

Pirkanmaan Jätehuolto 2025

Vastuullisuus- raportti

Tavoitteenamme on tehdä kotien kiertotaloudesta helppoa



Alkusanat

Pirkanmaan Jätehuolto on vuoden 2025 aikana työstänyt yhtiön uutta strategiaa. Vastuullisuus on nostettu udistuksessa strategisesti tärkeäksi näkökulmaksi ja yhdeksi toiminnan kulmakiveksi. Tässä vastuullisuusraportissa kerromme jo tähän mennessä tehdystä vastuullisuustyöstämme.

Pirkanmaan Jätehuollon tehtävänä on jätteen synnyn ehkäiseminen ja jäteneuvonta sekä jätehuollon kehittäminen ja järjestäminen toiminta-alueen asukkaille. Strategiassamme sitoudumme kehittämään toimintaamme entistä enemmän kiertotalouden palveluyhtiön suuntaan.

Tehokkailla prosesseilla, mutkattomilla palveluilla sekä osaavalla henkilökunnalla haluamme huolehtia pirkanmaalaisten kiertotalouden toimivuudesta ja kehittymisestä.

Vuonna 2025 painopisteemme vastuullisuustyössä olivat yhtiön hiilijalanjäljen pienentäminen, työturvallisuuden kehittäminen ja hallinnon läpinäkyvyyden vahvistaminen.





Sisällysluettelon yhteydessä on suluissa **VSME-koodi**. Sen tarkoituksena on helpottaa lukijaa paikantamaan VSME-raportointitiedot. Raportti ei ole kaikilta osin saavutettavassa muodossa.

MEISTÄ

Alkusanat	2
Taustat ja tavoitteet (B1)	4
Strategia (B2, C1, C2, C6)	5

YMPÄRISTÖ

Kiertotalous (B7)	7
Energia (B3)	10
Vesi (B6)	11
Päästöt vesiin (B4)	12
Päästöt ilmaan ja maaperään (B4)	13
Hiilijalanjälki (B3)	14
Päästövähennystavoitteet (C3)	16
Saavutetut päästövähennykset ja ilmatoriski (C4)	17
Luonnon monimuotoisuus (B5)	18

IHMISET

Omat työntekijät (B8, B9, B10, C5, C9)	19
Asukkaat	21
Sidosryhmät	22

HALLINTO

Eettiset ohjeet, varautuminen ja hankinnat (C6, C7, C8, B11)	23
--	----

Meistä

**Huolehdimme, että 17 kunnassa kierrätys sujuu,
kuljetukset rullaavat ja jätteenkäsittely on laadukasta**

Yhtiömuoto
Osakeyhtiö

Toimiala

**Tavanomaisen
jätteen keruu (38.11)
Jätteen keräys
ja käsittely (38.21)**

Taseen
loppusumma MEUR

65,1

Liikevaihto MEUR

56,3

Taustat ja tavoitteet (B1)

Tässä ensimmäisessä vastuullisuusraportissamme kerromme sidosryhmillemme, miten Pirkanmaan Jätehuolto ja sen tytäryhtiöt edistävät vastuullisuutta ja kiertotaloutta osana alueellista jätehuoltoa.

Raporttissa sovellamme EU:n VSME-standardin viitekehystä eli vapaaehtoisen vastuullisuusraportoinnin mallia pienille ja keskisuurille yrityksille. Jatkossa julkaisemme vastuullisuusraportin vuosittain.

Kerromme olennaisista vastuullisuuteen liittyvistä toimistamme standardin laajennetun moduulin (B+C) mukaisesti. Raportti julkaistaan verkkosivuillamme samassa yhteydessä toimintakertomuksemme kanssa.

Omistajat ja toiminta-alue

- Tampereen kaupunki
- Nokian kaupunki
- Kangasalan kaupunki
- Lempäälän kunta
- Pirkkalan kunta
- Oriveden kaupunki
- Ylöjärven kaupunki
- Mänttä-Vilppulan kaupunki
- Hämeenkyrön kunta
- Ikaalisten kaupunki
- Parkanon kaupunki
- Virtain kaupunki
- Pälkäneen kunta
- Ruoveden kunta
- Sastamalan kaupunki
- Vesilahden kunta
- Juupajoen kunta

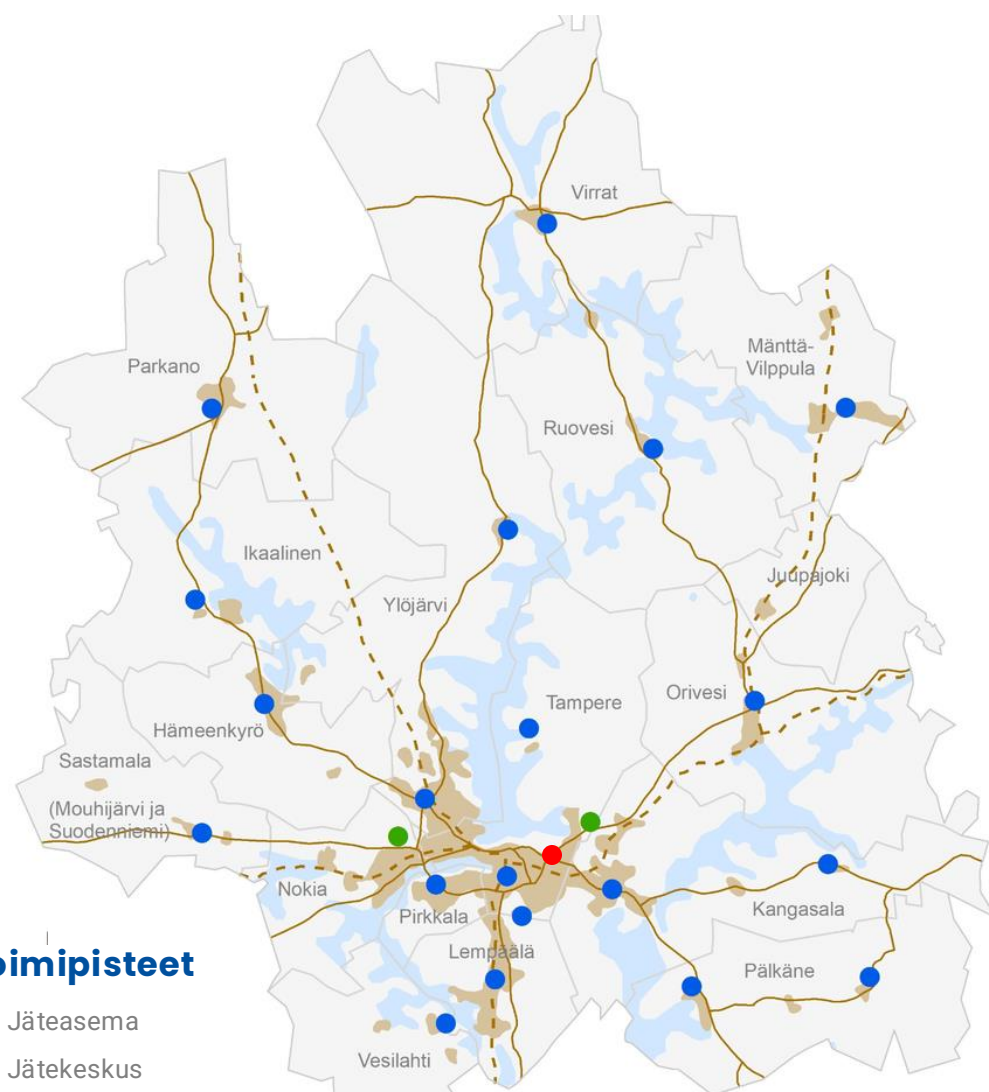
Äänimääräosuus

- 65,33 %
- 9,84 %
- 8,10 %
- 5,59 %
- 4,35 %
- 3,42 %
- 0,89 %
- 0,46 %
- 0,36 %
- 0,28 %
- 0,28 %
- 0,28 %
- 0,25 %
- 0,21 %
- 0,16 %
- 0,12 %
- 0,09 %

Toimipisteet

Pirkanmaan Jätehuolto

Kelloportinkatu 1
33100 TAMPERE



Toimipisteet

- Jäteasema
- Jätekeskus
- Pääkonttori ja tytäryhtiöt

Tytäryhtiöt

Pirkan Putkikeräys
Kelloportinkatu 1
33100 TAMPERE

Ranta-Tampellan Putkikeräys
Kelloportinkatu 1
33100 TAMPERE

Jätekeskukset

Tarastenjärvi
Hyötyvoimankuja 2
33680 TAMPERE

Koukkujärvi
Koukkujärventie 361
37130 NOKIA

Jäteasemat

Hämeenkyrö
Tippavaarantie 30
39200 HÄMEENKYRÖ

Mänttä-Vilppula
Pajatie 2
35800 MÄNTTÄ-VILPPULA

Pälkäne - Luopioinen
Luopioistentie 495
36760 PÄLKÄNE

Tampere - Vuores
Mäyränmäenkatu 18
33870 TAMPERE

Ikaalinen
Teijärventie 7
39530 IKAALINEN

Orivesi
Lenkkitie 2-4
35300 ORIVESI

Ruovesi
Saarismaantie 1
34600 RUOVESI

Vesilahti
Mäntytie 1
37470 VESILAHTI

Kangasala
Kaarina Maununtyttären tie 6
36200 KANGASALA

Parkano
Yrittäjäkatu 10
39700 PARKANO

Sastamala - Mouhijärvi
Pynnärintie 7
38460 SASTAMALA

Virrat
Ahjolan tie 25
34800 VIRRAT

Kangasala - Kuhmalahti
Taidetie 6
36810 KANGASALA

Pirkkala
Turkkirata 12
33960 PIRKKALA

Tampere - Nekala
Kuoppamäentie 17
33800 TAMPERE

Ylöjärvi
Toimintatie 4
33470 YLÖJÄRVI

Lempäälä
Moisiolammentie 23
37500 LEMPÄÄLÄ

Pälkäne
Kankaanmaantie 16
36600 PÄLKÄNE

Tampere - Teisko
Terälahdentie 243
34240 TAMPERE

Ylöjärvi - Kuru
Sääksinnokantie 91
34300 YLÖJÄRVI

Strategia (B2, C1, C2)

Vuonna 2025 määrittelimme tavoitteet seuraavalle viisivuotiselle strategiakaudelle sekä päivitimme arvoja, johtamisen periaatteita ja mittareita. Samalla syvensimme omistajavuoropuhelua ja käynnistimme tiedonhallintastrategian laatimisen.

Yhtiömme perustehtäviä ovat jätteiden synnyn ehkäiseminen ja jäteneuvonta sekä jätehuollon kehittäminen ja järjestäminen toiminta-alueen asukkaille. Haluamme olla aktiivinen osa kiertotalouden systeemistä muutosta, ja uudessa strategiassamme sitoudumme kehittämään toimintaamme yhä selkeämmin kohti kiertotalouden palveluyhtiötä.

Asiakkaitamme ovat pääasiassa pirkanmaalaisten kotien asukkaat, joiden jätehuollon järjestämisestä vastaamme. Lisäksi palvelemme alueellamme toimivia yrityksiä.

Osana strategiaamme teemme koko toimintamme kattavan vastuullisuusohjelman. Tämä ohjelma kokoaa yhteen käytännöt, toimenpiteet, sitoumukset ja politiikat, joiden avulla pyrimme edistämään siirtymistä kestävämpään talouteen.

Toimintaamme ohjaavat

- Sertifioitu ISO 14001 -ympäristöjärjestelmä
- Varmennettu biokaasun kestävyysjärjestelmä
- Tampereen kaupungin kiertotaloussuunnitelma
- Hiilineutraali Tampere 2030 -tavoite
- Luonnon Monimuotoisuus (LUMO) -ohjelma
- Energiatehokkuussopimus

ARVOT

Uudistumme rohkeasti ajassa
Teemme rohkeasti yhdessä
Palvelemme rohkean vaikuttavasti

MISSIO

Teemme kotien
kiertotaloudesta helppoa

VISIO

Olemme asiakkaiden
ykkökumppani

YK:n kestävän kehityksen tavoitteet

Olemme sitoutuneet YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin, joista keskeisimmät ovat kestävä teollisuus ja vastuullinen kuluttaminen. Toimintamme keskiössä on materiaalien kierrätys, uudelleenkäytön, biologisen käsittelyn sekä uusiutuvan energian tuotannon mahdollistaminen.



Toimintamme kannalta ensisijaiset kestävyystavoitteet

Kestävä teollisuus (9) ja vastuullinen kuluttaminen (12) ovat keskeisimmät kestävän kehityksen tavoitteemme. Pyrimme uudistamaan jätteenkeräyksen ja käsittelyn infrastruktuuria, tehostamaan resurssien käyttöä sekä lisäämään teknologiaa ja tuotantoprosesseja, jotka ovat ympäristöystävällisiä.



Asukkaiden neuvonnan avulla pyrimme vähentämään jätteiden syntymistä, puolittamaan ruokajätteen määrää ja vähentämään ruokahävikkiä. Lisäksi varmistamme, että vaaralliset jätteet käsitellään kestävästi ja estämme niiden kulkeutumisen ympäristöön.



Muut toimintamme ohjaavat kestävyystavoitteet

Toiminnassamme näkyvät lisäksi ilmastoteot (13) ja päästöjen vähentäminen sekä monipuolinen yhteistyö ja kumppanuus (17) kestävän kehityksen tavoittelussa.



Pystymme osaltamme vaikuttamaan asukkaiden terveyteen ja hyvinvointiin (3) poistamalla haitallisia aineita kierrosta, puhtaaseen energiaan (7) lisäämällä uusiutuvan energian käyttöä ja tuottamalla biokaasua sekä kestäväan kaupunkielämään (11) vähentämällä kaupunkien haitallisia ympäristövaikutuksia keräämällä ja käsittelemällä jätteitä.



Ympäristö

**Kannamme vastuun toimintamme ympäristövaikutuksista ja
meillä jäte nähdään raaka-aineena**

Kiertotalous (B7)

Kehitimme vuoden aikana alueellisen kierrätysasteen laskentaa ja testasimme kovamuovin kierrätystä.

Meille kiertotalous tarkoittaa ennen kaikkea sitä, että jäte nähdään raaka-aineena ja se ohjataan mahdollisimman korkealle jätehierarkiassa. Tavoitteena on, että jätettä syntyy vähemmän ja syntyvä jäte on laadultaan kierrätyskelpoisempaa.

Rakennamme kiertotaloutta yhteistyössä alueen yritysten, tuottajayhteisöjen ja tutkimusverkostojen kanssa sekä kehitämme ratkaisuja, jotka vähentävät jätteen määrää, parantavat materiaalien laatua ja luovat uusia kierrätyspolkuja.

Vuonna 2025

- Kehitimme alueellista kierrätysastelaskentaa
- Selvitimme sekajätteen laitospainon lajittelun mahdollisuuksia
- Pilotoimme kovamuovin keräystä
- Valmistelimme Kiertotalouden green deal -sitoumusta
- Järjestimme Kiertotalousseminaarin asiantuntijoille yhteistyössä Ekokumppanien operoiman Kiertotalous Pirkanmaan kanssa



Kunnat
17

Asukkaita
478 000

Myyty biokaasu
486 t

Loppusijoitus
< 1 %

Jätekeskusten
kävijät / vuosi
200 000

Sekajäte / asukas
183 kg

Jätekeskuksissa
vastaanotettu jäte
298 000 t

Kierrätyslannoitteet
28 200 t

Lietetyhjennykset /
vuosi
22 500

Repe & Romu
& Riepu-
pysäkit
380

Jäteasemien
kävijät / vuosi
165 000

Yhteiset
jäteastiat
eli kimpat
14 100

Jäteastia-
tyhjennykset /
päivä
14 500

Kuljetus-
urakoitsijat
17

Kaasuautoja
30

Yhdyskuntajätteen
kierrätysaste
37 %

Biojätteen määrä
sekajätteessä
30 %

Liikevaihto
56,3 Meur

Henkilö-
kunta
110

Asiakas-
tyytyväisyys
arvosana
8,44
asteikko 4-10

Toiminnastamme syntyvät tuotteet

Biokaasulaitoksessa tuotamme biojätteistä ja lietteistä biokaasua ja kierrätyslannoitteita



Biokaasu

486 t

Biolaitoksella biojätteestä ja puhdistamolietteesta mädätysprosessissa syntyvä tuote, jota on myyty käytettäväksi liikennepolttoaineena ja teollisuudessa.



Nestelannoite

12 000 t

Biolaitoksen biojätelinjan mädätysjäännöksestä erotettava nestemäinen lannoite, jota käytetään peltoviljelyssä.



Kompostimulta

16 200 t

Biolaitoksen mädätysjäännöksestä ja puhdistamolietteestä kompostoitua multaa käytetään viherrakentamisessa ja suljettujen kaatopaikkojen maisemoinnissa.

Energia (B3)

Olemme sitoutuneet energiatehokkuuden jatkuvaan parantamiseen. Suurin osa energiankulutuksestamme syntyy biolaitoksella.

Vuoden 2025 lopussa liityimme vapaaehtoiseen Julkisen alan energiatehokkuussopimukseen osana Tampereen kaupungin sopimusta. Tämän myötä sitoudumme energiatehokkuuden jatkuvaan parantamiseen kaikessa toiminnassamme.

Koko konsernimme energiankulutus vuonna 2025 oli yhteensä 3179 MWh. Isoin energian käyttäjä on biolaitoksemme, jonka osuus energiankulutuksesta on 55 %.

Jo nyt suurin osa energiankulutuksestamme (85 %) on uusiutuvaa energiaa. Jatkossa uusiutuvan energian osuus tulee olemaan 100 %.

Energiankulutus tyypeittäin (MWh)

Energian tyyppi	Uusiutuva	Uusiutumaton	Yhteensä
Sähkö	2 715	464	3 179
Polttoaineet	98	1	99
Yhteensä	2 813	465	3 278

Vesi (B6)

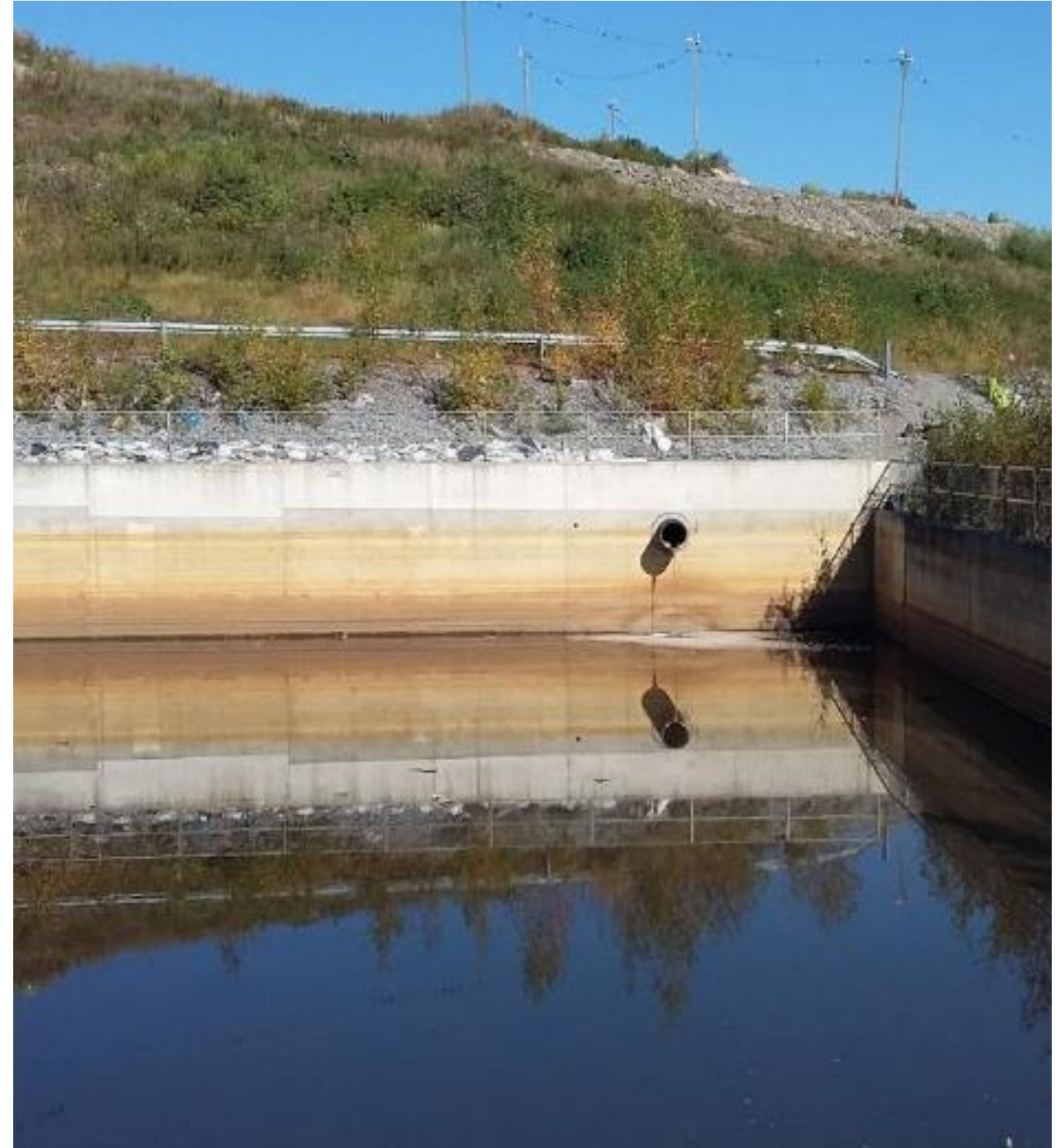
Jätevedellä on merkittävä rooli toiminnassamme, ja sen osuus on suurempi kuin puhtaan veden käytön.

Pirkanmaan Jätehuolto ei ole suuri puhtaan veden käyttäjä. Merkittävin osa vettä käytetään biolaitoksella, jossa vettä tarvitaan syötteiden valmistuksessa.

Jätekeskuksissa vettä tarvitaan lähinnä kunnossapidossa, huolloissa ja pesuissa sekä sosiaalityötiloissa. Koko vedenkäyttömme vuonna 2025 oli yhteensä noin 8100 m³.

Jäteveden osuus toimipisteissämme on merkittävämpi, sillä kaikki jätekeskuksien alueella satanut ja sulanut vesi johdetaan ympäristöluvan mukaisesti jätevedenkäsittelyyn. Jätekeskuksissa ja biolaitoksella muodostui yhteensä noin 358 000 m³ jätevettä.

Vuonna 2025 valmistauduimme jäteveden määrän pienentämiseen ja laadun parantamiseen, kun valmistelimme biolaitoksen lietelinjan rejektiveden ravinnehyötykäyttöä sen sijaan, että vesi johdetaan jätevetenä puhdistettavaksi.





Päästöt vesiin (B4)

Jätekeskustemme vedet johdetaan kuormituksen vähentämiseksi jätevedenpuhdistamoille, ja tarkkailemme vanhojen kaatopaikkojen vaikutuksia.

Toimipisteemme eivät sijaitse pohjavesialueilla, mutta seuraamme läheisten pohjavesien laatua siitä huolimatta säännöllisesti. Haemme pohjavesinäytteet kahdesti vuodessa yhteensä 11 näytestä.

Seuraamme myös jätekeskusten läheisten ojien ja muutaman läheisen järven vesien laatua useamman kerran vuodessa. Näytestä on yhteensä 15 ja näytteet haetaan 3–4 kertaa vuodessa.

Osallistumme vesien yhteistarkkailuun muiden alueen toimijoiden kanssa.

Jätekeskusten jätevedet ovat ravinne- ja kiintoainespitoisia. Kaikki jätekeskuksissa syntyvä ja alueelle satanut vesi kerätään johdettavaksi jätevedenpuhdistamoille, joissa kuormitusta saadaan merkittävästi pienemmäksi tehokkailla puhdistuksilla.

Päästöt ilmaan ja maaperään (B4)

Jätteiden käsittelyprosesseista aiheutuu jonkin verran päästöjä ilmaan. Tarkkailemme aktiivisesti biolaitoksesta, kaatopaikoilta sekä muusta jätteenkäsittelystä syntyviä päästöjä. Maaperään ei päästöjä aiheudu.

Toimintamme ainoa kanavoitu päästö ilmaan syntyy biolaitoksella, jossa biojätteen ja lietteen käsittelyn prosessikaasut johdetaan kaasunpesureiden ja aktiivi-hiilisuodattimien läpi ulkoilmaan. Kaasuista tutkitaan kahdesti vuodessa hajupitoisuus, ammoniakki, rikkivety ja metyyliimerkaptani. Biolaitoksella myös kompostointi ja jälkikypsytyt saattavat aiheuttaa hajapäästöjä ilmaan.

Muut toiminnastamme ilmaan aiheutuvat päästöt ovat pääosin kaatopaikkojen hajapäästöjä. Kaatopaikkakaasun keräyksellä vähennämme kasvihuonekaasujen vapautumista ilmakehään ja hajuhaittoja lähiympäristöön.

Kaatopaikoilla muodostunutta, talteen kerättyä kaasua hyödynnetään lämmön ja sähkön tuotantoon. Kaatopaikoilta vapautuvien hajapäästöjen määrää pyritään arvioimaan mallinnusten ja erilaisten mittausten avulla. Osallistumme mittausten kehityshankkeisiin tiedon laadun parantamiseksi.

Jätteiden käsittelystä aiheutuu toisinaan paikallisia hajupäästöjä. Molemmissa jätekeskuksissamme ja biolaitoksellamme on hajunhallintajärjestelmä, jonka avulla hajujen leviämistä ympäristöön voidaan seurata ja osin ennustaa sääolosuhteiden mukaan.

Asukkaat voivat myös jättää verkkosivuiltamme hajuhavainnon järjestelmään. Vuoden aikana meille ilmoitettiin kolme hajuhavaintoa, jotka johtuivat sesonkiluonteisesta varastoidun jätteen lastauksesta ja kuljetuksesta.

Toiminnastamme ei aiheudu päästöä maaperään. Käytössä olevat kaatopaikat on rakennettu nykyaikaisille ja tiiviille pohjille, jotka estävät päästöt maaperään.

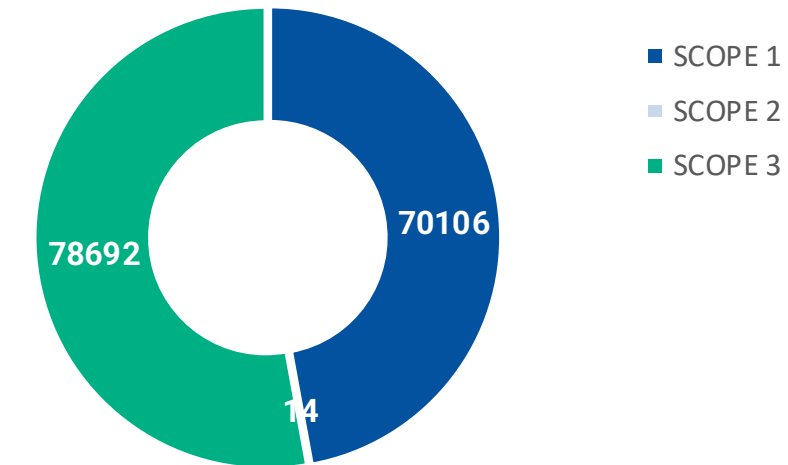
Hiilijalanjälki (B3)

Olemme sitoutuneet tekemään kaiken voitavamme ilmastopäästöjen vähentämisen eteen. Laskemme organisaatiomme aiheuttaman hiilijalanjäljen vuosittain ja tavoittelemme Pariisin ilmastopöytäkirjan mukaista päästövähennystä. Hiilijalanjäljen laskennan avulla voimme seurata toimintamme päästövaikutusta vuositasolla ja kohdentaa toimenpiteemme oikein.

Olemme laskeneet toimintamme kasvihuonekaasupäästöjä jo vuodesta 2016. Laskenta on laadittu noudattamalla kansainvälisesti tunnustettuja Greenhouse Gas Protocol -standardeja. Laskentaa on tarkennettu vuosien varrella useasti. Viimeisimpänä tarkensimme laskentamme jaottelua ja sisältöä vastaamaan tarkemmin noudattamiamme laskentastandardeja. Muutosten myötä laskennan periaatteet olennaisuus, tarkkuus, johdonmukaisuus, kattavuus ja läpinäkyvyys toteutuvat aiempaa paremmin.

Vuonna 2025 kasvihuonekaasupäästöt olivat yhteensä 148 812 t CO₂e. Oman toimintamme päästöt (scope 1) kattoivat alle puolet kokonaispäästöistä, kun taas arvoketjussa muodostuvat päästöt (scope 3) olivat hieman yli puolet kokonaispäästöistä.

Toiminnan päästöt (tCO₂e)



Sähkön ja lämmöntuotannon päästöt (scope 2) jäivät kokonaisuudessa hyvin vähäisiksi. Suurimmat yksittäiset päästölähteet olivat kaatopaikkojen hajapäästöt (47 %) sekä jätevoimalaan liittyvät päästöt (46 %), jotka yhdessä muodostivat valtaosan yhtiön hiilijalanjäljestä. Tämä suhde kuvaa hyvin toimintamme luonnetta, ja se toistuu vuosittain hyvin samanlaisena.

Vuonna 2025 kasvihuonekaasu-intensiteettimme (bruttopäästöt jaettuna liikevaihdolla) oli 2643 tCO₂e/Meuro.

Kasvihuonekaasupäästöt 2025 kategorioittain

Päästö	Kasvihuonekaasupäästö (tCO ₂ e/a)	Osuus
Scope 1: Lämmityspolttoaineet	18	0,0 %
Scope 1: Ajoneuvot ja työkoneet	2	0,0 %
Scope 1: Prosessipäästöt	159	0,1 %
Scope 1: Kaatopaikat	69 927	47,0 %
Scope 2: Sähkö	10	0,0 %
Scope 2: Lämpö	4	0,0 %
Scope 3, cat 3.1: Ostetut tuotteet ja palvelut	73 399	49,3 %
Scope 3, cat 3.2: Pääomahyödykkeet	1 255	0,8 %
Scope 3, cat 3.3: Polttoaineiden ja energian tuotantoon liittyvät aktiviteetit	16	0,0 %
Scope 3, cat 3.4: Kuljetukset ja jakelu (Ylävirta)	3 293	2,2 %
Scope 3, cat 3.5: Toiminnassa syntyvät jätteet	61	0,0 %
Scope 3, cat 3.6: Liikematkustus	16	0,0 %
Scope 3, cat 3.7: Työmatkaliikenne	56	0,0 %
Scope 3, cat 3.9: Kuljetukset ja jakelu (Alavirta)	162	0,1 %
Scope 3, cat 3.11: Myytyjen tuotteiden käyttö	433	0,3 %
Yhteensä	148 812	

Päästövähennystavoitteet (C3)

Olemme sitoutuneet Science Based Targets iniciativen (SBTi) kansainvälisesti hyväksytyn viitekehyksen mukaisiin päästövähennystavoitteisiin.

Ensimmäisen päästövähennysohjelmamme laadimme vuonna 2024, minkä jälkeen tarkensimme sitä vuonna 2025 laatimalla siirtymäsuunnitelman päästöjen vähentämisen toimenpiteille ja niiden aikataululle.

Tieteeseen perustuvat päästövähennystavoitteet (SBTi) tarkoittavat kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä siten, mitä viimeisin ilmastotiede pitää tarpeellisena Pariisin ilmastopöytäkirjan tavoitteiden saavuttamiseksi. Tavoitteet on asetettu lyhyelle (vuoteen 2030 mennessä) ja pitkälle aikavälille (vuoteen 2050 mennessä).

Tavoitteemme vuoteen 2030:

- Scope 1 ja 2 -päästöjen absoluuttinen vähentäminen 42 %
- Scope 3 -päästöjen vähentäminen liikevaihtoon suhteutettuna 51,6 %

Päästövähennystavoitteemme (tCO₂e)

Päästö	Perusvuosi 2024	Tavoitevuosi 2030	Yksikkö	Tavoiteasetanta
Scope 1 päästöt	68 292	39 601	tCO ₂ e	Absoluuttinen
Scope 2 päästöt	11	6	tCO ₂ e	Absoluuttinen
Scope 3 päästöt	1246,4	603,2	tCO ₂ e/ liikevaihto MEUR	Taloudellinen intensiteetti

Päästövähennystavoitteet

Siirtämissuunnitelman kustannushyötyanalyysin perusteella valitut keskeiset päästövähennyskeinot ovat:

Oma toiminta (scope 1):

- kaasukäyttöisiin ajoneuvoihin siirtyminen (henkilöautot)
- uusiutuviin polttoaineisiin siirtyminen (työkoneet)
- biokaasun jalostuksen ja myynnin optimointi
- kaatopaikkakaasun tehokas keräys ja talteenotto

Sähkö- ja lämmöntuotanto (scope 2):

- uusiutuvan sähkön ja uusiutuvan kaukolämmön hankinta

Arvoketjut (scope 3):

- uusiutuvan polttoaineen vaatimus kone- ja kuljetusurakoissa
- käytettävän aktiivihiilen määrä ja laatu

Konkreettiset toimenpiteet on esitetty toimenpidesuunnitelmassa, jossa on määritelty myös aikataulut ja vastuuhenkilöt.



Saavutetut päästövähennykset ja ilmatoriski (C4)

Selvitämme hiilijalanjalan ja seuraamme päästöjen vähenemistä vuosittain. Raportoimme päästövähennystoimien edistymisestä muun muassa Tampereen kaupungin Ilmastovahdin kautta.

Sisällytimme vuoden 2025 päästölaskentaamme uusia kategorioita ja toimintoja, minkä vuoksi tuloksissa ei vielä näy numeerista päästövähennystä.

Vuoden aikana olemme kuitenkin edistäneet päästöjen vähentämistä muun muassa seuraavin toimin

- Siirryimme käyttämään kaikessa toiminnassamme kestävästi tuotettua ja vähäpäästöistä energiaa.
- Siirryimme uusiutuvien polttoaineiden käyttöön omissa työkoneissamme.
- Vaadimme jälleen vähäpäästöisempää polttoainetta uusissa jätteenkuljetuksen kilpailutuksissa.
- Ryhdyimme tarkastelemaan energiatehokkuuttamme.

Toimintaamme liittyy sekä ilmastonmuutoksen fyysisiä riskejä että siirtymävaiheen vaikutuksia. Olemme tunnistaneet ilmatoriskejä kahdensuuntaisen olennaisuusarvion yhteydessä, vaikka varsinaista ilmatoriskiarviota ei ole tehty.

Päästövähennykset ohjaavat ilmastotyötä kohti 2050-tavoitteita

Ilmatoriskien hallinnassa keskitymme **lyhyellä aikavälillä** (vuoteen 2030 mennessä) erityisesti päästövähennystoimiin, kuten uusiutuvien polttoaineiden käyttöönottoon ja kaatopaikkakaasun keräyksen tehostamiseen.

Keskipitkällä aikavälillä (vuoteen 2035 mennessä) tulee ratkaistavaksi jätteenpolton päästöihin liittyviä kysymyksiä.

Pitkän aikavälin tavoitteena on saavuttaa nettonollapäästöt vuoteen 2050 mennessä.



Luonnon monimuotoisuus (B5)

Olemme sitoutuneet Tampereen kaupungin Luonnon monimuotoisuus (LUMO) -ohjelmaan ja keskitymme vieraslajien torjuntaan sekä luonnonmukaisiin vedenpuhdistusratkaisuihin.

Vieraslajien torjunta on luonnon monimuotoisuustyömme keskeinen osa. Tarjoamme alueellamme vieraslajijätteen vastaanottoa, ja siten autamme vieraslajien leviämisen torjunnassa.

Luonnonmukaisia vedenpuhdistusratkaisuja olemme pilotoineet jätekeskuksiemme lähiympäristöissä erilaisten puupuhdistamojen avulla. Vuonna 2025 asensimme Nokian Haukijärvelle joulukuusista rakennetun risupuhdistamon ja biohiilipuhdistamon Tampereen Tiikonojaan. Teemme yhteistyötä Ekokumppaneiden ja muiden alueellisten toimijoiden kanssa lisätäksemme tekojen vaikuttavuutta.

Raportoimme LUMO-toimiemme edistymisestä Tampereen kaupungin Ilmasto- ja ympäristövahdin kautta.

Ihmiset

**Alueemme asukkaat tekevät kotona tärkeää
työtä jätehuollon ja kierrätyksen onnistumiseksi**

Omat työntekijät (B8, B9, B10, C5, C9)

Meillä työskennellään monipuolisissa ympäristöalan tehtävissä. Panostamme kehittyvään ja muutoskykyiseen henkilöstöön ja haluamme olla vastuullinen ja luotettava työnantaja.

Noudatamme Kunta- ja hyvinvointialueyönantajien yritysjaoston työehtosopimusta (YTES), jonka piiriin kuuluu koko henkilökunta. Tarjoamme merkityksellisiä työtehtäviä, kehittymismahdollisuuksia ja hyvät palvelussuhteen ehdot. Meillä toimii myös aktiivinen vapaa-ajan toimikunta Roskajoukko, joka järjestää henkilökunnalle tapahtumia ja virkistyspäiviä.

Johtamisjärjestelmämme sisältää lainsäädännön, työehtosopimusten, ja työsuojelumääräysten lisäksi sisäisiä ohjeita ja yhteisesti sovitut prosessit. Sovitut toimintatavat ja hyvä henkilöstöjohtaminen tukevat strategisten tavoitteidemme ja menestystekijöidemme saavuttamista.



Omat työntekijät

Yhteistoimintaelimenä henkilökunnan ja työnantajan välillä toimii yhteistyötoimikunta, joka toimii myös työsuojelutoimikuntana. Käytössämme on toimintamalli ja ohjeistus työkyvyn hallintaan, seurantaan ja varhaiseen tukeen.

Meillä on nollatoleranssi häirintään ja epäasialliseen kohteluun sekä sovittu toimintamalli, jos häirintää esiintyy. Sallimme etätönn tekemisen ja tuemme työn ja perheen yhteensovittamista riippumatta henkilöstä ja perhemuodosta.

Tutkimme työtyytyväisyyttä säännöllisten kyselyiden avulla. Vuoden 2025 kyselyssä työnantajan suositeluindeksi (eNPS) oli 24 (asteikko -100 - 100).

Avainluvut

Mittari	2025
Työntekijöitä (määräaikaiset ja vaikituiset)	110
Naisia/miehiä	73/35
Työntekijöiden vaihtuvuus (lähteneet, tulleet)	13/12
Tapaturmat	10
Työperäisistä vammoista ja sairauksista johtuvat kuolemantapaukset	0
Koulutustunnit/hlö (naiset/miehet)	347,5 / 111,15
Johtotasolla työskentelevien naisten ja miesten välinen suhde (%)	59 % / 41 %
Hallintoelinten sukupuolijakauma	4/4
Ihmisoikeusrikkomukset	0

Asukkaat

Jätehuollon ja kierrätyksen onnistuminen alkaa kodeista, siksi alueemme asukkaat ovat meille keskeisessä roolissa.

Tavoittelemamme palvelutaso on määritelty yhdessä alueen kuntien sekä jätehuoltoviranomaisen kanssa. Palvelutasossa määritellään, miten jätehuollon peruspalvelut taataan tasapuolisesti kaikille alueen asukkaille.

Palvelujamme on kehitetty asiakaspalautteen ja havaittujen tarpeiden perusteella. Asukkaiden lajittelua on tuettu jätehuoltomääräysten, viestinnän ja konkreettisten, arkea helpottavien toimien avulla. Olemme jakaneet esimerkiksi biopusseja ja opastaneet lajittelussa.

Uusia asukkaille suunnattuja palveluja ovat olleet Talvibio-palvelu, Kiertis PopUp -konseptista kehittynyt kiertävä jäteasema sekä täyttöasteseuranta, jota on hyödynnetty laajasti jäteastioiden tyhjennysvälien optimoinnissa.

Vuosittaisissa jätehuoltotutkimuksissa yli puolet vastaajista kertoo lajittelevansa kaiken tai lähes kaiken asumisessa syntyvän jätteen.

Asiakastyytyväisyys on säilynyt hyvällä tasolla: 8,44 vuonna 2025. Enemmistö asukkaista koki palvelumme toimiviksi ja luotettaviksi sekä 68 % asukkaista koki saaneensa riittävästi tietoa jäteasioista.

Toteutunut ympäristökasvatus

- Toteutimme 13 jätteen määrän vähentämisen hanketta
- Tavoitimme viestinnällä ja tapahtumissa yhteensä 534 000 ihmistä

Sidosryhmät

Toimintamme arvoketju ulottuu kunnista ja viranomaisista urakoitsijoihin, yrityksiin, yhdistyksiin, tuottajayhteisöihin ja tutkimusverkostoihin. Haluamme olla sidosryhmillemme reilu ja asiantunteva kumppani.

Teemme laajasti yhteistyötä niin kollegojen, oppilaitosten kuin alueellamme toimivien yritysten ja yhdistysten kanssa. Kehitämme muun muassa alueemme kiertotalousratkaisuja ja vaikutamme aktiivisesti erilaisissa yhteistyöverkostoissa. Aluetöissä jätekeskuksissa, kuntien jäteasemilla ja jätteenkuljetuspalveluissamme toimii yli 30 eri urakoitsijaa.

Kumppaneillemme toimimme vaativana, mutta reiluna tilaajana. Tavoitteenamme on kehittää yhdessä toimivia ja tehokkaita kiertotalouden ratkaisuja.

Kehitämme hankinnan ja kumppanuuksien hallinnan mallejamme jatkuvasti, jotta varmistamme läpinäkyvän, vastuullisen ja molempia osapuolia hyödyttävän yhteistyön. Meillä on säännöllisiä tapaamisia muun muassa kuntien edustajien, viranomaisten, valvojien, kuljetusurakoitsijoiden ja viestijöiden kanssa.

Yhdessä Ekokumppanien kanssa kehitämme entistä vaikuttavampia kiertotalouspalveluja. Osana tätä työtä järjestämme muun muassa kestäväää kulutusta edistäviä tapahtumia kuten Suomen suurimman vaatteidenvaihtotapahtuman SWAP!, joka vuosittain kerää suuren osallistujajoukon ja konkreettisesti pidentää vaatteiden elinkaarta.



Hallinto

**Kuntien omistamana yhtiönä
toimintamme perustuu avoimuuteen**

Eettiset ohjeet, varautuminen ja hankinnat (C6, C7, C8, B11)

Toimintaamme ohjaavat sisäiset ohjeet ja prosessit sekä hankintalainsäädäntö

Kuntien omistamana yhtiönä toimintamme perustuu avoimuuteen, ja hankinnat teemme julkisesti kilpailuttamalla hankintalain mukaisesti. Olemme lisäksi laatineet sisäiset hankintaohjeet, joita sovelletaan kaikkiin hankintoihin ja jotka koskevat koko henkilöstöä. Hankintojen avoimuutta ja vaikuttavuutta lisäämme myös käymällä aktiivista markkinavuoropuhelua toimittajiemme ja yhteistyökumppaniemme kanssa.

Eettisen toimintaohjeemme tarkoituksena on varmistaa kestävä kehityksen periaatteiden toteutuminen kaikessa toiminnassa.

Noudatamme myös Tampereen kaupunkikonsernin tytäryhteisöilleen osoittamia ohjeita, jotka liittyvät sisäiseen valvontaan, riskienhallintaan ja hyvään hallintotapaan.

Häiriö- ja poikkeusoloihin olemme varautuneet hyvällä suunnittelulla ja pelastussuunnitelmilla. Suunnittelun lisäksi varautumiseen kuuluvat tekniset ja rakentee-lliset valmistelut sekä erilaiset koulutukset ja harjoitukset. Kehitämme kriisivalmiutta ja huoltovarmuutta myös alueellisen Huoltovarmuuspelin avulla.

Kiinteänä osana johtamisjärjestelmäämme on jatkuva riskienhallinnan prosessi. Tunnistamme, arvioimme ja hallitsemme toimintaamme vaikuttavia riskejä ja teemme ennakoivaa työtä vaikutusten ehkäisemiseksi.

Meillä on käytössä eettinen ilmoituskanava, joka on luottamuksellinen väylä mahdollisten väärinkäytösten ilmoittamiseen. Kanavan avulla tarjoamme turvallisen, luotettavan ja helppokäyttöisen tavan ilmoittaa, jos toiminnassamme on jotain huomautettavaa.

Vakavia ihmisoikeusloukkauksia kuten lapsityövoima, pakkotyö ja ihmiskauppa tai syrjintää ei toiminnassamme ole todettu. Meillä ei ole toimintaa kriittisillä aloilla (kuten fossiilisten polttoaineiden, aseiden tai tupakan tuotannossa), eikä meillä ole tuomioita korruptiosta tai lahjonnasta.

Vastuullisuuteen liittyvät sertifikaatit ja merkit



YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ

Kiwa on myöntänyt Pirkanmaan Jätehuollolle ISO 14001:2015 -sertifikaatin, joka varmentaa, että yhtiön ympäristöjohtamisjärjestelmä täyttää kansainvälisen standardin vaatimukset. Nykyinen sertifikaatti on voimassa 30.9.2027 saakka.



YHTEISKUNNALLINEN YRITYS

Yhteiskunnallinen yritys -merkin saa yritys, joka on perustettu tuottamaan yhteiskunnallista tai ekologista hyvää ja käyttää suurimman osan voitoistaan yhteiskunnallisen haasteen ratkaisemiseen.



AVAINLIPPU

Suomalaisen Työn Liiton myöntämä Avainlippu kertoo siitä, että Pirkanmaan Jätehuolto tuottaa kotimaisia palveluita ja työllistää Suomessa.