



Vastuullisuusraportti 2023

Sisältö

1. Johdanto
2. Johdon tervehdys
3. Transbox Oy
4. Organisaatio
5. Toimintamalli
6. Taloudellinen vastuu
7. Sosiaalinen vastuu
8. Ympäristövastuu
9. YK:n kestävän kehityksen tavoitteet



Johdanto

Transbox Oy on kaupan logistiikkayhtiöiden ja elintarviketeollisuuden yritysten yhdessä perustama yritys. Sen avulla kaupan logistiikkayhtiöiden kustannuksia ja ympäristökuormaa on voitu pienentää merkittävästi. 30 toimintavuoden jälkeen Transbox-laatikoissa kulkevat Suomessa lähes kaikki kylmäkuljetukset, maitotuotteita lukuun ottamatta, kauppoihin, ravintoloihin ja suurkeittiöihin.

Transbox Oy:n toiminta kytkeytyy kiinteästi sen asiakkaiden toimintaan ja sen vuoksi myös yrityksen vastuullisuus on kiinteä osa asiakkaiden vastuullisuutta. Tarve toiminnan vastuullisuusraportointiin onkin kasvanut asiakkaiden ympäristötarkastelujen ja vastuullisuusviestinnän lisääntyessä.

Tässä raportissa käsitellään yrityksen taloudellista, sosiaalista ja ympäristövastuuta. Talouden tunnusluvut on esitetty raportin laadinta-ajankohtana uusimpien, vuoden 2021, tilinpäätöstietojen mukaan. Ympäristövastuun raportoinnissa keskeisessä roolissa ovat toiminnan hiili- ja vesijalanjälki, joiden laskennassa lähtötietoina on käytetty vuoden 2022 toiminnan tietoja.

Muutokset maailman tilanteessa ovat nostaneet kustannuksia vuonna 2022 öljypohjaisten raaka-aineiden hinnannousun vuoksi. Tämä on vaikuttanut sekä laatikoiden että kuljetusten kustannuksiin. Vuonna 2021 yrityksen toimintaan heijastui COVID-19 lisäten kotona syömistä ja vähentäen ravintolassa ruokailua.

Yritys ei ole aikaisemmin tehnyt vastuullisuusraportointia. Toiminnan vesi- ja hiilijalanjälki on laskettu vuonna 2011.

Johdon tervehdys



Transbox Oy perustettiin vuonna 1994 kaupan ja teollisuuden yhteisyritykseksi hoitamaan kierrätettävien kuljetuslaatikoiden poolia suomalaisen elintarviketeollisuuden ja kaupan välisessä liikenteessä. Jo toimintansa alusta alkaen Transbox-laatikoiden käyttö vähensi kertakäyttöisten laatikoiden tarvetta elintarvikejakelussa useilla kymmenillä miljoonilla laatikoilla vuodessa ja nyt ollaan jo lähes 60 miljoonan laatikon vuosittaisella tasolla. Suomalainen kauppa ja elintarviketeollisuus on tehnyt merkittävän kauaskantoisen vastuullisuusteon jo paljon ennen kuin termi vastuullisuus on ollut nykyisenkaltaisessa käytössä.

Transbox on ollut edelläkävijä myös sen ympäristövaikutusten mittaamisessa. Ensimmäinen selvitys laatikkojärjestelmän ympäristövaikutuksista tehtiin jo vuonna 2011. Tämä nyt tehtävä aiempaa kattavampi vastuullisuusselvitys nostaa Transboxin jälleen edelläkävijänä uudelle tasolle.

Tämä selvitys on laadittu yhdessä Transboxin sidosryhmien kanssa. Tietojen keräämiseen ovat osallistuneet logistiikkaoperaattorit, laatikkopesulat, laatikoiden valmistaja ja järjestelmästä poistuvan kierrätysmuovin käsittelijä. Haluamme kiittää kaikkia sidosryhmiämme vastuullisen toiminnan mahdollistamisesta elintarvikejakelussa. Osoitamme erityiskiitokset tähän työhön omalla panoksellaan tiedonkeruussa osallistuneille yrityksille.

30.3.2023 Helsingissä

Sampsa Varonen
toimitusjohtaja



Transbox Oy

Perustettu 1994

Omistajat: kaupan logistiikkayhtiöt ja liha-alan yritykset

Liikevaihto: n. 28 milj €

Työntekijät: 2

Kotipaikka: Helsinki, Suomi

Transbox Oy vuokraa yrityksille liha- ja einelaatikoita pakattujen elintarvikkeiden kylmäkuljetuksena tapahtuvaa jakelukuljetusta varten. Laatikoissa asiakkaat kuljettavat tuotteet kauppoihin, ravintoloihin, suurkeittiöihin sekä toisten elintarvikeyritysten raaka-aineiksi. Yritys huolehtii tyhjien laatikoiden kuljetuksen pesuun ja uudelleenkäyttöön asiakkaille.

n. 57 milj. lähetettyä laatikkoa/vuosi
Yli 100 eri yritystä asiakkaana.

Yritys toimii Suomessa.



Organisaatio

Toimitusjohtaja: Sampsa Varonen
Logistiikkakoordinaattori: Ville Mannila

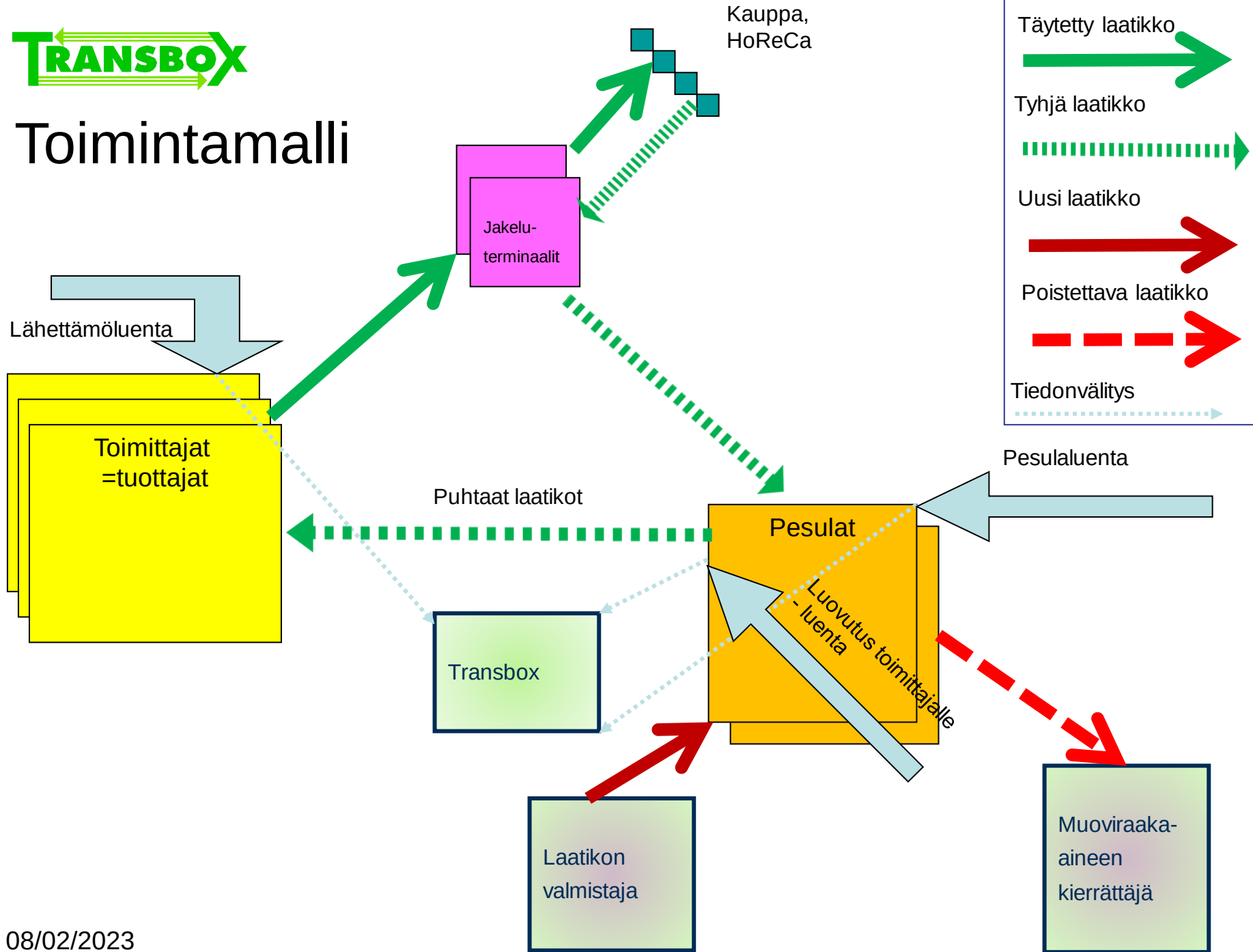
Hallitus 2022

Petri Ruokonen, Kesko Oyj
Jouni Jaakola, Inex Partners Oy (puh.joht. 5/2022 eteenpäin)
Tommi Leikkari, Atria Oyj (puh.joht. 5/2022 asti)
Jyrki Ståhle, Saarioinen Oy
Mika Tilli, HKScan Finland Oy

Yrityksen vastuullisuusjohtamisesta vastaa hallitus ja sitä toteuttavat yrityksen työntekijät.



Toimintamalli



Taloudellinen vastuu

	2019	2020	2021
Liikevaihto, t€			28 349
Bruttotulos, t€	971	984	1 220
Liikevoitto, t€	356	397	588
Omavaraisuusaste, %	30	29	32

	2021
Välittömät verot, t€	124
Hankintojen arvonlisävero, t€	6 809
Tilitettävät verot, t€	7 090
Verojalanjälki, t€	405
Verot liikevaihdosta	1,4 %

Verojalanjälki on esitetty raportissa ainoastaan otsikkotasolla vähäisen työntekijämäärän vuoksi, jolloin yksittäisen henkilön palkkatiedot eivät ole pääteltävissä tunnusluvuista.

Tavarahankinnat kohdistuvat yrityksessä kuljetuslaatikoihin. Laatikoiden valmistaja on Schoeller Allibert, jonka vastuullisuusraportointi on luettavissa osoitteesta https://www.schoellerallibert.com/assets/brochures/202206-Schoeller_Allibert_Sustainability_Publication.pdf Muut hankinnat ovat aineettomia logistiikkapalveluita. Palvelut hankitaan yrityksen asiakkailta, jotka varmistavat oman toimintansa ja hankintojensa vastuullisuuden.

Sosiaalinen vastuu

Työnantajavastuu

- Yritys työllistää suoraan kaksi työntekijää, jotka työskentelevät Suomessa. Yritys noudattaa Suomen lainsäädännön mukaisia työnantajavelvoitteita. Yritys työllistää välillisesti muun muassa logistiikkatyöntekijöitä.
- Yrityksen työntekijöille ei sattunut työtapaturmia vuonna 2022. Työntekijöiden vähäisen määrän vuoksi tässä raportissa ei tuoda lukumääräisesti esille sairaspöissaoloja. Vuonna 2022 ei ollut pitkäaikaisia sairaspöissaoloja.
- Pienen työntekijämäärän vuoksi yrityksessä ei tehdä työtyytyväisyyskyselyjä, mutta työssä viihtymisestä kertoo molempien työntekijöiden pitkäaikainen työura yrityksessä. Työntekijöillä on myös mahdollisuus ottaa puheeksi omaan työhönsä liittyviä teemoja vuosittaisissa kehityskeskusteluissa. Työntekijöille tarjotaan laaja työterveyssoimus sekä virkistyssetelit.

Asiakastytytyväisyys

- Asiakastytytyväisyyskysely on toteutettu ennen COVID-19 vuosia. COVID vaikutti voimakkaasti yrityksen asiakkaiden toimintaan ja sen vuoksi heitä ei haluttu tuolloin kuormittaa kyselyllä. Kysely aiotaan toteuttaa seuraavan kerran vuonna 2023.
- Yrityksellä ei ole erillistä laatukäsikirjaa tai -sertifikaatteja. Koska yritys toimii kiinteästi osana asiakkaidensa toimintaa, kytkeytyy sen toiminnan laatu osaksi asiakkaiden laatuvaatimuksia. Yrityksen omana laatuvaatimuksena onkin asiakasyritysten toiminnan laatuvaatimusten mukainen toiminta.
- Lisäksi yrityksellä on kontaktimateriaaleja koskeva laadunhallintajärjestelmä.



Sosiaalinen vastuu

Tuoteturvallisuus

- Vaikka yrityksen toiminnassa käytettävät laatikot eivät ole suorassa kontaktissa elintarvikkeiden kanssa, vaan niissä kuljetetaan ainoastaan pakattuja tuotteita, on laatikoiden materiaali hyväksytty elintarvikkeiden kontaktimateriaaliksi. Yrityksellä on myös kontaktimateriaaleja koskeva laadunhallintajärjestelmä.
- Asiakkaiden kanssa solmittavassa sopimuksessa todetaan, että laatikoita saa käyttää ainoastaan pakattujen elintarvikkeiden kuljettamiseen.
- Laatikoiden mikrobiologista turvallisuutta seurataan säännöllisellä testaamisella toiminnan eri vaiheissa. Näin varmistetaan, että laatikoiden hygieniataso täyttää niille asetetut vaatimukset.

Tietoturva

- Yrityksen toiminta on ainoastaan yritysten välistä ja asiakasrekisteri koostuu yritystiedoista.
- Laatikoiden hallintaan käytettävän ohjelmiston tietoturvassa vastavat Tuoretie Oy ja Procomp Solutions Oy.



Ympäristövastuu

Transbox Oy:n toiminnan ympäristövaikutuksiin vaikuttavat merkittävästi arvoketjun muut toimijat, sillä sen toimintaa toteuttavat pääasiassa alihankkijayritykset (logistiikka ja pesulat). Yrityksen laatikkotoiminnan ulkopuoliset ympäristöpäästöt ovat kokonaisuuden kannalta merkitykseltään erittäin vähäiset.

Yritys voikin parhaiten vaikuttaa toimintansa ympäristövaikutuksiin yhteistyön ja vaatimusten kautta.

Yrityksen toiminnalle tehtiin hiili- ja vesijalanjälkitarkastelu vuonna 2011 ja se toteutettiin uudestaan vuodelle 2022. Koska ohjeistukset ovat muuttuneet merkittävästi tarkastelujen välillä, ei tuloksia ole mielekasta vertailla, vaan voidaan todeta, että vuoden 2022 tarkastelu antaa tarkempaa ja paremmin todelliseen toimintaan pohjautuvaa tietoa.

Hiili- ja vesijalanjälkilaskennan tulosten perusteella sekä hiili- että vesijalanjälkeen voidaan vaikuttaa merkittävästi siirtymällä kuljetusten osalta uusiutuvien polttoaineiden käyttöön. Vesijalanjäljen osalta merkitys voi olla vähäisempi, mutta siirryttäessä käyttämään uusiutuvia polttoaineita ja sähköä ajoneuvojen käyttövoimana siirtyy samalla polttoaineiden valmistus esimerkiksi Suomeen. Tämä on kestäväen vedenkäytön näkökulmasta merkittävää, koska Suomessa vesivarannot ovat erinomaiset verrattuna maihin, jotka ovat fossiilisten polttoaineiden keskeisiä tuottajia.

Tällä hetkellä laatikot valmistetaan uudesta HDPE-muovista. Parhaillaan yritys on selvittämässä yhteistyökumppaniensa kanssa, voidaanko laatikoiden raaka-aineena käyttää kierrätysraaka-ainetta. Laatikon valmistuksen päästöt muodostuvat lähes yksinomaan raaka-aineen tuotannosta, joten kierrätysraaka-aineen käyttö tulee vaikuttamaan merkittävästi uusien laatikoiden hiilijalanjälkeen. Käytöstä poistettavien laatikoiden käsittelystä vastaa Lassila & Tikanoja ja niiden materiaali kierrätetään täysimääräisesti. Yrityksen ympäristövaikutusten kannalta merkittävä on hävikkilaatikoiden määrä, sillä niiden korvaamiseksi tarvitaan uusia laatikoita.

Ympäristövastuu

Hiilijalanjälki

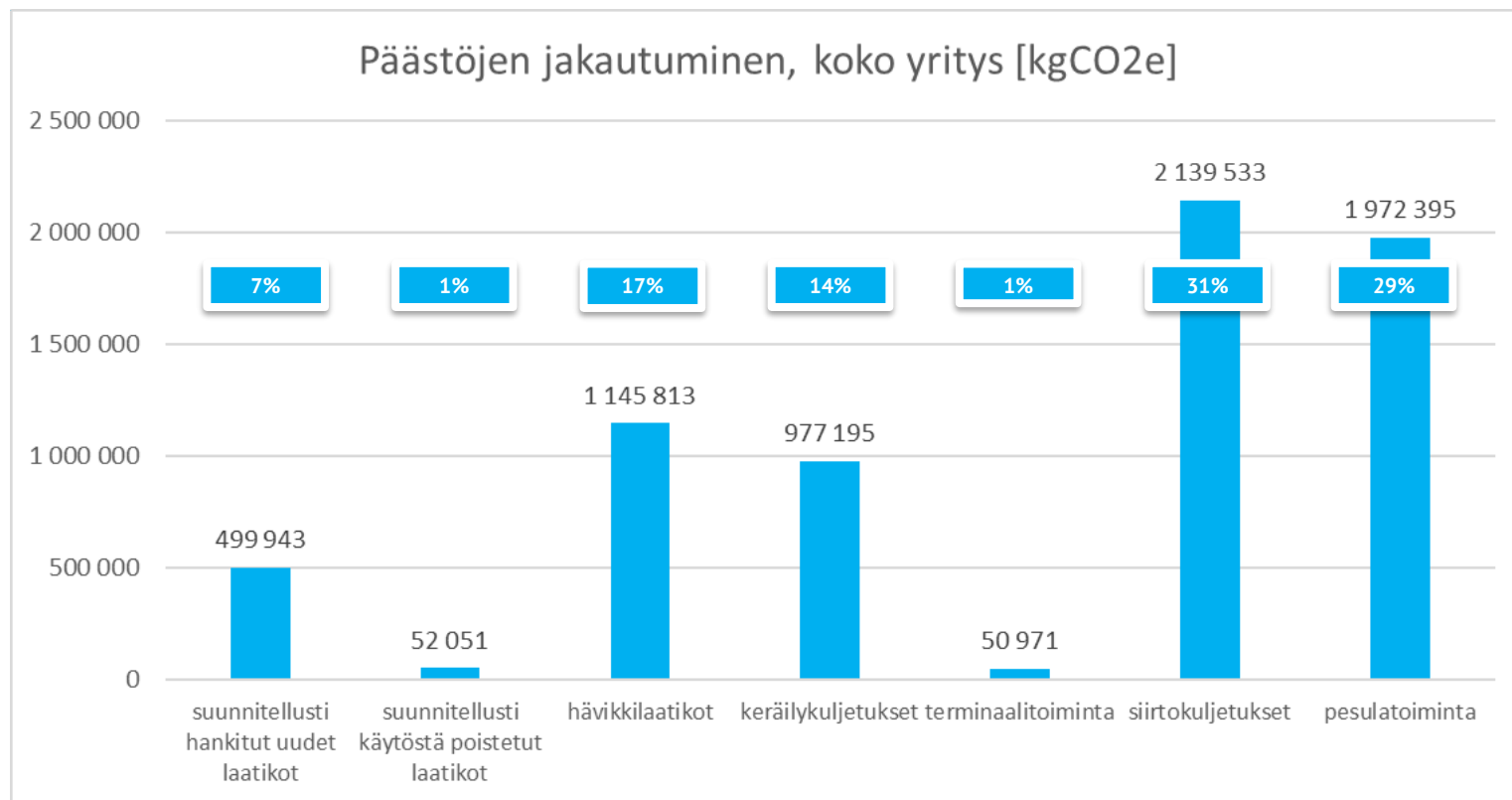
	2022
Koko toiminta	6 840 t CO ₂ e / v
Yhden laatikon kierto, lihalaatikko	0,14 kg CO ₂ e / laatikko
Yhden laatikon kierto, eineslaatikko	0,09 kg CO ₂ e / laatikko
Hävikkilaatikko, lihalaatikko	5,68 kg CO ₂ e / laatikko
Hävikkilaatikko, eineslaatikko	3,28 kg CO ₂ e / laatikko
Hävikkilatikon osuus kasvihuonekaasupäästöistä, lihalaatikko	20 %
Hävikkilatikon osuus kasvihuonekaasupäästöistä, eineslaatikko	5 %
Hävikkilatikoiden osuus kaikista laatikoista, lihalaatikot	9,2 %
Hävikkilatikoiden osuus kaikista laatikoista, eineslaatikot	1,7 %

Vesijalanjälki

	2022
Koko toiminta	130 000 m ³ / v
Yhden laatikon kierto, lihalaatikko	2,62 l / laatikko
Yhden laatikon kierto, eineslaatikko	1,77 l / laatikko
Hävikkilaatikko, lihalaatikko	0,02 l / laatikko
Hävikkilaatikko, eineslaatikko	0,01 l / laatikko
Hävikkilatikon osuus vedenkulutuksesta, lihalaatikko	0 %
Hävikkilatikon osuus vedenkulutuksesta, eineslaatikko	0 %

Ympäristövastuu

Hiilijalanjälki

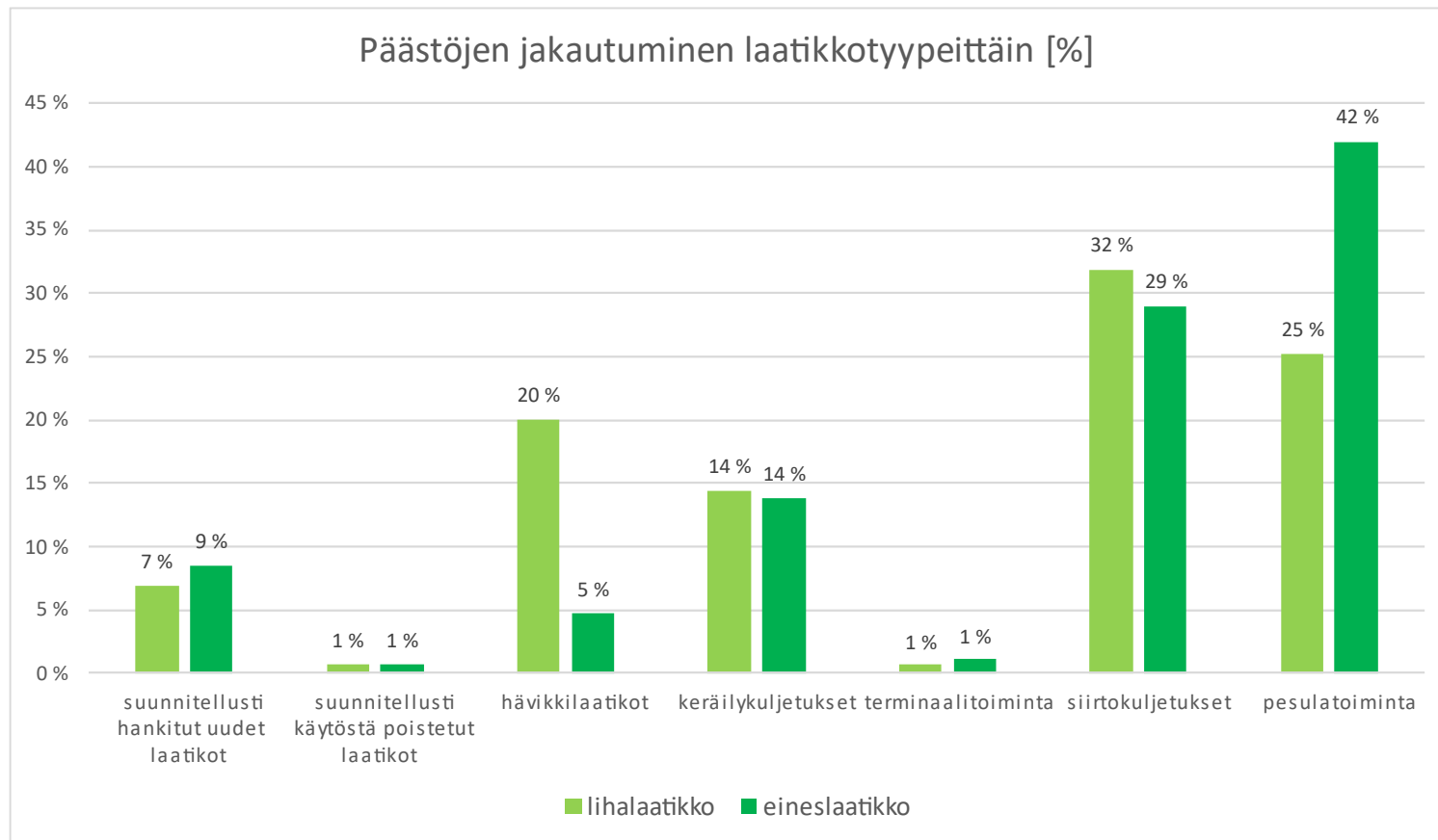


Merkittävin osuus yrityksen toiminnan kasvihuonekaasupäästöistä muodostuu logistiikan päästöistä (45%) ja pesulatoiminnasta (29%). Lisäksi merkittävä on hävikkilaatikoiden osuus (17%).

Yrityksen toiminnan kaikki päästöt muodostuvat arvoketjussa eli ne ovat Scope 3 päästöjä.

Ympäristövastuu

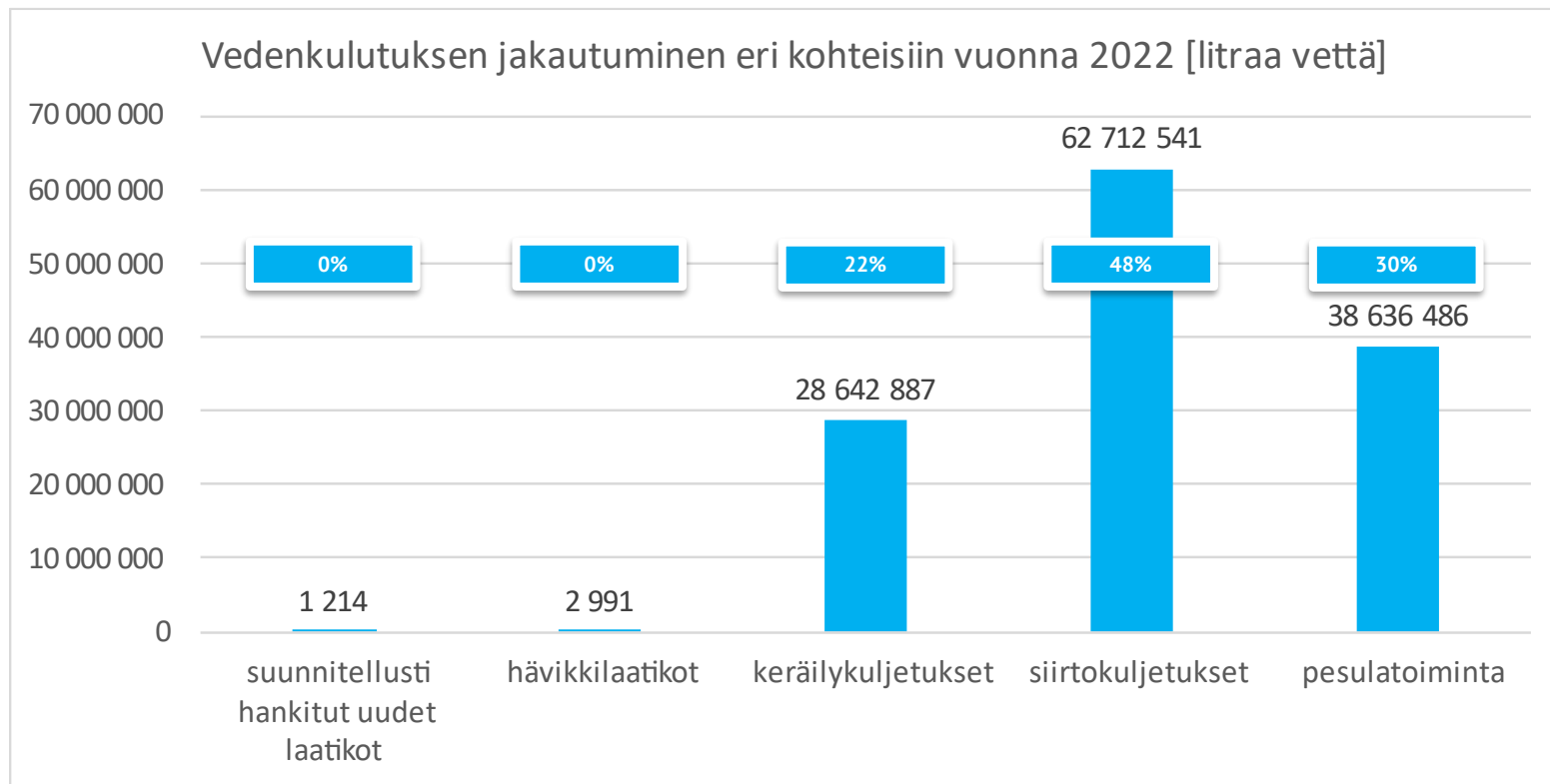
Hiilijalanjälki



Laatikoiden väliseen eroon vaikuttavat laatikoiden koko ja paino sekä hävikkilaatikoiden määrä.

Ympäristövastuu

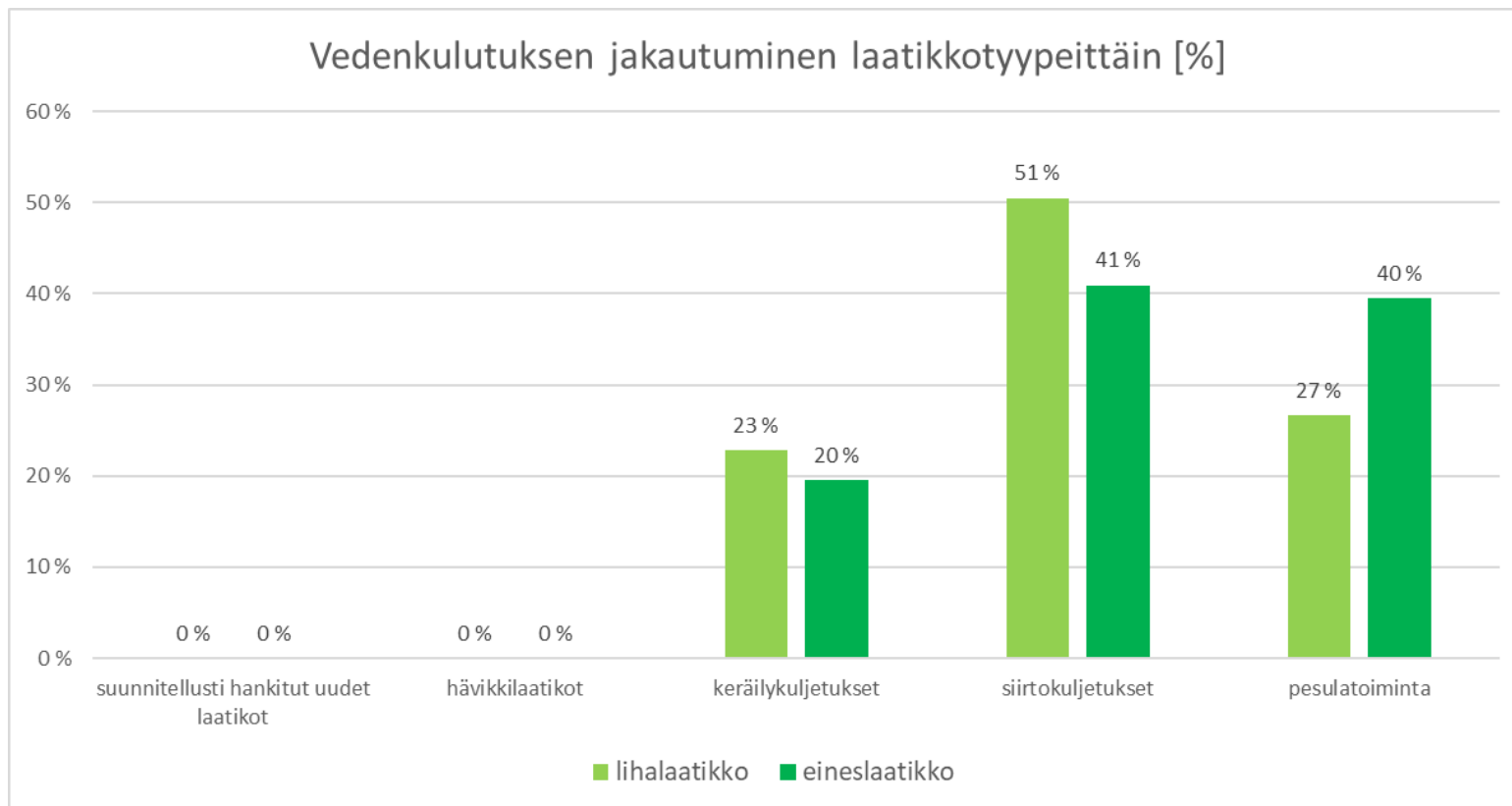
Vesijalanjälki



Merkittävin osuus Transbox Oy:n toiminnan vedenkulutuksesta tulee logistiikan polttoaineiden elinkaaren aikaisesta vedenkäytöstä. Lisäksi laatikoiden pesu kuluttaa luonnollisesti merkittäviä määriä vettä.

Ympäristövastuu

Vesijalanjälki



Laatikoiden väliseen eroon vaikuttavat laatikoiden koko ja paino.

YK:n kestävän kehityksen tavoitteet



Yritys on tunnistanut toiminnassaan viisi keskeistä YK:n kestävän kehityksen tavoitetta.

- 6.** Yrityksen toiminta vähentää veden kulutusta vähentämällä kertakäyttöisten pakkausmateriaalien valmistusta. Osaltaan tähän vaikuttaa vuokralaatikot, jotka vähentävät kertakäyttöisten suurpakkausten tarvetta ja osaltaan laatikoiden tarjoama suoja, mikä vähentää pakkaustarvetta tuotteiden suojaamiseksi. Lisäksi yritys seuraa laatikkopesuloiden vedenkulutusta.
- 7.** Laatikoiden kuljetuksissa tullaan siirtymään osittain vähäpäästöisiin polttoainevaihtoehtoihin, kuten biokaasuun. Myös pesuloissa suurempi osuus tarvittavasta energiasta tulee uusiutuvista lähteistä, kuten biokaasusta ja pesuloiden investoimista aurinkosähköjärjestelmistä.
- 8.** Laatikoiden suunnittelussa huomioidaan työturvallisuus ja työhyvinvointi muun muassa laatikoiden ergonomisuudessa (nostaminen ja kantaminen) sekä käytön suosituspainorajojen avulla.
- 9.** Yrityksen toiminta tukee laajasti ruokaketjun toimijoiden tehokasta resurssien käyttöä ja ympäristöystävällistä toimitusketjua.
- 12.** Laatikot suojaavat tuotteita ja vähentävät kuljetushävikkiä. Laatikoiden käyttö vähentää pakkausmateriaalien tarvetta ja itse laatikot kierrätetään käytöstä poiston jälkeen elintarvikemuoviksi. Yritys etsii ratkaisuja ja tekee toimenpiteitä laatikkohävikin vähentämiseksi, jolloin uusien laatikoiden tarve vähenee ja poistolaatikot saadaan kierrätyksen piiriin.



Lisätietoja

Transbox Oy

Sampsa Varonen

Toimitusjohtaja

sampsa.varonen@transbox.fi

www.transbox.fi