

DIGITALISERINGEN AV SKOGSSEKTORN I FINLAND

VIRKESFORUM 2018, STOCKHOLM 12.9.2018
SIXTEN SUNABACKA



TORNATORS ÄGARE, SKOGSINNEHAV OCH KONSERNBOLAG

Tornators ägare

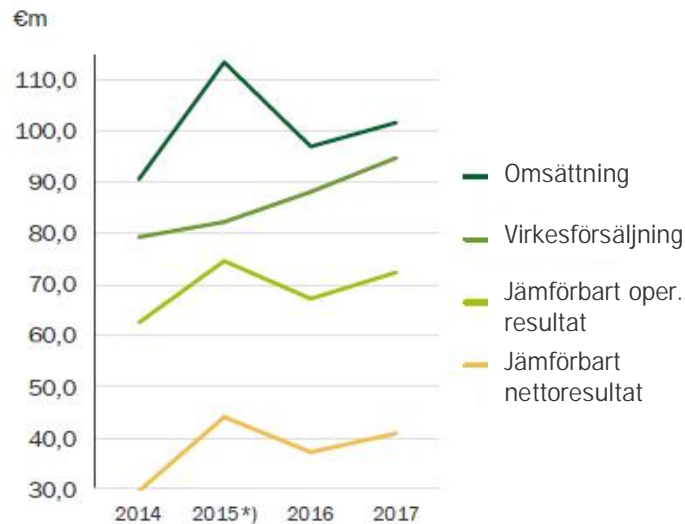
	%
Stora Enso Oyj	41.0
Ilmarinen Mutual Pension Insurance Company	23.1
Varma Mutual Pension Insurance Company	15.3
OP Financial Group, insurance, pension and investment institutions	14.4
Other shareholders	6.2
Total	100.0

Tornator Timberland konsernen



TORNATORS NYCKELRESULTAT 2017

2017 var ett utmärkt år i en lång rad av goda år



*)Inkluderar landförsäljningar 30,8 milj. €



TORNATOR OCH FÖRETAGSANSVAR



Lönsam välståndsskapare

Tornator's tax footprint



Progressiv och trygg

TORNATOR HAS CA.

200

employees

EMPLOYMENT
EFFECT MORE
THAN

900

person-years



Expert på hållbar användning av skog



The mark of responsible forestry



IN 2017, TORNATOR
ESTABLISHED

875

hectares of permanent
conservation areas



MORE THAN

260

HECTARES

of forest for
conservation donated
to 100-year-old
Finland

License code: FSC-C123368



DIGITALISERAT SKOGSBRUK OCH VIRKESANSKAFFNING

skogscentralen

MinSkog.fi

PLANERA, HANTERA ÄRENDEN OCH
HITTA DE SOM UTFÖR ARBETEN.

Etunimi Sukunimi
nimike

TORNATOR

Digitaliserad virkeshandel

TornaApps[®]
Tornator Oyj

User name:

Password:

Log in

Copyright: Tornator Oyj 7.8.2018

TORNATOR

WoodForce

Logga in på WoodForce

Startsida Funktioner Kunder Företaget Kontakt Svenska

WoodForce™

WoodForce™ är ett verktyg för planering och styrning av drivningsarbeten och skogsvårdstjänster som ökar produktiviteten i hela leveranskedjan inom skogsbranschen.

LogForce effektiviserar skogsbranschens transporter

Kirjaudu intranettiin

Käyttäjätunnus:

Salasana:

Muista minut

Unohtitko salasanasi?

Logforce.fi

LogForce™ är en ny programtjänst avsedd för skogsbranschens transporter. Den effektiviserar både transportentreprenörernas samt skogsbolagets affärsverksamhet.

Över 50%
av Finlands
virkestransporter

English Suomi Svenska

Luke
NATURRESURSSINSTITUTET

LANTBRUK SKOG FISKERI OCH JAKT DATAINSAMLING STATISTIKINFO INDIKATORER

Hem • Skog • Ekonomi • Virkeshandeln av industrivirke • Offentliggöranden • Virkeshandeln i privata skogarna, 7/2018

Virkeshandeln i privata skogarna, 7/2018

30.08.2018

Reella rotpriser vid virkesköp per månad (deflation: partiprisindex)

2013/2018 2014/2018 2015/2018 2016/2018 2017/2018 2018/2018

Källa: POS: Naturresurssinstituttet, Virkeshandeln av industrivirke



MinSkog.fi

Planera, hantera ärenden och
hitta de som utför arbeten.

Etunimi Sukunimi
nimike



Inloggning i tjänsten

- www.minskog.fi eller www.skogcentralen.fi

skogcentralen | MinSkog.fi

SKOGSÄGARE AKTÖR ÖPPEN SKOGLIG INFORMATION OM MINSKOG.FI

SERVICEMEDDELANDE: Terrängkartan i tjänsten MinSkog.fi kan inte ses på kvällen 2.5.2018 mellan kl. 17:00-23:00 till följd av tjänsteleverantörens uppdatering.

SKOGSÄGARE

LOGGA IN

Logga in i tjänsten MinSkog.fi med dina nätbankskoder, med ett mobilcertifikat eller med ett chipförsett identitetskort.

AKTÖR I SKOGSBRANSCHEN

LOGGA IN

Logga in i tjänsten MinSkog.fi med ett mobilcertifikat eller med dina nätbankskoder.

ÖPPEN SKOGLIG INFORMATION

Bekanta dig med geografiskt

Tjänsten MinSkog.fi är en avgiftsfri e-tjänst för skogsägare och aktörer i skogsbranschen. Tjänsten produceras av Finlands skogscentral och finansieras av...

Logga in i tjänsten MinSkog.fi med nätbankskoder, med ett mobilcertifikat eller med ett chipförsett identitetskort.

Tjänsten utvecklas aktivt



Tjänsten MinSkog.fi i siffror

- 12,4 milj.hektar** skog finns det data om i tjänsten
- 101 808 skogsägare** har besökt tjänsten
- 653 aktörsföretag** medverkar i tjänsten
- 2 461 aktörer** använder tjänsten
- 3,4 milj. hektar** skog finns det data om till aktörernas förfogande
- 436 000 samtycken** står till aktörernas förfogand



Digitaliserad virkeshandel

Suomen Puukauppa Oy (Finlands Virkeshandel Ab)

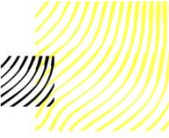
Främsta mål: En bättre fungerande virkeshandel

- § Stöder det nationella skogsprogrammet: höja användningen av inhemskt virke med 15 milj. m³
- § Efterfrågan och utbud möts bättre än tidigare
 - En stor virkesförsäljningsvolym till den digitala virkeshandelsplatsen Kuutio
 - Handel via fullmakt hundra procentigt till den digitala handelsplatsen Kuutio
- § När ut till passiva skogsägare
- § Bättre användning av skogsdata
- § Kostnadseffektivare processer inom skogsbruket och virkesanskaffningen samt ökat samarbete mellan ägare och kunder

Grundat i
december 2015

Har skapat
världens första
digitala
virkeshandelsplats
Kuutio.fi





Suomen Puukauppa Oy ägs av

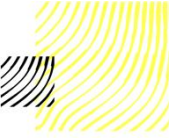
Säljarna



Köparna



Kuutio.fi är öppen för alla!



Andra erbjudare av mobila tjänster

- Gränssnitt för tillämpningsprogram → nya innovationer, skogsbranschens steg in i digivärlden

Skogsägare och professionella säljare

- Konkurrensutsättning av virkesförsäljningsobjekt
- Vill bli kontaktad av en expert

Förmedlare av virkesförsäljningsobjekt

- Tar emot skogsägarnas önskan att bli kontaktade
- Sätter igång processen med anbudsbegäran
- Tar emot anbud och jämför dem
- Integration med eget datasystem



Kuutio.fi

Snabb och pålitlig

Standarder för dataövering

Kan användas med webbläsare eller eget datasystem med hjälp av gränssnitt

Virkesköpare

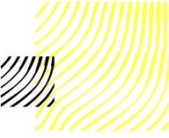
- Ger anbud på virkesförsäljningsobjekt
- Läser meddelanden om att bli kontaktad och begäran om anbud
- Integration med eget datasystem

Skogsdata

- Skogsdata från tjänsten MinSkog.fi
- Digitala skogsplaner
- Högkvalitativ och omfattande virkesprisstatistik (Naturresursinstitutet Luke)



Kuutio

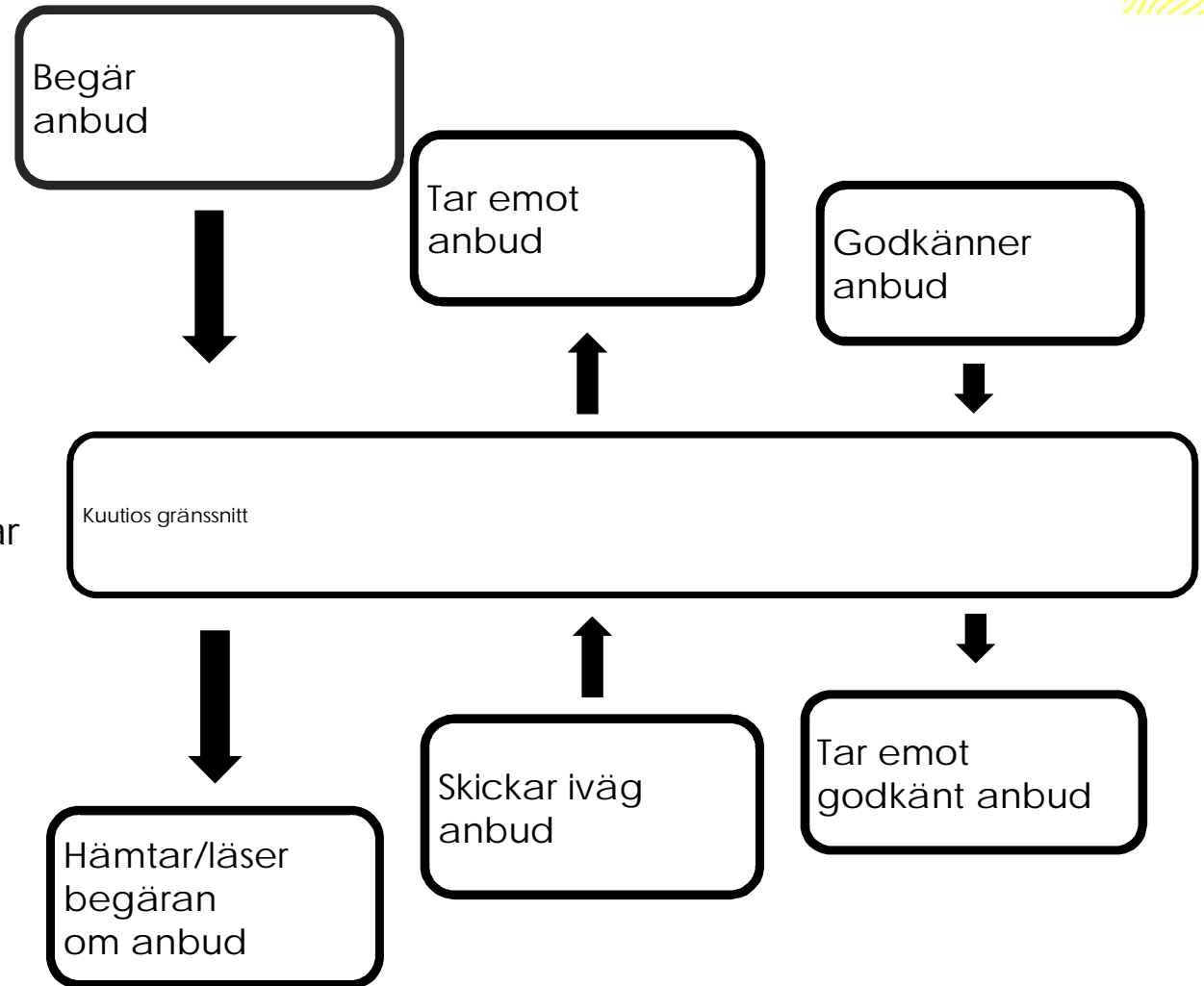


Användning av gränssnitt

Dataöverföring i realtid som baserar sig på skogsdatastandarder.

Tjänster och tillförlitlig autentisering som baserar sig på modern www-teknologi.

Alla funktioner i Kuutio kan användas i datasystem inom skogsbranschen med hjälp av gränssnitt: Lagrar uppgifter i det egna systemet, tar emot returmeddelanden och kvitteringar.



Kuutio nu

10 milj. m³ och 15 000 skogsägare

Från lanseringen (maj 2017) har ca 10 miljoner kubikmeter virke konkurrensutsatts.

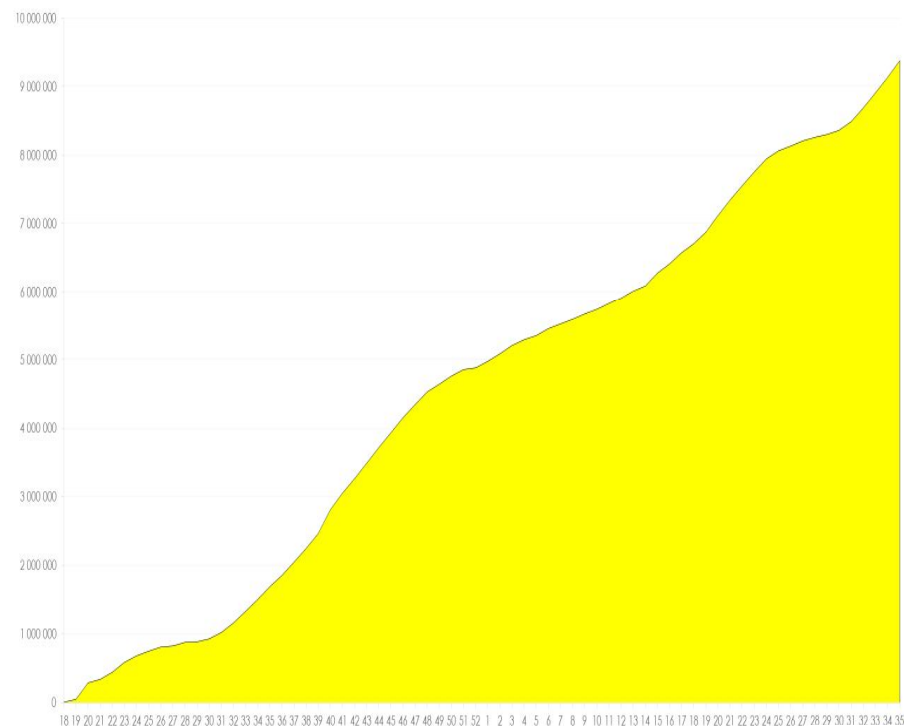
15 000 privata skogsägare har konkurrensutsatt sina virkesaffärer med hjälp av Kuutio

1/3 av användarna är nya skogsägare eller skogsägare som första gången åtgärdat sin skog.

Användningen av Kuutio har varit uppåtgående.

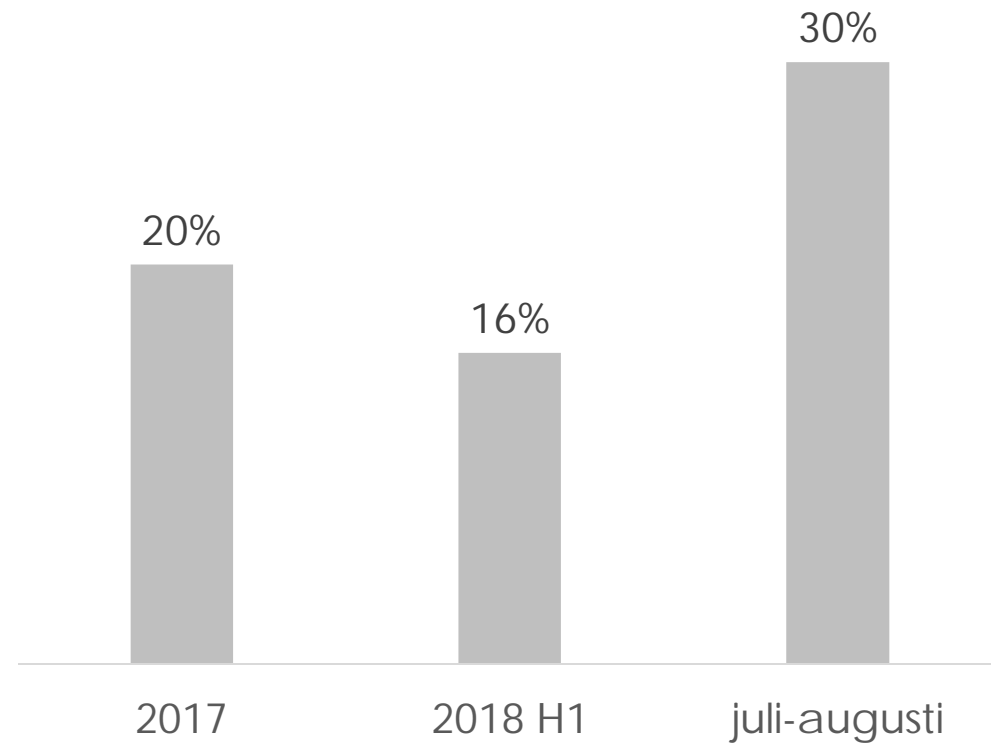
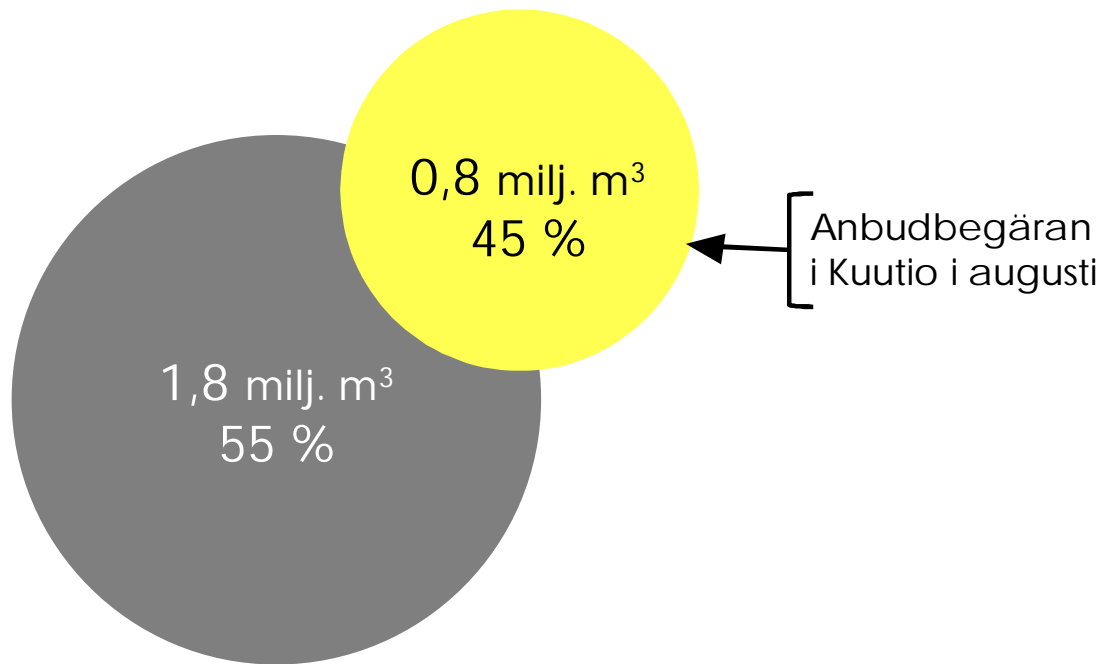
Publicerade anbud

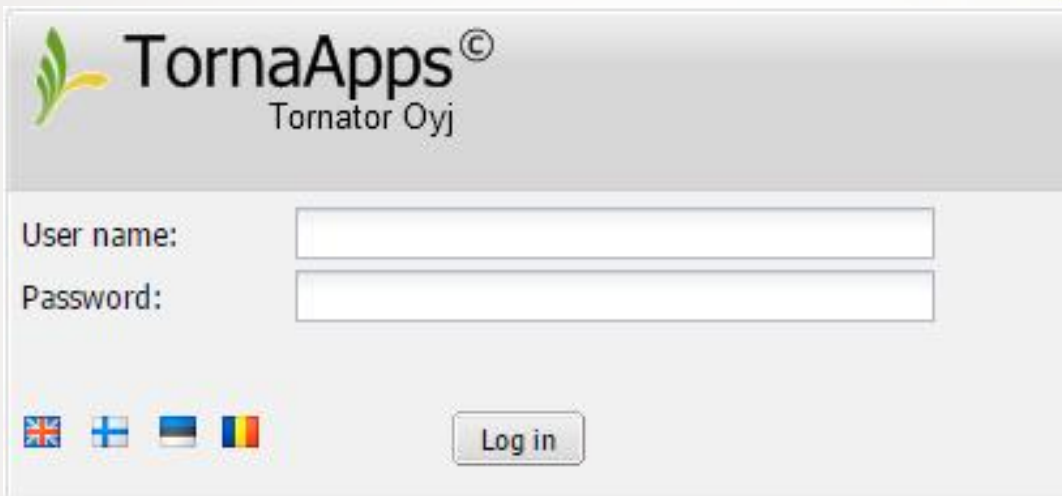
Kubikmeter per vecka, kumulativ utveckling




Användningen av Kuutio

I augusti har användningen varit 45 %





 **TornaApps**®
Tornator Oyj

User name:

Password:

