



MMM:n terveiset Green deal mallista

Kalankasvatuksen ympäristönsuojelun

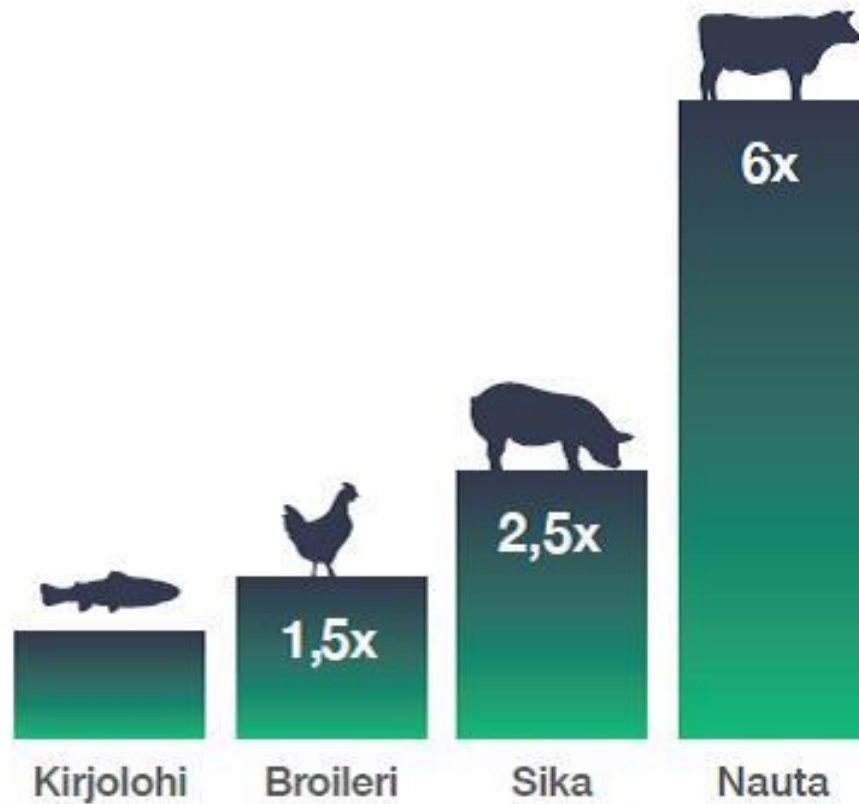
neuvottelupäivä 6.11.2019

MMM / Elinkeinokalatalous, Orian Bondestam

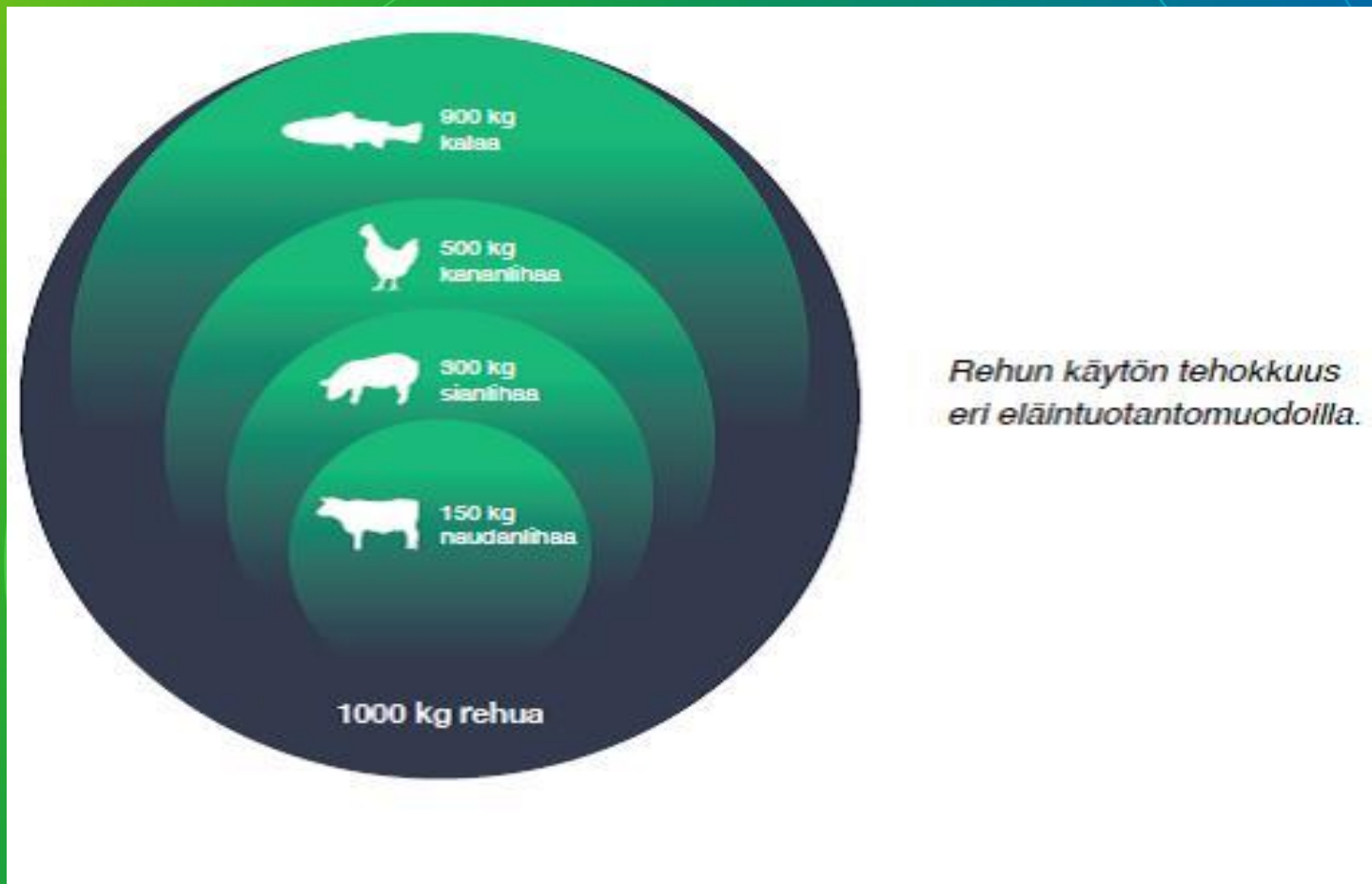
Kasvatetun kalan hiilijalanjälki on pieni



Kasvatetun kalan hiilijalanjälki verrattuna muihin eläintuotantomuotoihin.



Kasvatetun kalan rehukerroin on pieni



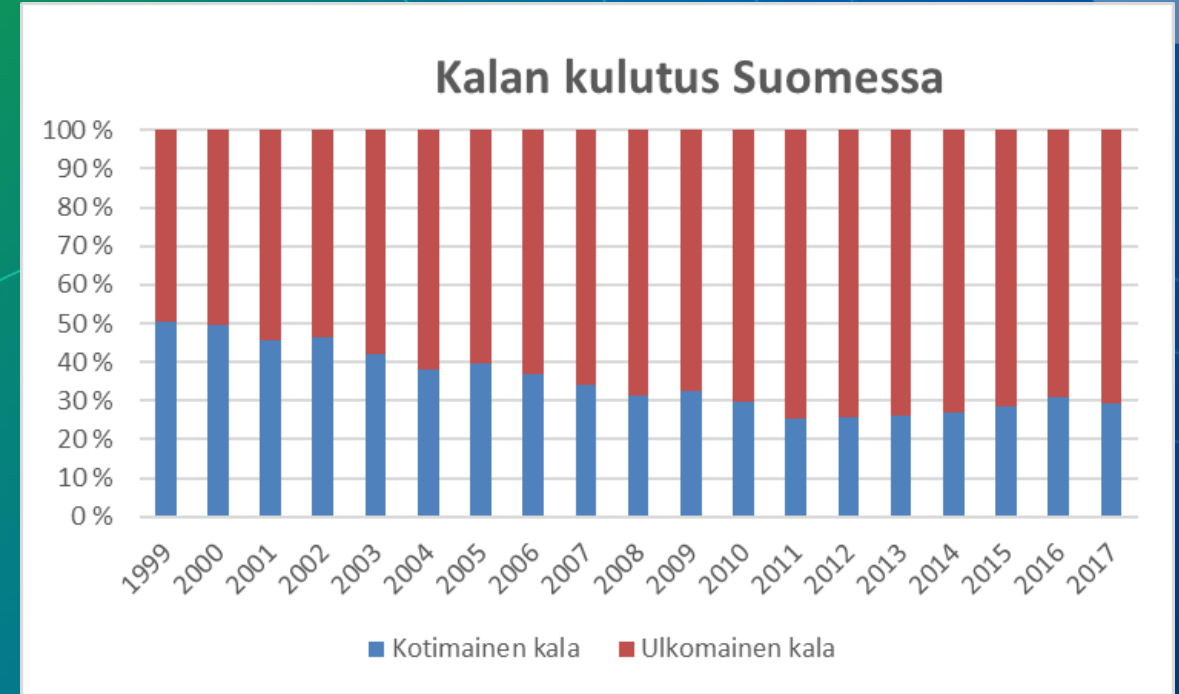
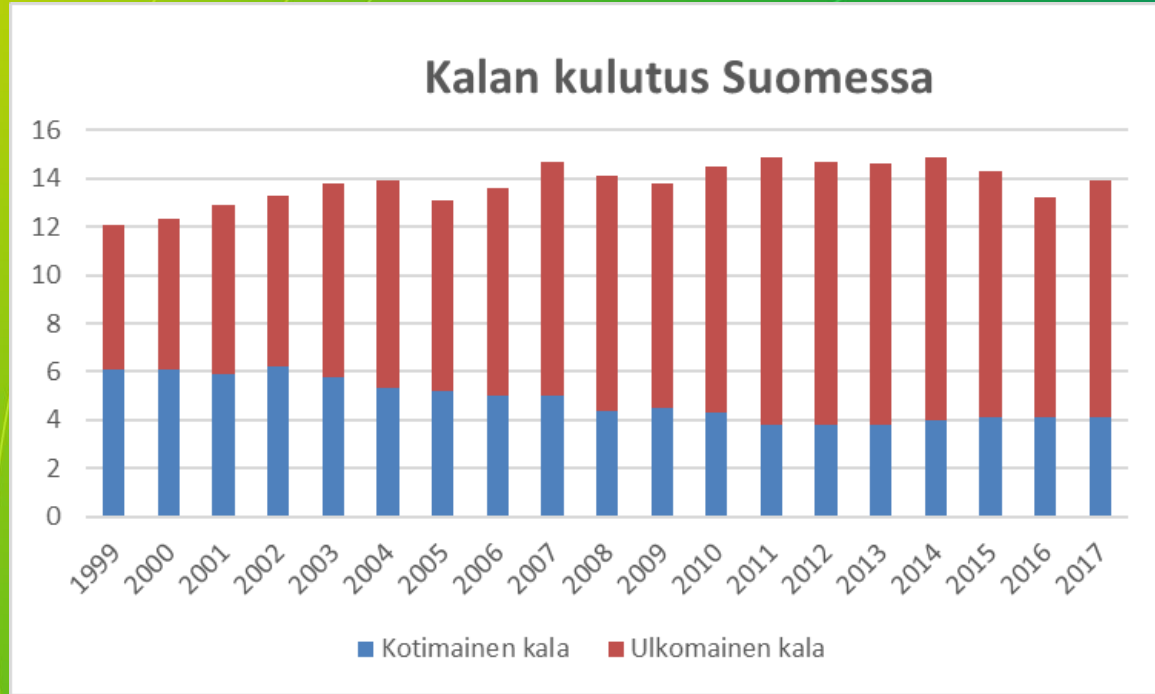
Kalan terveysvaikutukset



THL toteaa:

- **Syö kalaa ainakin kaksi kertaa viikossa**
- **Kala on tärkeä D-vitamiinin lähde**
- **Kalan syöminen parantaa veren rasva-arvoja**
- **Kasvatetussa kalassa ei ole ympäristömyrkkyjä**

Kalan kulutus Suomessa



- Norjan lohi ja kirjolohi 4,8 kg/vuosi, kotimainen kirjolohi 1,2 kg/vuosi
- Kalan kauppataase on n. 350 miljoonaa euroa alijäämäinen



Hallitusohjelma

Luodaan kannustimia ravinnepäästöjä vähentäville ja kiertotalouteen perustuville ratkaisulle kalankasvatuksessa (kuten kierto-vesiviljely ja itämerirehu).

Miten hallitusohjelma toteutetaan ja päästään kasvutrendille?



- MMM:n ja YM:n yhteisten linjausten mukaan selvitetään vapaaehtoisen Green deal -mallin toimivuutta itämerirehun käytön ja vesiviljelyn kestäväen kasvun edistämiseksi
- MMM on tehnyt luonnoksen Green dealistä, josta on tarkoitus keskustella kaikkien osapuolten kanssa



Kalankasvatuksen Green Dealin keskeiset elementit

Itämerirehu määritellään ja sen käyttö nousee sitoumuksilla kattavaksi

Kalankasvatuksen tuotanto merellä voi kiertotalousratkaisuun perustuen kestävästi kasvaa

Metsähallitus vesiviljelyn keskeiseksi toimijaksi yleisvesien lupajärjestelyissä

Metsähallitus mm. hakisi itse lupia ja myisi niitä eteenpäin sekä vuokraisi vesiään kalankasvatukseen ja edellyttäisi itämerirehun käyttämistä.



MMM tukee Metsähallitusta kalankasvatukseen soveltuvien yleisvesien saamiseksi viljelykäyttöön ja kasvun toteuttamisessa

MMM osoittaa jokaista 1 000 tonnin lupaa kohden rahoitusta esim. Metsähallituksen käytettäväksi tehokkaisiin vesiensuojelutoimiin kasvatuspaikan lähetyvillä maalla tai vedessä

Ympäristölupia voidaan hakea ja myöntää päästöperusteisina. Päästöperusteinen lupa mahdollistaa uusia toimia päästöjen pienentämiseksi ja siten tuotannon nostamista myös nykyisillä laitoksilla.

Toimialan päästöt raportoitaisiin myös nettomääräisinä, joka Green dealin myötä osoittaisi alan olevan fosforinegatiivinen

Green dealin tekemisestä ja tarkemmasta sisällöstä käydään mahdollian keskustelua kaikkien osapuolten kesken tavoitteena win – win järjestely

Sekä yrittäjät että julkiset toimijat sitoutuisivat Green dealin mukaisiin toimenpiteisiin.

