

Kaksisuuntainen rajapintahanke eläinlääkäri- ja tuotannonseurantaohjelmien sekä Nasevan ja Sikavan välillä

Hanketiivistelmä

Hankkeessa rakennettavan rajapinnan kautta voi siirtää sähköisesti jo kertaalleen tallennetut, yksilöidyt lääkitystiedot ja sairauskoodit eläinlääkäreiden ja tuottajien omista ohjelmista Nasevaan ja Sikavaan.

Tuottajan/eläinlääkärin on jatkossakin mahdollista tehdä ko. tietojen tallennus suoraan Nasevan tai Sikavan tietokantaan. Käytännössä eläinlääkärit tallentavat antamansa hoidot ja lääkitykset ensin käytössään olevaan eläinlääkäriohjelmaan ja sikatilalliset laajasti käytössä olevaan tilan omaan tuotannonseurantaohjelmaan. Rajapinta mahdollistaa edellä mainittuihin ohjelmiin tallennettujen tietojen saamisen edelleen hyödynnettäviksi.

Rajapinta on kaksisuuntainen: eläinlääkärit voisivat hakea käyttämiinsä ohjelmiin päivitetyn lääkeluettelon sekä sairauskoodistot sekä sopimustilojensa nautaeläinlistat. Eläintautien torjuntayhdistyksen alaisena toimiva Sikavan eläinlääkäri vastaa lääkeluettelon ja koodien ylläpidosta. Rajapinnan avulla saadaan ketjuinformaation edellyttämät tiedot yhdellä tallennuksella sinne missä niitä tarvitaan. Sikavaan ja Nasevaan siirrettyjä tietoja pääsevät tarkastelemaan tuottajan valtuuttamat teurastamot, jotka edelleen toimittavat tarvittavat tiedot tarkastuseläinlääkärille. Rajapinta tulee mm. helpottamaan terveydenhuoltotyötä tukevien tilakohtaisten tietojen hyödyntämistä kaikilla nauta- ja sikasektorin tasoilla. Saadun tiedon avulla voidaan terveydenhuoltoa kehittää ja kohdistaa toimenpiteet kustannustehokkaasti.

Hankkeeseen osallistuvat seurantajärjestelmien ja ylläpidon rahoituksesta vastaavat tahot (meijerit ja teurastamot) ETT ry:n, Sikavan ja Nasevan kautta. Hankkeessa on mukana eläinlääkäriohjelmistojen toimittajat Terakuu Oy, Kuusivet Oy ja MLOY/Viljo-ohjelmisto sekä siantuotannonseurantaohjelmistojen toimittajat Agrosoft Oy, Faba-jalostus Osk sekä Neuroagent Oy, jolla on myös nautatilojen tuotannonseurantaohjelmisto. Muita yhteistyötahoja ovat Eläinlääkäriiliitto, Kunnaneläinlääkäriiliitto ja Tuotantoeläinlääkäriyhdistys sekä MTK.

Rajapinnan rakentamisessa on määrittely-, rakentamis- ja testausvaihe. Tavoitteena on rajapinnan ja päivitettyjen ohjelmien toiminnassa oleminen v. 2010 alusta, jolloin alkaisi ylläpitovaihe.

Määrittelyvaihe: Lääkitysten tallennustoiminnot on määritelty jo aiemmissa Nasevan ja Sikavan rakennusvaiheissa. Käyttäjien palaute otetaan nyt huomioon, ja tallennustoimintoja parannetaan mahdollisimman käyttäjäystävälliseksi. Rajapinnan kaksisuuntaisuus on teknisesti ja ylläpidon kannalta haastavampi ja edellyttää tavallista enemmän eri toimijoiden yhteisiä sopimuksia ja koordinaatiota. Rajapinnan kautta ohjelmistoista tuleva tieto on oltava yksi yhteen manuaalisesti tallennettujen tietojen kanssa. Tämä edellyttää huolellista määrittelyä; sivustoihin myöhemmin tehtävät muutokset aiheuttavat vastaavat muutostarpeet kaikille rajapinnan käyttäjille.

Määrittely jaetaan Sikavan rajapintaan ja Nasevan rajapintaan. Edellisen määrittely on yksinkertaisempi toteuttaa, koska vain jalostuseläinten lääkitystietoja tarvitaan yksilökohtaisesti; Sikavan osalta on kyse vain lääkitystiedoista ja sairauskoodeista. Nasevan rajapinnan kautta kulkevat tiedot ovat yksilötietoja. Jotta eläinlääkäri pystyy kätevästi tallentamaan lääkitystiedot ja sairauskoodit, hän tarvitsee nautan yksilötunnisteen (EU-tunnus). Eläinlääkäri saa jatkossa ladattua ko. tunnisteet ohjelmistoonsa Nasevan kautta nautarekisterin eläinlistasta. Nasevan rajapinnan määrittelyssä on siten huomioitava myös nautarekisteristä haettavat tiedot.

Rakennus- ja testausvaihe: Aluksi tehdään tarvittavat korjaukset Nasevan ja Sikavan lääkityssivustoihin. Sitten aletaan rakentaa rajapintaa ja integroida ohjelmistoja. Tämä tehtäisiin kesä- lokakuussa, ja testaukset loppuvuodesta (marras- joulukuussa).