

AS EESTI KESKKONNATEENUSED

EMAS REGISTREERITUD
TEGEVUSKOHTADE
KESKKONNAARUANNE 2022



SISUKORD

| | |
|--|----|
| <i>Sisukord</i> | 2 |
| 1. <i>Ettevõtte ajalugu, kontekst, käsitlusala ja huvipooled</i> | 3 |
| 2. <i>Missioon ja visioon</i> | 4 |
| 3. <i>Keskkonnajuhtimissüsteemi kirjeldus ja üldised nõuded</i> | 4 |
| 4. <i>Keskkonnapoliitika</i> | 5 |
| 5. <i>Keskkonnaaspektid ja keskkonnamõju hindamine</i> | 7 |
| 6. <i>Keskkonnalased õiguslikud nõuded</i> | 8 |
| 7. <i>Keskkonnaeesmärgid, -ülesanded ja kavad</i> | 9 |
| 8. <i>Keskkonnavalase tegevuse tulemuslikkus</i> | 12 |
| 9. <i>Keskkonnavalade kinnitamine</i> | 14 |

1. ETTEVÖTTE AJALUGU, KONTEKST, KÄSITLUSALA JA HUVIPOOLED

AS Eesti Keskkonnateenused (EKT) annab tööd ligi 400le inimesele, ettevõtte põhitegevusala on jäätmete vedu ja käitlemine ning erinevate kommunaalteenuste (s.h. omavalitsuste jäätme- ja keskkonnajaaamade opereerimine, pinnase väljakaev, lammutus- jms projektid) osutamine. Oma valdkonnas teenindatakse üle 250 000 kliendi käideldes (s.h. jäätmevedu) rohkem kui 500 tuhat tonni jäätmeid aastas.

AS Eesti Keskkonnateenused klientideks on

1. erakliendid – eramajade eraisikutest kliendid. Leping sõlmitakse igaühega individuaalselt;
2. ühistud – erinevad ühistud (korterühistud, majaühistud, majakooperatiivid, majade juhatused, garaažiühistud ning muud ühistute vormid), mis haldavad erinevaid maju vms hooneid, kinnistuid (näiteks kortermaju). Leping sõlmitakse ühistuga ja kehtib kõikidele tema poolt hallatavatele hoonetele;
3. avalik-õiguslikud kliendid – kohalikud omavalitsused, kes korraldavad oma haldusalas 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, paberi-, 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 prügila 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 prügila territooriumil asuv jäätmejaam ja käitluskeskus, aadressil Pärnu mnt 36, 71012, Viljandi) ja allüksused Kärklaskas ja 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 –**
 - ✓ paberi- ja pakendijäätmete kogumine, vedu ja käitlus;
 - ✓ ehitus jms jäätmete kogumine, vedu ja käitlus;
 - ✓ biolagunevate jäätmete kogumine, vedu ja käitlus;
- **ohtlike jäätmete kogumine ja vedu;**
- **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 (NACE tegevusala koodid on vastavalt 38.11, 38.12, 38.21, 38.32.

Ettevõtte erinevatest tegevuskohtadest on EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, raames kaetud lisaks peakontorile (**Artelli 15, Tallinn 10621**) olulisemad käitluskeskused:

- **Betooni 28c, Tallinn, 11415,**
- **Vana-Narva mnt 26, Maardu, 74114,**
- **Tähe tn 108, 51013 Tartu,**
- **Aardlapalu ümberlaadimisjaam, Aardlapalu küla, Kastre 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 igal 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, jäätmeveo 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 ohtu nende tervisele ning tegevuse mõju osutatava teenuse kvaliteedile.

2. MISSIOON JA VISIOON

Meiega puhtam ja tervem elukeskkond Eesti linnades ja külates.

Visioon 2027: Moodsa tehnoloogia ning professionaalsete oskustega ringmajandust väärtustav Eesti Juhtiv erinevate materjalide taaskasutaja ning keskkonna- ja kommunaalteenuste osutaja.

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 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018 ning EMAS määruses. 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 protseduureglistest kõrvalekaldumise 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 võimaliku töötervishoiu- ja keskkonnamõjusid;
- seirab, mõõdab 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 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018 ja EMAS määruse kohaselt on juhtkond määratlenud ettevõtte juhtpõhimõtted (poliitika) mis juhivad Eesti Vabariigi ja kontserni töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna- ja kvaliteedinõuetest ning järgivad standardit ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, 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 on:

- kvaliteetse, klientide nõudmisi rahuldava, töötaja- ja keskkonnasõbraliku jäätmekäitlusteenuse (s.h. jäätmeevo) pakkumine juhindudes õiguslikest jms nõuetest ning kaitstes keskkonda;
- keskkonnasaastamise 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 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 ning 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 kvaliteedijuhtpõhmõtteid (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 töökaitse (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 prügilatesse 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 alltöövõtjate 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, kasvahooneefekt | 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 saastumine jäätmete valesti pakendamisel ja ladustamisel, | Käitluskoha lähiümbruse saastumine maha valgunud, laiali paiskunud jäätmetega. |

| | | |
|--|---|---|
| | ohtlikke aineid sisaldava pesuvee mittekogumisel ja mahavalgumisel, saastunud pinnase mittepiisaval käitlemisel | |
| SADEVESI – juhtimine veekogusse vastavalt keskkonna- ja/või veesaasteloale | 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 taaskasutusse, s.h. ringlusse suunatud jäätmete osakaal jms) ning keskkonnavalaste õigus- jm aktide nõuetest ning nendele 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 kaasaráákija, liige ning seelábi osalevad ettevõtte töötajad aktiivselt erinevates töögruppides ja aruteludes.

Oma igapäevases keskkonnavalases 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,
- ✓ Pakendiaktsiisiseadus,
- ✓ Atmosfääriõhu kaitse seadus,
- ✓ Veeseadus,
- ✓ Keskkonnaseadustiku üldosa seadus,
- ✓ Keskkonnatasude seadus,
- ✓ Keskkonnaregistri seadus,
- ✓ Keskkonnastutuse seadus,
- ✓ Keskkonnaseire seadus,
- ✓ Säástva arengu seadus,
- ✓ Keskkonnajärelevalve seadus,
- ✓ Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadus,
- ✓ Tööstusheiteseadus,
- ✓ 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 keskkonnavalaseks tegevuseks on vajalik vastavate keskkonnavalubade olemasolu. Keskkonnavalubade taotlused sisaldavad muuhulgas ettevõtte integreeritud juhtimissüsteemi kirjeldust, tehnoloogia protsesside, tehnilise varustatuse, 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 keskkonnavaload on avalikud ning kättesaadavad keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS. Vastavalt keskkonnavalubades 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 keskkonnanülesanded on kindlaks määratud lähtuvalt ettevõtte keskkonnapoliitikast ja olulise keskkonnamõjuga tegevustes ning koondatud Juhtimiskavasse.

| TABEL 2. Keskkonnaeesmärgid 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 – paranes sorteerimise efektiivsus ja kvaliteet, suurenes eraldatavate materjalide liikide arv |
| Ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine | Löpptaaskasutuse suunatavate jäätmete mahu suurendamine, oma ringlussevõtu võimaluste loomine | Kuivkäärituse – biogaasi tehase – projekt edukalt koostatud, ehitus- ja keskkonnaluba 2020aastal 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 Pärnus, sorteerimise ümberkolimist oma kinnistule ei toimunud, kuna halli ja sorteerimisliini paigaldust ei toimunud, sest ehitusluba ei väljastatud 2020 aastal. |
| 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. Ehituskonteinerite jälgimissüsteemide käivitamine lõkkus edasi 2021. |

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

| TABEL 3. Keskkonnaeesmärgid 2021 ja nende täitmine | | | |
|---|---|---|---|
| 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"> sobiva oma kinnistu leidmine ja soetamine – <u>edasi lükatud 2022-2025</u>; 2020 aastal katsetatud sorteerimisliini soetamine – <u>sorteerimisliin soetati. Paranenud on sorteerimise</u> |

| | | | |
|---|--|--|---|
| | | | <u>efektiivsus ja kvaliteet, suurenes eraldatavate materjalide liikide arv. Täiendavalt renoveeriti ja laiendati segajäätmete betoneeritud vastuvõtu ala vältimaks võimalikke lekkeid jms pinnasesse.</u> <ul style="list-style-type: none"> teise sorteerimisliini käivitamine – <u>edasi lükatud 2022.</u> |
| 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 (EKT Ecobio ehitusluba, keskkonnaluba) – <u>ehitusega alustati 2021 IV kvartalis, tehase valmimine plaanis III-IV kvartalis 2022.</u> |
| 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"> Pakendijäätmete efektiivsemaks käitluseks sorteerimisliini uuendamine/arendamine/soetamine Põhja regioonis – <u>pakendite sorteerimisliini paigaldati 2021 I kvartalis. Põhja regioonis kogutud segapakendite kogus sorteeritakse alates IV kv 2021 antud üksuses. 2021 suurenes eraldatavate materjalide liikide arv vastavalt.</u> Paberjäätmete sorteerimise efektiivsuse tõstmine Lääne regioonis (oma kinnistule halli paigaldamine) – <u>hall on paigaldatud, ümberkolimine edasi lükatud 2022 aastas.</u> |
| Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, kütuse kulu, hooldusainete kasutamise ja heitgaaside emissiooni | Taastumatu loodusvarade vähenemine Õhukvaliteedi langus, kasvuhooneefekt | Teekondade optimeerimine ja teeninduse efektiivsuse tõstmine | <ul style="list-style-type: none"> Aegunud tehnika uuendamine – <u>soetatud 10 uut prügiveokit ning veel eritehnikat käitlusplatsidel;</u> |

| | | | |
|---|--|---|--|
| optimeerimine | | | <ul style="list-style-type: none"> Ehitus- ja suurjäätmete konteinerite QR jälgimissüsteemi rakendamine – <u>QR koodidega varustatud konteinerite jälgimisega alustati 2021, 2022 on plaanis teostada inventuur kaardistamiseks vastavalt konteinerite reaalse olemasolu.</u> |
| 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 (pilootprojektina testimine plaanis 2021 aastal vähemalt 1-s käitluskohas) – <u>erinevate arendustööde ja andmete korrastamise mahukuse tõttu edadi lükatud 2022 aastasse.</u> |

2022 aasta eesmärgid on jätkuvalt peamiselt seotud käitlusvõimekuse parandamise, ringlussevõetavate jäätmete koguse suurendamise ning säästlikuma ressursi kasutusega.

| TABEL 4. Keskkonnaeesmärgid 2022 ja nende täitmine | | | |
|---|---|---|--|
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> Ehitusjäätmete efektiivsemaks käitluseks Põhja regioonis: <ul style="list-style-type: none"> ✓ sobiva oma kinnistu leidmine ja soetamine - <u>edasi lükatud 2023-2025;</u> ✓ teise sorteerimisliini käivitamine – <u>liini testimine toimus 2022, püsivalt käivitamine sõltub jäätmete kogusest, tehnikast ja töötajate olemasolust;</u> ✓ oma puidupurusti soetamine – <u>soetatud, puidu käitlemine alates 2022 oluliselt efektiivsem.</u> Ehitusjäätmete efektiivsemaks käitluseks Lõuna regioonis Luha kinnistu protsesside ülevaatus ja re-struktureerimine ning betoneeritud vastuvõtuala ehitus vältimaks võimalikke lekkeid jms pinnasesse – <u>edasi lükatud 2023.</u> |

| | | | |
|---|--|---|---|
| Ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine | Positiivne mõju, mis vähendab taastumatute loodusvarade tarbimist, prügilate täitumist ning jäätmete ladestamisega kaasnevat keskkonnareostust | Löpptaaskasutuse suunatavate jäätmete mahu suurendamine, oma ringlussevõtu võimaluste loomine | <ul style="list-style-type: none"> • Biogaasi tehase (EKT Ecobio) ehitamine ja tehase käivitamine – <u>ehitus valmis 2022, käivitamine plaanis I kv 2023</u>; • Biolagunevate jäätmete ümberlaadimise võimekuse loomine regioonides – vajalike lubade taotlemine ja tehnika soetamine – <u>edasi lükatud 2023 II pa.</u> |
| 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"> • Paberjäätmete sorteerimise efektiivsuse tõstmine Lääne regioonis – vajalike seadmete hankimine ja paigaldamine ning tegevuse ümberkolimine oma kinnistule – <u>ootab keskkonnala</u> <u>väljastamist.</u> • Plastpakendijäätmete efektiivsemaks käitlusliini soetamine ja efektiivne tööle rakendamine |
| Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, kütuse kulu, hooldusainete kasutamise ja heitgaaside emissiooni optimeerimine | Taastumatute loodusvarade vähenemine Õhukvaliteedi langus, kasvuhooneefekt | Teekondade optimeerimine ja teeninduse efektiivsuse tõstmine | <ul style="list-style-type: none"> • Aegunud tehnika uuendamine – tellitud uutest veokitest 6 jõudsid kohale • Segaolmejäätmete ümberlaadimiseks vajalike keskkonalaubade taotlemine ja ümberlaadimise võimekuse loomine erinevates asukohtades |
| 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 (pilootprojektina testimine plaanis 2022 aastal vähemalt 1-s käitluskohas) – <u>edasi lükatud 2023 I kv.</u> |

8. KESKKONNAALASE TEGEVUSE TULEMUSLIKKUS

Ettevõtte igapäevase keskkonnategevuse tulemuslikkuse põhinäitajad esitatakse järgmiselt:

- arv A, mis tähistab kogu aasta sisendi/mõju ettevõtte tegevuses asjaomases 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 2020-2022 | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| SISSE-VÄLJA | 2020 | 2021 | 2022 | Ühik | 2020 | 2021 | 2022 |
| Vastuvõetud jäätmed, B | 389628,228 | 523834,322 | 511888,941 | t | | | |
| | A | A | A | A | Suhtarv R (A/B) | Suhtarv R (A/B) | Suhtarv R (A/B) |
| ENERGIA KASUTUS | | | | | | | |
| Tarbitud elektrienergia | 2547012 | 2687431 | 3559138 | kWh | 6,537 | 5,130 | 6,953 |
| Tarbitud soojusenergia | 18570 | 18971 | 22503 | MWh | 0,048 | 0,036 | 0,044 |
| VEE KASUTUS | | | | | | | |
| Tarbitud vesi | 11940 | 15351 | 4287 | m3 | 0,031 | 0,029 | 0,008 |
| KÜTUSE KASUTUS | | | | | | | |
| Kasutatud kütus | 2323463 | 3541983 | 2703696 | l | 5,963 | 6,762 | 5,282 |
| Kasutatud kütus jäätmete kogumisel ja veol | 2156924 | 2043276 | 2007026 | l | 5,536 | 3,901 | 3,921 |
| Keskmine kütusekulu jäätmeveol | 39,800 | 45,100 | 42,100 | l/100 km | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Läbisõit jäätmeveol | 5424309 | 4535366 | 4765939 | km | 13,922 | 8,658 | 9,310 |
| JÄÄTMED | | | | | | | |
| AS Eesti Keskkonnateenused käitluskustes vastuvõetud ja käideldud jäätmed (s.h. sorteeritud, ümberpallitud, ajutiselt ladustatud) | 272243,986 | 254355,341 | 243581,407 | t | 0,699 | 0,486 | 0,476 |
| AS Eesti Keskkonnateenused poolt ringlussevõetud jäätmed | 95671,046 | 67895,324 | 96235,158 | t | 0,246 | 0,130 | 0,188 |
| AS Eesti Keskkonnateenused poolt tavajäätmete prügilatele üle antud jäätmed | 73788,833 | 56514,842 | 82153,174 | t | 0,189 | 0,108 | 0,160 |
| AS Eesti Keskkonnateenused poolt põletusse antud tava- ja olmejäätmed | 91623,040 | 111458,360 | 121428,980 | t | 0,235 | 0,213 | 0,237 |
| Jäätmete omateke | 1189,290 | 882,035 | 125,803 | t | 0,003 | 0,002 | 0,000 |
| HEITMED ÕHKU | | | | | | | |
| Süsinikdioksiidi heitkogus CO2 | 6273 | 9563 | 7300 | t | 0,016 | 0,018 | 0,014 |

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

Bureau Veritas Eesti OÜ, kes on akrediteeritud tõendaja EE-V-0002, kinnitab peale Eesti Keskkonnateenused keskkonnajuhtimissüsteemi ja 2022. 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 25.08.2023

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