



ROUTA



METSÄHALLITUS

Antti Nurmi

Ilkka Jaakola

A person is standing on a large rock in a calm lake, fishing with a rod. The sky is a mix of orange, pink, and purple, with scattered clouds. The mountains in the background are silhouetted against the sunset. The water reflects the sky and the person on the rock.

Sisältö:

- 1. Routa Metsähallitus**
- 2. Toimintamalli**
- 3. Tilannekuva**
- 4. Palaute- ratkaisu pähkinäkuoressa**
- 5. Linkit**

**Urakoiden
kirjaus ja
seuranta**

Metsähallitus kirjaa tarvittavat tienpitoon liittyvät urakat Routaan sekä seuraa ja saa toteutustiedon järjestelmän kautta.

Tienpidon toiminnanohjaus- järjestelmä Routa Metsähallitus

Routa Metsähallitus on tienpidon uusi toiminnanohjausjärjestelmä, joka kattaa Metsähallituksen hallinnoiman tiestön. Sillä saadaan tehtyä urakkapyyntöjä sopimusurakoitsijoille ja seurattua niiden toteutumista.

Routa Metsähallitus

**Tilanne-
kuva ja
palaute****Kaikki tienkäyttäjät**

Metsähallituksen ja urakoitsijoiden välisen toiminnanohjauksen lisäksi järjestelmässä on kaikille tienkäyttäjille julkinen osa, jossa ovat esillä teiden viimeisimmät kunnossapitotiedot työlajeittain. Se toimii näyteikkunana ja palautekanavana Metsähallituksen henkilöstölle, urakoitsijoille, eri sidosryhmille ja kaikille tienkäyttäjille. Tilannekuvan kautta voi tarkastella teiden kunnossapitoa esimerkiksi viimeksi tehtyjä talviaurauksia ja lanauksia.

**Tienpidon
työt
(toteutus)****Urakoitsijat ja aliurakoitsijat**

Urakoitsijat aliurakoitsijoinen käyttävät Routa Metsähallitus -toiminnanohjausjärjestelmää verkkoselaimella mh.routasystems.com sekä Routa Ajoneuvo - mobiilisovelluksella, joka asennetaan Google Play -kaupasta.

Urakoitsijan työnjohto hoitaa ja seuraa Metsähallituksen urakoita ja niihin liittyviä tilauksia verkkoselaimella.

Lisätietoa
toiminnanohjausjärjestelmästä:
www.metsa.fi/routa



2. Toimintamalli

Metsähallituksen tehtävät ja vastuut:

1. Metsähallituksen urakointisopimukset luodaan Routaan omiksi urakoiksi esim. alueurakointi
2. Urakoille lisätään sopimuksenmukaiset työlajit
3. Työlajeille muodostetaan hintatiedot sisältävät tilaukset (esim. tuntihinnat / kilometrihinnat)

Urakoitsijan tehtävät ja vastuut:

1. Yrittäjä tekee sopimukset Sitowise Oy: n kanssa Routa Metsähallitus järjestelmään liittymisestä ja huolehtii omien käyttäjiensä lisenssikustannuksista
2. Yrittäjän työnjohto lisää tilauksille toteuttajan esim. aliurakoitsijan, joka ryhtyy urakan tilausta toteuttamaan, sekä lisää työssä käytettävän kaluston
3. Varsinainen toteutus tapahtuu Routa ajoneuvo- mobiilisovelluksella, jossa kerätään kaikki toteutettavan työn tiedot, liittyivät ne töiden suunnitteluun, itse toteutukseen tai jälkiseurantaan
4. Roudasta urakoitsijat muodostavat ajoraportit tehdyistä töistä laskun liitteiksi. Maksuliikenne rakennetaan jatkokehityksen aikana.

Route

Kartta

Ajot

Havainnot

Alueet

Turvallisuus

Työnjohto

Kalusto

Asetukset

Tiketit

Käyttäjät

URAKKASUODATIN

AJONEUVOT (13)

Haku

METSÄHALLITUS

IT

Google

Microsoft

Teams

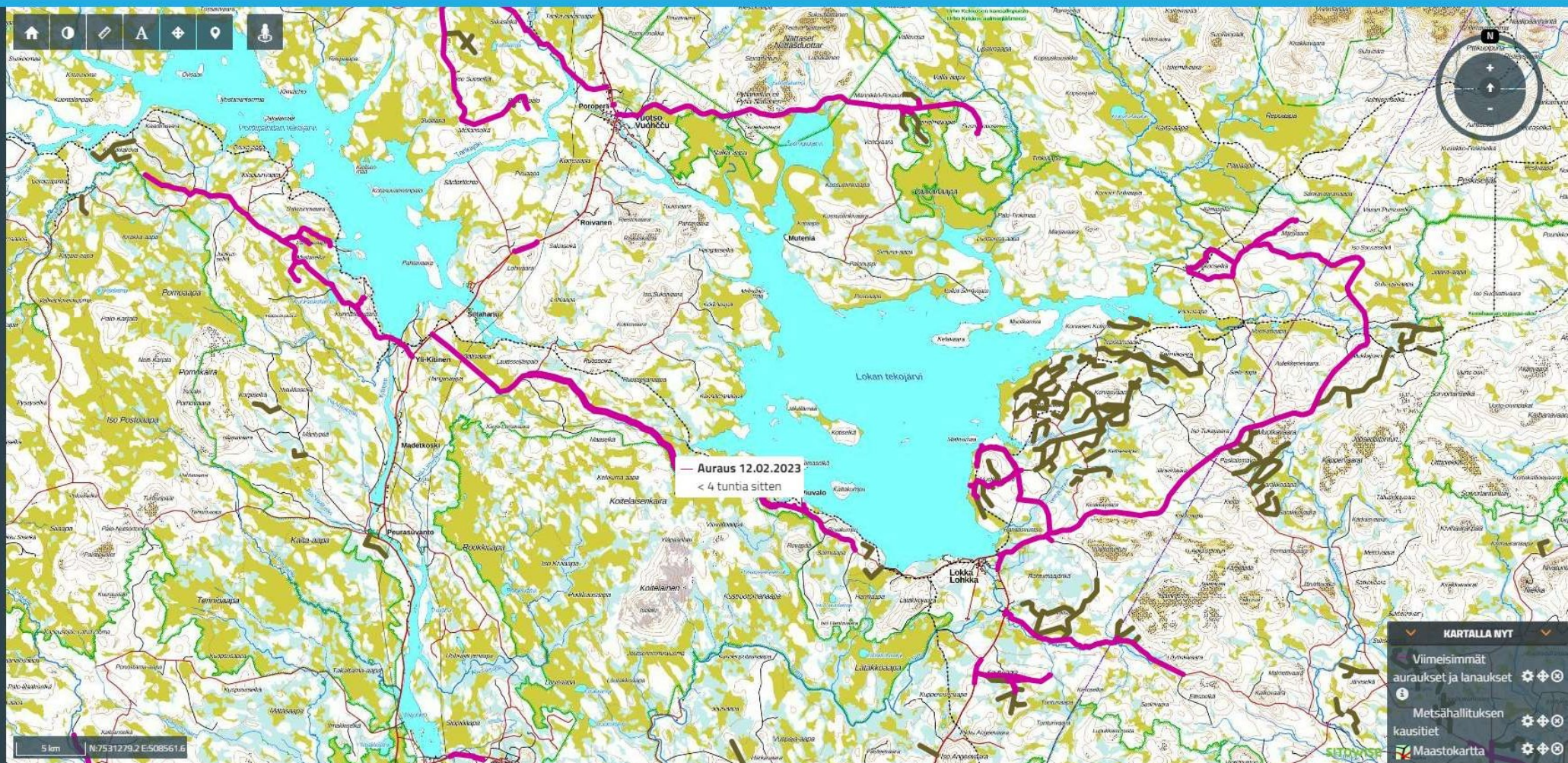
PowerPoint

1°C Pilvistä 12.07 13.2.2023 FIN

3. Tilannekuva

- Tällä hetkellä työt näkyvät vain rajoitetulle joukolle Metsätalous Oy:n henkilöitä ja korjuun/kuljetuksen urakoitsijoita talvikunnossapidon urakoitsijoiden lisäksi.
- Tilannekuva päivittyy tehtyjen töiden osalta tunnin sisällä tilannekuvaan. Työtä voi seurata reaaliajassa Routa-järjestelmässä.
- Sama näkymä on seurattavissa myös palautesivustolla kun palautetta/työtilausta kirjataan esimerkiksi korjuuyrittäjän toimesta.





KARTALLA NYT

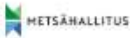
- Viimeisimmät auroukset ja lanaukset
- Metsähallituksen kausitiet
- Maastokartta

4. Palaute - ratkaisu

Metsähallituksen sidosryhmien, toimihenkilöiden ja muiden Metsähallituksen tiestön kunnossapitoon kohdistuvat havainnot ja työtilaukset tehdään palautenäkymän avulla.

Tehty palaute tunnistaa alueen ja työlahin. Palaute menee suoraan työlahista riippumatta vastaavalle urakoitsijalle. Metsähallitukselle jää tilausten seuranta, itse käsittelyn hoitaa urakoitsija.

(<https://louhi-metsahallitus.sitowise.com/palaute>).



[Aihe](#) / [Sijainti](#) / [Palaute](#) / [Liitteet](#) / [Yhteystiedot](#)

Kieli ▾

Valitse Metsähallituksen tiestöä koskeva palaute

Palautteenannon ohjevideo on katsottavissa [tästä](#)

Muiden tienkäyttäjien palaute, havainto tai korjauspyyntö

1



5. Linkit

- **Metsähallituksen kotisivuilta ja suorat linkit osoitteessa:**

www.metsa.fi/routa

- **Tilannekuva:**

<https://louhi-metsahallitus.sitowise.com/>

- **Palautteen/ työtilauksen tekeminen:**

<https://louhi-metsahallitus.sitowise.com/palaute>

- **Palautteen/ työtilauksen tekeminen Ohjevideo:**

- <https://youtu.be/gFhPreo-Nsl>

Koulutusmateriaalit ja ohjeistus **AHJOSSA** ahjo.metsa.fi



Etusivu

Suoritukset

Tuki ja ohjeet

Tervetuloa Ahjoon!

Ahjo on nyt käytössäsi ja voit tarkastella kurssikategorioista avautuvia osaamiskokonaisuuksia. Näytössä näkyvät osaamispaketit on kirjattu sinulle tehtäviksi.

Osaamispaketteja voit tehdä omaan tahtiisi, lopettaa kesken ja palata kurssille haluamasi ajankohtana. Onnea Ahjoon!

Käynnistä sivun opastus tästä.

