Eläinvalvontainfo 2021

Honkajoki Oy
Arto Räikkönen
Logistiikkapäällikkö
HELOS Logistiikkapalvelut

HELOS

”KASVUA KIERRÄTTÄMÄLLÄ”

1. Yritys
2. Sivutuotteet
3. Raatokeräily
4. Ajankohtaista

HONKAJOKI-KONSERNI

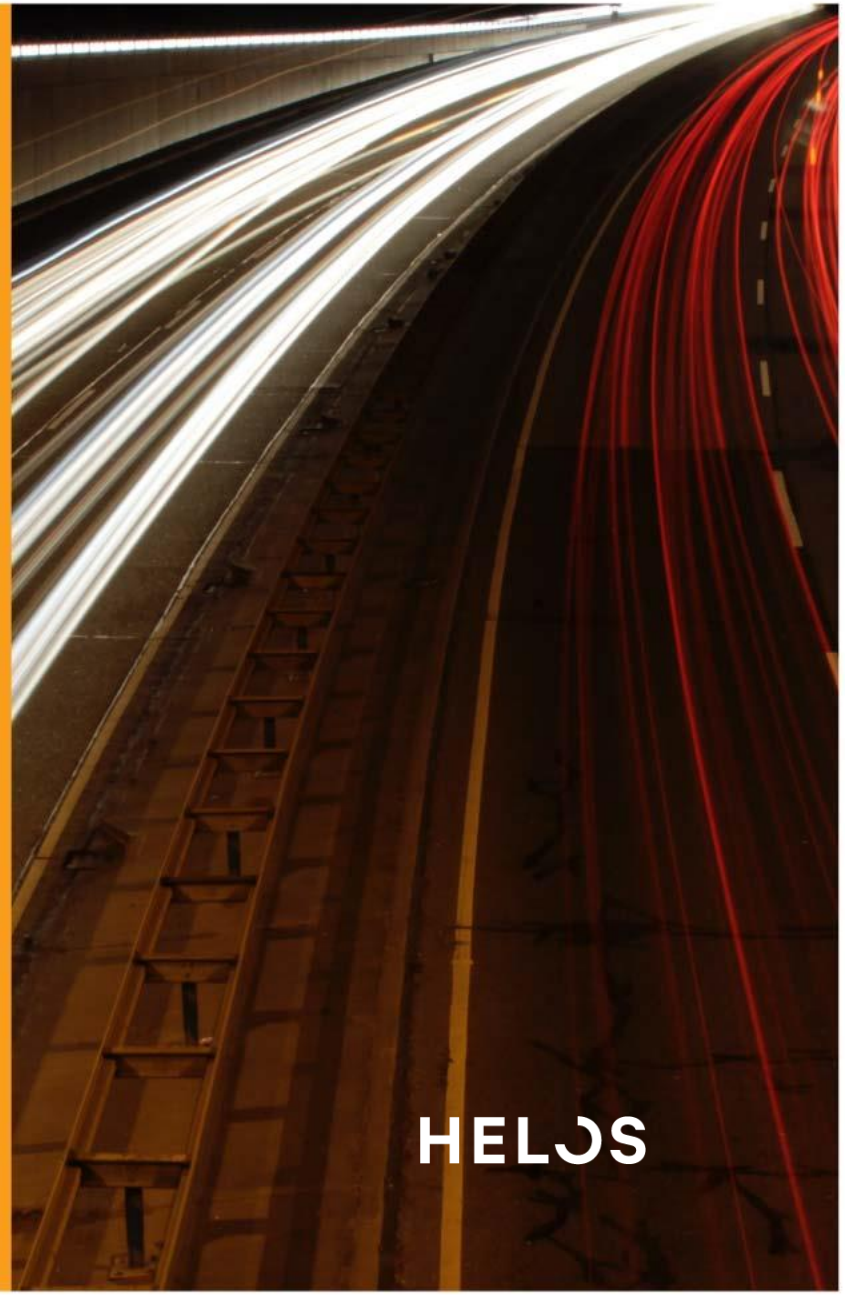
Jatkojalostaa asiakkaidensa orgaanisia sivutuotteita agroekologisin periaattein

- **Honkajoki Oy, perustettu 1967** *4 linjaa, cat1, cat2, broiler, veri*
  - Atria Oyj 50%
  - HK Scan 50%
- **Findest Protein Oy, perustettu 1995** *1 linja cat 3 (sika)*
  - Honkajoki Oy 66,9%
  - Atria Oyj 33,1%
- **HonkaLeather Oy, perustettu 2015** *vuodan talteenotto raadoista*
  - Honkajoki Oy 45%
  - Halkolan perhe 55%
- **GMM Finland Oy, perustettu 2017** *know how vienti*
  - Honkajoki Oy 100%
- **Remsoil Oy perustettu 2018** *pilaantuneen maan parantaminen*
  - Honkajoki Oy 60%
  - Yksityishenkilöt 40%

AVAINLUKUJA 2019

Liikevaihto	40,3 M€
Henkilöstö Logistiikkakumppanit	113 n.50
Vastaanotettu raaka-aine	170 000 tonnia 85 % teurastamot 15 % raadot

Kasvava lihateollisuus tarvitsee vastuullisempia toimijoita ympäri maailmaa, ja haluamme edistää sivutuotteiden vastuullista käsittelyä maailmanlaajuisesti.



KESKEISET ARVOT

LUOTETTAVUUS

Toimintamme on rehellistä ja läpinäkyvää kaikilla liiketoimintamme alueilla.

YMPÄRISTÖ-YSTÄVÄLLISYYS

Toimimme kiertotalouden ja agroekologian periaatteiden mukaan.

INNOVATIIVISUUS

Panostamme jatkuvasti tuotteidemme ja palveluidemme kehitykseen.

KASVUHAKUISUUS

Pyrimme johtavaan asemaan kaikilla liiketoimintamme osa-alueilla.

INHIMILLISYYS

Huolehdimme henkilöstömme jaksamisesta ja hyvinvoinnista arjessa.

SIVUTUOTTEIDEN LUOKITTELU

KATEGORIA (LUOKKA 1): Korkein riski

- Erikseen määritetty riskiaines. Sis. Selkärangan ja aivot.
- Tilalla kuolleet märehtijät

KATEGORIA 2 (LUOKKA 2):

- Tarkastuksessa hylätyt ruhon osat
- Tiloilla kuolleet siat ja siipikarja
- Ruoansulatuskanavan sisältö
- Alle 1-vuotiaat naudat

KATEGORIA 3 (LUOKKA 3): Matalin riski

- Elintarvikkeeksi kelpaava sivutuote.
- Ruhon osat joita ei kaupallisista syistä käytettä ihmisravinnoksi.
- Entiset elintarvikkeet
- Vuodat, nahat, sian harjakset, höyhenet ja sulat, veri

HELOS

RENDERÖINTIPROSESSI

JATKOJALOSTAA LIHATEOLLISUUDEN SIVUTUOTTEITA HYÖDYNNETTÄVÄÄN JA TURVALLISIKSI LOPPUTUOTTEIKSI

TERVEYS

Estää tautien leviämistä

TURVALLISUUS

Tuotantoketjun tiukat jäljitettävyyskriteerit

KESTÄVÄ KEHITYS

Vähentää jätteiden määrää ja tukee kiertotaloutta

ARVONLISÄYS LIHAKETJUUN

HELOS

ELÄINPERÄISET SIVUTUOTTEET SUOMESSA

KOKONAISMÄÄRÄ 250.000 TONNIA

HONKAJOKI OY
170.000 TONNIA

VALKUAISJAUHOJA
42.500 TONNIA

LANNNOITE
6.000 T

REHU
29.500 T

ENERGIA
7.000 T

ELÄINRASVAA
BIODIESELIN VALMISTUKSEEN
27.000 TONNIA

HELOS

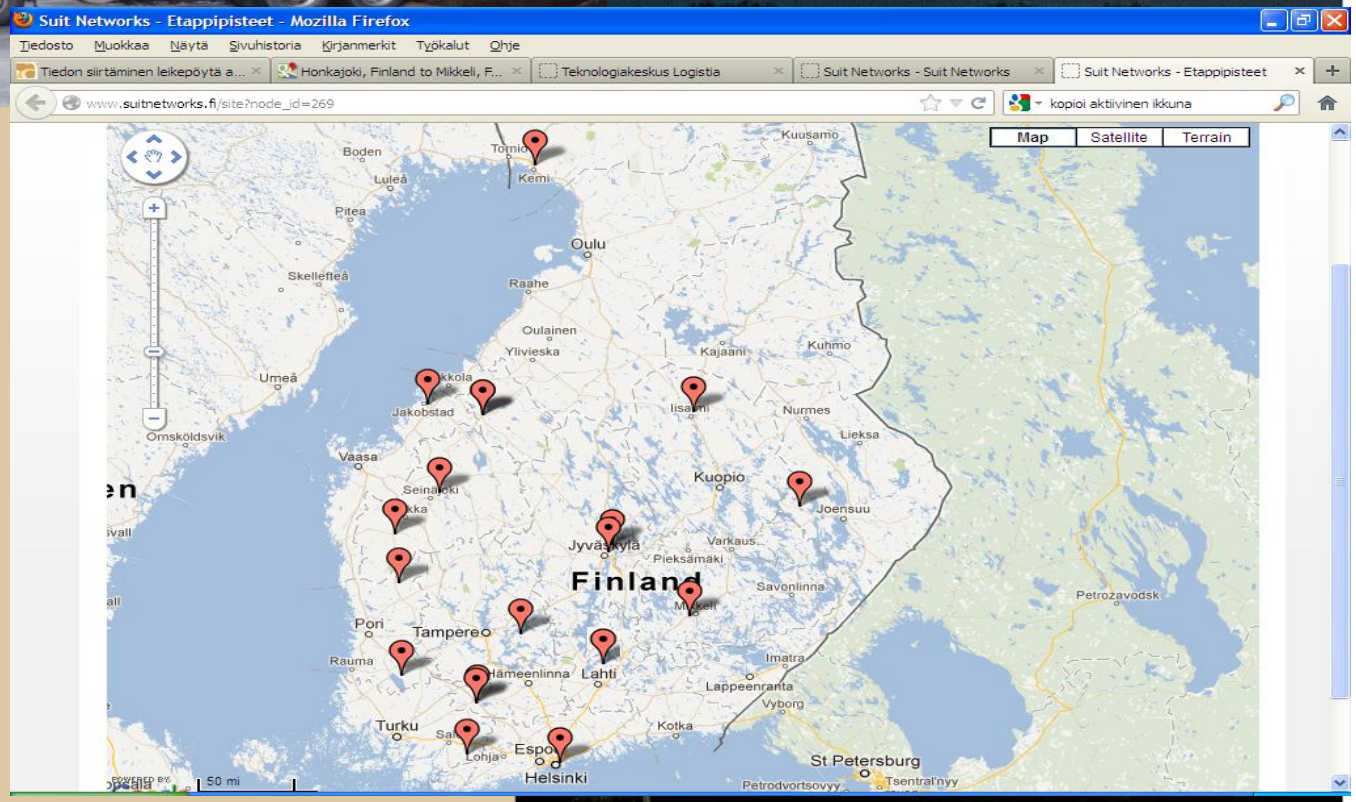
HELOS

HONKAJOKI OY TUOTTEET

- Puhdistettu eläinrasva biodieselin raaka-aineeksi
- Luokan 2 valkuaisrehut turkisrehusekoittamoille
- Käsitelty eläinvalkuainen (sika/siipikarja) lemmikkieläinruokien raaka-aineeksi.
- Orgaaniset lannoitteet
- **Keräilylogistiikka ja hävityspalvelut**
- **Eläintautien torjunta.**
- Kaukolämpö kasvitarhoille.

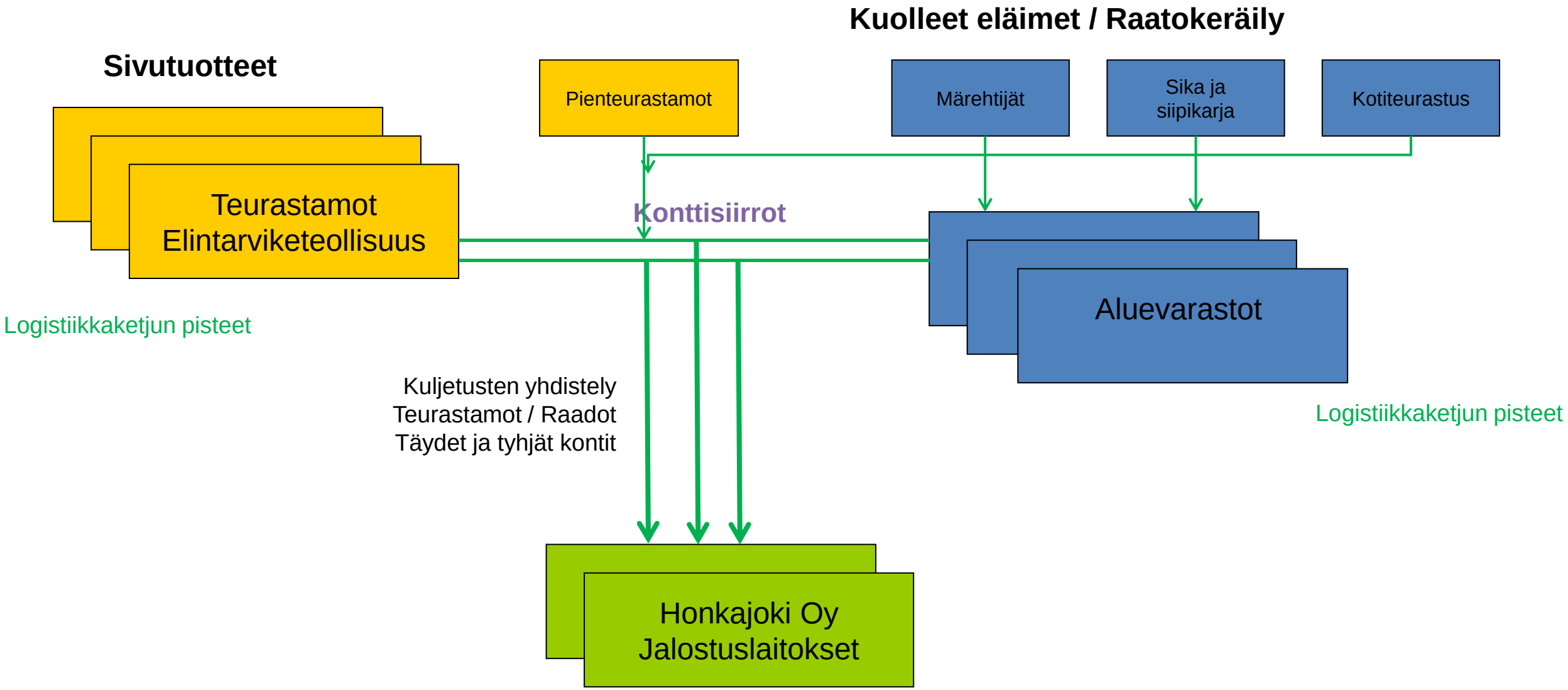
HELOS

HELOS RAAKA-AINELOGISTIIKKA



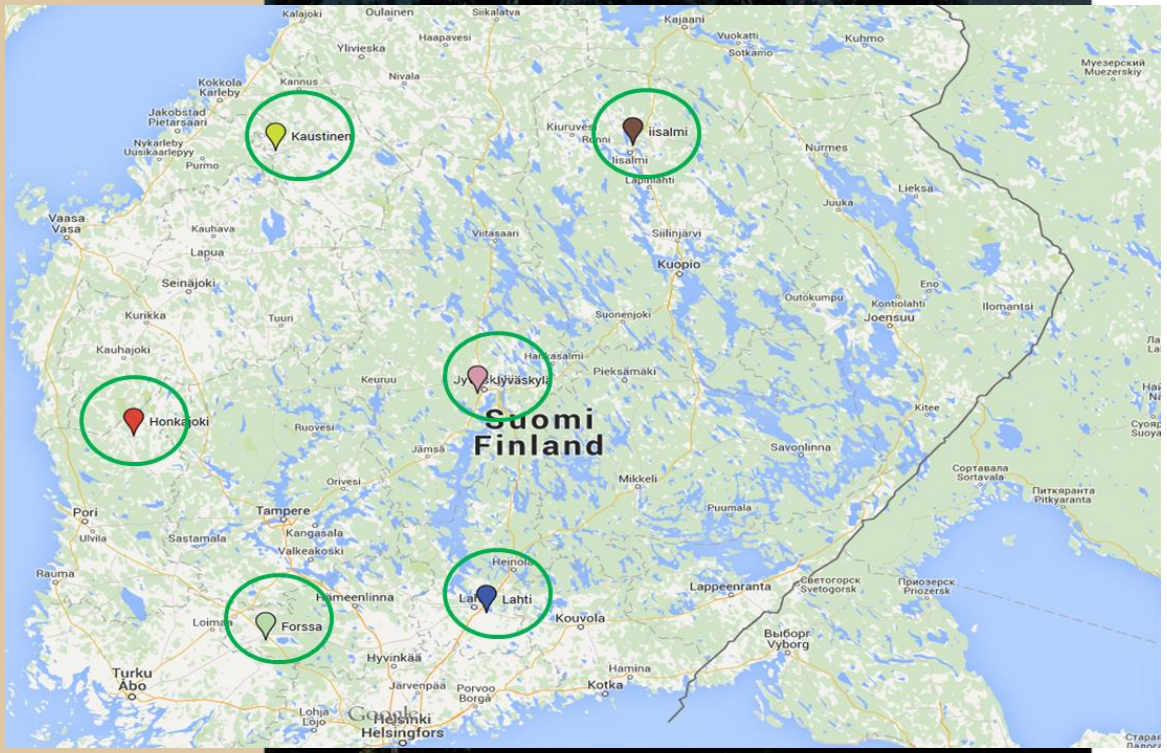
- Konttiliikennettä
- Volyymi 170.000 t / v
- 15.000 konttia vuodessa
- noin 300 konttia viikossa
- Volyymijakauma
  - 85% teurastamot
  - 15 % raatokeräily
- Noin 25 autoa
  - –Keräilyautot
  - –Täysperävaunut / konttisiirrot

MATERIAALIVIRRAT

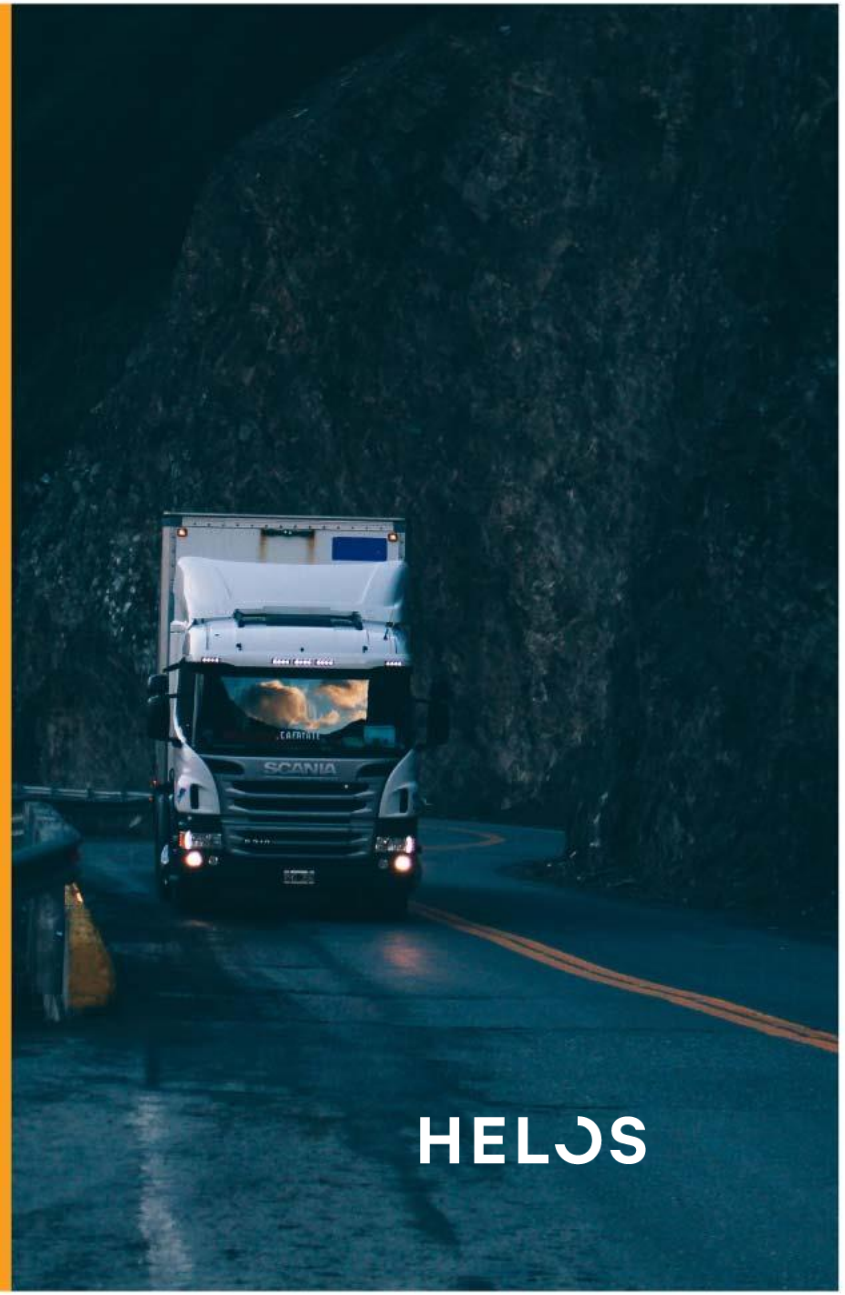


RAATOKERÄILYN LOGISTIIKKA

- Aluekeräilymalli
  - Kontinvaihtopaikat / aluevarastot
    - Kaustinen, Iisalmi, Jyväskylä, Forssa, Lahti ,(Honkajoki)
- Sijoittelun perusteet
- Volyymit
- Järvet ja muu maantiede
- Isojen teiden varrella
- Jätekeskus tai vastaava
- Sijainti teurastamon ja jalostuslaitoksen välissä
  - Synergia / 3 kontin siirrot
- Ruokavirasto ja muut viranomaiset valvoo



RAATOKERÄILY

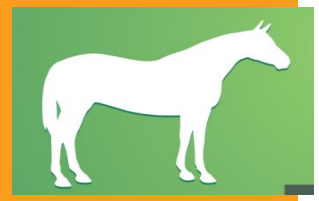


HELJS

KERÄILYALUEET

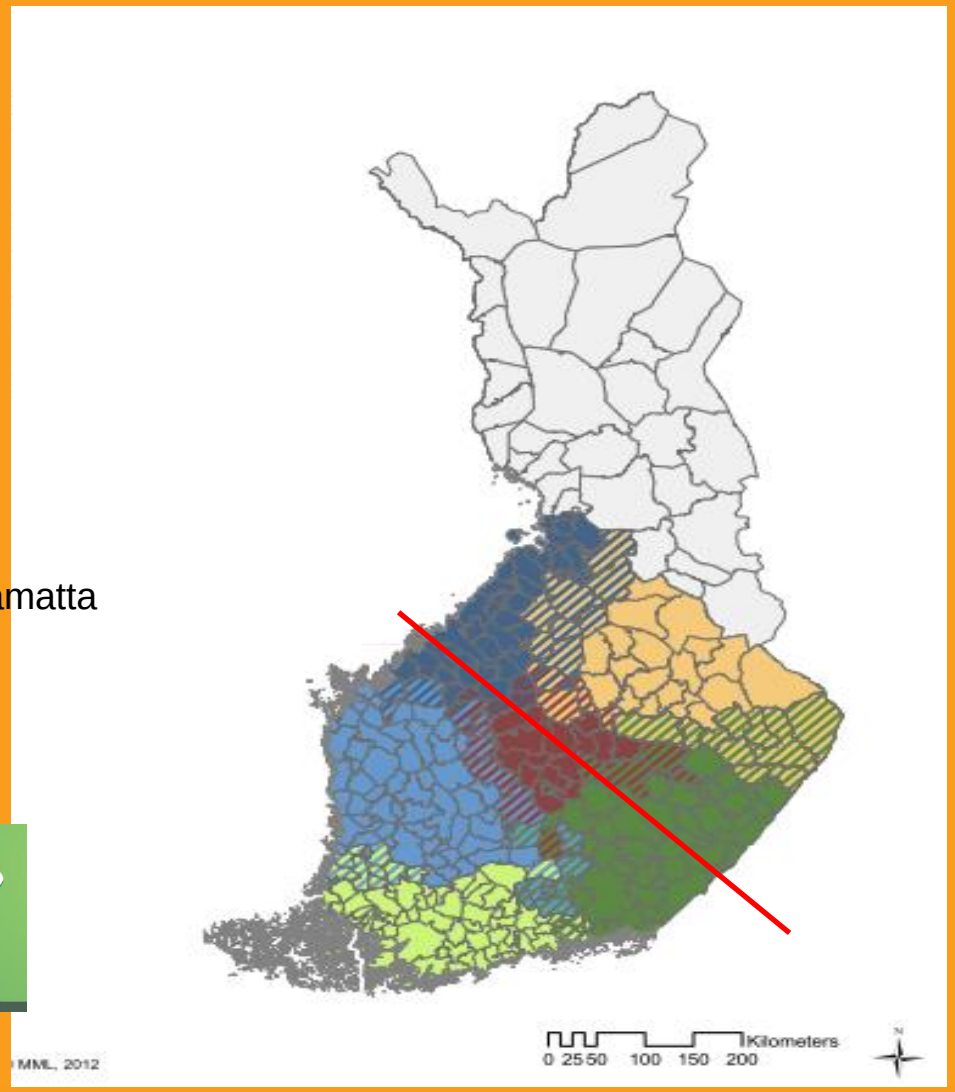
Märehtijät

-Koko maa Lapin lääniä lukuunottamatta
- noin. 40.000 noutoa / vuosi



Hevoset

- n. 1000 / vuosi



EU-määräykset

- n. 90 % eläimistä = keräilyalue
- loput = syrjäinen alue

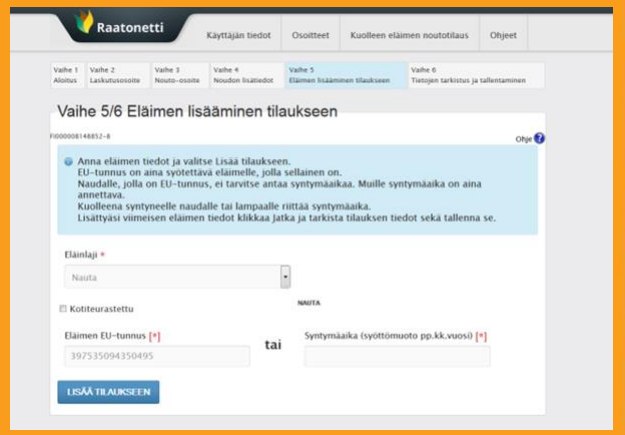
Sika ja siipikarja

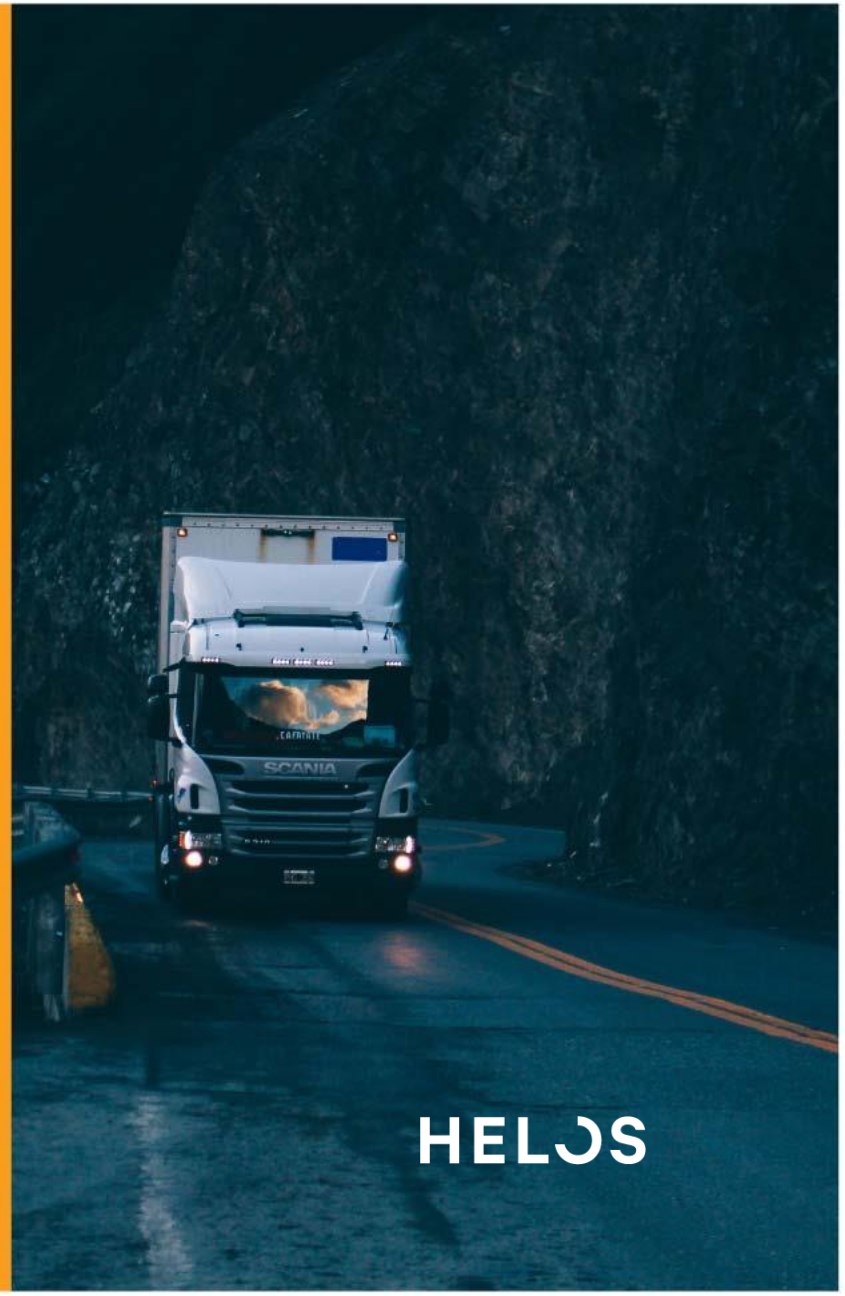
- Kokkola-Lappeenranta linjan eteläpuoli
- N. 10.000 noutoa / vuosi

HELOS

NOUDON TILAUS - VAIHTOEHDOT

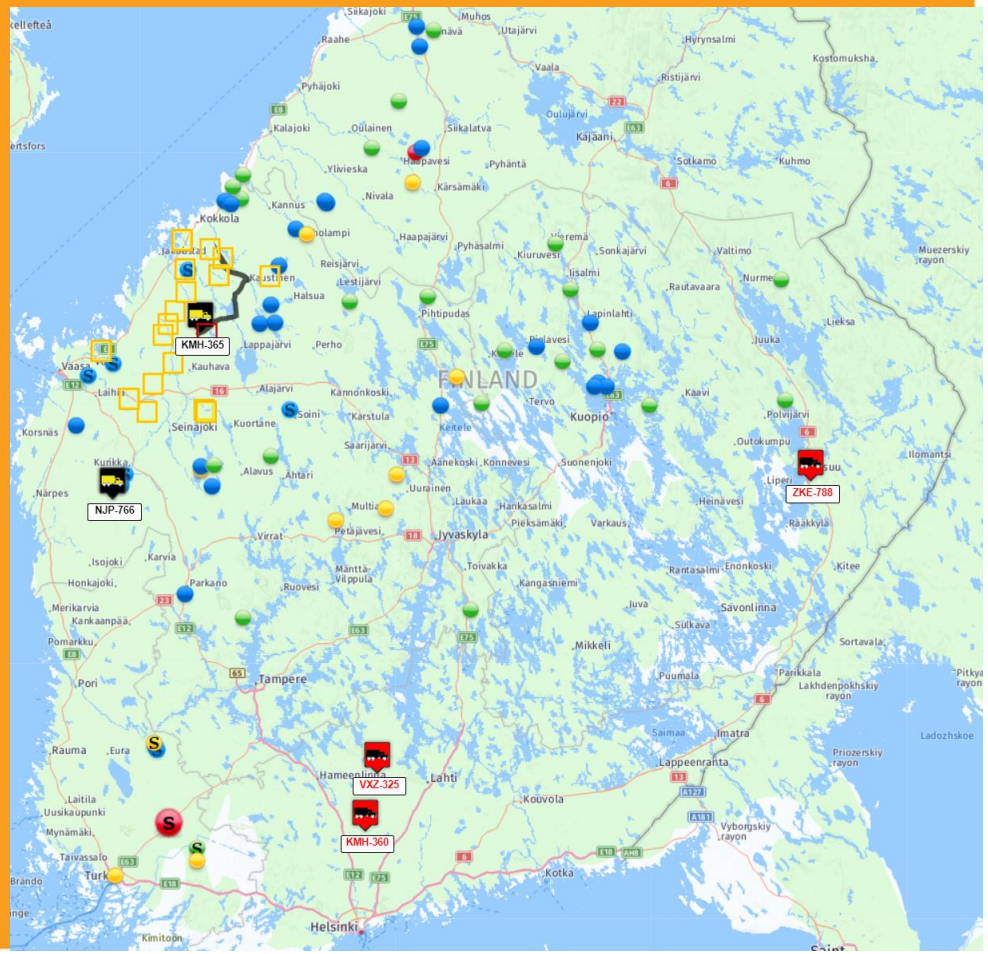
- Raatonetti.fi -palvelu
  - Historia nähtävissä
- IVR näppäinpuhelinpalvelu
  - Rekisteröi puhelinnumero palvelunkäyttöön
  - Tilattaessa näppäillään kilot tai eläimen EU tunnus
- minunmaatilani.fi –palvelu
  - Vain nautaeläimillle
- Puhelintilaus tilauskeskukseen
  - Arkisin klo 9-13
- Sähköiset palvelut 24/7



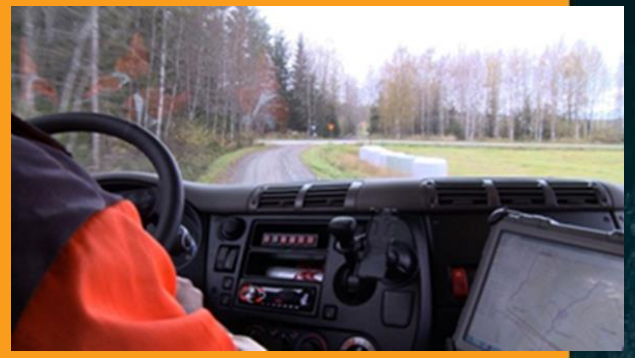


AJOJÄRJESTELY

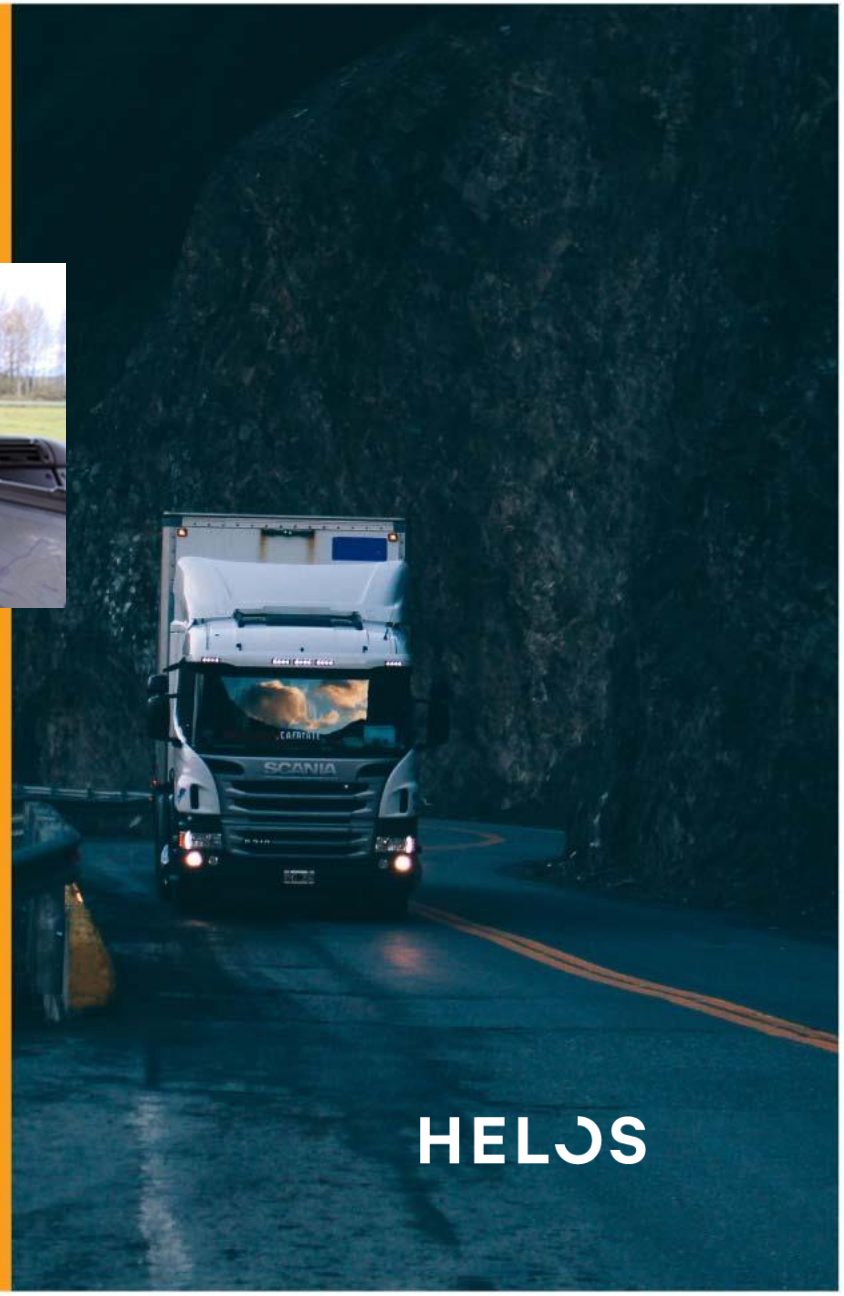
- Tilaus reaaliajassa ajojärjestelyyn
- Reittioptimointi tehokkaiden reittien suunnitteluun
- Tilakäyntien aikaikkuna arkisin klo 6-22
- Noutoaikatiedustelut arkisin klo 9-13
- Reaaliaikainen tilannekuva



KERÄILY JA KULJETUS



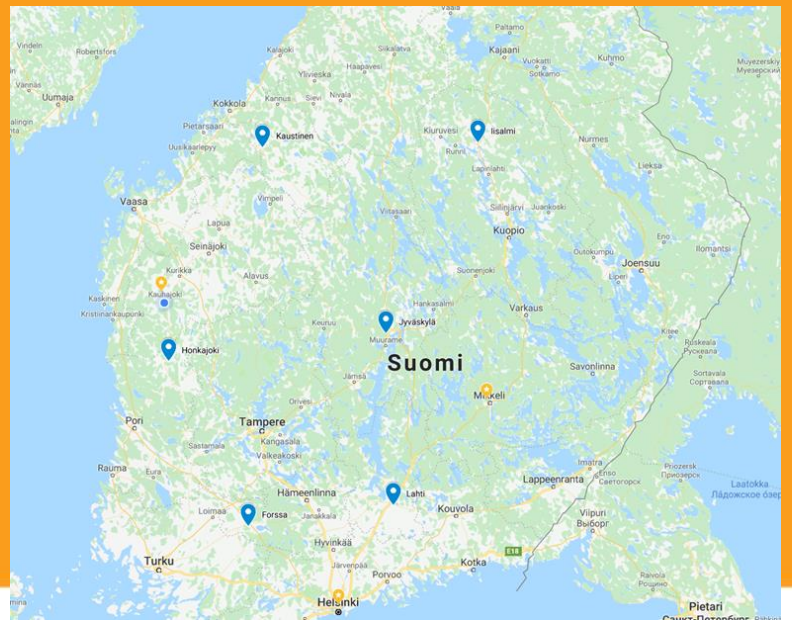
- Tilaukset auton päätteelle
- Kuljettaja voi täydentää tilausta
- Kuittaukset reaaliajassa
  - Paino tai EU-tunnus
- Navigointi tukee
- Normaalisti kuljettaja lastaa
- Noutotositteen tulostus tarvittaessa

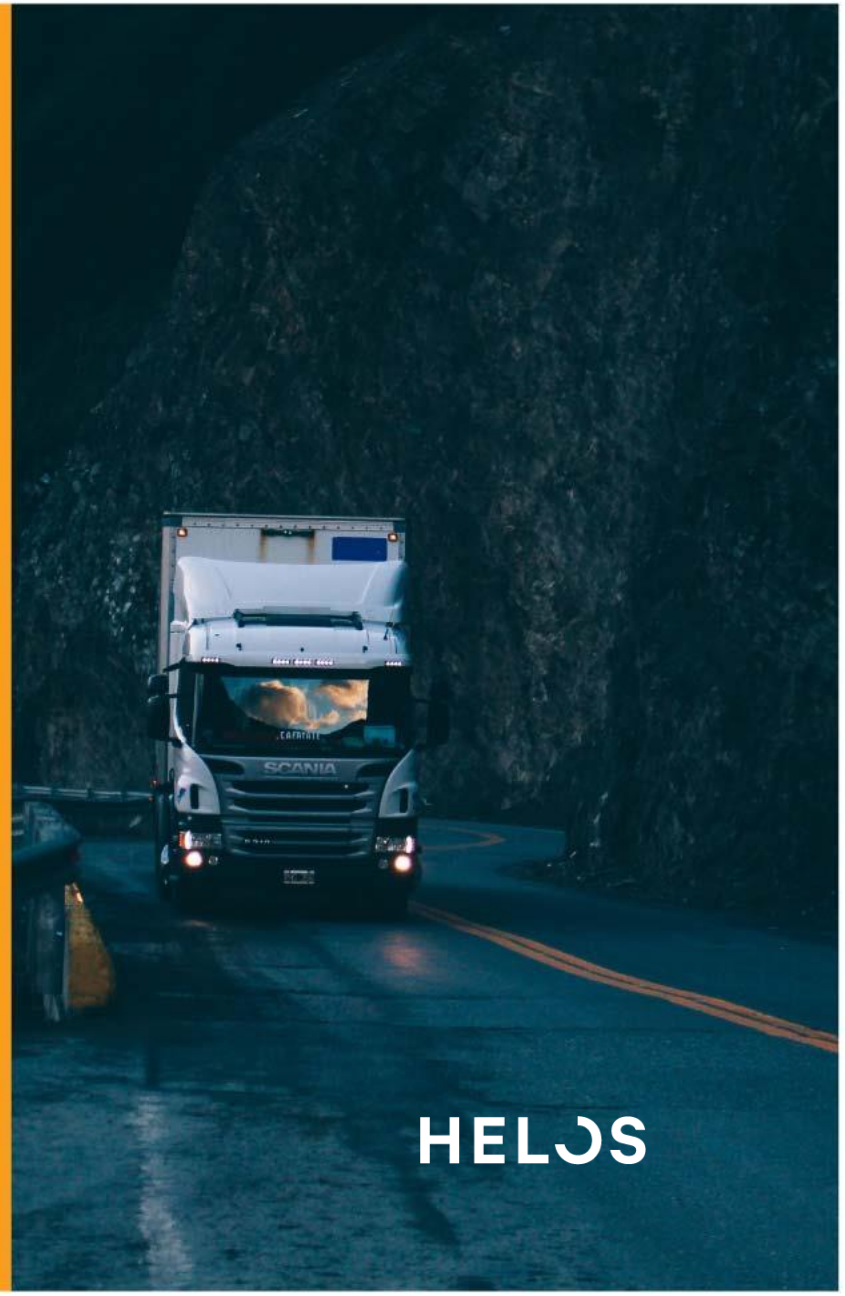


HELJS

ALUEVARASTOT

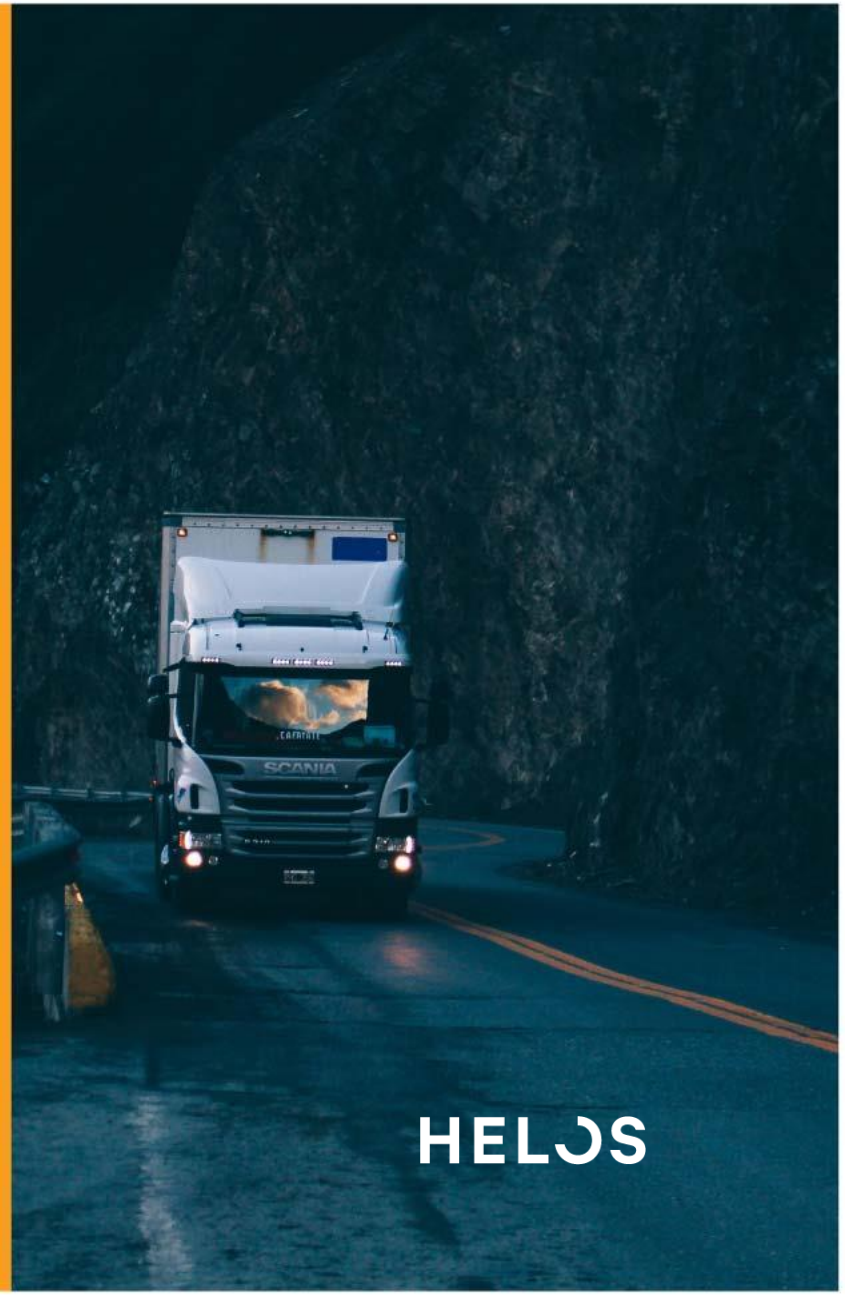
- Forssa, Kaustinen, Iisalmi, Jyväskylä, Lahti
- Raatoauto vaihtaa täyden kontin tyhjään
- Täydet kontit siirretään 3 kontin kuormissa Honkajoelle
- Yhdistely teurastamokonttien kanssa





HÄVITYS JA JALOSTUS

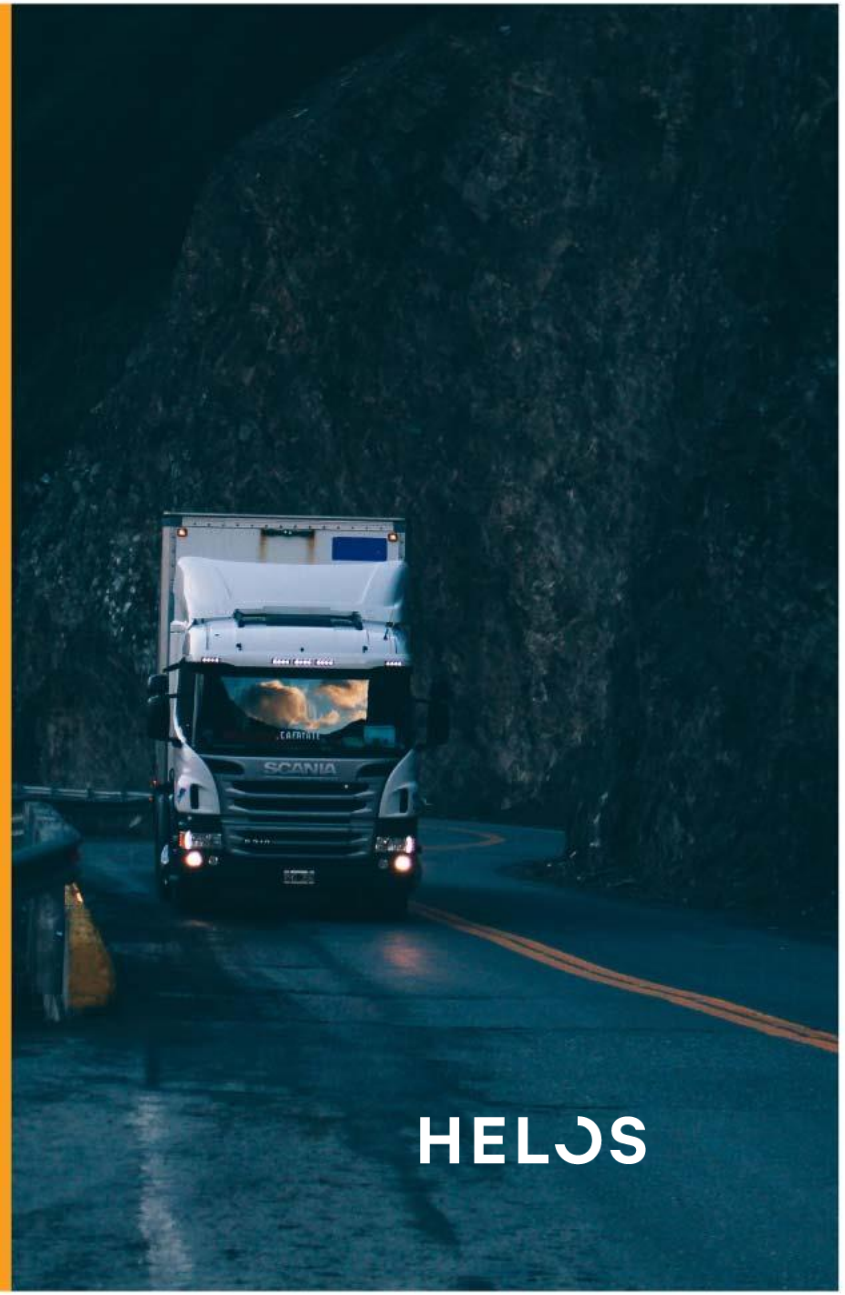
- Märehtijät luokka 1 , (yli 12 kk)
  - BSE testi
  - Yli 48 kk
- Vuotien talteenotto
- Raadon hävitys
  - Rasva biodieseliksi
  - Lihaluujauho LK 1 polttoon
- Sika ja siipikarja LK 2 käsittely



HELOS

RAPORTOINTI JA LASKUTUS

- Ruokavirasto
  - hävitysilmoitukset rekistereihin sähköisesti
  - tilastointi
- Valvonta
  - Vastaukset tarkastuskyselyihin
- Laskutus
  - Asiakkaat
  - Valtion tuki



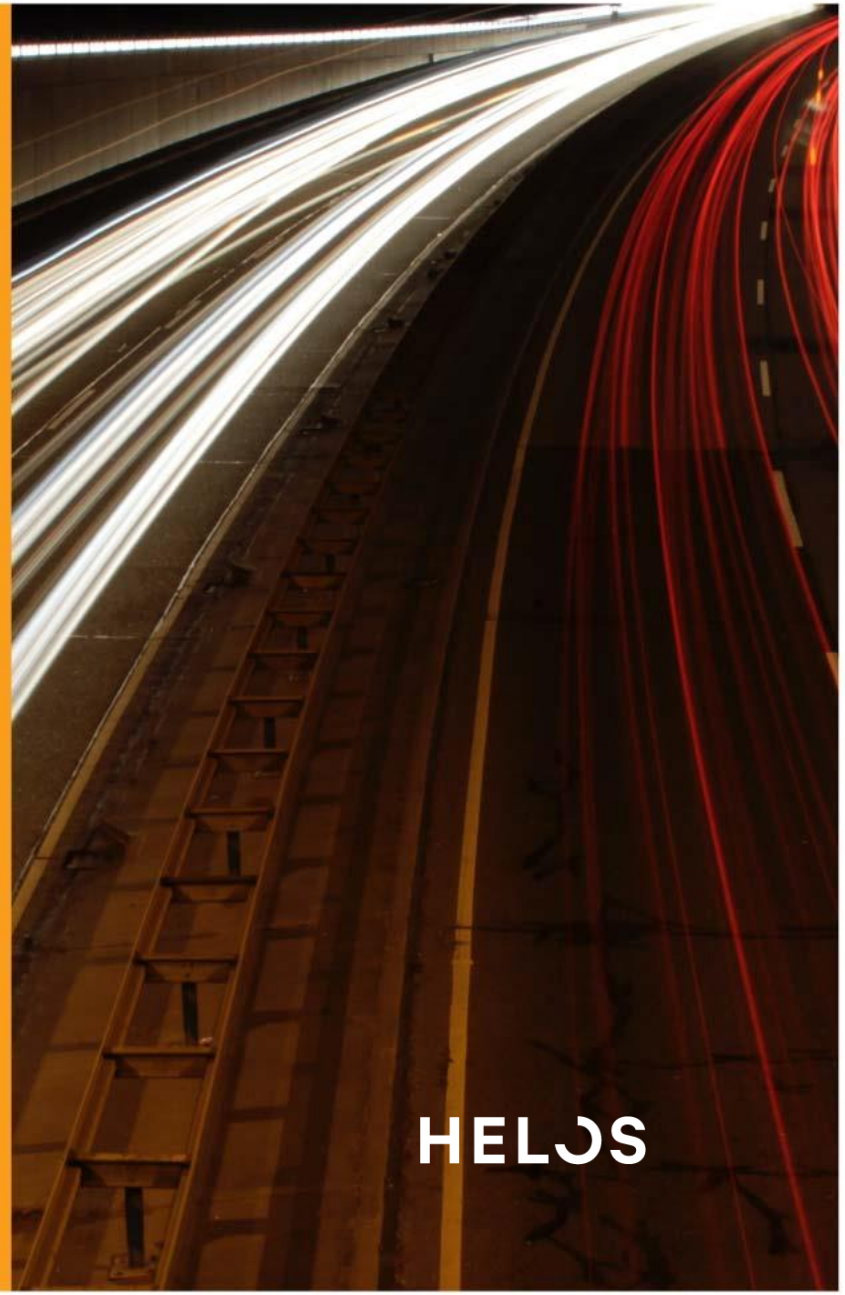
HELJS

EI VALTION TUKEA

- Asiakas maksaa koko kustannuksen
  - Eläinsuojelutapaus
  - Valvontatapaus
  - Tunnistamaton eläin
    - Korvamerkit puuttuvat

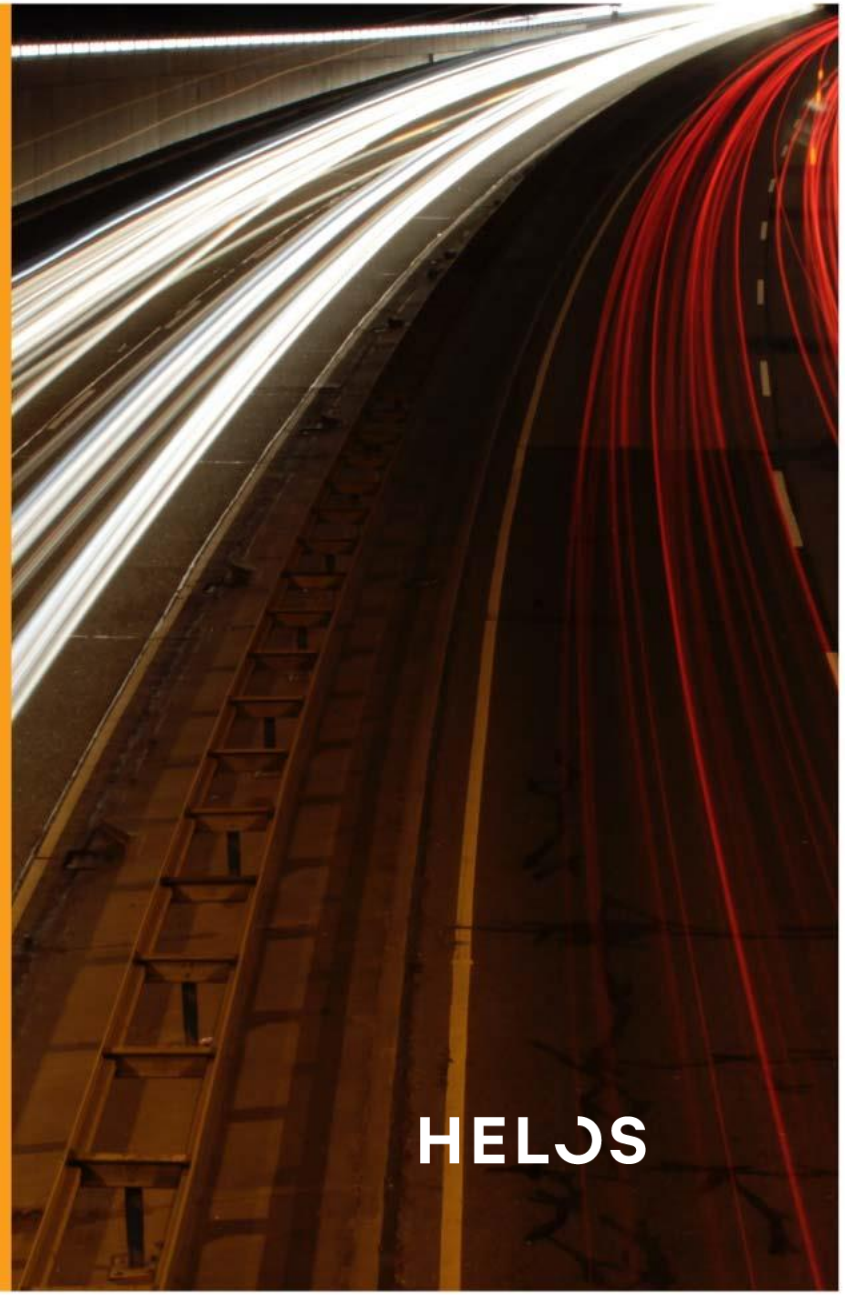
HYVÄ TILAUS

- Oikea EU-tunnus,
- Oikea painoarvio / sika ja siipikarja
- Oikeat osoitetiedot
  - nouto-osoite
  - laskutusosoite
- Oikeat ja ajantasaiset yhteystiedot
- Sähköisten tilausmuotojen suosiminen



HYVÄ NOUTOPAIKKA

- Helppo löytää
  - Sijainti ja merkintä
- Tarkka osoite
- Hyvä yhteys yleiseltä tieltä noutopaikalle
- Suorat ajolinjat ilman turhaa peruuttelua ja kääntymistä
- Ristiinajojen minimointi muiden autojen kanssa



K-COVER

MEPU

HELOS