



## LAUSUNTO KAJAANIN ROMU OY:N HIILIJALANJÄLJEN LASKENNASTA

---

Green Carbon Finland Oy on suorittanut Kajaanin Romu Oy:n pyynnöstä tarkastuksen yrityskohtaisesta hiilijalanjäljen laskennasta kalenterivuodelta 2022. Laskennan rajausta on scope 1, 2 ja 3. 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**

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

### **Työ- ja liikematkustaminen**

Henkilöstön kodin ja työpaikan välinen matkustaminen on rajattu tässä laskelmassa ulkopuolelle. Liikematkustus kattaa lennot sekä junalla, raitiovaunulla, metrolla ja henkilöautolla kulkemisen.

### **Jätteenkäsittely**

Jätteenkäsittely kattaa syntyvän jätteen käsittelyn ja kuljetukset.

### **Polttoaineiden valmistus ja ostoenergian epäsuorat päästöt**

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

Green Carbon toteaa, että Kajaanin Romu Oy:n yrityskohtainen hiilijalanjälkilaskelma noudattaa Greenhouse Gas Protokollan yrityskohtaista standardia (GHG Protocol Protocol Corporate Accounting and Reporting standard). Käytetyt päästökertoimet ovat perusteltuja ja luotettavista lähteistä. Laskennan rajausta on yrityksen toimintaan hyväksyttävä ja sisältää rajauksen mukaiset päästölähteet. Tulevaisuudessa Green Carbon suosittelee Scope 3 rajauksen laajentamista mahdollisuuksien mukaan, esimerkiksi ottamaan työmatkaliikenne mukaan.

Helsingissä 4.7.2023

Matti Toivonen

Toimitusjohtaja Green Carbon Finland Oy