

AS EESTI KESKKONNATEENUSED

EMAS REGISTREERITUD  
TEGEVUSKOHTADE  
KESKKONNARUANNE 2020



## SISUKORD

Sisukord.....	2
1. Ettevõtte ajalugu, kontekst, käsitlusala ja huvipooled .....	3
2. Missioon ja visioon .....	4
3. Keskkonnajuhtimissüsteemi kirjeldus ja üldised nõuded .....	4
4. Keskkonnapoliitika.....	5
5. Keskkonnaaspektid ja keskkonnamõju hindamine .....	7
6. Keskkonnalased õiguslikud nõuded .....	8
7. Keskkonnaeesmärgid, -ülesanded ja kavad.....	8
8. Keskkonnavalase tegevuse tulemusliikkus.....	<del>11</del> 10
9. Keskkonnavalaste kinnitamine .....	11

## 1. ETTEVÕTTE AJALUGU, KONTEKST, KÄSITLUSALA JA HUVIPOOLED

**AS Eesti Keskkonnateenused (EKT)** annab tööd rohkem kui 600le inimesele, ettevõtte põhitegevusala on jäätmete vedu ja käitlemine ning erinevate kommunaalteenuste (s.h. omavalitsuste jäätmepiirkondade ja keskkonnajäätmete opereerimine, teede, tänavate ja haljastute hooldamine, pinnase väljakaevamine, lammutus- ja lammutusprojektid) osutamine. Oma valdkonnas teenindatakse üle 125 000 kliendi käideldes rohkem kui 100 tuhat tonni jäätmeid aastas.

AS Eesti Keskkonnateenused klientideks on

1. **Erakliendid** – eramajade eraisikutest kliendid. Leping sõlmitakse igaühaga individuaalselt;
2. **Ühised** – erinevad ühised (korterühised, majahüürid, majakooperatiivid, majade juhatused, garaažiühised ning muud ühiste vormid), mis haldavad erinevaid maju vms hooned, kinnistuid (näiteks kortermaju). Leping sõlmitakse ühistuga ja kehtib kõikidele tema poolt hallatavatele hoonetele;
3. **avalik-õiguslikud kliendid** – kohalikud omavalitsused, kes korraldavad oma haldusalal olmejäätmete kogumist ja vedu, koolid, ülikoolid, raamatukogud, haiglad, lasteaiad ja muud asutused. Teenindusleping allkirjastatakse kliendi kui juriidilise isikuga; Lisaks teenindame ka avalikke üritusi nagu kontserdid, pidustused ja muud sündmused.
4. **Kommertsettevõtted** – mistahes tüüpi kasumiteenimise eesmärgi omavad ettevõtted. Teenindusleping allkirjastatakse kliendi kui juriidilise isikuga;
5. **Taaskasutus- või tootjavastutusorganisatsioonid** – organisatsioonid, mis on loodud taaskasutustegevuste elluviimiseks ning koondavad üldjuhul enda alla erinevaid ettevõtteid jms. Leping sõlmitakse kas organisatsiooni endaga või individuaalselt ettevõttega, kes konkreetse organisatsiooni alla kuuluvad.

AS Eesti Keskkonnateenused koosneb kolmest regioonist:

1. Põhja regioon, mille põhikontor asub Tallinnas (aadress Artelli 15, Tallinn, lisaks kontorile asuvad samal aadressil ka töökoda ja masinapark, ehitusjäätmete käitluskeskus aadressil Betooni 28c, 11415, Tallinn, paber-, papi- jms taaskasutatavate jäätmete käitluskeskus aadressil Vana-Narva mnt 26, 74114.) ja allüksused Rakveres ning Raplas;
2. Lõuna regioon, mille põhikontor asub Tartus (kontori aadress Tähe 108, 51013, Tartu, lisaks kontorile asuvad samal aadressil ka töökoda, taaskasutatavate jäätmete käitlus ja masinapark, ehitusjäätmete käitluskeskus Luha kinnistul, Kambja vallas ja endise Aardlapalu prügilal territooriumil asuv jäätmekäitluskeskus) ning allüksus Paides.
3. Lääne regioon, mille põhikontor asub Viljandis (kontori aadress Musta tee 9, 71008, Viljandi, lisaks kontorile asuvad samal aadressil ka töökoda ja masinapark, endise Viljandi prügilal territooriumil asuv jäätmejaam ja käitluskeskus, aadressil Pärnu mnt 36, 71012, Viljandi) ja allüksused Kärdlas, Valgas ning Pärnus.

Lisaks opereerib ettevõtte kohalike omavalitsuste tellimisel jäätmejaamasid erinevates asukohtades

AS Eesti Keskkonnateenused tegevuste põhieesmärgiks on klientide soovide maksimaalne täitmine ja kompleksne teenindamine järgides keskkonnanõudeid, tagades ettevõtete efektiivse majandamise ja kasumi tootmise. Ettevõtte üldstrateegiaks on olla maksimaalselt kliendikeskne, pakkuda kvaliteetset teenust ning hoida optimaalset kvaliteedi ja hinna suhet, tagades sealjuures keskkonna säilimise, saastamise vältimise, töötajatele ohutu töökeskkonna ning ressursside optimaalse kasutamise.

Ettevõtete tegevus on koondunud järgmistesse põhisuundadesse:

- olmejäätmete kogumine ja vedu;
- taaskasutatavate jäätmete kogumine, vedu ja käitlus –
  - ✓ paber- ja pakendijäätmete kogumine, vedu ja käitlus;
  - ✓ ehitus jms jäätmete kogumine, vedu ja käitlus;
  - ✓ biolagunevate jäätmete kogumine, vedu ja käitlus;
- teede, tänavate ja haljastute hooldus;
- lammutus-, koristus- jms objektide teenindamine.

Ettevõtte käitlusala EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, raames on tava- (s.h. olme-) ja ohtlike jäätmete kogumine, ~~tavajäätmete~~-töötus ja -kõrvaldus ning materjalide taaskasutusele võtmine, millega igapäevaselt tegeleb ettevõttes suurusjärgus 350 töötajat,

kellest pooled tegelevad erinevates käitluskeskustes otseselt vastuvõtmise, tööluse ja taaskasutusse (s.h. ringlussevõtuks) suunamisega.

Ettevõtte erinevatest tegevuskohtadest on EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, raames kaetud lisaks peakontorile olulisemad käitluskeskused:

- Betooni 28c, Tallinn, 11415 Harjumaa
- Vana-Narva mnt 26, Maardu, 74114,
- Tähe tn 108, 51013 Tartu
- Aardlapalu ümberlaadimisjaam, [Aardlapalu küla, Kastre vald](#), ~~Uhti küla, Ülenurme vald~~, 62101,
- Luha kinnistu, Uhti küla, Kambja vald, Tartu maakond,
- Rägavere tee 44, Rakvere linn, Lääne-Viru maakond,
- Pärnu mnt 36, 71012 Viljandi,
- Raba 39, Pärnu 80041.

Oma tegemistes oleme püüdnud olla igati kaasaegsed, juurutanud uusi tehnoloogiaid ning koolitanud oma meeskonda.

Klientide suhtes oleme paindlikud ja kliendisoove arvestav, sest meeldiv koostöö ning kliendi rahulolu tagab meie tugevuse.

Kaasame aktiivselt töötajaid ettevõtte igapäevaste tegevuste arendamiseks, strateegiate välja töötamiseks ning ellu viimiseks. Igapäevaselt osalevad erinevad töötajad erinevates töögruppides, kus igaal töötajal on võimalus panustada ettepanekutega. Tagasidet töötajatele antakse regulaarsetel koosolekutel ning infotundides (koolitustel).

AS Eesti Keskkonnateenused huvipooled on

- ✓ omanikud, investorid;
- ✓ töötajad;
- ✓ kliendid;
- ✓ hankijad, tarnijad;
- ✓ kreditorid;
- ✓ alltöövõtjad ja koostööpartnerid;
- ✓ riigi- ja kohalike omavalitsuste asutused;
- ✓ kogukond.

Huvipoolte nõuded on üldjuhul fikseeritud kirjalikes lepingutes ja kokkulepetes, samuti tellimus- ja kinnituskirjades, jäätmeevo ja käitlustegevuste keskkonnanõuded on koondatud keskkonnalubadesse, mille taotlemisel on võimalus oma arvamust avaldada ka kohalikul omavalitsusel, naabritel, ümbritseval kogukonnal. Seadusandlusest tulenevatele asjakohastele nõuetele (s.h. keskkonnalubades olevatele) vastamist peavad ettevõtted oma tegevuses elementaarseks ja kohustuslikuks, teiste huvipoolte ootustele ja nõuetele vastavad ettevõtted võimaluste piires võttes arvesse majanduslikku otstarbekust, töötajate heaolu ja võimalikku ohu nende tervisele ning tegevuse mõju osutatava teenuse kvaliteedile.

## 2. MISSIOON JA VISIOON

Kasutades moodsat tehnoloogiat ja omandatud kogemusi ja professionaalset meeskonda loome klientide ootustele vastava puhtama keskkonna.

Visioon: Stabiilne kasum, turuliider põhitegevuses, nutikas teenindus, ressursside efektiivne kasutamine, arengud uutes valdkondades ja piirkondades, professionaalne meeskond, kõrge tööandja maine.

## 3. KESKKONNAJUHTIMISSÜSTEEMI KIRJELDUS JA ÜLDISED NÕUDED

Keskkonnajuhtimissüsteem on osa ettevõtte üldisest juhtimissüsteemist.

AS Eesti Keskkonnateenused on rakendanud juhtimissüsteemi (edaspidi: JS) vastavalt standardite ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 (edaspidi: standardid) ja EÜ määruse nr 1221/2009,

muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, (edaspidi: EMAS määrus) nõuetele ning järgib ja täiustab seda pidevalt.

JS rakendamise, töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna ja kvaliteedijuhtpõhimõtete (poliitika) väljatöötamise ja järgimise aluseks on ettevõtte tegevustega kaasnevate riskide, ohtude ja mõjude (s.h. keskkonna) kaardistamine, tundmine ja vajadusel nende (näiteks negatiivse keskkonnamõju) kõrvaldamine või vähendamine ning võimalike nõuete kaardistamine ja nende rahuldamine.

AS Eesti Keskkonnateenused on rakendanud JS ja järgib ning täiustab seda jätkuvalt vastavalt nõuetele, mis on toodud standardites ISO 14001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018 ning EMAS määruuses.

Ettevõtte

- on määratlenud ettevõtte töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna ja kvaliteedijuhtpõhimõtted;
- on määratlenud kõik töökeskkonnas esinevad töötervishoiu- ja tööohutuse riskid, ohud ning nende mõju ettevõtte heaks või nimel töötavatele isikutele ja võtnud kasutusele meetmed nende kõrvaldamiseks või lubatud tasemeni viimiseks ning võtnud neid arvesse oma eesmärkide püstitamisel;
- on määratlenud kõik keskkonnaaspektid (s.h. kaudsed, mis võivad tuleneda kolmandate isikutega suhtlemisest), hinnanud nende mõju keskkonnale ja võtnud aspekte, millel on keskkonnale oluline mõju, arvesse eesmärkide püstitamisel;
- on püstitanud töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna ja kvaliteedieesmärgid ja –ülesanded ning on kohustatud neid järgima;
- on koostanud töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna ja kvaliteedieesmärkide ja –ülesannete täitmiseks vastavad juhtimiskavad;
- on määratlenud JS-i toimimiseks rollid, vastutuse ja kohustused;
- on määranud kindlaks koolitusvajadused ning viinud läbi vastavad koolitused;
- on taganud, et kõik ettevõtte heaks või nimel töötavad isikud oleksid teadlikud töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna ja juhtpõhimõtetest (poliitikast), oma tööalaste toimingute võimalikust olulisest mõjust töö-, ümbritsevale keskkonnale ja töö, teenuse kvaliteedile, kindlaks määratud protseduurireeglite kõrvalkaldumise võimalikest tagajärgedest ning oma rollist ja kohustusest JS vastavuse saavutamisel;
- on kehtestanud protseduurid juhtimissüsteemi kavandamiseks, toimimiseks, kontrollimiseks ja korrigeerivaks tegevuseks;
- on välja selgitanud õnnetuste ja hädaolukordade tekkimise võimalused, rakendanud meetmed nende ennetamiseks, olema valmis nende puhul tegutsema ning leevendama nendega kaasneva võimalikult suure töötervishoiu- ja keskkonnamõjusid;
- seirab, mõeldab ja järgib töö- ning ümbritsevale keskkonnale ja töö, teenuse kvaliteedile olulist mõju avaldavate tegevuste põhinäitajaid, talletades informatsiooni, mis võimaldab jälgida tegevuse tulemuslikkust;
- on kindlaks- ja kättesaadavaks teinud Eesti Vabariigis kehtivad õigusnõuded ja nõuded, mis ei tulene Eest Vabariigi seadusandlusest (nt. kontsernipoolsed nõuded) ning on need rakendatud ettevõtte tegevuse, töötervishoiu ja tööohutuse riskide, toodete ja teenuste kvaliteedi, keskkonnaaspektide suhtes;
- hindab oma tegevuse vastavust õigus- ja administratiivaktidele;
- viib perioodiliselt läbi JS auditeid;
- korraldab juhtkonnapoolseid ülevaatusi, et tagada süsteemi jätkuvat sobivust, vastavust ja tõhusust;
- on määratlenud juhtimistegevuste, ressursihanke, tooteteostuse ja mõõtmiste protsessid ning määranud kriteeriumid ja meetodid nende protsesside toimimise ja ohje tagamiseks.

Juhtkonna esindajaks on määratud kvaliteedijuht, kelle kohustused ja volitused on:

- standardite ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001:2018 ning EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, nõuetele vastava juhtimissüsteemi jaoks vajalike protsesside loomise, elluviimise ja alalhoidmise tagamine;
- juhtimissüsteemi nõuete kehtestamise, rakendamise ja järgimise tagamine;
- tippjuhtkonna teavitamine juhtimissüsteemi toimivusest ja parendusvajadusest.

JS elluviimiseks ja järelevalveks vajalikud ressursid (inimressursid, erioskused, tehnoloogia ja finantsressursid) määratakse juhtkonna poolt eelarves ja investeerimisplaanides.

#### 4. KESKKONNAPOLIITIKA

Standardite ISO 14001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018 ja EMAS määruuse kohaselt on juhtkond määratlenud ettevõtte juhtpõhimõtted (poliitika) mis juhivad Eesti Vabariigi ja kontserni töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna- ja kvaliteedinõuetest ning järgivad standardite ISO 14001:2015, ISO 9001:2015,

ISO 45001:2018 ning EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, nõudeid.

Juhtpõhimõtted sobivad ettevõtte tegevuse, toodete või teenuste iseloomu, ulatuse ja keskkonnamõjuga. Need on kooskõlas elutsükli vaatega ning sisaldavad järjepideva parendamise ja saastamise ärahoidmise kohustust ning kohustust tegutseda vastavuses asjakohaste õigus- ja administratiivaktidega ning muude nõuetega. Juhtpõhimõtted on edastatud kõigile ettevõtte heaks või nimel töötavatele isikutele ningon lisaks käesolevale käsiraamatule kättesaadavad:

- töötajatele ettevõtte serveris ja infotahvlitel;
- üldsusele ettevõtte kodulehel <http://www.keskkonnateenused.ee>.

**AS EESTI KESKKONNATEENUSED keskkonna-, kvaliteedi-, töötervishoiu ja tööohutusepoliitika on:**

- kvaliteetse, klientide nõudmisi rahuldava, töötaja- ja keskkonnasõbraliku jäätmekäitluse ja teehoolduse (s.h. haljastute hoolduse) teenuse pakkumine juhindudes õiguslikest jms nõuetest ning kaitses keskkonda;
- keskkonناسaastamise vältimine või selle vähendamine jäätmete veol ja käitlemisel, teede ja haljastute hooldamisel ning ettevõtte üldises majandustegevuses;
- materjali- ja energiaressursside säästlik kasutamine;
- taaskasutatavate jäätmete käitlemise mahu suurendamine eesmärgiga anda need tagasi ringlusse ja vähendada selliste jäätmete ladestamist prügilasse;
- keskkonna- ja inimsõbraliku ning võimalikke riske arvesse võttes ohutu töökeskkonna loomine, tagamine ja pidev parendamine.

**AS EESTI KESKKONNATEENUSED kohustub:**

- järgima oma tegevuses standardite ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, vajalikke nõudeid ja tagama, et kõik töötajad neid teaksid ja oskaksid ellu viia;
- täitma Eesti Vabariigis kehtivaid õigus- ja muid nõudeid;
- tundma ja järgima töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna- ja kvaliteedijuhtpõhimõtteid (poliitikat);
- ennetama ja ära hoidma õhu- vee- ning pinnasesaastamist;
- tarbima säästlikult, kütust, energiat, vett, tooteid jms ressursse;
- kasutama ja hooldama heaperemehelikult, vastavalt kasutuseeskirjadele seadmeid, masinaid ning hooneid, säästes sellega ressursse;
- kasutama võimalikult keskkonnasõbralikke materjale ja tooteid;
- täiustama tehnoloogiat, juhtimisviise ja –protsesse ning nende kvaliteeti, et vähendada võimalikku negatiivset keskkonnamõju ja mõju töökeskkonnale;
- arvestama olemasolevate ning uute toodete ja teenuste arendamisel kõiki keskkonna-, kvaliteedi- ning töökaitsse (s.h. töötervishoiu, tööohutuse) aspekte;
- kaitsma töötajate, klientide ja üldsuse tervist ning ohutust;
- looma töötajatele sobiva ohutu töökeskkonna, võttes arvesse võimalikke riske ja ohte nende igapäevases töös, ja seda pidevalt parendama;
- ennetama ning vältima vahejuhtumistest tuleneda võivaid vigastusi ja põdurust töötajatele;
- vältima ning ennetama keskkonnakahjudega õnnetusi ja hädaolukordi, oskama tegutseda nende tekkimisel;
- teavitama üldsust jäätmekäitlusega kaasnevatest keskkonnamõjudest ja selle vähendamise viisidest;
- teenuste pakkumisel tagama klientide jm huvipoolte nõuete ja vajaduste arvestamine ning nende täitmine;
- pakkuma ja propageerima klientidele taaskasutatavate jäätmete sorteeritud kogumist ning keskkonnasõbralikke jäätmekäitluse lahendusi;
- teenuste pakkumisel tagama teenuste kvaliteeti ning tähtaegsust jms klientidele antud lubaduste täitmist;
- suurendama ehitus- ja muude püsijäätmete ümbertöötlemist nende taaskasutamiseks, vähendades sellega prügilasse ladestatavate jäätmete kogust;
- suurendama ohtlike jäätmete kokkukogumist ja taaskasutusse suunamist vähendades sellega ohtlike jäätmete prügilasse ladestatavate jäätmete kogust ja vältides nende sattumist keskkonda
- kavandatavate tegevuste puhul hindama keskkonnamõju ja leidma keskkonnasõbralikemaid lahendusi;
- pidevalt parendama ettevõtete keskkonnategevust;

- täiustama pidevalt töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna- ja kvaliteedijuhtimissüsteemi.

AS EESTI KESKKONNATEENUSED töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna- ja kvaliteedijuhtimise juhtpõhimõtted on ettevõtte juhtimissüsteemi aluseks, määrates ära keskkonda säästva, elutsükli vaadet arvestava ning kvaliteeti ja ohutut töökeskkonda tagava tegevuse suuna ning põhimõtted.

## 5. KESKKONNAASPEKTID JA KESKKONNAMÕJU HINDAMINE

Kõikide ettevõtte tegevuste ja teenuste osas hinnatakse võimalikke keskkonnaaspekte mõju ja tõsiduse hinnangute alusel [asukohtade lõikes](#).

AS Eesti Keskkonnateenused tegevused EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL raames, millel on olulised negatiivsed keskkonnaaspektid:

- tava- ja ohtlike jäätmete kogumise ning transpordiga seotud tegevused;
- tava- ja ohtlike jäätmete ladustamise ning ümberlaadimisega seotud tegevused;
- tavajäätmete käitlusega seotud tegevused;
- mehhanismide parkimine, masinate ja konteinerite remont ning hooldus;
- administratsioon.

Positiivne keskkonnaaspekt kaasneb taaskasutatavate jäätmete kogumise ja käitlusega korduv- ning taaskasutamise (s.h. ringlussevõtu) eesmärgil.

Otsesed keskkonnaaspektid on seotud ettevõtte põhitegevusega ning teenindus-tootmisprotsessis ressursside tarbimisega.

Kaudsed keskkonnaaspektid on eelkõige seotud alltoövõtjate ja klientide tegevuste ja nende tulemuslikkusega. Kaudsete keskkonnaaspektide puhul on oluline hinnata, kuidas ja millisel määral ettevõtte võib neid aspekte mõjutada.

TABEL 1. Olulised keskkonnaaspektid		
Olulise keskkonnamõjuga aspekt	Keskkonnamõju	Tegevuse kirjeldus
Ehitiste, masinate ja tehnika, seadmete, konteinerite, tööriistade, sisseseade, kontoritarvete kasutus	Taastumatu looduvarede vähenemine	Haldus, jäätmete kogumine ja transport, jäätmete (ajutine) ladustamine ja ümberlaadimine, taaskasutatavate jäätmete käitlus
Elektrienergia kasutus	Taastumatu looduvarede vähenemine	Valgustus hoonetes ja territooriumil, elektriseadmete kasutus
Soojusenergia kasutus	Taastumatu looduvarede vähenemine	Küte hoonetes
Tulekahju	Võimalik õhureostus, taastumatute loodusvarade vähenemine	Haldus, jäätmete kogumine ja transport, jäätmete (ajutine) ladustamine ja ümberlaadimine, taaskasutatavate jäätmete käitlus
Kütuse kasutamine	Taastumatu looduvarede vähenemine	Jäätmete kogumine ja transport, jäätmete ümberlaadimine, taaskasutatavate jäätmete käitlus
Heitgaaside emissioon	Õhukvaliteedi langus, kasvuhooneefekt	Jäätmete kogumine ja transport, jäätmete ümberlaadimine, taaskasutatavate jäätmete käitlus
Erinevate ohtlike jäätmete vastuvõtmine, kogumine ja ladustamine	Võimalik keskkonnareostus (pinnase, lähedal asuva veekogu saastumine) jäätmete valesti pakendamisel ja ladustamisel	Jäätmete kogumine, jäätmete (ajutine) ladustamine ja ümberlaadimine, taaskasutatavate jäätmete käitlus
Taaskasutatavate jäätmete kogumine ja taaskasutusse suunamine POSITIIVNE ASPEKT	Positiivne mõju, mis vähendab taastumatute loodusvarade tarbimist, prügilate täitumist ning jäätmete ladestamisega kaasnevat keskkonnareostust.	Jäätmete kogumine ja transport, jäätmete (ajutine) ladustamine ja ümberlaadimine, taaskasutatavate jäätmete käitlus
Keskkonnareostus	Visuaalne reostus lendprahi jms tekkimisel, pinnase, lähedal asuva veekogu	Käitluskoha lähiümbruse saastumine maha valgunud, laiali paiskunud jäätmetega.

	saastumine jäätmete valesi pakendamisel ja ladustamisel, ohtlike aineid sisaldava pesuvee mittekogumisel ja mahavalgumisel, saastunud pinnase mittepiisaval käitlemisel	
SADEVESI – juhtimine veekogusse vastavalt keskkonna-veesaasteloale ja/või	Veekeskonna saastumine	Veekeskonna saastumine (BHT7, KHT, Nyld, P, NAF, hõljuvaine jne).

#### Tabelis 1 on kirjeldatud keskkonnaaspektide ja -mõjude koondtulemusi.

Keskkonnaaspektide tähtsuse kindlakstegemisel lähtutakse varasematest keskkonnavalastest vahejuhtumitest, kogutud keskkonnatulemuslikkuse infost (kasutatud materjalid ja tooraine, protsesside käigus tekkivad jäätmed ja heitmed, jäätmete kogumine ja käitlus ning taaskasutus, s.h. ringlusse suunatud jäätmete osakaal jms) ning keskkonnavalaste õigus- jm aktide nõuetest ning nende vastavusest.

### 6. KESKKONNALASED ÕIGUSLIKUD NÕUDED

Õiguslike ja muude nõuetega pidevaks kursis olekuks ning oma vastavuskohustuste täitmiseks on loodud õigusaktide jms nõuete elektrooniline andmebaas, mille ajakohastamise eest on vastutavad valdkonna juhid ja spetsialistid. Ajakohaste muudatustega kursis olemiseks kasutab ettevõtte Riigi Teataja keskkonda. Täiendavalt on ettevõtte Eesti Ringmajandusettevõtete Liidu, mille eesmärk on kujundada ringmajandus- ja jäätmevaldkonna poliitikaid ning olla jätkusuutliku ringmajanduse eestvedaja, laiemalt ka keskkonnateemade algataja ning kaasaraajaja, liige ning seeläbi osalevad ettevõtte töötajad aktiivselt erinevates töögruppides ja aruteludes.

Oma igapäevases keskkonnalases tegevuses lähtub ettevõtte asjakohastest Euroopa Liidu, Eesti Vabariigi ja kohalike omavalitsuste õigusaktidest tulenevatest nõuetest. Peamised riikliku tasandi õigusaktid, mida ettevõtte oma tegevustes peab arvesse võtma ja järgima on

- ✓ Jäätmeseadus,
- ✓ Pakendiseadus,
- ✓ Keskkonnatasude seadus,
- ✓ Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnanjuhtimissüsteemi seadus,
- ✓ Keskkonnaseire seadus,
- ✓ Kemikaaliseadus,
- ✓ Tuleohutuse seadus
- ✓ nendel seadustel põhinevad alamaktid.

Kohalikul tasandil järgib ettevõtte erinevate omavalitsuste jäätmehoolduseeskirju ning käitluskoha olemasolu korral muid asjakohaseid eeskirju ja nõudeid.

Ettevõtte igapäevaseks keskkonnalaseks tegevuseks on vajalik vastavate keskkonnalubade olemasolu. Keskkonnalubade taotlused sisaldavad muuhulgas ettevõtte integreeritud juhtimissüsteemi kirjeldust, tehnoloogia protsesside, tehnilise varustuse, parima võimaliku tehnika kirjeldust (PVT) ning võrdlust parima võimaliku tehnika osas. Ettevõtte järgib oma tegevuses järgmiseid PVT dokumente:

- ✓ Integrated Pollution Prevention and Control. Reference Document on Best Available Techniques (BAT) Reference Document Waste Treatment, October 2018 (WT),
- ✓ Komisjoni Rakendusotsus (EL) 2018/1147, 10. august 2018, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2010/75/EL alusel jäätmekäitluse parima võimaliku tehnika (PVT) alased järeldused (WT BAT).

Ettevõtte väljastatud keskkonnaload on avalikud ning kättesaadavad keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS. Vastavalt keskkonnalubades fikseeritud nõuetele, esitab ettevõtte Keskkonnaametile kogutud/käideldud jäätmete info (jäätmearuanne) ning veeseire andmed (veearuanne).

Vastavuskohustuste täitmist hinnatakse regulaarsete auditite ja sisekontrollide ning erinevate ametite kontrollide käigus ning tulemusena. Siseauditid toimuvad vastavat ettevõtte siseauditite aastaplaanile.

### 7. KESKKONNAEESMÄRGID, -ÜLESANDED JA KAVAD

Keskkonnaeesmärgid ja keskkonnaülesanded on kindlaks määratud lähtuvalt ettevõtte keskkonnapoliitikast ja olulise keskkonnamõjuga tegevustes ning koostatud Juhtimiskavas.

#### **TABEL 2. Keskkonnaeesmärgid 2019 nende täitmine**



Eesmärk	Ülesanne, tegevus	Tulemus
Ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Kivide ja betoonijäätmete ringlussevõtuks vajaliku sertifikaatide taotlemine	Tootmisohje on välja töötatud, vastav ringlussevõtu tegevus KeA poolt lubatud.-
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Pakendi- ja paberijäätmete sorteerimise kvaliteedi parandamine, efektiivsuse suurendamine – sorteerimisliini rekonstrueerimine <a href="#">Põhja regioonis</a>	Liinid paigutati ümber 2019 novembris - <a href="#">paranes sorteerimise efektiivsus ja kvaliteet, suurenes eraldatavate materjalide liikide arv.</a> -
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Pakendi- ja paberijäätmete sorteerimise kvaliteedi parandamine, efektiivsuse suurendamine – ettevõttesisestest plastjäätmete tootmisstandardite välja töötamine ja juurutamine	Standardid on välja töötatud, vastuvõtu kriteeriumeid ja kvaliteedikontrolli on tõhustatud. Põhja regioonis paranes sorteerimise kvaliteet/prügi tekkimise kogus vähenes.
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, kütuse kulu, hooldusainete kasutamise ja heitgaaside emissiooni optimeerimine	Teekondade optimeerimine ja teeninduse efektiivsuse tõstmine - Aegunud tehnika uuendamine, konteinerite jälgimissüsteemi rakendamine	2019 aastal soetati 10 uut pressveokit, remondikulude ja kütusekulu kokkuhoidu on võimalik mõõta 2020.

TABEL 3. Keskkonnanäesmärgid 2020 ja nende täitmine		
Eesmärk	Ülesanne, tegevus	Tulemus
Ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Biolagunevate jäätmete kompostimine vastavalt nõuetele	Komposti sertifikaat väljastati ettevõttele märtsis 2020. Huvi sertifitseeritud komposti kasutamise vastu on esialgu olnud kahjuks minimaalne.
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Ehitusjäätmete käitluse kvaliteedi parandamine ja efektiivsuse suurendamine, ringlusse ja taaskasutusse suunatavate jäätmeliikide ja mahtude suurendamine	2020 III-IV kv katsetati teist sorteerimisliini Põhja regioonis - <a href="#">paranes sorteerimise efektiivsus ja kvaliteet, suurenes eraldatavate materjalide liikide arv.</a> -
Ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Lõpptaaskasutuse suunatavate jäätmete mahu suurendamine, oma ringlussevõtu võimaluste loomine	Kuivkäärítése – biogaasi tehase – projekt edukalt koostatud, ehitus- ja keskkonnaluba 2020-aastal ei väljastatud.
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Pakendi- ja paberijäätmete sorteerimise kvaliteedi parandamine, ringlusse ja taaskasutusse suunatavate jäätmeliikide ja mahtude suurendamine	Lääne regioonis soetati uus kinnistu <a href="#">Pärnus, sorteerimise ümberkolimist oma kinnistule ei toimunud, kuna sobiva halli paigaldamist 2020 aastal ei toimunud halli ja sorteerimisliini paigaldust ei toimunud, sest ehitusluba ei väljastatud 2020 aastal.</a> -
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, kütuse kulu, hooldusainete kasutamise ja heitgaaside emissiooni optimeerimine	Teekondade optimeerimine ja teeninduse efektiivsuse tõstmine	Tehnika parki uuendati 2020 aastal vastavalt plaanile, lisaks telliti uusi pressveokeid uute piirkondade efektiivsemaks teenindamiseks. <a href="#">Konteinerite Ehituskonteinerite</a> jälgimissüsteemide käivitamine lükkus edasi 2021.

2021 aasta eesmärgid on jätkuvalt peamiselt seotud käitlusvõimekuse parandamise, ringlussevõetavate jäätmete koguse suurendamise ning säästlikuma ressursi kasutusega.

**TABEL 4. Keskkonnanäesmärgid 2021**

Eesmärk	Keskkonnamõju	Ülesanne	Tegevused
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Positiivne mõju, mis vähendab taastumatute loodusvarade tarbimist, prügilate täitumist ning jäätmete ladestamisega kaasnevat keskkonnareostust Taastumatu loodusvarade vähenemine Võimalik keskkonnareostus	Ehitusjäätmete käitluse kvaliteedi parandamine ja efektiivsuse suurendamine, ringlusse ja taaskasutusse suunatavate jäätmeliikide ja mahtude suurendamine	Ehitusjäätmete efektiivsemaks käitluseks sobiva käitlusplatsi ja – tehnika soetamine ning parendamine Põhja regioonis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">sobiva oma kinnistu leidmine ja soetamine</a>;</li> <li>• <a href="#">2020 aastal katsetatud sorteerimisliini soetamine</a>;</li> <li>• <a href="#">teise sorteerimisliini käivitamine</a>.</li> </ul>
Ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Positiivne mõju, mis vähendab taastumatute loodusvarade tarbimist, prügilate täitumist ning jäätmete ladestamisega kaasnevat keskkonnareostust	Lõpptaaskasutuse suunatavate jäätmete mahu suurendamine, oma ringlussevõtu võimaluste loomine	Biogaasi tehase projekti alustamine ( <a href="#">keskkonnaluba</a> , <a href="#">EKT Ecobio</a> ehitusluba, keskkonnaluba)
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Positiivne mõju, mis vähendab taastumatute loodusvarade tarbimist, prügilate täitumist ning jäätmete ladestamisega kaasnevat keskkonnareostust	Pakendi- ja paberijäätmete sorteerimise kvaliteedi parandamine, ringlusse ja taaskasutusse suunatavate jäätmeliikide ja mahtude suurendamine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Pakendijäätmete efektiivsemaks käitluseks sorteerimisliini uuendamine/arendamine/soetamine Põhja regioonis</a>,</li> <li>• <a href="#">paberijäätmete Paberijäätmete sorteerimise efektiivsuse tõstmine Lääne regioonis (oma kinnistule halli paigaldamine)</a></li> </ul>
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, kütuse kulu, hooldusainete kasutamise ja heitgaaside emissiooni optimeerimine	Taastumatu loodusvarade vähenemine Õhukvaliteedi langus, kasvuhoooneefekt	Teekondade optimeerimine ja teeninduse efektiivsuse tõstmine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Aegunud tehnika uuendamine</a>,</li> <li>• <a href="#">kEhitus- ja suurjäätmete konteinerite QR jälgimissüsteemi rakendamine</a></li> </ul>
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Positiivne mõju, mis vähendab taastumatute loodusvarade tarbimist, prügilate täitumist ning jäätmete ladestamisega kaasnevat keskkonnareostust	Jäätmete vastuvõtu protsessi kiirendamine, kvaliteedikontrolli tõhustamine, ladude halduse efektiivsuse parandamine, jälgitavuse suurendamine	Käitlus- ja laomooduli arendamine ning kasutuselevõtmine ( <a href="#">pilotprojektina testimine plaanis 2021 aastal vähemalt 1-s käitluskohas</a> )

Formatted: Bulleted + Level: 1 + Aligned at: 0,74 cm + Indent at: 1,38 cm

Formatted: Bulleted + Level: 1 + Aligned at: 0,63 cm + Indent at: 1,27 cm

Formatted: Indent: Left: 1,27 cm

Formatted: Bulleted + Level: 1 + Aligned at: 0,63 cm + Indent at: 1,27 cm

Formatted: Bulleted + Level: 1 + Aligned at: 0,63 cm + Indent at: 1,27 cm

## 8. KESKKONNAALASE TEGEVUSE TULEMUSLIKKUS

Ettevõtte igapäevase keskkonnategevuse tulemuslikkuse põhinäitajad esitatakse järgmiselt:

- arv A, mis tähistab kogu aasta sisendit/mõju ettevõtte tegevuses asjaomasel valdkonnas;
- arv B, mis tähistab ettevõtte poolt aasta jooksul vastuvõetud jäätmete kogust (s.h. klientidelt otse kogutud jäätmed, jäätme- ja keskkonnajaaamades vastuvõetud jäätmed ning käitluskeskustes vastuvõetud jäätmed) tonnides;
- arv R, mis tähistab suhtarvu A/B.

TABEL 5. Keskkonnatulemuslikkuse näitajad aastatel 2018-2020							
SISSE-VÄLJA	2018	2019	2020	Ühik	2018	2019	2020
Vastuvõetud jäätmed, B	446588,757	392017,991	389628,228	t			
	A	A	A		Suhtarv R (A/B)	Suhtarv R (A/B)	Suhtarv R (A/B)
<b>ENERGIA KASUTUS</b>							
Tarbitud elektrienergia	3213305	1736647	2547012	kWh	7,195	4,430	6,537
Tarbitud soojusenergia	9826	16145	18570	MWh	0,022	0,041	0,048
<b>VEE KASUTUS</b>							
Tarbitud vesi	12498	75280	11940	m3	0,028	0,192	0,031
<b>KÜTUSE KASUTUS</b>							
Kasutatud kütus	2891564	2870309	2323463	l	6,475	7,322	5,963
Kasutatud kütus jäätmete kogumisel ja veol	1561700	1583261	2156924	l	3,497	4,039	5,536
Keskmine kütusekulu jäätmeveol	75,746	67,474	39,800	l/100 km	0,000	0,000	0,000
Läbisõit jäätmeveol	4363983	4916119	5424309	km	9,772	12,541	13,922
<b>JÄÄTMED</b>							
AS Eesti Keskkonnateenused käitluskeskustes käideldud jäätmed (R-toimingukood)	343976,704	300502,080	272243,986	t	0,770	0,767	0,699
AS Eesti Keskkonnateenused poolt ringlusse võetud jäätmed	171119,522	132926,925	95671,046	t	0,383	0,339	0,246
AS Eesti Keskkonnateenused poolt tavajäätmete prügilatele üle antud jäätmed	121392,253	72938,460	73788,833	t	0,272	0,186	0,189
AS Eesti Keskkonnateenused poolt põletusse antud tava- ja olmejäätmed	57189,745	79329,050	91623,040	t	0,128	0,202	0,235
Jäätmete omateke	961,679	874,695	1189,290	t	0,002	0,002	0,003
<b>HEITMED ÕHKU</b>							
Süsinikdioksiidi heitkogus CO2	7807	7750	6273	t	0,017	0,020	0,016

Formatted: Font: 8 pt

Bioloogilise mitmekesisusega seotud maakasutuse näitajaid ei pea ettevõtte asjakohaseks esitada, kuna ettevõtte põhitegevuseks on siiski jäätmete kogumine ja vedu, lisaks asuvad mitmed ettevõtte käitluskeskused renditud või hangete tulemusena ettevõttele ajutiseks kasutamiseks antud territooriumidel. Jäätmeruanded, mis ettevõtte iga-aastaselt esitab Keskkonnaametile, sisaldavad oluliselt detailsemat infot jäätmete liikide, koguste, päritolu, käitluse ja üleandmise kohta, kuid kuna tegemist on ettevõtte äritegevuse seisukohalt mõnevõrra delikaatsete andmetega, siis nende täiemahulist avalikustamist ettevõtte ei pea Ebaausa konkurentsi takistamise ja ärisaladuse kaitse seaduse § 5 kohaselt asjakohaseks.

## 9. KESKKONNAARUANDE KINNITAMINE

Metrosert AS, kes on akrediteeritud töendaja EE-V-0001, kinnitab peale AS Eesti Keskkonnateenused keskkonnajuhtimissüsteemi ja 2020. 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 ~~1521.1112~~.2021.

Janno Semidor  
EMAS töendaja  
Metrosert AS  
[www.metroser.ee](http://www.metroser.ee)  
*/allkirjastatud digitaalselt/*