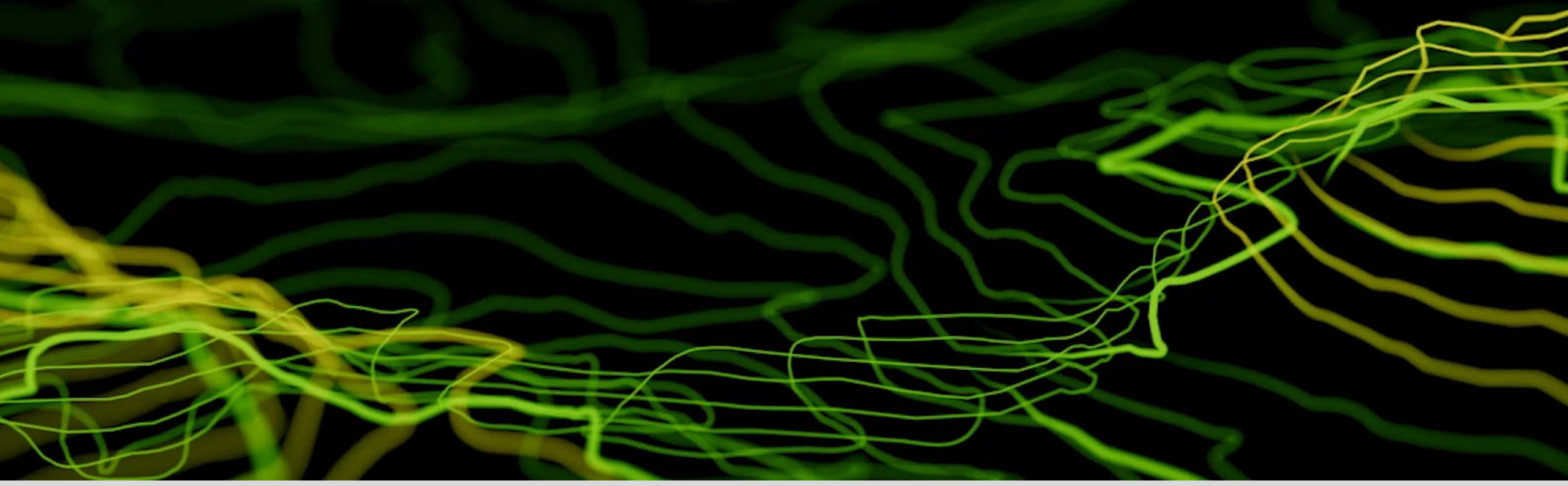


# Tuottavuutta ja työn iloa

**Jari Mennala, toimitusjohtaja, John Deere Forestry Oy**

**Metsäpäivät 2024**









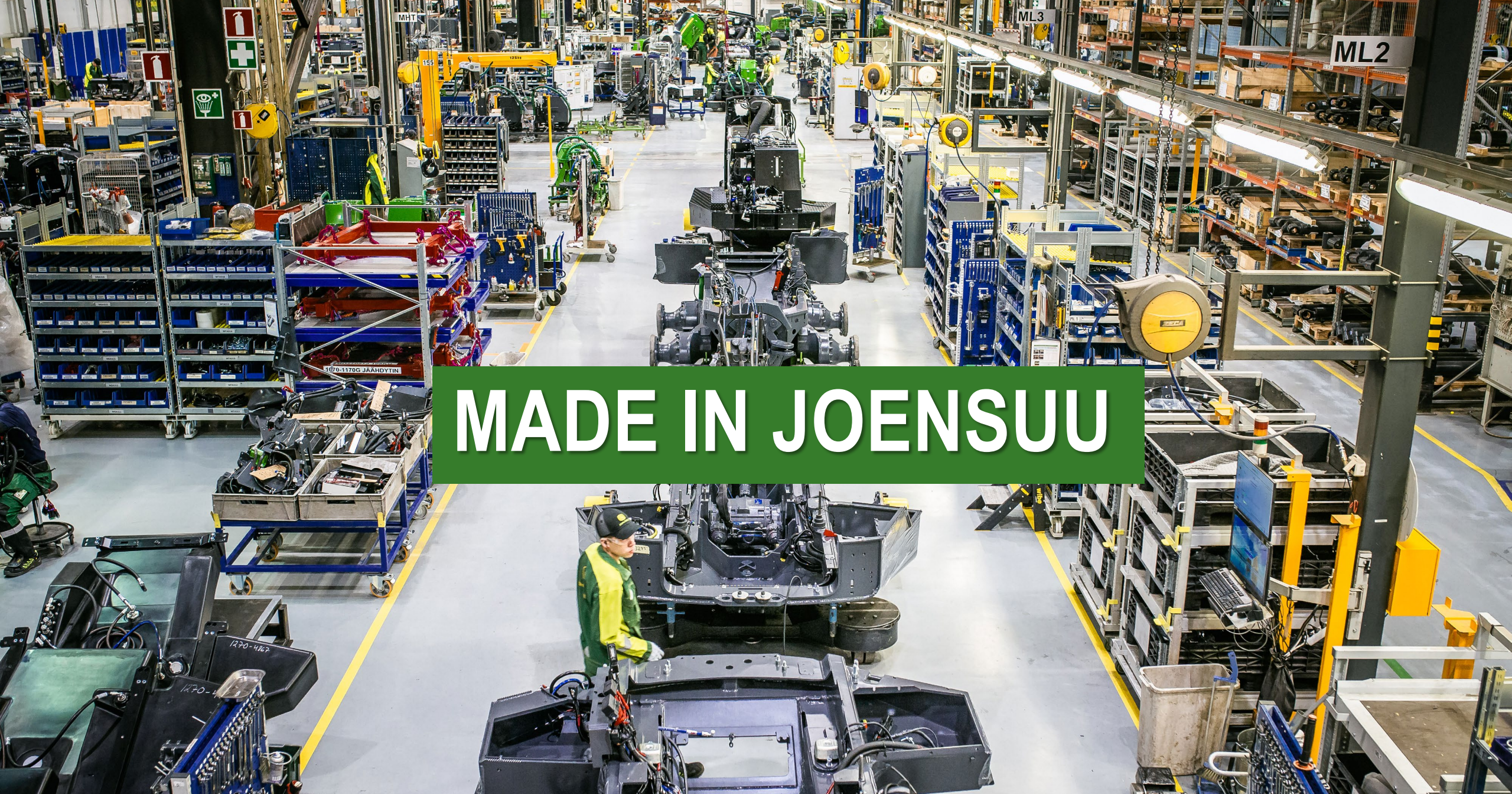
VARSALLE 70m

Timberjack

Timberjack  
Forman Kone Oy  
Etelä  
P. 0400-248 001

1270C





# MADE IN JOENSUU



# TUOTTAVUUS

TYÖN ILO





A woman wearing a white knit beanie, sunglasses, and a high-visibility yellow and black jacket is working on a green John Deere tractor. She is focused on a task, possibly related to maintenance or operation. The tractor has "JOHN DEERE" written on its side. In the background, there is a large black metal structure, possibly a trailer or part of a larger machine, and some blue equipment. The scene is outdoors, likely at a construction or agricultural site.

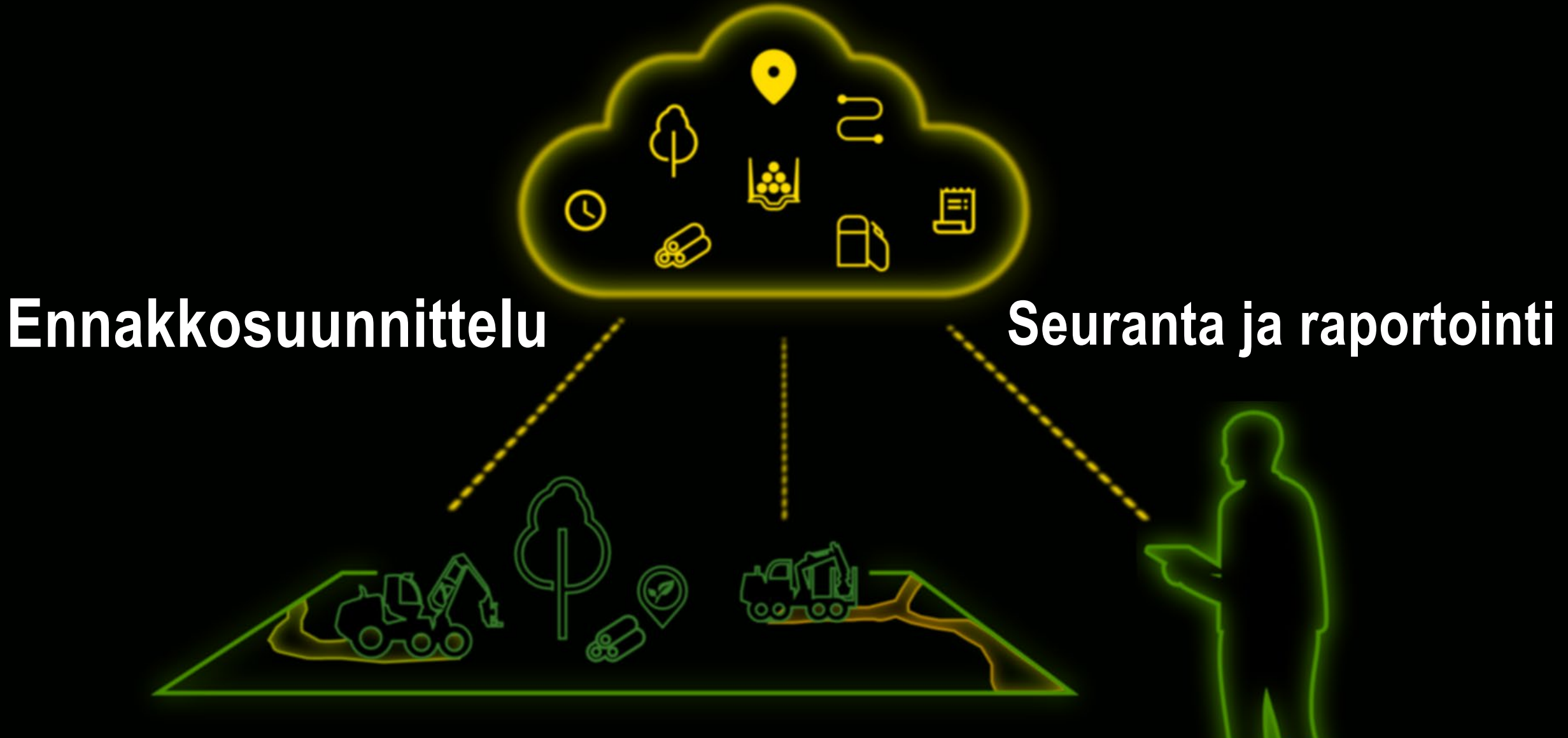
JOHN DEERE

HELPPO  
HUOLLETTAVUUS

# 15 000

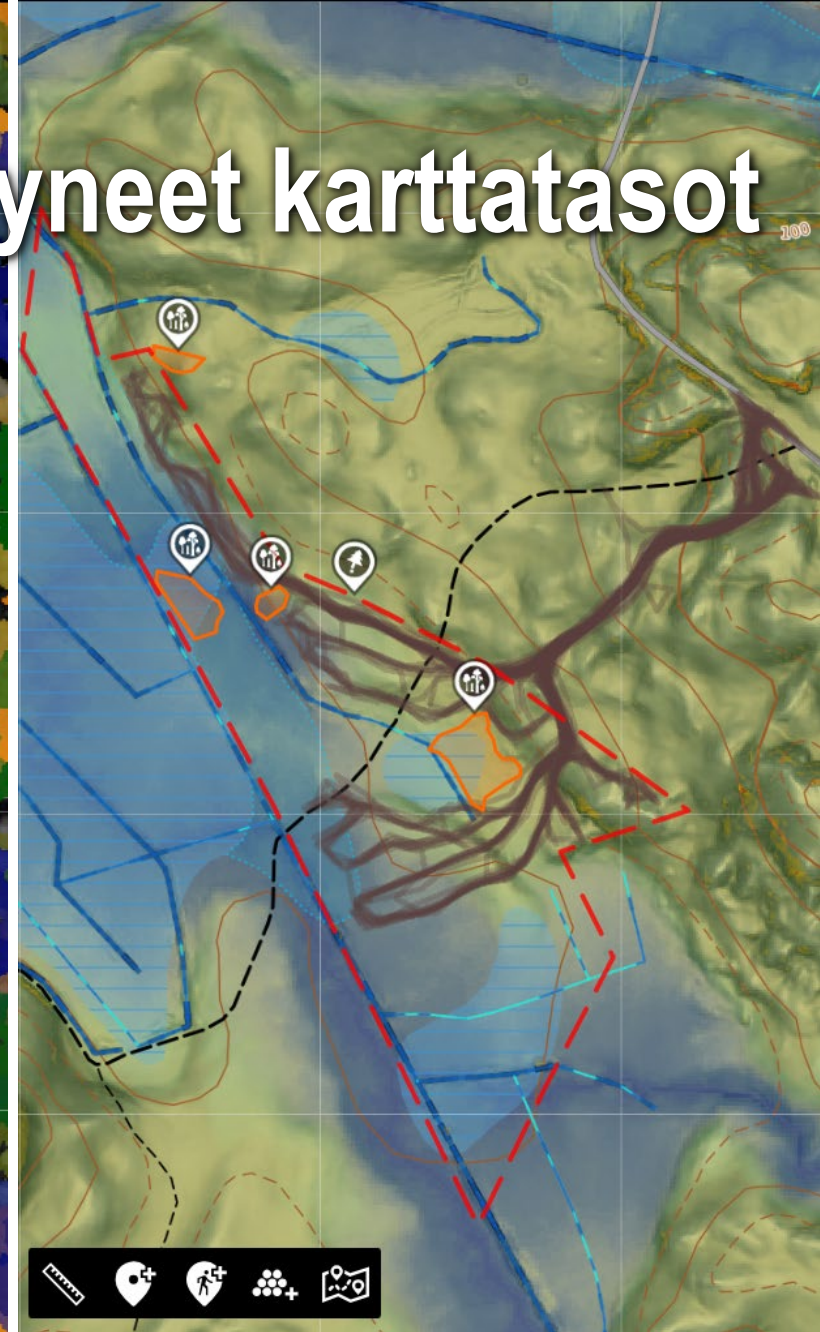
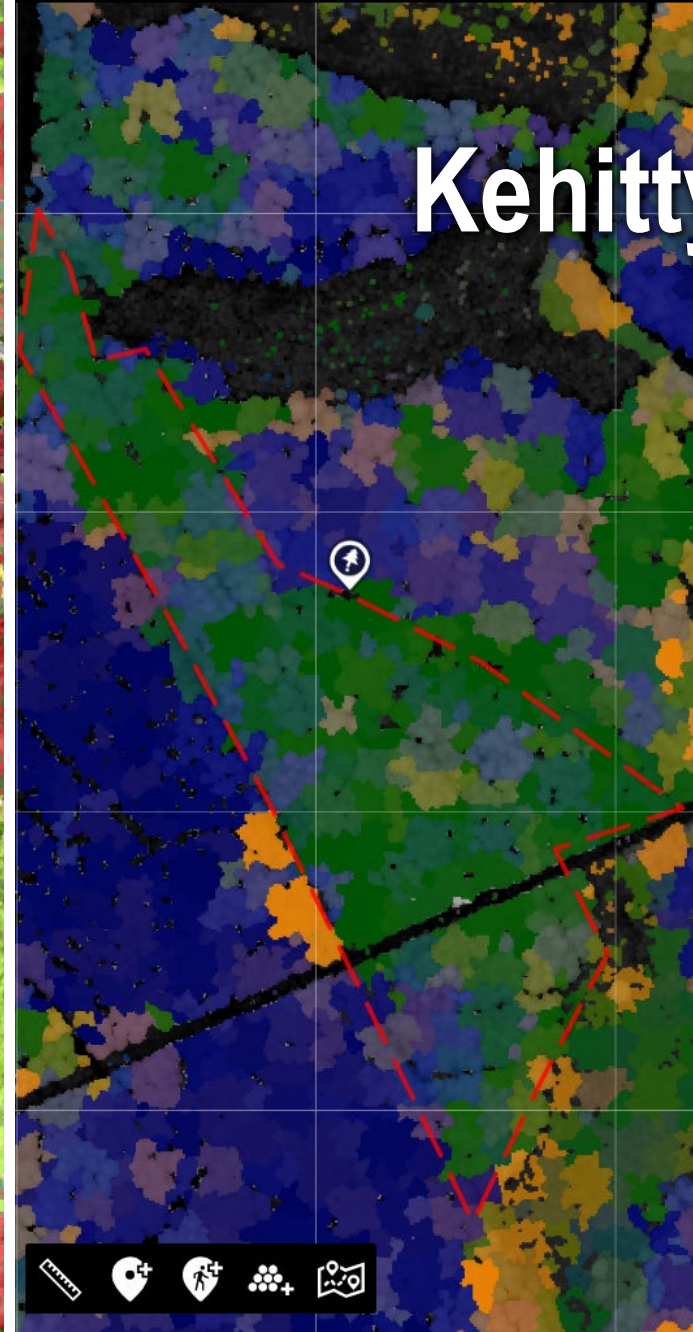
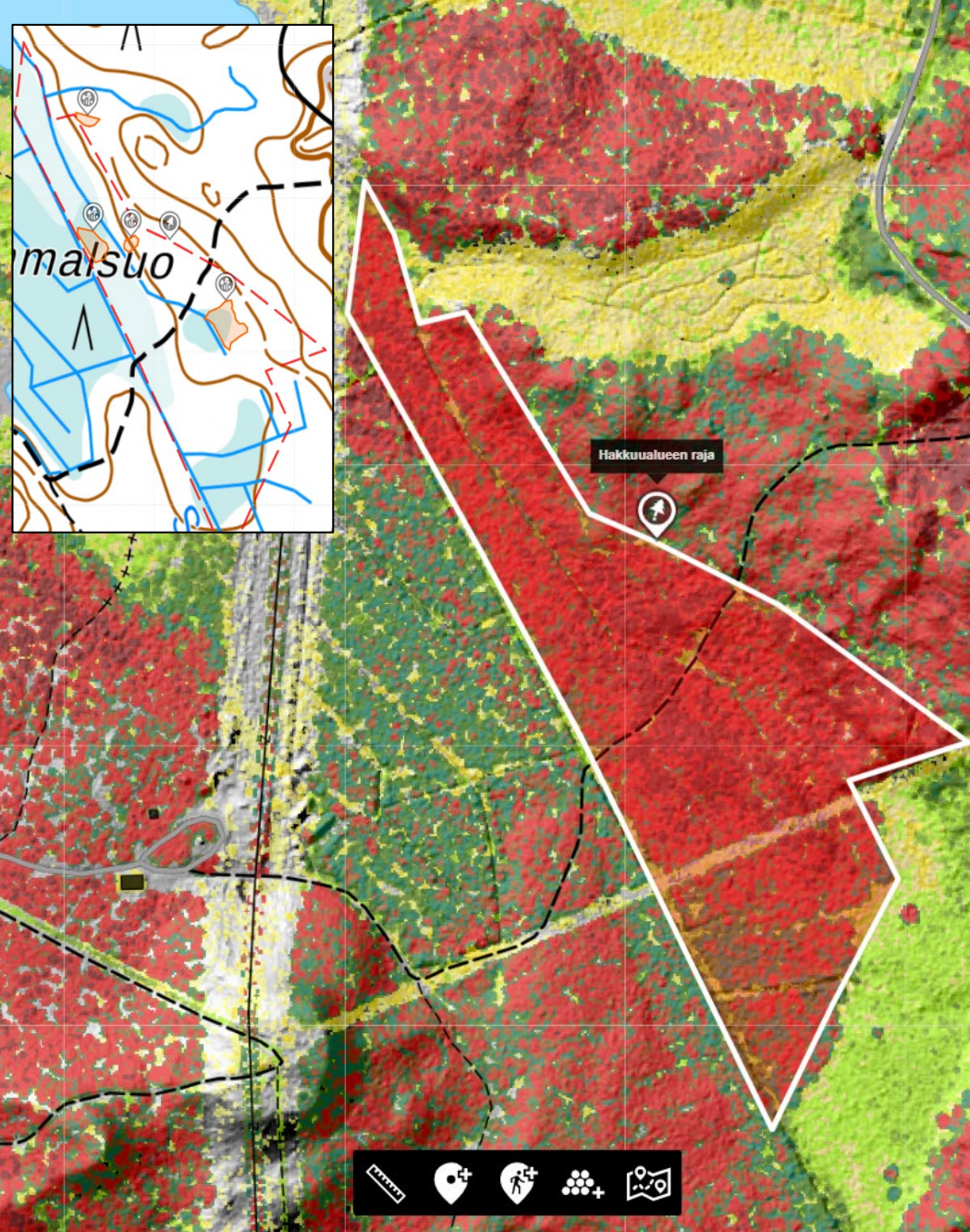


# Kuljettajan avustaminen





# ENNAKKOSUUNNITTELU





**ALUEMERKINTÄ**

**Tyyppi**  
Hakkuualueen raja

**Hakkuukertymäarvio**

**Hakkuutapa**  
Avohakkuu

**Päivitä arvio** **↑**

**Yhteensä (Avohakkuu)** **5572 m<sup>3</sup>**

Mänty 1441 m<sup>3</sup>

Kuusi 3446 m<sup>3</sup>

Lehtipuu 684 m<sup>3</sup>

**🗑️** **Sulje** **Tallenna**

# Hakkuukertymäarvio

# KULJETTAJAN AVUSTAMINEN

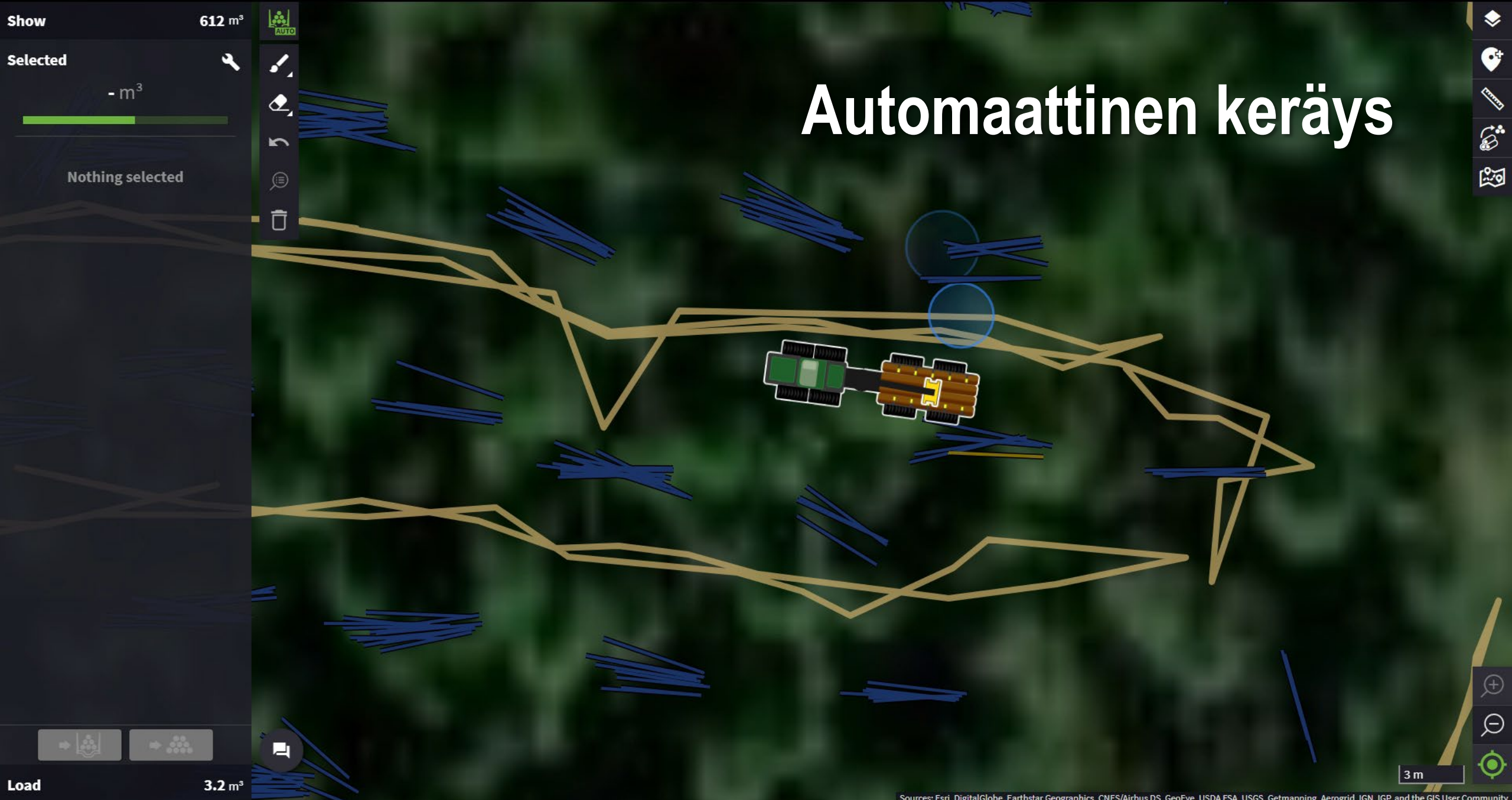


# Älykäs puomin kärkiohjaus - IBC 3.0





# Automaattinen keräys



Sources: Esri, DigitalGlobe, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, GeoEye, USDA FSA, USGS, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, and the GIS User Community

# SEURANTA JA RAPORTOINTI





# Automaattinen rekisteröinti varastopaikalle



Paikkamerkintä  
Piirrä piste, viiva tai alue



137 m<sup>2</sup>



45 m



Säästöpuuryhmä



# Paikkamerkinnät

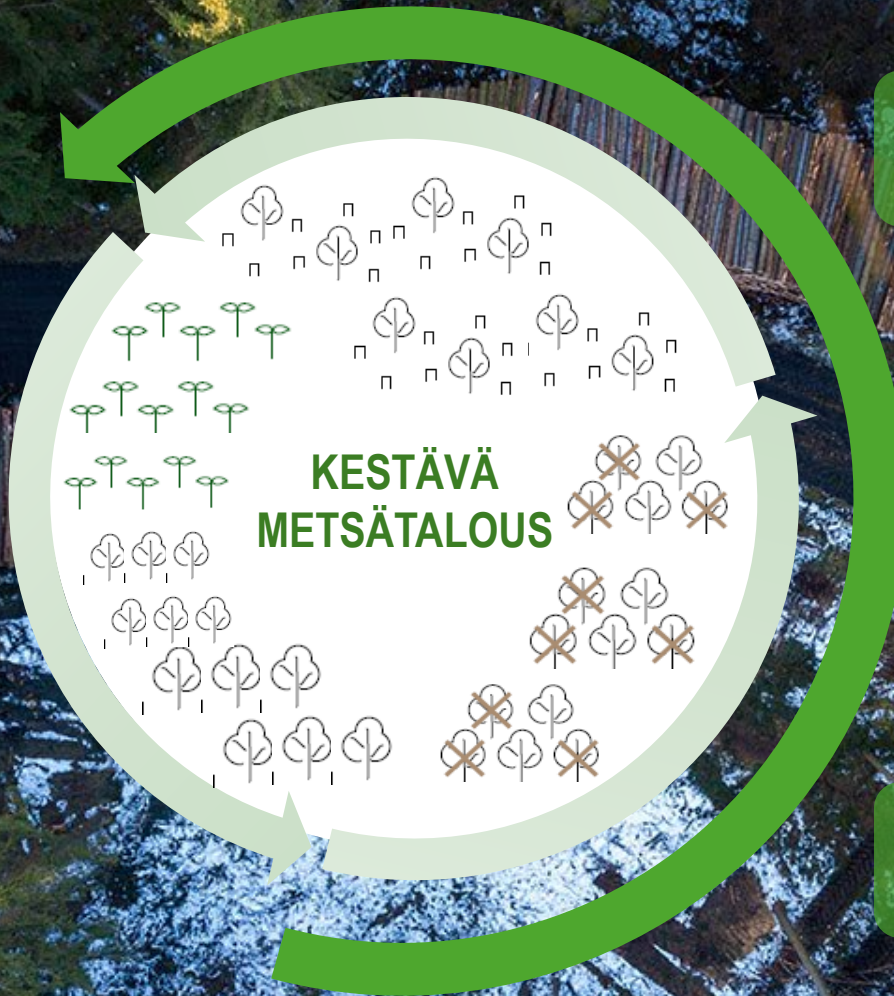
5 m

# METSÄKONEET JA KESTÄVÄ KEHITYS

Tarkan tiedon  
tuottaminen &  
hyödyntäminen



Tuottavuus  
Tehokkuus  
Biodiversiteetin  
suojelu



RAPORTOINTI

KULJETTAJAN  
AVUSTAMINEN

ENNAKKOSUUNNITTELU

# JOHN DEEREN TUOTANTOJÄRJESTELMÄ



