TIME-hankkeessa mukana 30 pilottitilaa

30.3.2022

Seinäjoen ammattikorkeakoulu ja Kurikan kaupunki toteuttavat yhteistyössä Tulevaisuuden ilmastoviisas maataloustuotanto Etelä-Pohjanmaalla (TIME) -hanketta, jossa rakennetaan yhteistyössä pilottitilojen kanssa käytännönläheisiä ratkaisuja, joilla ylläpidetään ja vahvistetaan maankäyttösektorin hiilinieluja ja -varastoja maatiloilla. Erityisesti ratkaisuja etsitään alueen maatalouskäytössä olevien turvepeltojen kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen. Hanketta rahoittaa Maa- ja metsätalousministeriö ja hanke on osa Hiilestä kiinni -ilmastotoimenpidekokonaisuutta.

TIME-hankkeessa on mukana 30 pilottitilaa, jotka edustavat kattavasti eri kokoluokkia ja tuotantosuuntia. Mukana on sekä tavanomaisia että luomutiloja Etelä-Pohjanmaalta, mutta pääosin kuitenkin Kurikan alueelta. On hienoa, että saimme hankkeeseen mukaan pilottitiloja monipuolisesti. Pilottitiloilta löytyy valtavasti osaamista ja kokemusta, sekä erilaisia näkemyksiä, ideoita ja tapoja eri toimenpiteiden käytännön toteuttamiseen ajatellen myös TIME-hankkeen toimenpiteitä.

Pilottitilojen kanssa tavataan tällä hetkellä suunnittelutapaamisten merkeissä. Aiheena ovat ensi kasvukauden toimenpiteet, joilla haetaan ratkaisuja tilan ilmastoviisaaseen peltoviljelyyn turve- ja/tai kivennäismailla, energiatehokkuuden lisäämiseen tuotannossa tai ilmastoviisaaseen kotieläintuotantoon. Pääpainopiste on kasvinviljelyssä ja peltomaassa ja jokaisella pilottitilalla toteutetaankin kasvukausina 2022 ja 2023 toimenpiteitä, jotka vähentävät maaperän hiilipäästöjä tai lisäävät kasvien hiilensidontaa. Samalla tavoitteena on parantaa maan kasvukuntoa ja luoda pohjaa satovarmuudelle ja paremmille satotasoille.

Hankkeessa on mukana osaava ja kattava asiantuntija- ja tutkijatiimi Seinäjoen ammattikorkeakoulusta. Yhdessä pilottitilojen ja asiantuntijoiden voimin suunnitellaan toimenpiteitä hiiliviljelysuunnitelmiin. Asiantuntijoiden käytössä olevaa tutkittua tietoa ja pilottitilallisten käytännön kokemusta, sekä omien peltojen ja lohkojen tuntemusta päästään yhdistämään ja keskustelut tapaamisissa ovat olleet mielenkiintoisia ja innostavia.

Kasvukaudella 2022 tiloilla tehtäviä toimenpiteitä kasvuston hiilensidonnan lisäämiseksi ovat esimerkiksi erilaisten alus- ja pyydyskasvien testaaminen elävän kasvipeitteisyyden lisäämiseksi myös kasvukauden ulkopuolella. Myös säilörehunurmien ja laidunten kasvivalikoiman monipuolistaminen ja täydennyskylvön käyttö nurmisatojen kasvattamiseksi, nurmen iän jatkamiseksi ja maan kasvukunnon parantamiseksi ovat kokeilun kohteena. Myös erilaisia kevennetyn muokkauksen mahdollisuuksia ja muokkausten siirtämistä syksyltä kevääseen kokeillaan, jotta hiilen vapautumista maasta saataisiin vähennettyä. Lannan käsittelyn ja käytön tehostaminen, syväjuuristen kasvien käyttö ja viherlannoitus ovat myös kokeilun kohteena.

Odotamme TIME-hankkeessa innolla kasvukauden alkua, jotta pääsemme tositoimiin toimenpiteiden osalta.

Lisätietoja TIME-hankkeesta löydät täältä.**Raisa Leppänen**
projektipäällikkö, TIME-hanke

Seinäjoen ammattikorkeakoulu

Arja Nykänen
yliopettaja
Seinäjoen ammattikorkeakoulu