



Knowledge grows

Yara Siilinjärven tiedote

28.7.2020

Julkaisuvapaa

Yara Siilinjärven kipsin kuljetukset Saaristomeren projektiin käynnistyivät

Saaristomeren valuma-alueen kipsihankkeen toimitukset on aloitettu Yara Siilinjärven satamasta, mistä kipsi toimitetaan Varsinais-Suomen alueelle pääsääntöisesti Naantalın sataman kautta. Kipsihankkeen tavoitteena on käsitellä yhteensä 50 000 hehtaaria peltomaata Saaristomeren valuma-alueella vuosina 2020-2022. Hanke on osa ympäristöministeriön Vesiensuojelun tehostamisohjelmaa.

Yara Siilinjärven logistiikkapäällikkö **Ilpo Pöyhösen** mukaan tänä vuonna kipsiä toimitetaan noin 40 000 tonnia. Koko projektin yhteistoimitusmäärän odotetaan nousevan jopa 350 000 kipsitonniin.

– Yaran satamasta lähtee kipsiä tänä vuonna arviolta 16 laivakuljetusta. Yhteen laivaan mahtuu maksimissaan 2500 tonnia kipsiä. On hienoa, että kuljetukset voidaan hoitaa turvallisesti ja ympäristöystävällisesti laivarahtina, Pöyhönen sanoo. Logistiikka hoidetaan yhteistyössä Meriauran, Valtavirran ja Saimaa Terminalin kanssa. Ensimmäisten laivojen lastit on jo purettu Naantalın satamassa.

– Pyrimme jatkuvasti edistämään sivuvirtojemme hyödyntämistä, kertoo Yara Siilinjärven tehtaanjohtaja **Mika Perälä**. Saaristomeren kipsiprojekti on tästä hyvä esimerkki. Siilinjärven tehdastoiminnan sivutuotteena syntyy vuodessa reilu miljoona tonnia kipsiä, joka varastoidaan Yaran maamerkinäkin tunnetulle kipsikalalle. Nyt tuota kipsikalaa hyödynnetään Saaristomeren kipsihankkeessa.

Kipsi parantaa maan rakennetta ja vähentää eroosiota

Kipsi vähentää fosforikuormitusta pellolta vesistöön 50 prosenttia. Vaikutus kestää 5 vuotta. Kipsi on ainoa valmis vesiensuojelumenetelmä, jonka teho on todettu laajamittaisilla peltokokeilla Suomessa. Kipsillä on myös positiivinen vaikutus satoon, sillä kipsi pitää fosforin pellossa kasvien käytettävänä. Lisäksi kipsi sisältää itsessään 23 % kalsiumia, 18 % rikkiä ja 0,2 % fosforia, mikä myös vaikuttaa positiivisesti satotasoon.

Lisätietoja

- Yara Siilinjärvi, tehtaanjohtaja Mika Perälä, puh. 050 3860 640
- Yara Siilinjärvi, logistiikkapäällikkö Ilpo Pöyhönen, puh. 050 5547 354