



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Rehujäoston digihankkeet lähtötulevaisuudessa- SALLI-hanke sekä uusi raportointityökalu Qlik Sense

Laura Blomqvist

Rehujäosto

ETT ry:n Rehuseminaari

1.11.2021



SALLI- hanke

- **Rehualan alkutuotannon toimijoille sähköinen rekisteri**
 - **Toukon jatkokehitys Rehualan toimijoille**
 - **Mobiilirehu- sähköinen NO-pöytäkirja**
-

1) Alkutuotannon toimijat



- sähköistää rehualan alkutuotantorekisteri
- päästä pois F-lomakkeesta, joita tulee n. 1000 vuodessa ja exceleistä, paperisesta rekisteröitymisestä
- sähköistää myös alkutuotannon toimijoiden TSE/ ja sivutuoterekisteröitymiset (lomakkeet I ja J)
- Tavoitteena on, että manuaalinen työ molemmissa päissä jää minimiin → sähköisesti täytettävä lomake ohjaa käyttöä niin, että tiedot menevät oikein kerralla
- Rehualan alkutuotannon toimija/viljelijä näkisi omat tietonsa sekä mihin on rekisteröitynyt
- parantaa Ruokaviraston netissä julkaisemaa listaa rekisteröidyistä toimijoista (nyt pdf-listat) → hakulistaus
<https://www.ruokavirasto.fi/viljelijat/elaintenpito/rehut-viljelijat-ja-kotielaintuottajat/rekisteroityneet-rehualan-alkutuotannon-toimijat/>

2) Touko- palvelun jatkokehitys



- Touko on ollut käytössä v. 2019, sähköinen palveluportaali Rehualan toimijoille:
- <https://www.ruokavirasto.fi/tietoa-meista/asiointi/sahkoinen-asiointi/touko---siemen--rehu--ja-lannoitevalmistepalvelu/>
- Käyttöönotto on helpottunut, Suomi.fi käyttöönoton haasteet on ratkottu (itseään ei tarvitse enää "valtuuttaa")
- Käyttöönottoon kannustetaan vahvasti, myös kaikki uudet 😊
- Tehdä Toukosta ensisijainen asiointikanava ja tämän kautta pystyä toimittamaan enemmän lakisääteisistä ilmoituksista
- Toukossa näkyvillä kaikki valmistuneet valvonnan päätökset (analyysitulokset rehunäytteistä, päätökset ym.)

2) Touko-palvelun jatkokehitys



- Tällä hetkellä rekisteröitymisen rehualan toimijaksi voi tehdä Touko-portaalin kautta, myös muutosilmoitukset ja lopettamiset → mutta mahdolliset hyväksynnät tulee tehdä paperisen lomakkeen avulla erikseen
- Tarkoitus saada hyväksyntälomakkeet ja liitteiden toimitus Toukon kautta
- Rehualan toimijoiden hyväksyminen
 - rehuhygieniahyväksyntä (C-lomake)
 - lääkerehujen valmistus ja jälleenmyynti (G-lomake)
 - käsitellyn eläinvalkuaisen käyttö rehun valmistuksessa (E-lomake)
- sujuvoittaa toimijan suuntaan palvelua, kun oleelliset, rehualan toimintaan liittyvät lomakkeet /hakemukset voi toimittaa saman asiointikanavan kautta



2) Touko- palvelun jatkokehitys

- Toteuttaa kuulemis- menettely Toukoon
 - Päätökset ym. nyt jo näkyvissä Toukossa, mutta tavoite saada myös kuulemismenettely Toukoon eli vastineen anto tapahtuisi sähköisesti Toukossa
- Vuosi-ilmoitukset Toukon kautta palautettavaksi (tavoite)
 - Ilmoituksen täyttö ja lähetys sähköisesti Toukon kautta
 - Tarkoitus yksinkertaistaa ja helpottaa esim. esitäytettynä osa tiedoista edellisen vuoden tietojen perusteella
 - Tiedon oikeellisuus
 - Helpottaa viranomaiskäsitteilyä - manuaalinen tiedon siirto

3) mobiilirehu



- Tarkoitus sähköistää viranomaisnäytteenoton näytteenottopöytäkirja
- Rehu- sekä lannoite valtuutetut tarkastajat sekä ELY- tarkastajat kirjaisivat näytteenottotiedot mobiilisovellukseen, josta NO-tiedot sitten siirtyvät sähköisesti purun kautta Ruokaviraston Elmo-järjestelmään
- Paperikopiosta pois, toimijalle kuittaus sähköpostiin näytteenottotapahtumasta ja kooste näytteenottotiedoista
- Hyödynnetään samaa digiratkaisua, kun jo olemassa oleva mobiilisiemensovellus

SALLI- hanke aikajanana- tavoite



Digi-hanke	v.2022	v.2023	v.2024
Rehualan alkutuotanto rekisteri	Kehitystyö	käyttöönotto	
Toukon jatkokehitys: hyväksyntähakemukset, vuosi-ilmoitus	kehitystyö	kehitystyö	käyttöönotto
”Mobiilirehu” eli sähköinen NO-pöytäkirja	kehitystyö	kehitystyö	Käyttöönotto



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Qlik Sense- raportointityökalu

Analyysitulokset

Tarkastusten tulokset

Toimijaluettelo

Qlik Sense raportointityökalu



1) Analyysitulosten yhteenvetojen/tulosten saaminen Qlik Sense työkalun kautta

→ valvonnan tulokset eli analyysitulokset, valvontaraportit

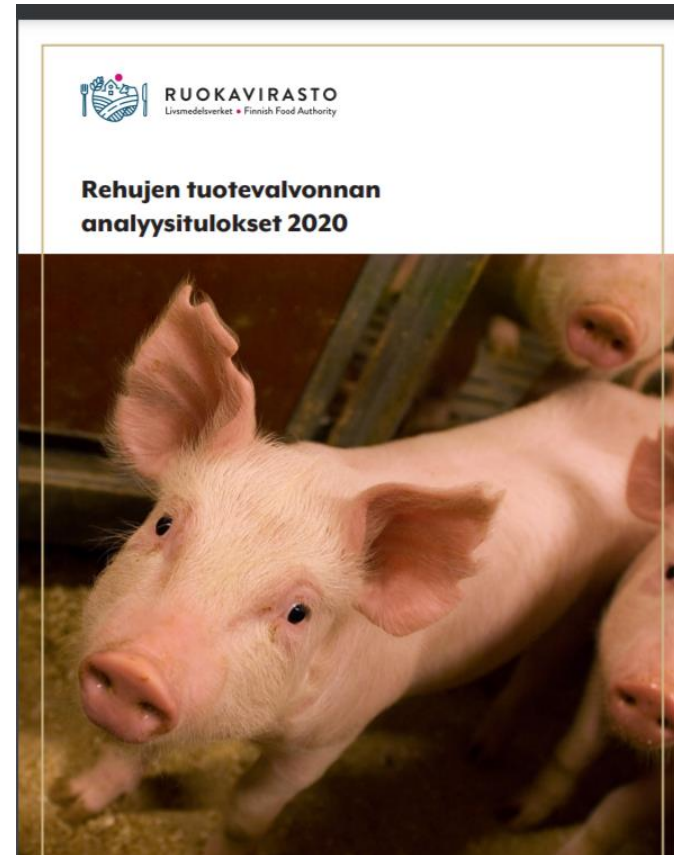
→ Valmistelutyö 2021- 22

2) Tarkastusten (tarkastuskäynnit, päätöksen toimenpiteet ja kehitysehdotukset) yhteenvetojen/tulosten saaminen Qlik Sensen kautta

→ Tähän siirrytään, kun yllä oleva on valmis

→ Valmistelutyö 2022- 23 vuotena

• <https://www.ruokavirasto.fi/yritykset/rehu--ja-lannoiteala/rehut-ja-rehualan-toimijat/tilastot-ja-raportit/>



Qlik Sense raportointityökalu



3) Toimijaluettelo nettiin tämän työkalun avulla- rekisteröidyt ja hyväksytyt toimijat: hakutoiminnot, yhteenvedot vrs. Pdf-listaus

<https://www.ruokavirasto.fi/yritykset/rehu--ja-lannoiteala/rehut-ja-rehualan-toimijat/>

4) *Nettisivuille hakukone, jolla valvonnan tuloksia tarkastella, jollain aikajanalla (v.-23 v. - 24..)*

- [Avointieto.ruokavirasto.fi](https://www.ruokavirasto.fi) portaali jo: Elintarvike, Eläin ja kasvi

The screenshot shows the Ruokavirasto website header with the logo and navigation menu (ELINTARVIKE, ELÄIN, KASVI). Below the header are three main content blocks:

- ELINTARVIKE**: Elintarvikkeista tutkitaan kemiallista ja mikrobiologista turvallisuutta sekä ravitsemuksellista, teknistä ja aistinvaraista laatua. **RUOKAMYRKYTYSEPIDEMIA**
- ELÄIN**: Eläintautitutkimuksilla todetaan eläintauteja ja zoonooseja (ihmisille ja eläimille yhteisiä taudinaiheuttajia) sekä selvitetään tilaongelmia ja sairauksien syitä. **ANTIBIOOTTIREKISTENS**
- KASVI**: Kasvitutkimuksilla tarkoitetaan kasvitautilien ja tuholaisten tunnistamista sekä siemenien, viljan ja lannoitteiden laadun ja turvallisuuden tutkimista. **KASVINTERVEYDEN VALVONTA**

Avoin tieto

Ruokaviraston Avoin tieto -sivustolla ajantasaista viljan laatutietoa ([linkki](#)). Käy kokeilemassa avoimen tiedon eri sivuja.

Näytepyynnön saaneiden viljelijöiden toivotaan edelleen lähettävän viljanäytteitä Ruokavirastoon. Tietoa tarvitaan myöhäisemmistä puinneista viljoilla, öljykasveilla ja härkäpavulla. Omien viljanäytteiden tulokset saa postitse kotiin. Laatu- ja turvallisuusseuranta on otostutkimus, jossa näytepyyntö lähetettiin heinäkuussa noin 1500 viljelijälle, jotka ilmoittaneet tukihauassa kasvulohkoja viljalle, härkäpavulle tai öljykasveille. Otoksessa on edustettuna koko Suomi ja eri kokoisia maatiloja.

27.9.2021

Ajankohtaista viljasadon laadusta 2021

Sadon 2021 leipävilja on laadultaan hyvää, mutta satotasot laskivat viime vuodesta. Rehuviljan hehtopainot ovat matalia ja pieniä jyviä on paljon. DON-hometoksiineja on vähän vehnällä ja kauralla.

Tiedot viljasadon laadusta vuonna 2021 ovat tässä vaiheessa vielä ennakkotietoja. Keskiarvotiedot perustuvat noin 450 analysoituun näytteeseen. Laatu tiedot tarkentuvat tulevien viikkojen aikana, kun näytteitä saadaan lisää.

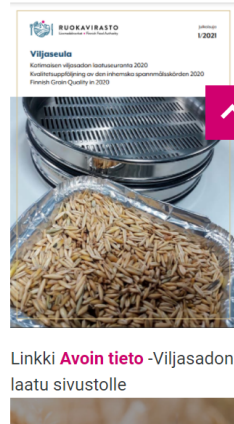
Leipäviljojen laatu hyvä

Laatuseurannassa noin puolet tähän mennessä tutkituista kevätevehnänäytteistä on proteiinipitoisuudeltaan vähintään 12,5 prosenttia, sakoluvultaan vähintään 180 sekuntia ja hehtopainoltaan vähintään 78 kiloa. Puintien edetessä noin neljänneksessä tutkituista näytteistä sakoluvut ovat laskeneet alle 180 sekunnin. Kevätevehnän keskimääräinen hehtopaino on 79,5 kiloa ja syysvehnällä 80,2 kiloa. Tutkittujen näytteiden keskimääräinen proteiinipitoisuus on kevätevehnällä 13,8 prosenttia ja syysvehnällä 11,7 prosenttia. Tutkituissa näytteissä DON (deoksiivalenoli) –hometoksiinipitoisuus on pikamenetelmällä mitattuna alle elintarvikevehnälle EU-lainsäädännössä asetetun raja-arvon (1250 mikrogrammaa/kilo) yksittäistä näytettä lukuun ottamatta.

Rukiin tutkituista näytteistä kaikki oli sakoluvultaan yli 120 ja hehtopainoltaan yli 71 kiloa.

Lisätietoa

Viljaseula - Kotimaisen viljasadon laatu seuranta 2020 (8.4.2021)



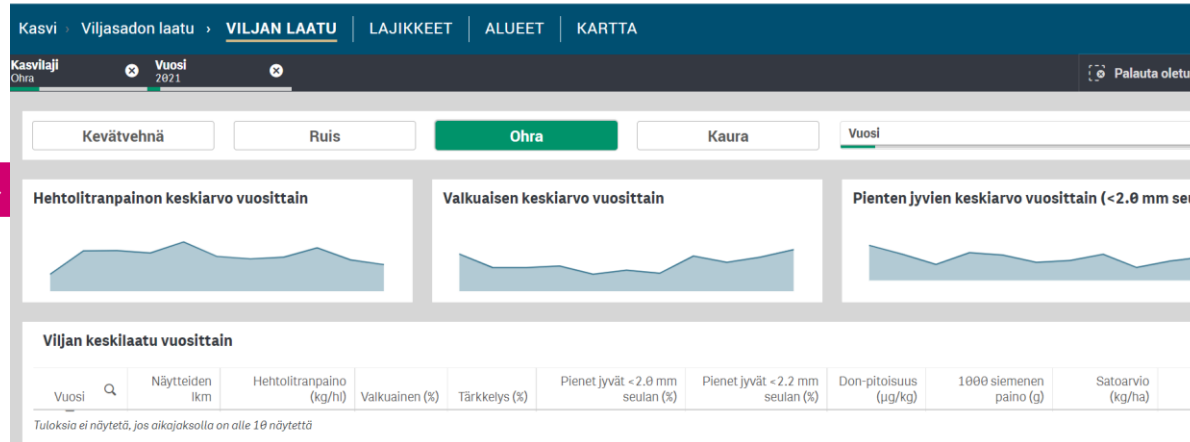
Linkki [Avoin tieto](#) -Viljasadon laatu sivustolle



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

ELINTARVIKE ▾ ELÄIN ▾ KASVI ▾

Hae...



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

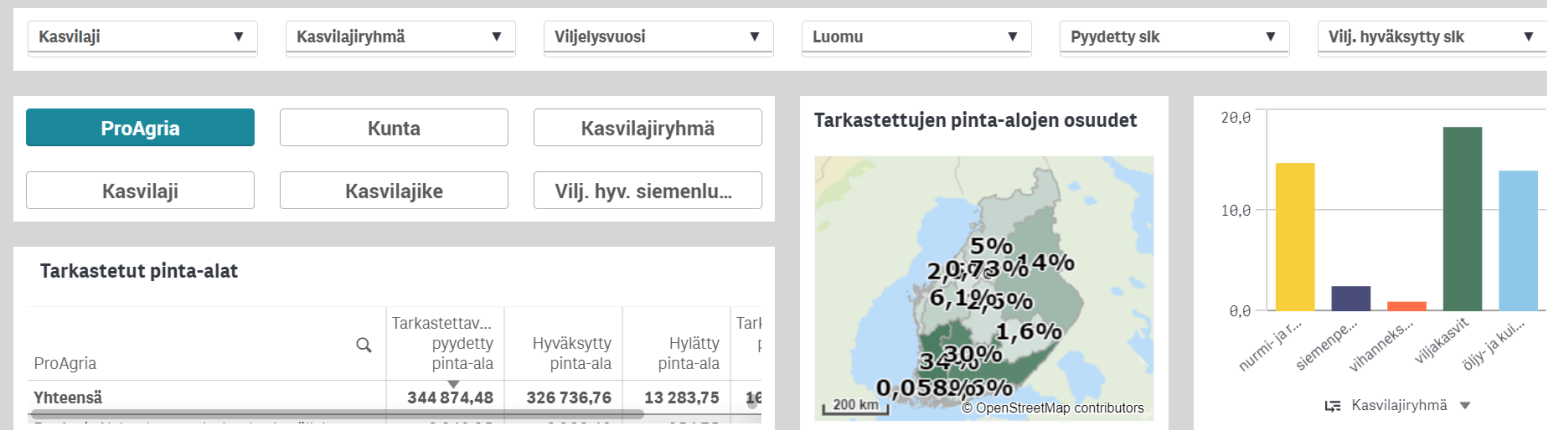
ELINTARVIKE ▾ ELÄIN ▾ KASVI ▾

Hae...

C

Kasvi ▾ Siemenviljelysten tarkastukset ▾ **TARKASTETUT PINTA-ALAT** | PINTA-ALOJEN VUOSIMUUTOKSET | KASVI-ALOKKO | HYVÄKSYTYT PINTA-ALAT | HYLKÄYSSYIT

Palauta oletusvalinnat





RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

KIITOS!

RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

