

## **Pohjoispohjalaiset toimijat kehittävät perunantuotannon edellytyksiä Karjalan tasavallassa yhteishankkeen avulla**

**MTT Ruukin johtama ”Perunateknologian kehittäminen Karjalan tasavallassa (PeTeKe)” -hanke selvittää Venäjän Karjalassa esiintyviä perunantuotannon ongelmia. Vuoden alussa käynnistyneessä 2,5-vuotisessa hankkeessa tutkitaan, miten suomalaisten tietotaidon avulla voidaan parantaa perunanviljelyn edellytyksiä Venäjän Karjalassa. Hankkeen myötä suomalaisten toimijoiden tietämys alueen kasvitautitilanteesta ja perunasektorista lisääntyy, minkä lisäksi yrityksille avautuu mahdollisuuksia Venäjän viennin lisäämiseksi.**

Pohjois-Pohjanmaa tunnetaan merkittävänä perunantuotantoalueena, mutta alueella tehdään myös alan huippututkimusta, jossa ovat mukana niin tuottajat, asiantuntijaorganisaatiot kuin tutkimuslaitoksetkin. Tällä perunasektorilla tapahtuvalla yhteistyöllä on nyt uusi suunta ja kohde, Karjalan tasavalta, jossa perunantuotannossa on suuria haasteita. Karjalan tasavallassa perunalla on tärkeä rooli peruselintarvikkeena ja myös rehukasvina maidon- ja lihantuotannossa, mutta sadot jäävät huomattavasti jälkeen Suomessa saavutettavista määristä. Alhaisiin satotasoihin ja niiden huonolaatuisuuteen vaikuttavat monet seikat, joihin etsitään ratkaisuja PeTeKe-hankkeen puitteissa.

Pitkäjänteisellä ja systemaattisella tutkimustyöllä on pystytty tukemaan ja nostamaan Pohjois-Pohjanmaan perunantuotantoa sille tasolle jolla se nyt on. Karjalan tasavallassa perunasektori ei ole ollut samanlaisen tutkimustyön kohteena, minkä lisäksi perunanviljelyn kehittymistä vaikeuttavat monet muut tekijät. Näitä ovat muun muassa siemenperunantuotannon kasvitauti-ongelmat, orgaanisen lannoitteen käyttö ja kasvinsuojelussa esiintyvät puutteet. Lähtötilanne on varsin heikko, joten pienilläkin uudistuksilla on saatavissa merkittäviä hyötyjä. Tämä tilanne on johtanut siihen, että Karjalan perunantuotannon kehittämiseksi tarvitaan ulkopuolista osaamista ja rajat ylittävää yhteistyötä.

Hankkeen myötä saadaan ajanmukaista tietoa mm. Karjalassa esiintyvistä kasvitaudeista ja suomalaisten lajikkeiden sopivuudesta paikallisiin viljelyolosuhteisiin. Projektissa ovat mukana Suomen siemenperunakeskus Oy, maatalouden neuvontatahot ProAgria Oulu ja Pohjois-Karjala, Venäjä- ja ympäristöhankkeiden toteuttaja NorTech Oulu Oulun yliopistosta sekä Petroskoin valtion yliopisto. Hanketta esitellään tiedotusvälineiden edustajille suunnatussa tilaisuudessa maanantaina 15.10. kello 13.00 alkaen MTT Ruukin tutkimusasemalla, Tutkimusasemantie 15:ssä. Ajo-ohjeet osoitteesta <http://www.mtt.fi/yhteystiedot/ajoohteet/ajoojjeruukki.html>

### **Rahoittajat:**

Euregio Karelia Naapurisuusohjelma, TACIS, MTT Ruukki, Suomen siemenperunakeskus Oy, Pro Agria Oulu/Pohjois-Karjala

### **Yhteystiedot:**

Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus (MTT) Ruukki  
Elina Virtanen, projektin vastuullinen johtaja  
Puh: 08 2708 4500/040 843 2569

NorTech Oulu  
Niko Hänninen, projektipäällikkö  
Puh: 040 704 5512

*NorTech Oulu toimii itsenäisenä projektiyksikkönä Oulun yliopiston Pohjoisuus ja ympäristö -painoalalla. Yksikkö toteuttaa ympäristö- ja infrastruktuuriteknologian kehittämis- ja koulutushankkeita. <http://nortech.oulu.fi/>*