YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ
ISO 14001

Ympäristöraportti 2026

(Tarkasteluvuosi = 2025)

TURUN SARJATUOTE OY

Ympäristöraportti

YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ ISO 14001

Yrityksen nimi	**TURUN SARJATUOTE OY**
Yrityksen kuvaus	Ohutlevy- ja muovituotteiden valmistus. Tuotantovälineiden myynti, markkinointi, suunnittelu, valmistus, asennus-, huolto- ja varaosapalvelu. Muovikoneiden maahantuonti, myynti, markkinointi, asennus-, huolto- ja varaosapalvelu.
Tarkasteluvuosi	2025
Liikevaihto	1087,6 t€
Tarkastelun rajaus	Kattaa koko yrityksen toiminnan



Raportti päivitetty 7.3.2025

Ympäristötavoitteet ja -johtaminen

Yrityksen ympäristövastaava	Sami Kuoppala | sami.kuoppala@nortool.fi
Yrityksen ympäristöpolitiikka	Sitoudumme ympäristöystävälliseen toimintaan - politiikka nähtävissä kokonaisuudessaan nettisivuillamme
Käytössä oleva ympäristöjärjestelmä	IS014001

Yritys on sitoutunut edistämään seuraavia kestävän kehityksen tavoitteita:



Kestävän kehityksen tavoitteet ja vaikutusmahdollisuutemme

Yritys on sitoutunut edistämään seuraavia kestävän kehityksen tavoitteita:



Hankintaketjun sosiaalinen vastuullisuus -komponenttien ja raaka-aineiden alkuperän varmistaminen ja vastuullisen tuotannon todentaminen läpi koko arvoketjun.



Hankintaketjun sosiaalinen vastuullisuus -komponenttien ja raaka-aineiden alkuperän varmistaminen ja vastuullisen tuotannon todentaminen läpi koko arvoketjun.



Työterveydenhuolto. Työtapaturmien ja ammattitautien vähentäminen sekä varhainen välittäminen. Käytetään terveydelle vaarattomia kemikaaleja.



Säännöllinen oppilaitosyhteistyö (vierailut, harjoittelupaikka, projektitehtävät, opinnäytetyöaiheet, oppisopimuskoulutus).



Miehet ja naiset yhtä arvokkaita. Palkka perustuu osaamiseen, ei sukupuoleen.



Viemäreihin ei laiteta mitään sinne kuulumatonta.



Fossiilivapaa sähkö (sähkösopimukset). Energian käytön tehostaminen.



Eettiset säännöt. Tasa-arvoisuus ja vastuullisuus Yrityksen riskienhallinta, ja riskienhallintasuunnitelman säännöllinen päivitys.



Tuotekehittelyä tehdään huomioiden tuotteen ja valmistuksen ympäristövaikutukset ja vastuullisuus.

ISO 14001 YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ

TURUN SARJATUOTE



WWW.SARJATUOTE.FI

Kestävän kehityksen tavoitteet ja vaikutusmahdollisuutemme

Yritys on sitoutunut edistämään seuraavia kestävän kehityksen tavoitteita:



Kiertotalouden ymmärtäminen läpi organisaation ”pieniä tekoja, isoja vaikutuksia”. Koko henkilöstö tuntee yrityksen politiikan, arvot ja ydintoimintamallit.



Projekteihin käytettävän materiaalin tarkka laskenta, mahdollisimman pieni hukkamateriaalin määrä. Kierrätysmahdollisuuksien lisääminen sekä jätteiden vähentäminen ja tehokas käsittely.



Energiatehokkaat koneet ja laitteet, automatiikan hyödyntäminen Kuljetusten vähentäminen suunnittelulla ja ennakoinnilla - kierrätetään kaikki.



Vahingoista ilmoittaminen, jotta ongelmien juurisyihin päästään käsiksi. Öljyvuotojen ehkäiseminen: Huolehditaan siitä, ettei öljyjä, ym. pääse vesistöihin tai pohjaveteen.



Kehittyvä teknologia vähentää valmiin tuotteen aiheuttamia ympäristöpäästöjä. Roskaantumisen ehkäisy ja luontoarvojen entistä parempi huomiointi.



Työyhteisötaitojen kehittäminen työyhteisössä ”jokainen on tärkeä”, henkinen turvallisuus varmistamalla eettisyys ja ihmisoikeuksien toteutuminen hankintaketjussa, ettei hankintoja tehdä esim. alueilta, joissa toiminta rahoittaa sotatoimia.



Avoin ja läpinäkyvä yhteistyö sekä tietojen jakaminen koko kumppanuusverkoston sisällä. Tavoitteita ja toimintatapoja laaditaan yhdessä.

ILMASTOVAIKUTUSTEN

mittarit

YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ ISO 14001

	2026 – tavoite	2025	2024	2023
Hiilijalanjälki scope 1 ja 2	**48,033 tCO2ekv** (tavoite= 2025 -10%)	**53,37 tCO2ekv** (tavoite 47,529)	**52,81** tCO_2ekv	**52,09** tCO_2ekv
Hiilijalanjälki scope 1 ja 2 suhteessa liikevaihtoon	**44,163 tCO2ekv/M€** (tavoite= 2025 -10%)	**49,07 tCO2ekv/M€** (tavoite 45,432)	**50,48** $tCO_2ekv/M€$	**50,65** $tCO_2ekv/M€$
Hiilijalanjälki scope 3 suhteessa liikevaihtoon	**15,849 tCO2ekv/M€** (tavoite= 2025 -10%)	**17,61 tCO2ekv/M€** (tavoite 17,235)	**19,15** $tCO_2ekv/M€$	**21,11** $tCO_2ekv/M€$
Työmatkapyöräilyn tukemisella saavutettu päästövähennys (scope 3)	**0,3894 tCO2ekv** (tavoite= 2025 +10%)	**0,354 tCO2ekv** (tavoite 0,4081)	**0,371** tCO_2ekv	**0,384** tCO_2ekv

Hiilijalanjälki scope 1 ja 2
Scope 1 -päästöt ovat suoria (organisaation omistuksessa olevia), Scope 2 –päästöt ovat epäsuoria. Tyypillisiä scope 2 -päästöjä ovat ostettuun lämmitykseen, ilmastointiin yms.

Hiilijalanjälki scope 3
Scope 3 sisältää kaikki muut epäsuorat kasvihuonepäästöt, jotka muodostuvat yrityksen toiminnan seurauksena, mutta päästölähteet itsessään eivät ole yrityksen omistuksessa tai hallinnassa. Tällaisia päästölähteitä ovat muun muassa hankintojen alkutuotannon päästöt sekä matkustamisen ja kuljetusten aiheuttamat päästöt.



MUUT

ympäristömittarit

	2026 – tavoite	2025	2024	2023
Jätteiden kokonaismäärä	**9,774 t/a** (tavoite= 2025 -10%)	**10,86 t/a** tavoite 4,00	**4,45 t/a**	**4,45** t/a
Jätteiden kokonaismäärä suhteessa liikevaihtoon	**8,991 t/a** (tavoite= 2025 -10%)	**9,99 t/a** tavoite 3,99%	**4,25 t/a**	**4,43 t/a**
Yhdyskuntajätteen kierrätysasteemme	**56%** (tavoite= 65% 2035)	**60%** tavoite 55%	**32%**	

YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ ISO 14001

Ympäristötyö | Ympäristötavoitteet

Lyhyen aikavälin tavoitteet		
Ympäristöjohtamisjärjestelmän luonti ja sertifiointi	2024	Ympäristöjohtamisjärjestelmän luonti ja sertifiointi
Yhdyskuntajätteen kierrätys 56%	2026	Yhdyskuntajätteen kierrätysasteemme 56 % vuonna 2025
Polttoöljyn käytön vähentäminen ja siitä luopuminen	2025-27	Lämmitysjärjestelmän säätö ja asetusten tiukennus. Vaihtoehtoisten lämmönlähteiden valinta ja niihin siirtyminen
Keskipitkän aikavälin tavoitteet		
Uusiutuvilla energialähteillä itsetuotettu sähkö	2028-29	Energialähteiden kartoitus, valinta ja niihin siirtyminen
Yhdyskuntajätteen kierrätys 60%	2030	Yhdyskuntajätteen kierrätysasteemme 60 % vuonna 2030
Päästöjen vähennys 55%	EU 2030	EU:n vuoden 2030 päästövähennystavoite 55 %
Pitkän aikavälin tavoitteet		
Yhdyskuntajätteen kierrätys 65%	2035	Yhdyskuntajätteen kierrätysasteemme 65 % vuonna 2035
Hiilineutraalius	EU 2050	https://www.europarl.europa.eu/topics/fi/article/20190926STO62270/mita-hiilineutraalius-tarkoittaa-ja-miten-se-saavutetaan-2050-mennessa

YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ ISO 14001

YRITYKSEN

Ympäristötyö | Ympäristöohjelma 2026

YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ ISO 14001

Yrityksenä, joka on sitoutunut minimoimaan ympäristöjalanjälkemme, olemme kehittäneet kattavan ympäristöohjelman **vuodelle 2026**. Ohjelmassa hahmotellaan **tavoitteemme**, strategiamme ja toimintamme ympäristötavoitteidemme saavuttamiseksi. Samalla edistetään kestäviä käytäntöjä ja vähennetään ympäristövaikutuksiamme.

Tavoitteet:

Hiilineutraalius: Tavoitteenamme on nolla kasvihuonekaasupäästöä vuoteen **EU 2050** mennessä. Vuonna 2026 vähennämme kasvihuonekaasupäästöjä 10%. Saavutamme tämän ottamalla käyttöön energiatehokkaita käytäntöjä, investoimalla uusiutuvaan energiaan.

Jätteen vähentäminen: kierrätämme yhdyskuntajätteemme 65%sesti vuoteen 2035 mennessä. Vuonna 2026 vähennämme polttokelpoisen jätteemme määrää 10%. Tämä saavutetaan jätteettömyyden, kierrätysohjelmien ja kiertotalouden periaatteiden avulla.

Vedensäästö: Seuraamme vedenkulutustamme, 2035 mennessä se on puolet keskimääräisestä kulutuksesta. Vuonna 2026 tavoitteena vähentää vedenkulutustamme 10%. Tämä saavutetaan vesitehokkailla käytännöillä.

Kestävä hankinta: Varmistamme, että toimittajamme täyttävät ympäristöstandardimme, ja asetamme etusijalle ympäristöystävälliset tuotteet ja palvelut.

TURUN SARJATUOTE

muotit koneet ISO9001-ISO14001 koneistus ohutlevy

WWW.SARJATUOTE.FI

YRITYKSEN

Ympäristötyö | Ympäristöohjelma 2026

YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ ISO 14001

Yrityksenä, joka on sitoutunut minimoimaan ympäristöjalanjälkemme, olemme kehittäneet kattavan ympäristöohjelman **vuodelle 2026**. Ohjelmassa hahmotellaan tavoitteemme, **strategiamme** ja toimintamme ympäristötavoitteidemme saavuttamiseksi. Samalla edistetään kestäviä käytäntöjä ja vähennetään ympäristövaikutuksiamme.

Strategiat:

Energiatehokkuus: Toteutamme toiminnassamme energiatehokkaita käytäntöjä, kuten LED-valaistus ja optimoidut LVI-järjestelmät.

Uusiutuva energia: Investoimme uusiutuviin energialähteisiin tuottaaksemme omaa puhdasta energiaamme.

Jätehuolto: Otamme käyttöön lisää kierrätysastioita ja toteutamme kierrätysohjelmia.

Veden säästäminen: Otamme käyttöön vettä säästäviä käytäntöjä.

Kestävä hankinta: Toteutamme kestävän hankintapolitiikan, joka edellyttää toimittajiltamme ympäristöstandardiemme noudattamista, ja asetamme etusijalle ympäristöystävälliset tuotteet ja palvelut.



YRITYKSEN

Ympäristötyö | Ympäristöohjelma 2026

YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ
ISO 14001

Yrityksenä, joka on sitoutunut minimoimaan ympäristöjalanjälkemme, olemme kehittäneet kattavan ympäristöohjelman **vuodelle 2026**. Ohjelmassa hahmotellaan tavoitteemme, strategiamme ja **toimintamme** ympäristötavoitteidemme saavuttamiseksi. Samalla edistetään kestäviä käytäntöjä ja vähennetään ympäristövaikutuksiamme.

Toimet:

Hiilineutraalius

a. Toteutamme uusiutuvan energian strategiaamme, johon kuuluu öljylämmityksestä luopuminen
b. Suoritamme säännöllisiä hiiliauditointeja seurataksemme edistymistämme ja tunnistaaksemme mahdollisuudet lisävähennyksiin
c. Kannustamme työntekijöitämme omaksumaan kestäviä käytäntöjä

Jätteen vähentäminen

a. Otamme käyttöön lisää kierrätysastioita ja toteutamme kierrätysohjelmia.
b. Koulutamme työntekijöitämme jätteen vähentämiseen
c. Suoritamme säännöllisiä jäteauditointeja seurataksemme edistymistämme ja tunnistaaksemme mahdollisuudet lisävähennyksiin.
d. Teemme yhteistyötä toimittajiemme kanssa jätteen vähentämiseksi toimitusketjussa.

Veden säästäminen

a. Suoritamme säännöllisiä vesitarkastuksia seurataksemme edistymistämme ja tunnistaaksemme mahdollisuudet jatkosäästöön.
b. Koulutamme työntekijöitämme veden säästämisestä ja tehokkaasta käytöstä.
c. Noudatamme vuotojen havaitsemis- ja korjausohjelmaa veden hukan estämiseksi.

Kestävä hankinta

a. Priorisoimme ympäristöystävällisiä tuotteita ja palveluita hankintapäätöksissämme.
b. Suoritamme toimittajien arviointeja ja auditointeja varmistaaksesi, että toimittaja on arvojemme mukainen.
c. Teemme yhteistyötä toimittajiemme kanssa jätteen vähentämiseksi toimitusketjussa.

Toteuttamalla näitä toimenpiteitä saavutamme ympäristötavoitteemme ja edistämme kestäviä käytäntöjä toiminnassamme. Näytämme esimerkkiä myös muille toimialamme organisaatioille.