

## Tule mukaan hännänpurennan hallintasovellusta kehittävään tutkimukseen

Suomi on yksi harvoista maista, joissa sikojen häntiä ei typistetä. Pitkähäntäisten sikojen kasvattaminen onnistuu, mutta hännänpurenta on edelleen haaste monella tilalla. Se aiheuttaa lisätyötä ja kustannuksia tuottajalle ja heikentää sikojen hyvinvointia. Helsingin yliopiston eläinlääketieteellisessä tiedekunnassa kehitetään sovellusta hännänpurennan suunnitelmalliseen hallintaan. Tutkimukseen haetaan nyt mukaan 15 sikatilaa, joilla on havaittu eriasteista hännänpurentaa. Hännänpurentatilanteen ei tarvitse olla akuutti tai erityisen mittava, vaan monenlaiset tilat soveltuvat tutkimukseen. Osallistumalla voit vaikuttaa kaikille sikatiloille suunnattavan, hännänpurennan hallinnan apuvälineeksi tarkoitetun SAPARO-sovelluksen kehittämiseen!

### Tavoitteena helppokäyttöinen sovellus hännänpurennan hallintaan

Nyt käynnistyneen kaksivuotisen tutkimuksen tavoitteena on luoda digitaalinen SAPARO-sovellus, jonka avulla tuottaja voi tehdä tilalleen hännänpurennan ehkäisy- ja hoitosuunnitelman. Tutkimuksessa selvitetään, millaisia toimenpiteitä tuottajat ovat halukkaita tekemään hännänpurennan hallitsemiseksi.

### Tutkimukseen osallistuvat tilat mukana prototyypin kehittämisessä

Tutkimukseen haetaan mukaan viittätoista lihasikojaa kasvattavaa tilaa, joilla on havaittu eriasteista hännänpurentaa ja jotka ovat halukkaita selvittämään hännänpurennan hallintamahdollisuuksia. Tutkimukseen sisältyy kaksi tilakäyntiä ja kaksi puhelinhaastattelua. Tilakäynnillä (tammi-helmikuu 2021) tutkija haastattelee tuottajia hännänpurennan hallinnasta ja motivaatiotekijöistä. Tuottajan kanssa yhdessä kartoitetaan sikalan olosuhteet, riskitekijät ja hännänpurennan tilanne sekä tuetaan tuottajaa hännänpurennan hallintasuunnitelma laatimisessa. Tiloilta kerätyn aineiston perusteella kehitetään SAPARO-sovelluksen luonnosversio. Tilakäyntien välissä kartoitetaan tilanne puhelinhaastatteluin. Toisella tilakäynnillä (marras-joulukuu 2021) toistetaan hännänpurenta- ja olosuhdekartoitus sekä esitellään tuottajille SAPARO-sovelluksen ensimmäinen digitaalinen versio ja kerätään siitä palautetta.

**Vallitsevan koronapandemiatilanteen mukaan tuottajahaastattelut voidaan toteuttaa tarvittaessa myös etäyhteyksin, jolloin tilalla vierailaan ainoastaan hännänpurentatilanteen ja olosuhdekartoitusten merkeissä.**

**Toimivan sovelluksen kehittämiseksi on ensiarvoisen tärkeää saada mukaan tulevaisuuteen tähtääviä sikatiloja, jotka ovat kiinnostuneita hännänpurennan hallinnasta. Jos kiinnostuit, ota yhteyttä niin kartoitetaan yhdessä tilasi soveltuvuus tutkimukseen!**

Ota yhteyttä: tutkija Hilikka Koskikallio, puh. 050 3135890, [hilikka.koskikallio@helsinki.fi](mailto:hilikka.koskikallio@helsinki.fi)

Lisätietoja antavat myös

- o professori Anna Valros, puh. 050-4151242, [anna.valros@helsinki.fi](mailto:anna.valros@helsinki.fi)
- o professori Mari Heinonen, puh. 0400-687915, [mari.heinonen@helsinki.fi](mailto:mari.heinonen@helsinki.fi)

Helsingin yliopisto, Eläinten hyvinvoinnin tutkimuskeskus, SAPARO-hankesivu  
<https://www.helsinki.fi/fi/tutkimusryhmat/elainten-hyvinvoinnin-tutkimuskeskus/saparo-sovellus>

