



# YM:n ja MMM:n yhteiset linjaukset kestävän vesiviljelyn kehittämiseksi

Kalankasvatuksen ympäristönsuojelupäivä 1.10.2020

Orian Bondestam, maa- ja metsätalousministeriö



# Päästöperusteinen lupa, ministeriöiden linjaus

- Ympäristönsuojelulaki mahdollistaa jo nyt päästöperusteisen luvan. Pelkästään päästöihin perustuvia lupia ei kuitenkaan vielä ole myönnetty merialueelle. Päästöperusteisten lupien valvonta on nähty haastavaksi.
- Kalankasvatuksen ympäristöluvan hakija voi siis hakea lupaa päästöperusteisena (päästö = rehun sisältämät ravinteet – kalojen lisäkasvuun sitoutuneet ravinteet – muut toimet ravinteiden poistamiseksi) tai nykykäytännön mukaisena käytettävän rehun sisältämään ravinnepitoisuuteen perustuvana lupana.



# Päästöperusteinen lupa, pilotointi

- Päästöperusteisen luvan valvontaan on tehty ehdotus, jota pilotoidaan. Lisäksi simuloidaan mahdollisuutta ottaa käyttöön pidempi tarkastelujakso päästöjen seurannassa. Tulosten perusteella harkitaan esimerkiksi kolmen vuoden tarkastelujakson ja 10 % vuosittaisen jouston käyttöönottoa.
- Luken tutkijoiden toimesta pilotointia ja simulointia käydään läpi ryhmässä, johon osallistuvat viranomaiset (mm. YM, MMM, VARELY) ja eräät kalankasvattajat. Työ pyritään saamaan valmiiksi syksyn aikana.
- Tärkeä kysymys päästöjen valvonnassa on lisäkasvun todentaminen ja sen ajankohta. Lisäkasvun voisi todentaa esim. teuraskalojen punnitsemisen perusteella vuosirytmillä, joka päättyy viimeistään toukokuussa. Vuosirythmi tulisi määritettäväksi ympäristöluvassa kuten nytkin.

# Päästöperusteinen lupa, mahdollisuudet



- Päästöperusteinen lupa mahdollistaa tuotannon kasvun nykyisen kuormitusluvan puitteissa, mikäli toimiala/yritys pystyy kehittämään ja ottamaan käyttöön uusia toimia päästöjen vähentämiseksi. Tämä avaa mahdollisuuksia mm. rehujen yhä pidemmälle menevälle kehitystyölle sekä ravinteiden sitomistoimille.
- Mahdollisuus ottaa päästöjen seurannassa ja valvonnassa käyttöön esim. kolmen vuoden tarkastelujakso ja 10 %:n vuosittainen jousto lisääisi tuottajan mahdollisuuksia sopeutua tuotanto-olosuhteiden ja siitä aiheutuvien päästöjen vuosivaihteluihin.
- Nykyistä pidempi tarkastelujakso ja suurempi jousto auttaisi myös sopeutumisessa koronakriisin aiheuttamiin markkinahäiriöihin.



# Itämerirehu, ministeriöiden linjaus

- Tällä hetkellä ei nähdä mahdollisena edistää Itämerirehun käyttöä lainsäädännön keinoin.
- Sen sijaan arvioidaan Green Deal -mallin ja muiden toimintamallien sopivuutta itämerirehun käytön ja vesiviljelyn kestäväen kasvun edistämiseksi.



# Itämerirehu, määrittely

- Maa- ja metsätalousministeriö on tehnyt alustavan ehdotuksen ns. Green Deal –mallista, jossa määriteltäisiin Itämerirehu sekä asetettaisiin Itämerirehun käytölle ja siihen perustuvalla tuotannolle kasvutavoite.
- Näyttää siltä, että tämän ehdotuksen perusteella eteneminen ei tapahdu nopeasti vaan se edellyttää tiedon lisäämistä ja vuoropuhelua hallintojen välillä.
- Itämerirehu on kuitenkin tärkeää määritellä eri teollisten toimijoiden tasavertaisen kohtelun varmistamiseksi ja sen käytön yleistämiseksi sekä sen seuranta varten.



# Itämerirehu, kattava käyttö

- Tavoitteena on se, että itämerirehu tulee laajaan käyttöön ja lisää Itämeressä jo olevien ravinteiden sitomista tuotettavaan kalaan sekä vähentää Itämeren ulkopuolelta rehuissa tulevaa ravinnemäärää. Varmistaa eri teollisten toimijoiden tasavertainen kohtelu.
- Itämerirehulla ei tällä hetkellä ole lainsäädäntöön perustuvaa kytkentää ympäristölupaan, mutta luvanhakija voisi esittää määritelmän mukaisen itämerirehun käyttämistä osana hakemustaan.
- Itämerirehun käyttöä voisi myös hyödyntää kalan markkinoinnissa ja eritellä vesiviljelyn kokonaispäästöjen raportoinnissa
- Metsähallitus voisi edellyttää itämerirehun käyttämistä vesialueidensa vuokrauksessa.



# Edistetään yhteisluvitukseen liittyviä pilotointeja, kalavaltiohanke

- Hankkeessa haetaan sopivia paikkoja kalankasvatukseen ja tehdään niihin liittyvät selvitystyöt. Kalankasvattajat voivat joko itse hakea kyseisiä lupia tai kilpailutuksen perusteella hankkia ne valtiolta.
- Hankkeessa on identifioitu neljä sopivaa kohdetta Selkämerellä, joiden osalta edetään selvitystöihin. Nämä ovat Kaskisten, Kristiinankaupungin ja Uudenkaupungin edustoilla.
- Hankkeessa Metsähallitus on hallinnassaan olevien vesialueiden osalta määritellyt menettelyt lupien hakemiseen, josta kuulemme tänään tarkemmin



# Kiitos

