

## **Mäntymäen Luomutilan kananmunan hiilijalanjälki on pieni**

Mäntymäen Luomutilalla Hyvinkäällä tuotetaan luomukananmunia ekologisesti, ja kanat saavat siellä elää lajilleen tyypillistä elämää, johon kuuluu mm. vapaa ulkoilu. Tilalle ympäristöstä huolehtiminen on tärkeä osa toimintaa. Sen vuoksi haluttiin selvittää myös tilan kananmunien hiilijalanjälki. Se on 29 % matalampi kuin suomalaisilla luomukananmunilla keskimäärin.

Maalaismaisemassa kanat käyskentelevät laitumella, kuopsuttelevat ja touhuavat. Syövät ötököitä, ottavat hiekkakylpyjä ja talvella katsastavat pakkasilmaa. Tilan kanat pääsevät halutessaan ulkoilemaan vuoden jokaisena päivänä.

- Ja kyllähän ne haluavat, Virva kertoo. Talvella piipahtavat ulkona lyhyemmän aikaa, ja kesällä viettävät suurimman osan vuorokaudesta ulkona niityllä.

Tilaa hoitavat Virva ja Samuli Latostenmaa ovat jo viides sukupolvi Mäntymäen sukutilalla. Tilalla on pitkään viljelty luonnonmukaisesti ja ympäristöstä halutaan kantaa vastuuta.

- Sen vuoksi oli luonnollista lähteä selvittämään kananmuniemme hiilijalanjälki, Virva kertoo.

- Oli hienoa huomata, että tilan toiminnassa tekemämme valinnat näkyvät myös hiilijalanjäljessä, hän jatkaa.

Mäntymäen Luomutila on ensimmäinen suomalainen tila, joka kertoo kananmuniensa hiilijalanjäljen. Envitecpolis Oy:n toteuttaman laskennan mukaan tilan kananmunien hiilijalanjälki on pakatuille kananmunille 1,53 CO<sub>2</sub>e kg kiloa kohti. Tulos on 29 % parempi kuin perjantaina Luonnonvarakeskuksen julkaisema suomalaisen luomukananmunantuotannon keskiarvo, joka on 2,14 CO<sub>2</sub>e kg/kg.

## **Yhteistyötä ja pieniä valintoja ympäristön hyväksi**

Tila on osa Palopuron agroekologista symbioosia, jossa tilojen välisellä yhteistyöllä saadaan etua kaikille. Tilalla tämä näkyy siten, että sen käyttämä viljarehu viljellään tilan omilla pelloilla naapurissa olevan Knehtilän luomutilan toimesta. Knehtilän tilan isäntä on valittu vuonna 2015 Itämeren ympäristöystävällisimmäksi viljelijäksi, joten pellot ovat hyvissä käsissä myös ympäristön kannalta. Kananlanta toimitetaan vieressä olevalle biokaasulaitokselle, josta pellot saavat lannoitetta ja auto asiakaskuljetuksiin polttoainetta.

- Kun verkosto toimii näin hyvin, on sillä merkitystä myös kananmunan hiilijalanjälkeen, kertoo Virva Latostenmaa tyytyväisenä.

Lisäksi Mäntymäen Luomutilalla on panostettu ympäristönäkökulmiin monin eri arjen valinnoin. Tilalla on käytössä päästötön sähkö ja lämmitys hoituu maalämmöllä. Kananmunia toimitetaan lähiseudulle, enintään 60 km päähän tilalta, ja osa niistä myydään suoraan tilalta. Iso osa munien kuljetuksista asiakkaille toteutetaan biokaasuautolla. Näin asiakaskuljetusten päästöt ovat pienet ja ne mukaan lukienkin Mäntymäen tilan kananmunien kokonaishiilijalanjälki asiakkaalle asti toimitettuna on matala.

- Vaikka hiilijalanjälki tuotteillamme on matala, ei työ sen pienentämiseksi lopu. Suunnitelmissamme on siirtyä asiakaskuljetuksissa kokonaan biokaasuauton käyttöön ja lisäksi etsimme ratkaisuja rehujen päästöjen pienentämiseen, sillä niiden merkitys kananmuniemme hiilijalanjäljelle on suurin.

Lisätietoja:

Virva Latostenmaa, Mäntymäen Luomutila, p. 050 345 0703, [posti@mantymaen.fi](mailto:posti@mantymaen.fi)

Senja Arffman, Envitecpolis Oy, p. 050 353 1818, [senja.arffman@envitecpolis.fi](mailto:senja.arffman@envitecpolis.fi)