tutvustavad kõiki juhtimissüsteemi muudatusi töötajatele sisemistel koosolekutel.

KESKKONNATEGEVUSE TULEMUSLIKKUS

AS EcoPro jälgib pidevalt kasutatavaid ressursse ja peab nende üle arvestust.

Ettevõtte põhitegevuse, ohtlike jäätmete käitlemise üle arvestuse pidamine toimub riigi tasandil, kõik jäätmete liikumised registreeritakse ohtlike jäätmete saatekirjade (OJS) kaudu, mis on iga jäätmepartiid registreeriv dokument. See tagab üleriigilise jäätmete arvepidamise, sest registreeritud OJS on süsteemselt seotud jäätmekäitlejate ja vastuvõtjatega ning kui OJS täidetakse õigesti, ei ole võimalik, et jäätmed „kaovad“.

Üksikasjalikud jäätmevoo aruanded ei ole avalikud vastavalt jäätmeseadusele §-s 117 (5). Aastaruanded koostatakse ja esitatakse keskkonnaametile riskkontrolliks. Aktsepteeritud aruanded tähendavad jäätmevoogude nõuetekohast käitlemist. Jäätmevoo kogused on väljavõtte ettevõtte ametlikust jäätmearuandest.

Jäätmevoog sisaldab ka mitteohtlikke jäätmeid. Kuigi ettevõtte olulised keskkonnaaspektid on seotud ohtlike jäätmete käitlemisega, käitleme ka mitte ohtlikke tööstuslikke jäätmeid. Sellisteks on näiteks reostunud pinnas, mille reostustase on alla tööstusmaa kuid üle elumaa piirarvude, mitteohtlikud värvid ja värviveed, metall/mahutid, rehvid, pakendid jne.

Käitluskeskuste puhul on oluline jälgida nende eripära, sest TJK puhul ohtlike jäätmete sorteerimine, KJTK puhul reostunud pinnase käitlus. Seetõttu liiguvad jäätmed vastavalt sellesse käitluskeskusesse, kus toimuks vastava jäätmeliigi käitlus ning käitluskeskused ei ole seetõttu käitlusprotsesside osas võrreldavad.

Organisatsiooni tegevuse kontrollvääratus, arv B, on käideldud jäätmete kogus tonnides.

Tabel 6 Arv "B". Jäätmevood, kogus tonnides

KESKUS	2023	2024	2025
TJK, tonni	11 796	11 851	10 988
KJTK, tonni	55 708	45 586	57 716

2025. aasta KJTK puhul oli jäätmevoogude suurenemine tingitud suuremahulistest pinnasetöödest. TJK jäätmevood on tavapärasel määral.

Jäätmete käitlemise tõhususe näitamiseks esitame taaskasutatavate jäätmete protsendi. See näitab, kui palju kogu jäätmevoost pärit materjali taaskasutatakse (R-kood). Ohtlike jäätmete puhul ei saa see olla nii suur kui olmejäätmetel. Trendijoon võib olla muutuv, sest see sõltub aastast käideldavate jäätmete tüübist - näiteks kui see sisaldab palju pakendeid või taaskasutatakse rohkem puhastatud pinnast, on taaskasutatavate jäätmete määr kõrgem.

Tabel 7 Taaskasutatud jäätmete osakaal.

KESKUS	2023	2024	2025
TJK, %	12	12	10
KJTK, %	32	57	36

2025. aastal oli TJK taaskasutus tavapärasel tasemel, taaskasutusse suunati jäätmesegud.

KJTK suunati taaskasutusse väiksemas koguses pinnast kui 2024. aastal.

2025. aasta indikaatoritest, kasutatud ressurssidest ja muutustest koos selgitusega saab ülevaate käitluskeskuste põhiselt vastavatest tabelitest, tabelis 8 on toodud üldine põhinäitajate kirjeldus. TJK kohta on esitatud ka keskkonnaseire tulemused, mida teostatakse vastavalt keskkonnalubade tingimustele.

Tabel 8 Keskkonnategevuse põhinäitajad ja nende kirjeldus.

Energia	Kirjeldab üldist elektritarbimist keskustes
Materjalid	Kirjeldab abimaterjalide ja kemikaalide kasutamist keskustes
Vesi	Kirjeldab vee kasutust, vee puhastamist ja loodusesse juhtimist keskustes
Jäätmed	Kirjeldab jäätmete teket ja taaskasutatavate jäätmete teket keskustes. Taaskasutatavad jäätmed kirjeldavad jäätmekäitlusprotsessi tõhusust, st kui palju on võimalik eraldada selliseid jäätmeid üldisest jäätmevoost.
Maakasutus	Kirjeldab vettpidava materjaliga kaetud alade suurust. Ohtlike jäätmete käitlemise protsessides on oluline, et seda viiakse läbi vettpidava materjaliga kaetud aladel. Seetõttu, mida vähem katmata alasid, seda parem.
Heitmed	Kirjeldab heitmeid välisõhku.

Tallinna Jäätmekäitluskeskus (TJK)

Tabel 9 Indikaatorid, TJK

Kasutatud ressurss	2023	2024	2025		2023	2024	2025
	A	A	A	Märkused 2025 aasta kohta	R=A/B	R=A/B	R=A/B
Elekter, MWh	50	47	63	Üldine kasutus. Tulenevalt jäätmete eripärast kasutati energiamahukamaid tööprotsesse käitlemisel.	0,004	0,004	0,006
Diiseli, l	8 183	9 107	9 639	Kasutatakse transpordis. 2025 aastat võib lugeda tavapärase kasutusega aastaks.	0,694	0,768	0,877
Vesi, m ³	125	90	128	Üldine kasutus. 2025 aastal.	0,011	0,008	0,012
Vesi (loodusesse juhitud), m ³	3 061	2 731	3 079	Sadevesi.	0,259	0,23	0,28
Taaskasutatud jäätmed, t	1 427	1 410	1 132	Taaskasutatavate jäätmete kogus, vt ka tabel 7 selgitust.	0,121	0,119	0,103
Kaetud ala, m ²	5 228	5 228	5 228	Asfalteeritud platsid.	0,443	0,441	0,476

TJK keskkonnaseire toimub vastavalt väljastatud keskkonnalubades sätestatud tingimustele. 2025. aastal koostati TJK veeseire aruanne, aruanne on avalikult kättesaadav Keskkonnaameti infosüsteemi [KOTKAS](#) kaudu. Ülevaade seire tulemustest on esitatud tabelis 10.

Tabel 10 Loodusesse juhitud vesi TJK (L.VV/329006 (01.05.2017 – 24.07.2024), L.JÄ/333209 (25.07.2019 – 31.10.2024), KKL-522389)

		2023				2024				2025			
Kvartal	PV*	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Kogus, m³/kv		634	282	1101	1044	388	537	1035	771	490	826	1019	744
Heljum, mg/l	40	6	6	4	23	11	33	17	9	9	5	6	8
BHT ₇ , mgO ₂ /l	15						12		<3	<3	<3	<3	<3
Naftasaadused, mg/l	5	0,055	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,55	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Ni, µg/l	50	1,3				1,7				2,1			
Zn, µg/l	34	2,9				4,8				5,8			
Cu, µg/l	15	1,0				2,2				2,6			

*PV = piirväärtus

BHT₇ seire kohustus tekkis alates keskkonnaloa L.JÄ/333209 kehtima hakkamisest 24.07.2024.

Kiviõli Jäätmete Taaskasutuskeskus (KJTK)

Tabel 11 Indikaatorid, KJTK

Kasutatud ressurss	2023	2024	2025		2023	2024	2025
	A	A	A	Märkused 2025 aasta kohta	R=A/B	R=A/B	R=A/B
Elekter, MWh	28	38	55	Üldine kasutus. Elektrikütte kasutus sõltuvalt ilmast. Töösse rakendati hapete käitlemise liin.	0,001	0,001	0,001
Diisel, l	16 131	18 698	35 134	Kasutatakse transpordis, 2025 oli suurenenud pinnase käitlusmahu tõttu ka suurem kütusekasutus. Oma veoautosid kasutati pinnasereostuse töödel rohkem.	0,29	0,41	0,771
Vesi, m³	73	85	163	Üldine kasutus (olme). 2025 oli vee kasutus suurem, sest alates 2025 aastast kasvas töötajate arv kolmelt inimeselt kaheksa inimeseni.	0,001	0,002	0,004
Taaskasutatud jäätmed, t	17 747	25 845	20 661	Taaskasutatavate jäätmete kogus, vt ka tabel 7 selgitust.	0,319	0,567	0,453
Kaetud ala, m²	57 712	57 712	57 712	Asfalteeritud platsid.	1,036	1,266	1,266
PM _{2,5} , t		0,01	0,01	Aruandluskohustus tekkis alates 2024 aastast. NMVOC allikas on pinnase puhastamine, ülejäänud saasteained on purustamise ja sõelumise ajamist.		0	0
PM ₁₀ , t		0,02	0,03			0	0
PM SUM, t		0,06	0,07			0	0
NO _x , t		0,05	0,05			0	0
CO, t		0,02	0,02			0	0
CO ₂ , t		32	32			0,001	0,001
NMVOC emiteeritud, t		25	25			0,001	0,001

KJTK-s veeseiret ei teostata.

KESKKONNAARUANDE TÕENDAMINE

Bureau Veritas Eesti OÜ, kes on akrediteeritud tõendaja EE-V-0002, kinnitab peale EcoPro AS keskkonnajuhtimissüsteemi ja 2025. aasta keskkonnanaruande kontrollimist, et organisatsiooni keskkonnanaruandes 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. Käesolevas aruandes on rakendatud Euroopa Komisjoni määrust (EL) 2017/1505, 28. augustist 2017 ja Euroopa Komisjoni määrust (EL) 2018/2026, 19. detsembrist 2018, milledega muudeti Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1221/2009 lisad I, II, III ja IV.

Keskkonnanaruanne on kinnitatud 13.07.2026

Janno Semidor
EMAS tõendaja
Bureau Veritas Eesti OÜ
<https://www.bureauveritas.ee/>
/allkirjastatud digitaalselt/