



LAUSUNTO KAJAANIN ROMU OY:N HIILIJALANJÄLJEN LASKENNASTA

Green Carbon Finland Oy on suorittanut Kajaanin Romu Oy:n pyynnöstä tarkastuksen yrityskohtaisesta hiilijalanjäljen laskennasta kalenterivuodelta 2023. Laskennan rajaus sisältää scope 1, 2 ja osittain* scope 3 päästöt. Kajaanin Romu Oy on laskenut hiilijalanjäljen Suomen Ympäristökeskuksen Y-HIILARI Hiilijalanjälki -työkalua hyödyntäen. Kajaanin Romu Oy toimitti hiilijalanjäljen laskennan sekä tarvittavat taustatiedot.

Laskenta pitää sisällään seuraavat päästölähteet:

Suorat päästöt

Polttoaineet. Omien ajoneuvojen dieselin käyttö.

Ostoenergia

Sähkö. Sähkö on 100 % uusiutuvaa.

Oma energiantuotanto

Lämmitys. Kiinteistöjen lämmitys tapahtuu nestekaasulla ja polttoöljyllä.

Kuljetukset ja jakelu

Kuljetuksissa on huomioitu sekä saapuvat että lähtevät kuljetukset täysperävaunulla ja pakettiautolla. Kuljetukset sisältävät myös polttoaineiden valmistuksen päästöt.

Liikematkat

Liikematkustus kattaa lennot sekä junalla, taksilla ja henkilöautolla kulkemisen.

Jätteenkäsittely

Jätteenkäsittely kattaa syntyvän jätteen käsittelyn ja kuljetukset.

Polttoaineisiin ja energiaan liittyvä toiminta

Omien ajoneuvojen dieselin käytön valmistuksen sekä uusiutuvan energian valmistuksessa syntyvät päästöt.

Green Carbon toteaa, että Kajaanin Romu Oy:n yrityskohtainen hiilijalanjälkilaskelma soveltaa Greenhouse Gas Protokollan yrityskohtaista standardia (GHG Protocol Protocol Corporate Accounting and Reporting standard). Käytetyt päästökertoimet ovat perusteltuja ja luotettavista lähteistä. Verifiointissa on hyväksytty laskennassa valittu Y-HIILARIN mukainen rajaus ja laskenta sisältää rajauksen mukaiset päästölähteet. Tulevaisuudessa Green Carbon tulee verifiointissa vaatimaan scope 3 osalta rajauksen laajentamista kaikkiin scope 3 kategorioihin.

Jyväskylässä 11.4.2023

Matti Toivonen

Toimitusjohtaja Green Carbon Finland Oy

*Scope 3 kategorioista on huomioitu polttoaineisiin ja energiaan liittyvä toiminta, kuljetus ja jakelu, jätteenkäsittely sekä liikematkat. Y-HILLARI ei huomioi scope 3 kategorioista ostettuja tavaroita ja palveluita, pääomahyödykkeitä, työmatkoja, vuokrattua omaisuutta, myytyjen tuotteiden käsittelyä, käyttöä ja elinkaaren päätöstä, franchising-toimintaa sekä sijoituksia. Kaikki scope 3 kategoriat eivät välttämättä ole relevantteja Kajaanin Romun laskennan näkökulmasta.