

Valio carbo[®]

VUODEN

2020

hiilijalanjälkitulos
raakamaidolle

TILAN NIMI

**HILLIAHON
TILA**

ERINOMAINEN

0,9

kg CO₂e/kg EKM

Carbon Trustin
sertifioima luku

ERINOMAINEN

0,74

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
1,04**

Tällä hetkellä **531** tilaa on laskenut raakamaidon hiilijalanjäljen vuodelle **2020**. Teidän tilanne on tässä joukossa välillä

101-200

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	318,54	48,98
Lantavarasto CH ₄	3,09	0,48
Lantavarasto N ₂ O	26,8	4,12
Viljely kivennäismailla N ₂ O	43,59	6,7
Viljely turvemailla N ₂ O	23,47	3,61
Viljely kasvijäännökset N ₂ O	11,48	1,76
Typen haihtuminen ja huuhtoutuminen N ₂ O	16,41	2,52
Laidunalue N ₂ O	5,35	0,82
Kalkitus CO ₂	15,25	2,34
Väkilannoitteen tuotanto CO ₂	29	4,46
Ostorehut CO ₂	102,96	15,83
Sähkö CO ₂	23,17	3,56
Polttoaineet CO ₂	29,27	4,5
Ulkopuoliset kuljetukset CO ₂	0	0
Kalkin tuotanto CO ₂	0,88	0,14
Siementen tuotanto CO ₂	1,09	0,17



650,36

REHEVÖITYMIS- POTENTIAALI:

<4 g PO₄e/kg EKM – erinomainen

4-5 g PO₄e/kg EKM – hyvä

>5 g PO₄e/kg EKM – kohtalainen

ERINOMAINEN

2,98

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

3,29

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/>

