16.2.2016 Aluevastaava Janne Saari

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Hoidon ja ylläpidon alueurakka Harjavalta 2016 - 2021

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

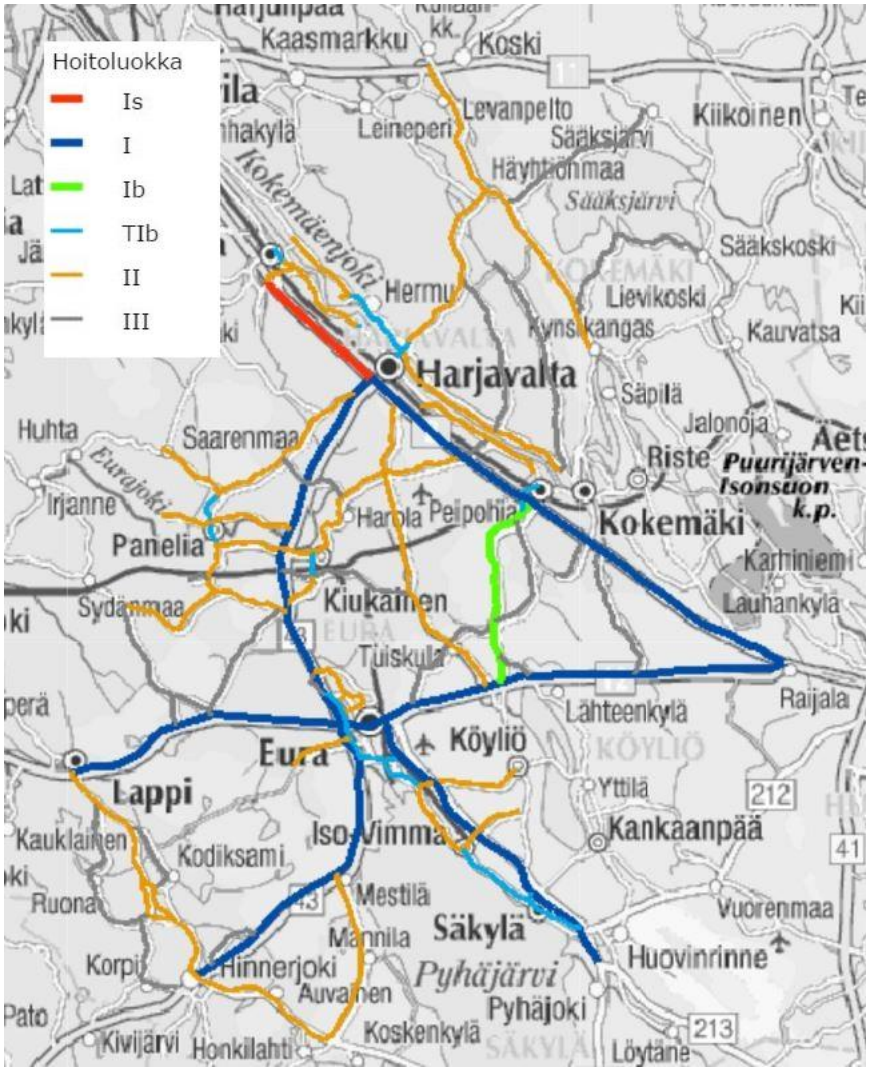
Alueurakka Harjavalta 2016 - 2021

Yleistä urakka-alueesta:

- 5-vuotinen perusurakka
- Sijaitsee Satakunnan maakunnassa
- Sijoittuu pääosin Harjavallan, Euran ja Säkylän kuntien alueelle
- Tiestöä alueella on yhteensä 520 km
- Sorateitä tiestöstä on 90 km
- Kevyen liikenteen väyliä on yhteensä 70 km
- Urakkaan kuuluu kahden siirrettävän nopeusnäyttötaulun hankinta

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Alueurakka Harjavalta 2016 - 2021

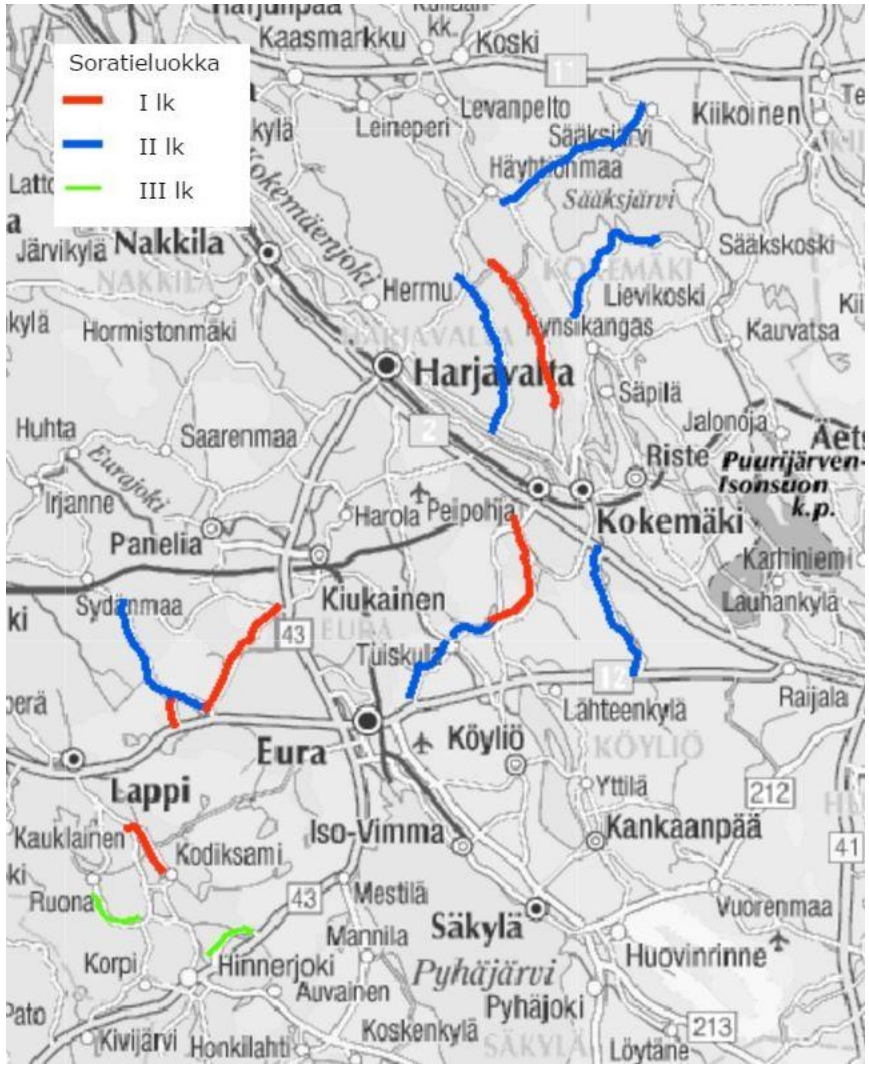


Talvihoitoluokat

Is 1- ajorata	10,2 km
Is 2- ajorata	2,1 km
I	131,6 km
Ib	11,7 km
Tib	31,7 km
II	199,6 km
III	131,9 km

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Alueurakka Harjavalta 2016 - 2021

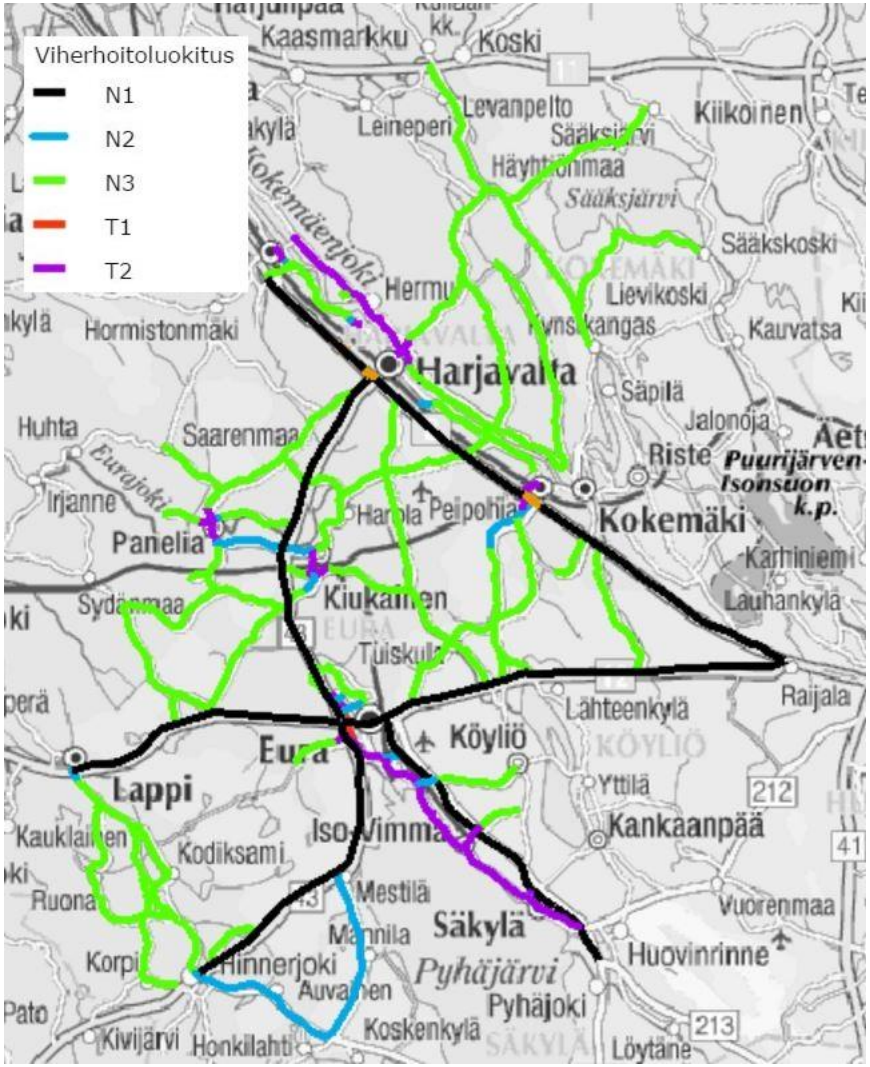


Soratieluokat

I lk	28,5 km
II lk	51,7 km
III lk	6,5 km

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Alueurakka Harjavalta 2016 - 2021



Viherhoitoluokat

N1	136,7 km
N2	34,3 km
N3	295,5 km
T1	1,8 km
T2	43,9 km

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Alueurakka Harjavalta 2016 - 2021

Urakkaohjelma, UO

1.5.2.2 Urakan kokonaishinta perusteiset osat

- ***Hiekoitushiekan tarpeen arvioidaan tässä urakassa olevan 3 500 tonnia hoitovuodessa.***

- ***Yksittäisten ennalta arvaamattomien kuljetusten (jolloin laatuvaatimusten liukkaudentorjuntatoimenpiteet eivät ole riittäviä) vaatimien toimenpiteiden työmäärä ja materiaali 120 tonniin / hoitovuosi saakka sisältyy liukkaudentorjunnan kokonaishintaan.***

- ***Tässä urakassa sallitaan talvihoidon yhteydessä käyttää suolaa urakan aikana enintään 1 100 tonnia (kuivatonnia) talvihoitokaudessa.***

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Alueurakka Harjavalta 2016 - 2021

Urakkaohjelma, UO

1.5.2.2 Urakan kokonaishintaperusteiset osat

- ***Täyden palvelun maastotyö- ja viranomaispalvelut***
- ***Myönnettyjä lupia ja tehty sijoitussopimuksia n. 53 kpl/v***
- ***Hylättyjä ajoneuvoja n. 5-10 kpl/v***
- ***Ajoneuvosiirtoja n. 10 kpl/v***

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Alueurakka Harjavalta 2016 - 2021

Urakkaohjelma, UO

4.1 Urakoitsijan työnjohto

Perusurakka					
Henkilö	*Tekninen koulutus*	*Kokemus*	*Henkilöiden määrä*	***työpanos urakkaan talvi ≥***	***työpanos urakkaan kesä ≥***
Vastuunalainen työnjohtaja	*vaaditaan*	*Maanteiden ympärivuotinen työnjohtotasoinen hoitokokemus väh.1 v*	*1*	***100 %***	***100 %***
Apulainen tai työnjohtaja	*vaaditaan*	*Vähintään 1 v hoitokokemus*	*1*	***90 %***	***80 %***
Yhteensä			*2*		

Työnjohtovastuussa olevien henkilöiden toimipisteiden tulee sijaita urakka-alueella.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Alueurakka Harjavalta 2016 - 2021

Urakkaohjelma, UO

4.1 Urakoitsijan työnjohto

- **Vastuunalaisen työnjohtajan (tai hänen estyneenä ollessaan hänen sijaisensa) normaali työmäärä (40h/viikko) tulee tehdä tähän urakkaan.**

- **Vastuunalaisen työnjohtajan päätoimisella apulainen:**
- *voi olla samanaikaisesti muita vähäisiä tehtäviä max 10%/ talvi ja max. 20%/ kesä työnjohtajan normaalista työmäärästä (40 h/viikko).*

4.2 Urakoitsijan valmius

- **Urakoitsijan tulee varata ja ottaa käyttöönsä välittömästi poikkeavia kelejä varten tähän urakkaan yksi (1) kpl auralla ja hiekoittimella varusteltua talvihoitoajoneuvoa/liikennetraktoria lisäkalustoksi.**

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

4.9 Urakkakohtaiset erityisvaatimukset tien liikennöitävyydelle

- *Mäkiosuudet valtatiellä 12 tierekisteriosoitteessa 113/5000 on* pidettävä siinä kunnossa, että liikenne ei pääse kunnossapidollisista syistä katkeamaan

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Alueurakka Harjavalta 2016 - 2021

Työkohtainen tarkennus

1.1 Ajoradan talvihoito

- **Talvihoidon menetelmätieto TIEH 223006-01 ohjeen kohdan 3.6.2 soveltamista tarkennetaan seuraavasti: Tilaaja edellyttää, että moottori- ja 2-ajorataiset tiet aurataan tieleveydestä ja kaistojen määrästä riippuen vähintään kahdella aurausyksiköllä, jotta koko ajorata saadaan kerralla puhtaaksi.**
  - **Vaikka nykykalusto osittain mahdollistaisi auraustavan, jossa kaksiajorataisen tien ajorata aurataan reunaviivasta reunaviivaan yhdellä leveällä sivuaurallisella yksiköllä, tilaaja ei hyväksy tätä liikenteellisistä, turvallisuus ja laadunvarmistuksellisista syistä.**
  - **Yhdelläkin yksiköllä voi kuitenkin aurata viimeistelytöissä yksittäistä ajokaistaa edellyttäen, että liikenteelle on turvallinen ohitusmahdollisuus.**
  - **Muutoin yksiajorataisilla teillä, joille on rakennettu ohituskaistoja, ohituskaistaosuudet sallitaan aurata koko ajoradan leveydeltä kerralla puhtaaksi käyttäen sivuauraa, joka on varustettu kunnossapitotyöt ohjeen LO 3/2015 mukaisilla havaittavuutta parantavilla laitteilla.**

.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Alueurakka Harjavalta 2016 - 2021

Työkohtainen tarkennus

1.1 Ajoradan talvihoito

- **Traktoria ja liikennetraktoria ei sallita auraus- ja liukkaudentorjuntatöissä seuraavilla teillä:**

  Is, I ja Ib- talvihoitoluokan teillä

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Alueurakka Harjavalta 2016 - 2021

Sopimus

5.7. Tuntemattomien aiheuttamat vauriot ja äkilliset hoito- ja ylläpitotyöt

- **Tilaaja on varannut kolmansien osapuolten, joiden yhteystietoja ei ole saatu selvitettyä, tien rakenteille ja laitteille aiheuttamien vaurioiden korjausta varten 20 000 €/urakkavuosi.**
- **Tilaaja on varannut myös liikenteen varmistamiseen erikoistilanteissa (äkilliset hoitotyöt) 30 000 €/ urakkavuosi.**

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Alueurakka Harjavalta 2016 - 2021

Tarjouksen sisäänjättö: 12.4.2015 klo 13.00