

5. Tiivistelmä ja toimentasuositukset

Hankkeessa tutkittiin kenttäkokein valkoposkihanhiiden erilaisten esto- ja karkotusmenetelmien, kuten ilmapallojen, isojen leijapallojen, haukkaleijojen ja aktiivisen karkottamisen tehokkuutta, tehtiin paikkatietanalyysi hanhivahinkojen sijainnista ja tehtiin yhteiskuntatieteellinen haastattelututkimus hanhivahingoista kärsivien maanviljelijöiden kokemuksista ja näkemyksistä hanhiiden aiheuttamista ongelmista sekä mahdollisista ratkaisuista. Hankkeen kaikki työpaketit toteutettiin Pohjois-Karjalassa. Kenttäkokeissa testatut passiiviset ja aktiiviset esto- ja karkotusmenetelmät eivät olleet tehokkaita hanhiiden laidunnuksen estämisessä tai vähentämisessä. Paikkatietanalyysin tuloksena tuotimme tarkan kartan hanhivahinkojen todennäköisyydestä hankealueella, jonka aineistoa voidaan edelleen käyttää sekä tutkimuksessa että viranomaistoiminnassa. Haastattelututkimuksen tulokset ovat lisänneet ymmärrystä valkoposkihanhiiden aiheuttamien vahinkojen ja ongelmien laajuudesta ja luonteesta maanviljelijöiden ja maatalouden näkökulmasta.

Tämän, ja ympäristöministeriön jatkohankkeen, tuloksista laaditaan yhteinen politiikka- ja toimintasuositus. Lisäksi hankkeiden tuloksista kerrotaan laajasti webinaareissa, yleistajuisissa asiantuntijajulkaisuissa, lehtiartikkeleissa, Euroopan Goose Management Platformin kokouksissa ja seminaareissa. Jo nyt voidaan kuitenkin todeta, että usein käytetyt passiiviset hanhiiden estomenetelmät (ilmapallot, haukkaleijat) eivät ole tehokkaita hanhiiden aiheuttamien vahinkojen vähentämisessä. Aktiivinen karkottaminen puolestaan on niin aikaa vievää, että maanviljelijän itsensä tekemänä se ei ole tehokasta. Keväällä se on kuitenkin ainoa vaihtoehto, jolloin sen tulisi olla organisoitua ja sitä tulisi tehdä koko valoisin ajan, karkottamiseen erikoistuneen joukon toimesta. Valkoposkihanhiiden laidunnuksen aiheuttama konflikti tulee jatkumaan, ja pohdittaessa tulevaisuuden ratkaisuja, tulee viljelijöiden kokemukset ottaa huomioon, ja keinojen tulee olla taloudellisesti ja sosiaalisesti hyväksyttäviä.