

Valio carbo"

VUODEN
2022

hiilijalanjälkitulos
raakamaidolle

TILAN NIMI

KANNUKSEN KOULUTILA

HYVÄ

1,14

kg CO₂e/kg EKM

Carbon Trustin
sertifioima luku

HYVÄ

0,96

kg CO₂e/kg EKM

Tässä luvussa on mukana hiilen sitoutuminen ilmasta maaperään, "hiiliviljely", sekä turvemailla olevien peltojen hiilidioksidipäästöt.

Laskentatapa ei vielä ole virallisesti käytössä, eikä tätä ole vielä sertifioitu Carbon Trustilla.

VALIO KESKIARVOTULOS **1,07**

Tällä hetkellä **2352** tilaa on laskenut raakamaidon hiilijalanjäljen vuodelle **2022**. Teidän tilanne on tässä joukossa välillä

1001-...

HIILIJALANJÄLKI

<0,9 kg CO₂e/kg EKM

erinomainen

0,9-1,2 kg CO₂e/kg EKM

hyvä

>1,2 kg CO₂e/kg EKM

kohtalainen

KASVIHUONEKAASUJEN PÄÄSTÖLÄHTEET

määrät ja osuudet	tCO ₂ e	%
Metanogeneesi CH ₄	385,52	51,87
Lantavarasto CH ₄	17,28	2,33
Lantavarasto N ₂ O	28,69	3,86
Viljely kivennäismailla N ₂ O	41,35	5,56
Viljely turvemailla N ₂ O	4,42	0,6
Viljely kasvijäännökset N ₂ O	17,81	00
Typen haihtuminen ja huuhtoutuminen N ₂ O	3,44	00
Laidunalue N ₂ O	4,2	0,56
Kalkitus CO ₂	0	0
Väkilannoitteen tuotanto CO ₂	22,72	3,06
Ostorehut CO ₂	118,07	15,89
Sähkö CO ₂	29,15	3,92
Polttoaineet CO ₂	68,94	9,28
Kuivikkeiden tuotanto CO ₂	0,07	0,01
Kalkin tuotanto CO ₂	0	0
Siementen tuotanto CO ₂	1,56	0,21



743,24

REHEVÖITYMIS- POTENTIAALI:

<4 g PO₄e/kg EKM – erinomainen

4-5 g PO₄e/kg EKM – hyvä

>5 g PO₄e/kg EKM – kohtalainen

HYVÄ

4,64

g PO₄e/kg EKM

HAPPAMOITUMIS- POTENTIAALI:

<6 g SO₂e/kg EKM – erinomainen

6-7 g SO₂e/kg EKM – hyvä

>7 g SO₂e/kg EKM – kohtalainen

ERINOMAINEN

4,87

g SO₂e/kg EKM



Valion tavoitteena on nollata maidon hiilijalanjälki vuoteen 2035 mennessä.

Valion laskentamalli on ilmastoasioihin erikoistuneen Carbon Trust -organisaation sertifioima.

Lisätietoa hiilijalanjäljen laskennasta löydät:

<https://www.valio.fi/yritys/artikkelit/hiilijalanjalkilaskennan-abc/>

