6.2.2023

Knowledge grows

Yara Suomen lausunto Maa- ja metsätalousvaliokunnalle liittyen komission tiedonantoon ”Lannoitteiden saatavuuden ja kohtuuhintaisuuden varmistaminen”

Yara pitää myönteisenä, että komission tiedonannossa todetaan, että Euroopan on nopeutettava toimia ravinnelähteiden monipuolistamiseksi. Kierrätetystä jätevirrasta peräisin olevien orgaanisten lannoitteiden ja ravinteiden saatavuutta on helpotettava ja esteet poistettava, jotta kiertotalous toteutuisi.

Pyydämme kuitenkin huomioimaan, että kierrätyskelpoisella jätteellä tai sivuvirroilla voi korvata mineraaliravinteita vain rajallisesti, ja että kierrätyksen ytimessä on erityisesti fosfori, ei lannoitteet kokonaisuudessaan. Kierrätysbiomassojen typpi on hyvin vaikeasti hallittavissa ja se karkaa helposti prosesseista. Lisäksi on otettava huomioon kierrätysraaka-aineiden mineraalilannoitteita huonompi käyttökelpoisuus kasveille.

Jos kasvi ei pysty hyödyntämään ravinteita, sato jää pieneksi. Ratkaisu kestävään viljelyyn on laadultaan ja määrältään hyvä sato, koska se vähentää ravinteiden huuhtoutumisriskiä, pienentää hiilidioksidipäästöjä ja parantaa viljelyn kannattavuutta. Hyvän sadon edellytys on maaperän hyvä kasvukunto ja riittävä ravinnetaso. Tällä hetkellä Suomen maaperä köyhtyy erityisesti fosforista, mikä uhkaa Suomen ruoantuotantoa ja omavaraisuutta.

Yara edistää kiertotaloutta tutkimalla, kehittämällä ja tuottamalla kierrätyslannoitteita sekä hyödyntämällä tuotannossa syntyviä sivuvirtoja ja hukkalämpöä. Yaralla on Suomessa kierrätyslannoitteita valmistavat tehtaat Nokialla ja Viitasaarella.

Yara suhtautuu myönteisesti suunnitelmiin tukea Euroopan typpilannoiteteollisuuden muuttamista sellaiseksi, joka perustuu ammoniakkiin, joka on tuotettu uusiutuvalla ja fossiilivapaalla vedyllä. Suhtaudumme myönteisesti myös komission aikomukseen tutkia toimenpiteitä, joilla voitaisiin parantaa vihreiden lannoitteiden kilpailukykyä. Tämä on välttämätöntä laajamittaisen vihreiden lannoitteiden tuotannon toteuttamiselle.

Yara edistää vetytaloutta vihreän ammoniakin hankkeilla. Käynnissä on kolme vihreän ammoniakin pilottiprojektia sekä useita kumppanuuksia eri energiayhtiöiden kanssa.

Tiedonantoa on nyt seurattava asianmukainen strategia, jolla varmistetaan, että Eurooppa voi jatkossakin johtaa vihreää siirtymää. Muussa tapauksessa Eurooppa on vaarassa korvata kaasuriippuvuutensa uudella riippuvuudella tuontilannoitteista, mikä haittaisi EU:n ja maailmanlaajuisia ympäristötavoitteita.

Yara Suomi lyhyesti

Yara on maailmanlaajuinen lannoitteiden, teollisuuskemikaalien ja ympäristöratkaisujen tuottaja. Suomessa Yaralla on tehtaita Siilinjärvellä, Uudessakaupungissa ja Kokkolassa sekä kierrätyslannoitteita valmistavat tuotantolaitokset Nokialla ja Viitasaarella.

Siilinjärvellä sijaitsee myös EU-alueen ainoa fosfaattikaivos, josta saadaan maailman puhtainta fosfaattia lannoitteiden raaka-aineeksi. Yara Kotkaniemen tutkimusasemalla kehitetään viljelyratkaisuja maanviljelyn kannattavuuden ja kestävyyden parantamiseksi.

Yara tuottaa Suomessa noin 1,8 miljoona tonnia lannoitteita, josta vientiin menee 80 %. Lisäksi Yara valmistaa noin 45 000 tonnia kierrätyslannoitteita.

Olemme osana suomalaista elintarvikeketjua tuottaneet lannoitteita yli 100 vuotta. Yara työllistää Suomessa suoraan noin 900 henkeä ja kokonaisuudessaan työllisyysvaikutus on reilu 4500 henkeä. Yara on investoinut Suomeen yli 1,2 miljardi euroa viimeisen 12 vuoden aikana.