



Ympäristöraportti 2025

(Tarkasteluvuosi = 2024)

TURUN SARJATUOTE OY



Ympäristöraportti



ISO 14001
YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ

Yrityksen nimi	TURUN SARJATUOTE OY
Yrityksen kuvaus	Ohutlevytuotteiden valmistus. Työvälineiden myynti, markkinointi, suunnittelu, valmistus, asennus-, huolto- ja varaosapalvelu. Muovikoneiden maahantuonti, myynti, markkinointi, asennus-, huolto- ja varaosapalvelu
Tarkasteluvuosi	2024
Liikevaihto	1046,2 t€
Tarkastelun rajaus	Kattaa koko yrityksen toiminnan

Ympäristötavoitteet ja -johtaminen

Yrityksen ympäristövastaava	Sami Kuoppala sami.kuoppala@nortool.fi
Yrityksen ympäristöpolitiikka	Sitoudumme ympäristöystävälliseen toimintaan - politiikka nähtävissä kokonaisuudessaan nettisivuillamme
Käytössä oleva ympäristöjärjestelmä	ISO14001

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, harjoittelu-paikka, projekti-tehtävät, opinnäytetyöaiheet, oppisopimuskoulutus).



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



Viemäriin ei laiteta mitään sinne kuulumatonta.



Fossiilivapaa sähkö (sähkö-sopimukset). Energian käytön tehostaminen.



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



Tuotekehittelyä tehdään huomioiden tuotteen ja valmistuksen ympäristövaikutukset ja vastuullisuus.

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 jätteen vähentäminen ja tehokas käsittely.



Energiatehokkaat koneet ja laitteet, automatiikan hyödyntäminen Kuljetusten vähentäminen suunnittelulla ja ennakkoinnilla - 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 kokokumppanuusverkoston sisällä. Tavoitteita ja toimintatapoja laaditaan yhdessä.

ISO 14001
YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ

ILMASTOVAIKUTUSTEN mittarit

	<u>2025 – tavoite</u>	2024	2023	2022
Hiilijalanjälki scope 1 ja 2	47,529 tCO ₂ ekv (tavoite -10%)	52,81 tCO ₂ ekv tavoite 46,88	52,09 tCO ₂ ekv	70,55 tCO ₂ ekv
Hiilijalanjälki scope 1 ja 2 suhteessa liikevaihtoon	45,432 tCO ₂ ekv/M€ (tavoite -10%)	50,48 tCO ₂ ekv/M€ tavoite 46,88	50,65 tCO ₂ ekv/M€	75,01 tCO ₂ ekv/M€
Hiilijalanjälki scope 3 suhteessa liikevaihtoon	17,235 tCO ₂ ekv/M€ (tavoite -10%)	19,15 tCO ₂ ekv/M€ tavoite 19,00	21,11 tCO ₂ ekv/M€	0 tCO ₂ ekv/M€
Työmatkapyöräilyn tukemisella saavutettu päästövähennys (scope 3)	0,4081 tCO ₂ ekv (tavoite +10%)	0,371 tCO ₂ ekv tavoite 0,411	0,384 tCO ₂ ekv	0,356 tCO ₂ ekv
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



	<u>2025 – tavoite</u>	2024	2023	2022
Jätteiden kokonaismäärä	4,00 t/a (tavoite -10%)	4,45 t/a tavoite 4,00	4,45 t/a	4,81 t/a
Jätteiden kokonaismäärä suhteessa liikevaihtoon	3,99 t/a (tavoite -10%)	4,25 t/a tavoite 3,99	4,43 t/a	4,68 t/a
Yhdyskuntajätteen kierrätysasteemme	55%	32%		
Vedenkulutus	88,2 m³/a (tavoite -10%)	98 m³/a tavoite 63,9	71 m³/a	49 m³/a

Ympäristötyö | Ympäristötavoitteet

Lyhyen aikavälin tavoitteet		
Ympäristöjohtamisjärjestelmän luonti ja sertifiointi	2024	Ympäristöjohtamisjärjestelmän luonti ja sertifiointi
Yhdyskuntajätteen kierrätys 55%	2025	Yhdyskuntajätteen kierrätysasteemme 55 % vuonna 2025
Polttoöljyn käytön vähentäminen ja siitä luopuminen	2025-26	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

ISO 14001
YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ



YRITYKSEN Ympäristötyö | Ympäristöohjelma 2025

Yrityksenä, joka on sitoutunut minimoimaan ympäristöjalanjälkemme, olemme kehittäneet kattavan ympäristöohjelman **vuodelle 2025**. 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 2025 vähennämme kasvihuonekaasupäästöjä 10%. Saavutamme tämän ottamalla käyttöön energiatehokkaita käytäntöjä, investoimalla uusiutuvaan energiaan.

Jätteen vähentäminen: kierrätämme yhdyskuntajätteemme 65%sesti vuoteen 2035 mennessä. Vuonna 2025 vähennämme polttokelpoisen jätteemme määrää 10%. Tämä saavutetaan jätteettömyyden, kierrätysohjelmien ja kiertotalouden periaatteiden avulla.

Vedensäästö: Seuraamme vedenkulutustamme, 2035 mennessä se on puolet keskimääräisestä kulutuksesta. Vuonna 2025 tavoitteena vähentää vedenkulutustamme 10%. Tämä saavutetaan vesitehokkailla käytännöillä.

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



ISO 14001
YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ



YRITYKSEN Ympäristötyö | Ympäristöohjelma 2025

Yrityksenä, joka on sitoutunut minimoimaan ympäristöjälkeämme, olemme kehittäneet kattavan ympäristöohjelman **vuodelle 2025**. 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 kestävä hankintapolitiikan, joka edellyttää toimittajiltamme ympäristöstandardiemme noudattamista, ja asetamme etusijalle ympäristöystävälliset tuotteet ja palvelut.



ISO 14001
YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ



YRITYKSEN Ympäristötyö | Ympäristöohjelma 2025

Yrityksenä, joka on sitoutunut minimoimaan ympäristöjalanjälkemme, olemme kehittäneet kattavan ympäristöohjelman **vuodelle 2025**. Ohjelmassa hahmotellaan tavoitteemme, strategiamme ja **toimintamme** ympäristötavoitteidemme saavuttamiseksi. Samalla edistetään kestäviä käytäntöjä ja vähennetään ympäristövaikutuksiamme.

Toimet:

Hiilineutraalius

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

Jätteen vähentäminen

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

Veden säästäminen

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

Kestävä hankinta

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

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

ISO 14001
YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ