

arbonaut

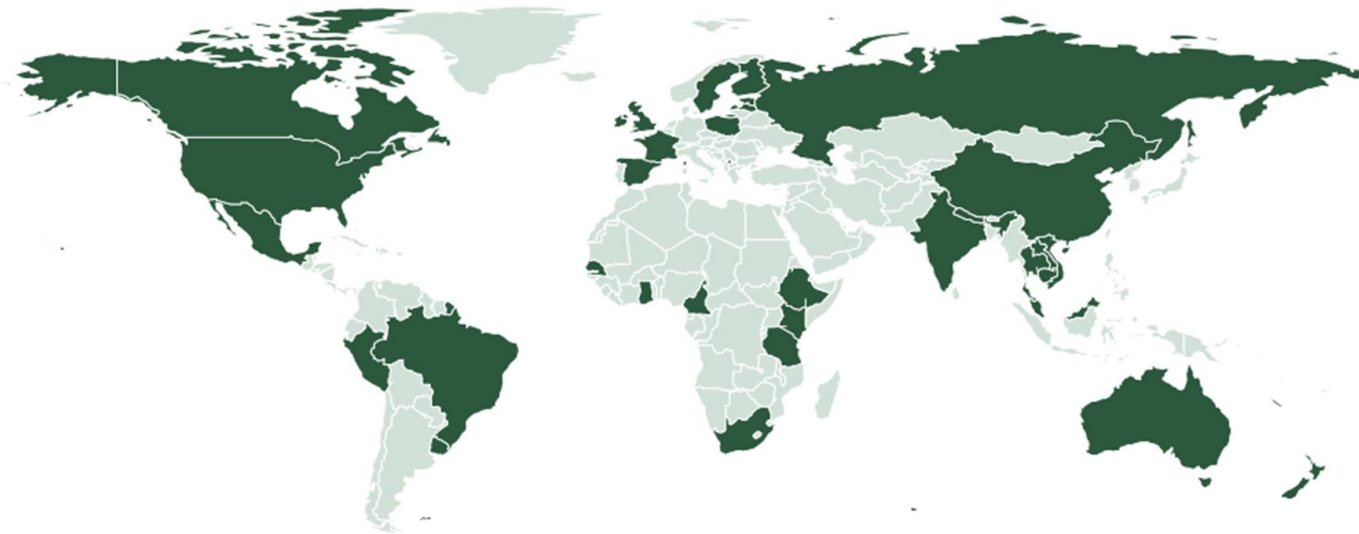
Paikkatietojärjestelmät toiminnan tehostamisen työvälineenä

Elisa Korpelainen
Arbonaut Oy
22. marraskuuta 2019



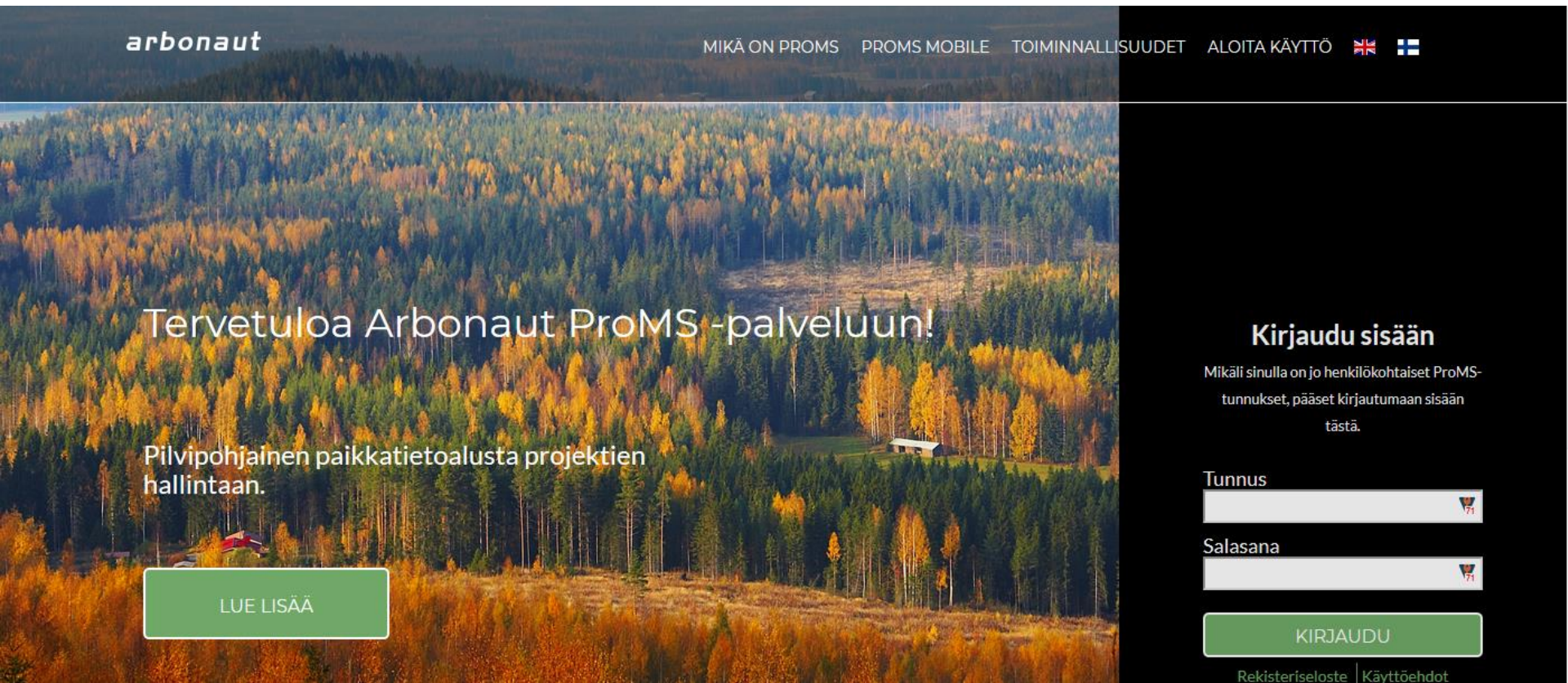
Arbonaut - metsäosaamista Joensuusta

Arbonaut on vuonna 1994 perustettu joensuulainen metsäalan teknologiayritys. Erityisosaamistamme on digitaalisen metsävaratiedon jalostaminen montaa eri käyttötarkoitusta palvelevaksi.



Arbonaut ProMS -palvelu

- Projektinhallinta sekä kevyt toiminnanohjaus
- Kevyt ja näppärä ratkaisu niin pienille kuin isommillekin toimijoille sekä yksityishenkilöille
- Tavoitteena tuoda ammattilaistason metsätietoaineistot kaikkien saataville



arbonaut

MIKÄ ON PROMS

PROMS MOBILE

TOIMINNALLISUUDET

ALOITA KÄYTTÖ



Tervetuloa Arbonaut ProMS -palveluun!

Pilvipohjainen paikkatietoalusta projektien hallintaan.

LUE LISÄÄ

Kirjaudu sisään

Mikäli sinulla on jo henkilökohtaiset ProMS-tunnukset, pääset kirjautumaan sisään tästä.

Tunnus

Salasana

KIRJAUDU

[Rekisteriseloste](#) | [Käyttöehdot](#)

ProMS varastopaikkojen sähköiseen hallintaan

ProMS helpottaa tienvarsi- ja pystyvarastojen hallintaa. Järjestelmän avulla varastopaikkatiedon selaaminen ja päivittäminen kartalle käy vaivattomasti.

EDULLISEN VERSIOON

STORAGE ADMIN | KIRJAUDU ULOS

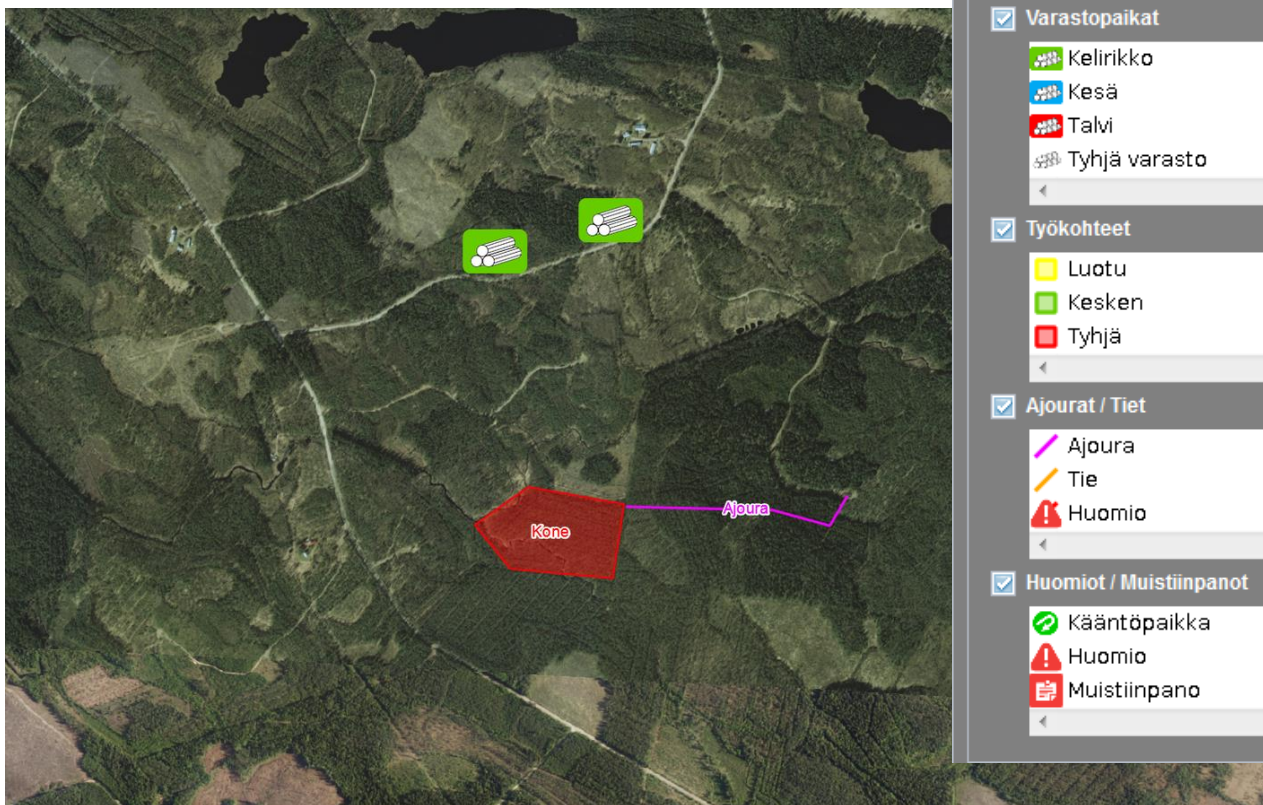
The screenshot displays the ProMS web application interface. The main area shows a topographic map with storage locations marked by icons. The interface includes a toolbar with various map controls and a sidebar with layer management options.

Tasot | Ominaisuudet

- Taustakartat**
 - Maastotietokanta
 - MML ilmakuvat
- Rasteritasot**
 - ☐ Kulkukelpoisuus
 - ☐ Korjuukelpoisuus
 - ☐ Puuston pituus
 - ☐ Näkyvyys
 - ☐ Kuvion tilavuus
 - ☐ Yhden puulajin metsät
 - ☐ Sekametsät
 - ☐ Kuvion kehitysluokka
 - ☐ Tilavuushila
 - ☐ Kehitysluokkahila
 - ☐ Tärkeät elinympäristöt
 - ☐ Metsänkayttöilmoitukset
 - ☐ Koealat vuosittain
 - ☐ Kuviorajat ja numerot
 - ☐ Ojen syvyys
 - ☐ Kiinteistörajat
- Vektoritasot**
 - ☒ Varastopaikat
 - Kelirikko
 - Kesä
 - Talvi
 - Tyhjä varasto
 - ☒ Työkohteet
 - Luotu

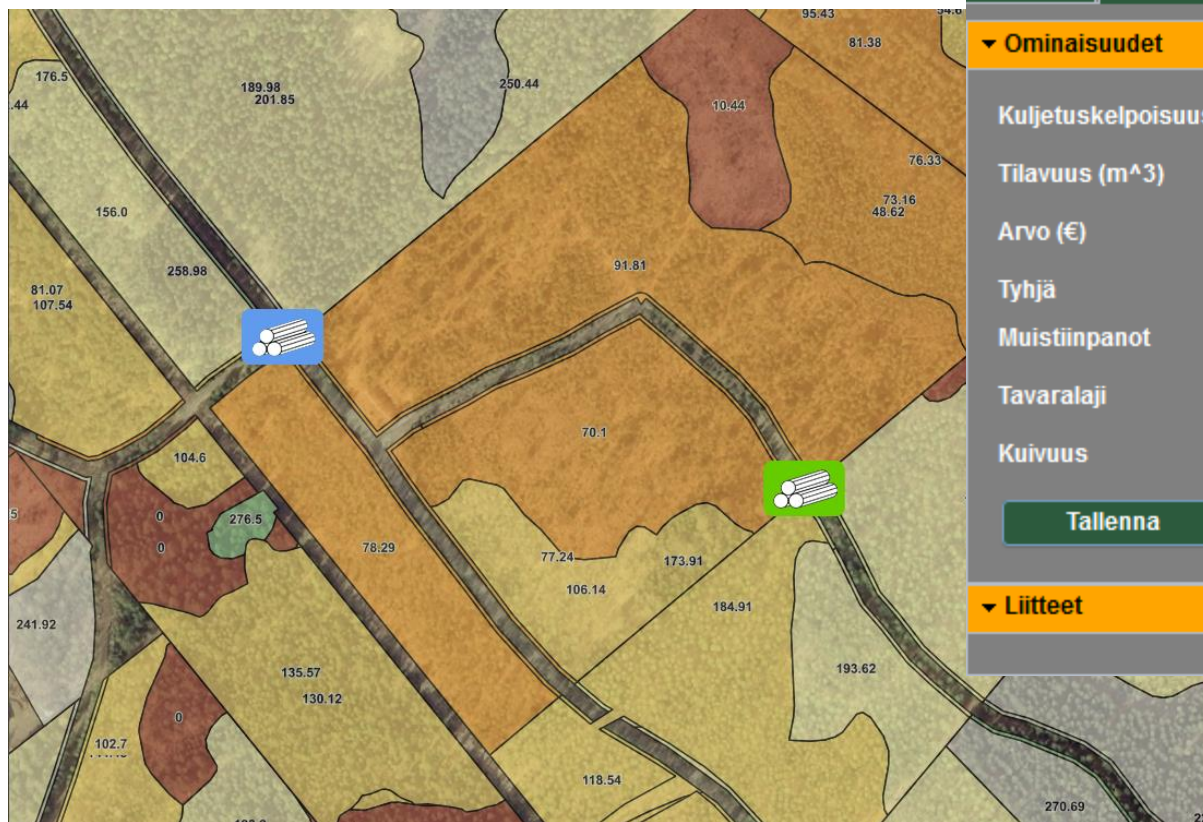
Varastopaikkatiedon tallennus

Mahdollistaa pistemäisten, viiva- sekä polygonmuotoisten kohteiden luomisen.



Varastopaikkatiedon tallennus

Järjestelmä taipuu moneen eri tarpeeseen – ei ole kahta samanlaista käyttäjää.



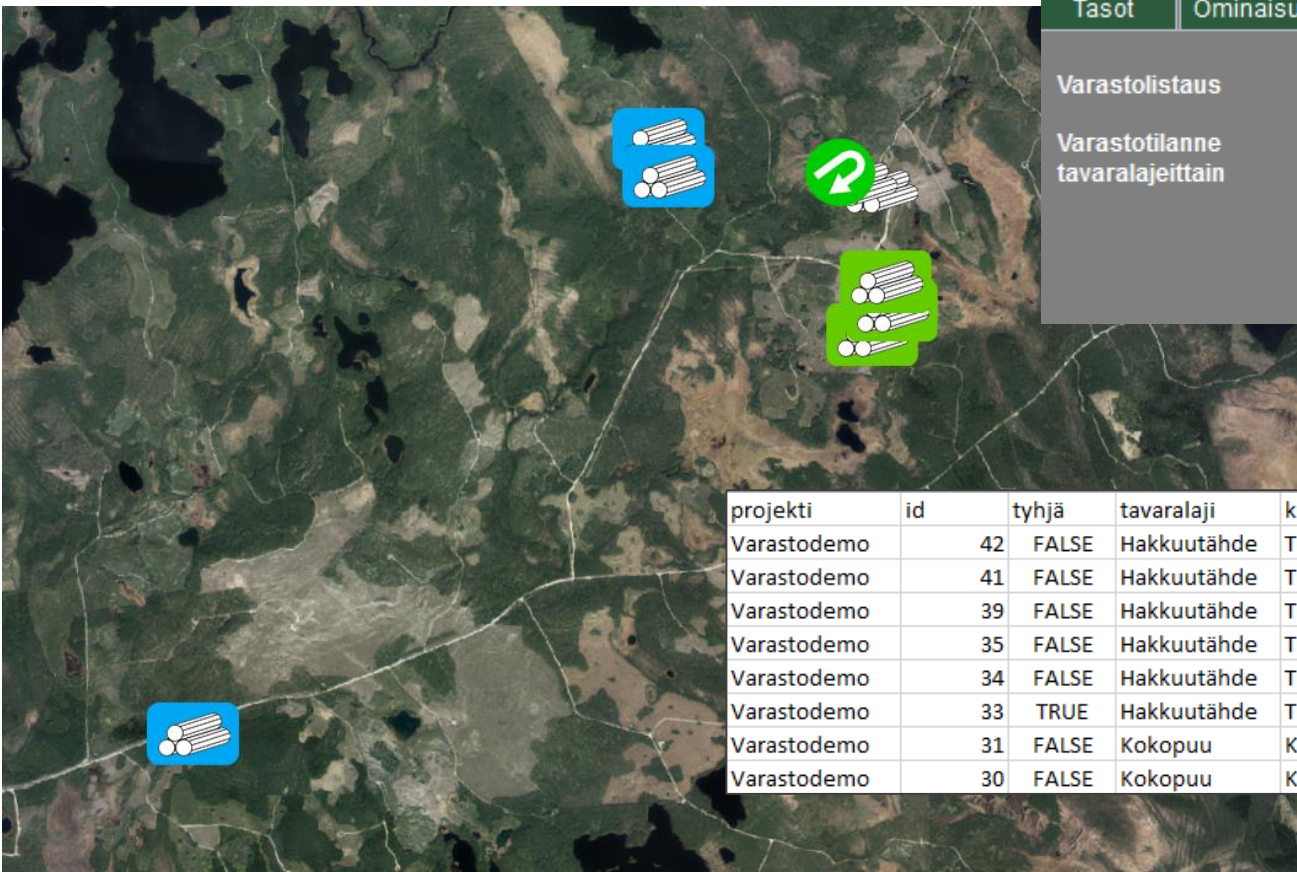
Työnohjaus

Työohjeiden välittäminen ja tiedon jakaminen on yksinkertaista järjestelmän kautta.



Tietokantaraportit

Yksinkertainen varastolistaus tai –tilanne inventoinnin nopeuttamiseksi.



Varastolistaus **Luo**

Varastotilanne tavaralajeittain **Luo**

projekti	id	tyhjä	tavaralaji	kuivuus	kuljetuskelpoisuus
Varastodemo	42	FALSE	Hakkuutähde	Tuore	Kelirikko
Varastodemo	41	FALSE	Hakkuutähde	Tuore	Kesä
Varastodemo	39	FALSE	Hakkuutähde	Tuore	Kelirikko
Varastodemo	35	FALSE	Hakkuutähde	Tuore	Kelirikko
Varastodemo	34	FALSE	Hakkuutähde	Tuore	Kelirikko
Varastodemo	33	TRUE	Hakkuutähde	Tuore	Kelirikko
Varastodemo	31	FALSE	Kokopuu	Kuiva	Kesä
Varastodemo	30	FALSE	Kokopuu	Kuiva	Kesä

Lisäaineistot tukena suunnittelussa

Suomen Metsäkeskuksen avoimien aineistojen sekä kiinteistörajojen lisäksi saatavilla Arbonautin tuottamia lisäkarttatasoja, kuten:



Varastopaikkatieto mobiilissa

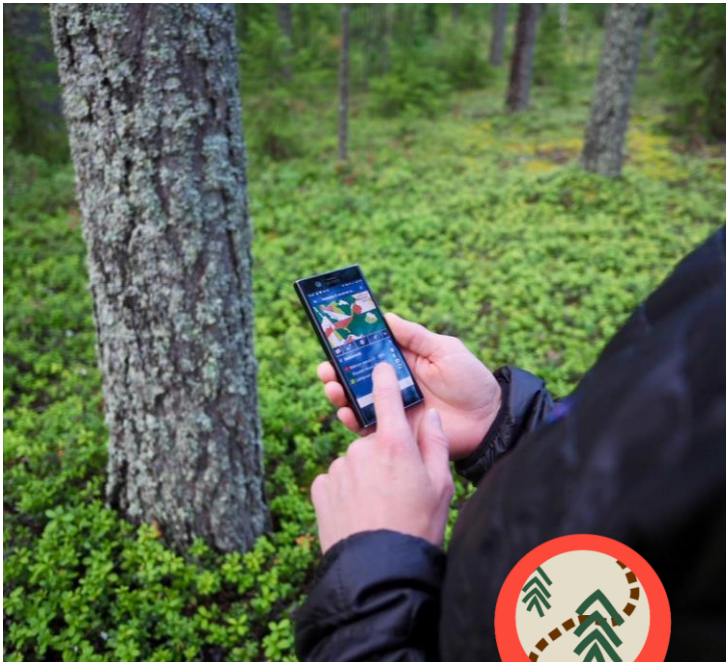
Järjestelmästä on tarjolla myös Android-mobiilisovellus, jonka avulla tieto pysyy kätevästi mukana myös maastossa.

- tarkastella järjestelmän web-käyttöliittymässä lisättyjä varastopaikkoja
- lisätä omia kirjanmerkkejä
- tallentaa kartta-aineistoja laitteeseen offline-käyttöä varten
- hyödyntää laitteen paikannus-ominaisuuksia sekä luoda raportteja kulkemasi GPS-reitin perusteella
- käyttää lisäkartta-aineistoja myös maastossa liikkuesssa



ProMS Mobile metsäpalveluyrittäjälle

ProMS Mobilesta pääsevät hyötymään myös muut kuin lämpö- tai metsäenergiatoimijat.



Muillekin kuin ProMS -sopimusasiakkaille ladattavissa maksutta Google Play Kaupan kautta;

- maksuttomiin aineistoihin kuuluvat kaikki Suomen Metsäkeskuksen Metsään.fi –palvelun avoimet aineistot
- ProMS Mobile Premium –tilauksella myös lisäkarttasisällöt käyttöön

ProMS Mobile Premium

Maksuttoman version lisäksi tarjoamme myös **Premium**-karttoja ProMS Mobilessa:

- kiinteistörajat
- ojien syvyys
- näkyvyys
- puuston pituus
- korjuukelpoisuus
- kulkukelpoisuus

Lisäksi **Premium**-käyttäjille oikeudet esimerkiksi **offline-karttoihin**, **GPS-jäljen tallennukseen** sekä **kiinteistö- ja kuviopohjaisiin raportteihin**; yhteenveto tilasta/kuviosta, kehitysluokat pinta-aloina sekä metsänhoitotöiden suositukset.



Kiitos!

Elisa Korpelainen
Sales Manager
Arbonaut Oy

elisa.korpelainen@arbonaut.com
+358 40 128 1879

