

En utvecklad värdekedja för en förnybar framtid

Martin Holmgren, VD Stora Enso Skog

The renewable materials company – företaget för förnybara material



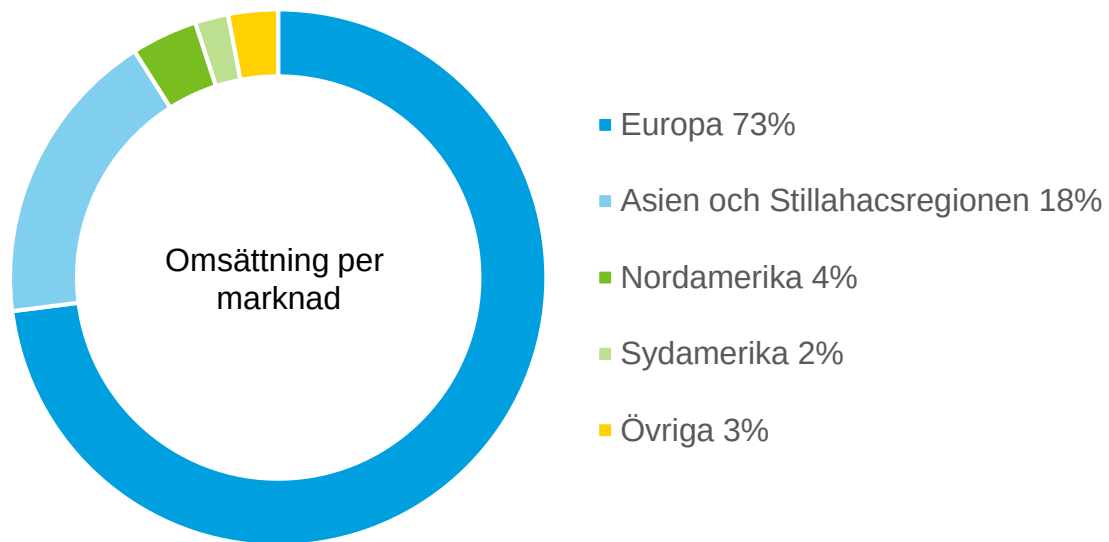
Allt som
tillverkas av
fossila material i
dag kan tillverkas
av träd i morgon



Stora Enso i korthet

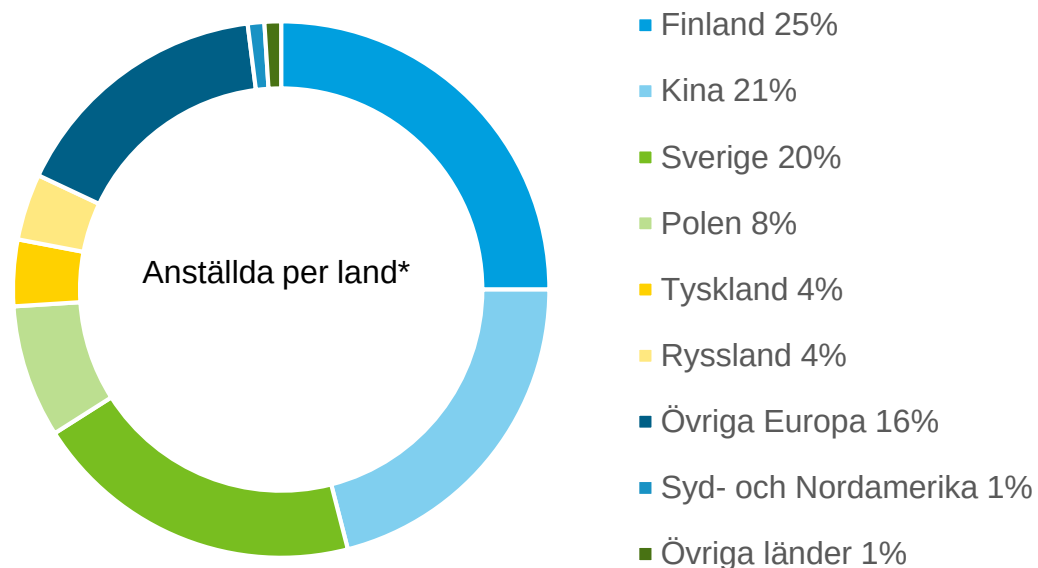


Omsättningen 2019
10.1 miljarder euro



Anställda
26 000

Länder
30



Aktierna är noterade på börserna
i Helsingfors och Stockholm

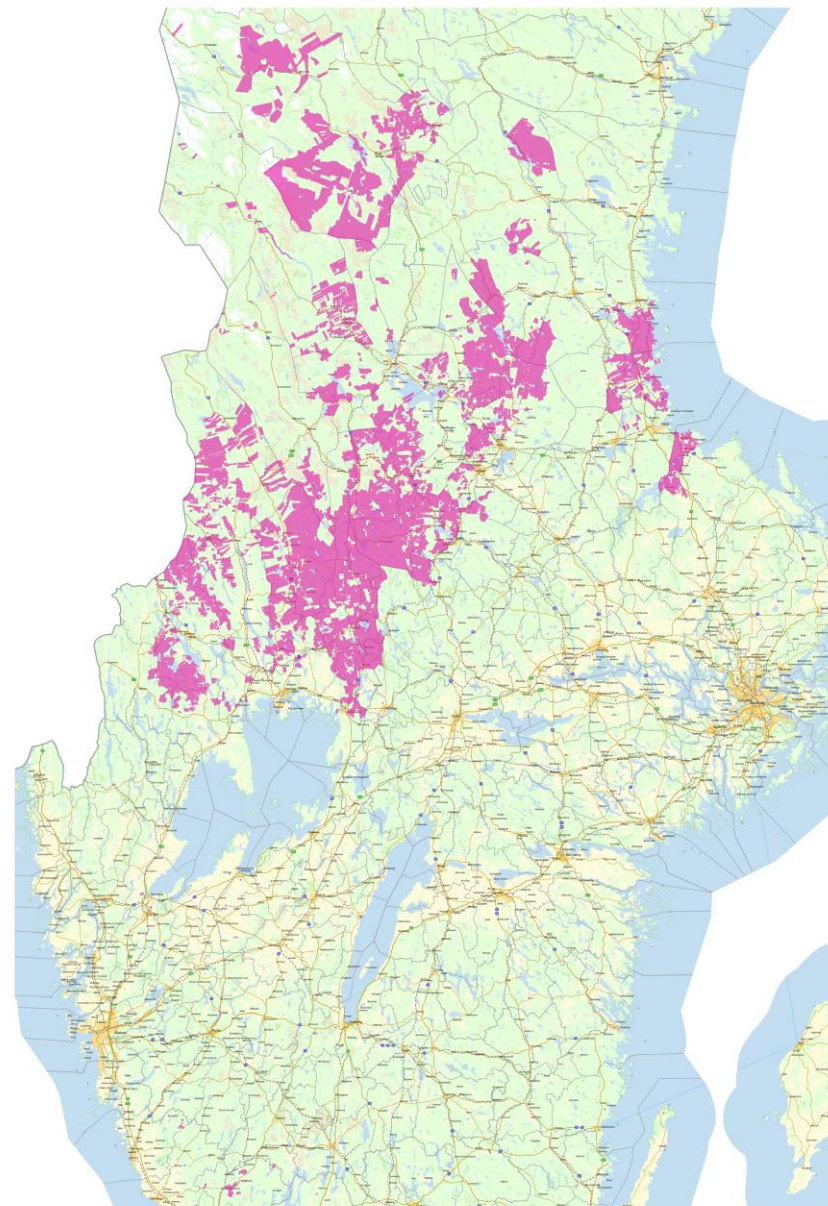
*Exklusive anställda i de samägda (50 %) bolagen Montes del Plata och Veracel.

An aerial photograph of a vast, dense forest. The trees are mostly green, with some darker patches indicating different species or shadows. Sunlight filters through the canopy, creating a hazy, golden glow in the upper center of the image. The horizon is visible in the distance under a clear sky.

Allt börjar med skogen

Stora Ensos skogsinnehav i Sverige

- 1,4 miljoner hektar, varav 1,15 miljoner hektar produktiv skogsmark
- Skogen är både PEFC- och FSC-certifierad



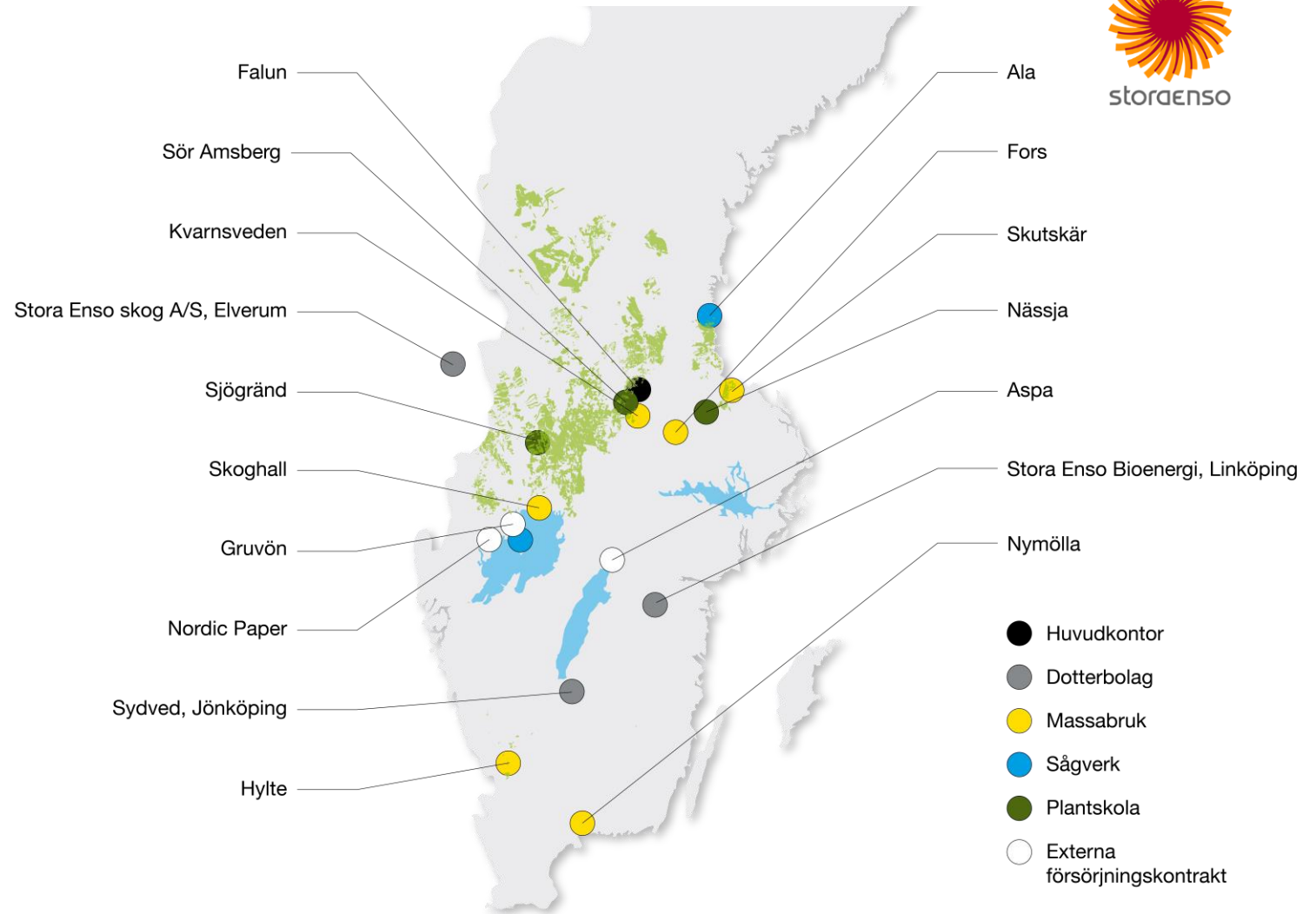
Wood Supply Sweden

- Stora Enso Skog AB
 - Stora Enso Skog A/S
 - Sydved AB (67%)
 - Stora Enso Bioenergi AB
 - Trätåg AB (50%)
- Stora Enso Skog och Mark AB
- Stora Enso Plantor AB

Leveranser:

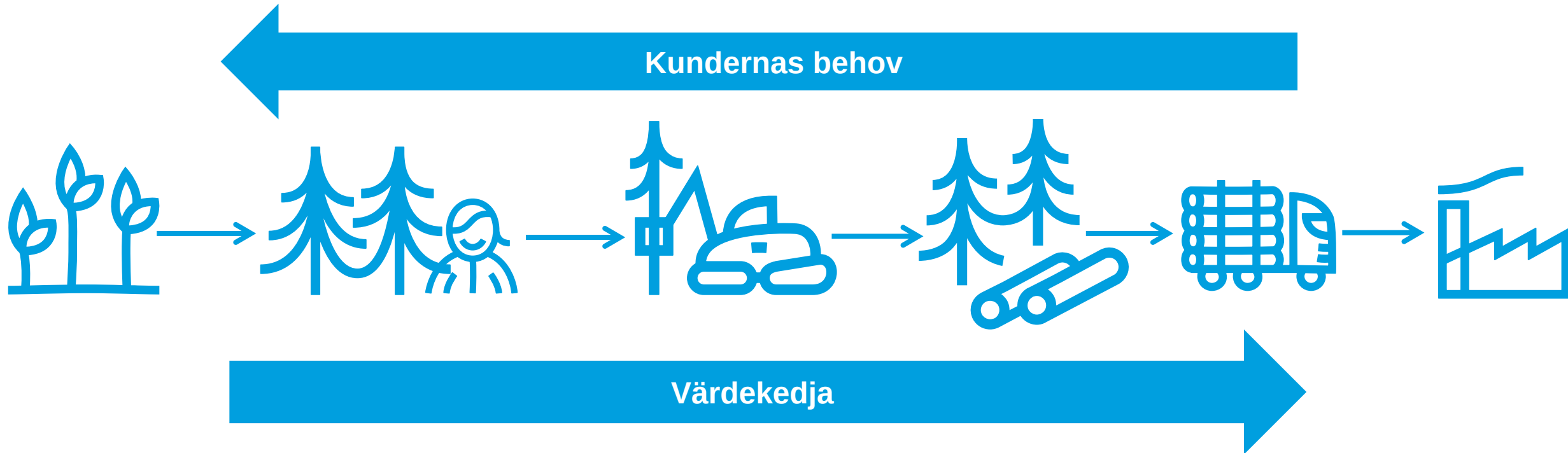
- Cirka 18 miljoner m³ rundved och flis
- Cirka 5 TWh biobränsle

En fullastad timmerbil varje minut, 24 timmar om dygnet, hela året runt levereras till en av våra mottagningsplatser.



Världens bästa skogsägare

Världens bästa värdekedja



Vår värdekedja är effektiv, förutsägbar och hållbar



Infrastruktur för effektiva logistiklösningar i alla led

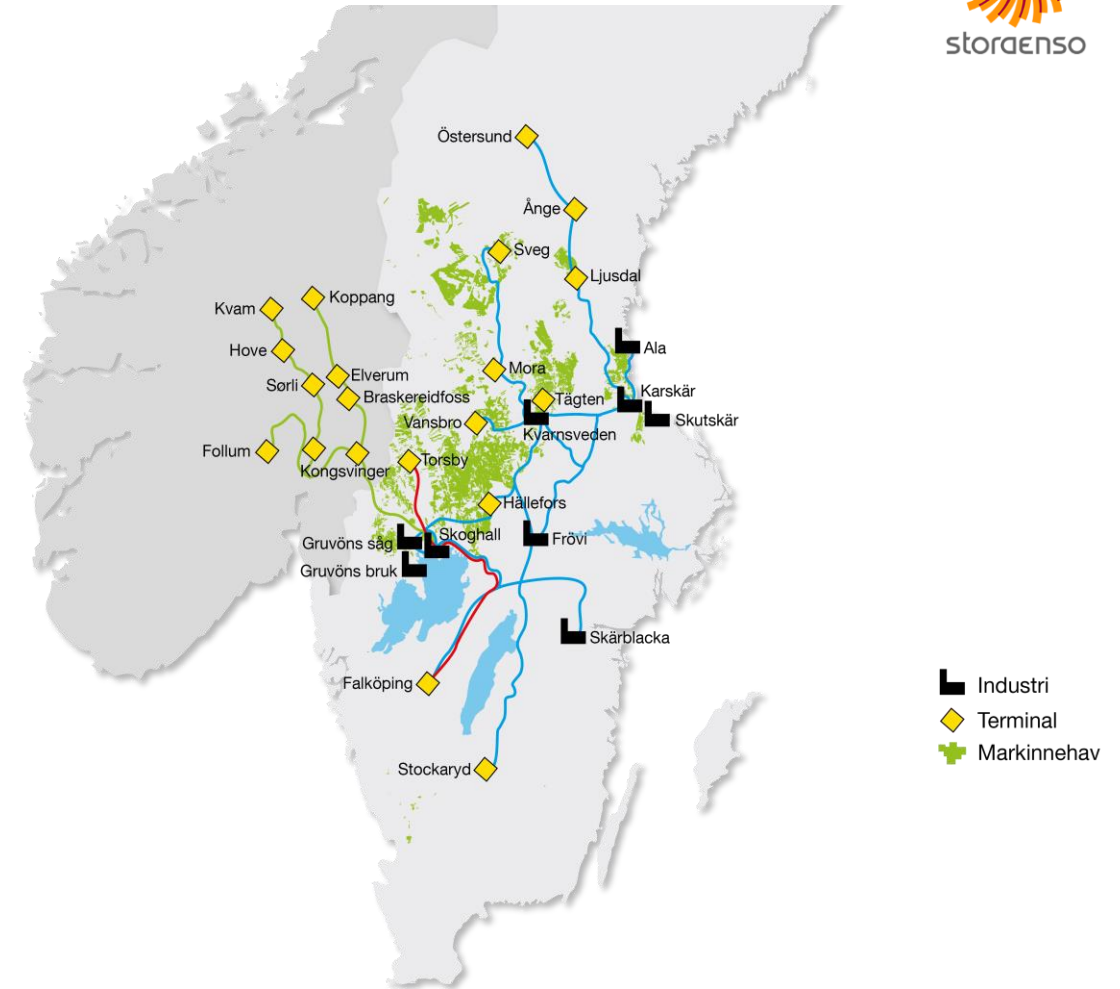
Standardiserade metoder för ökad förutsägbarhet i avverkning och transport

Förbättrad data och beslutsstöd för ökad värdeskapande



Infrastruktur för effektiva logistiklösningar i alla led

- Tåglogistiken utgör en av grundpelarna i vår försörjningsstrategi
- Total kapacitet 3,5 miljoner m3
- Målsättningen är effektiva och stabila systemtåg med vagnsomlopp på 24 h
- Kräver stabila och förutsägbara leveranser från skog till terminal



Standardiserade metoder för ökad förutsägbarhet i avverkning och transport



Rätt metod

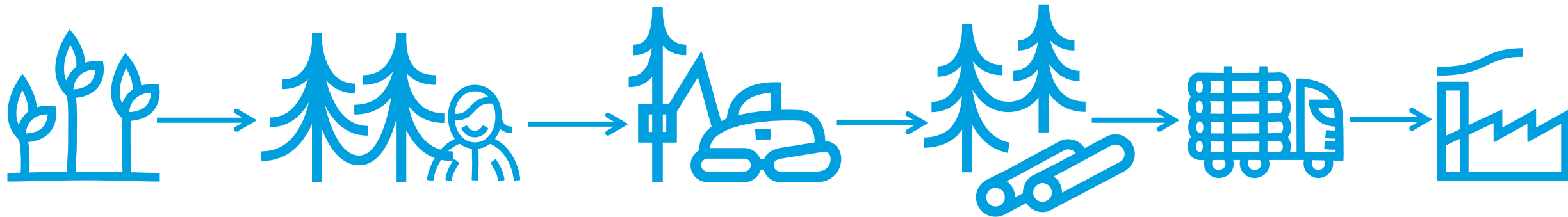
- En standardiserad metod för att planera, genomföra och avsluta en avverkning
 - Minskad påverkan på mark och vattendrag
 - Ökad produktivitet
 - Minskad bränsleförbrukning med 10%
 - 20-30% minskade vibrationer för maskinförare
 - 10% ökat uttag av biobränsle
- Klimatförändringar kräver utvecklade och standardiserade metoder



Förbättrad data och beslutsstöd för ökat värdeskapande



Optimera kvalitet och aptering till rätt produkter i rätt tid

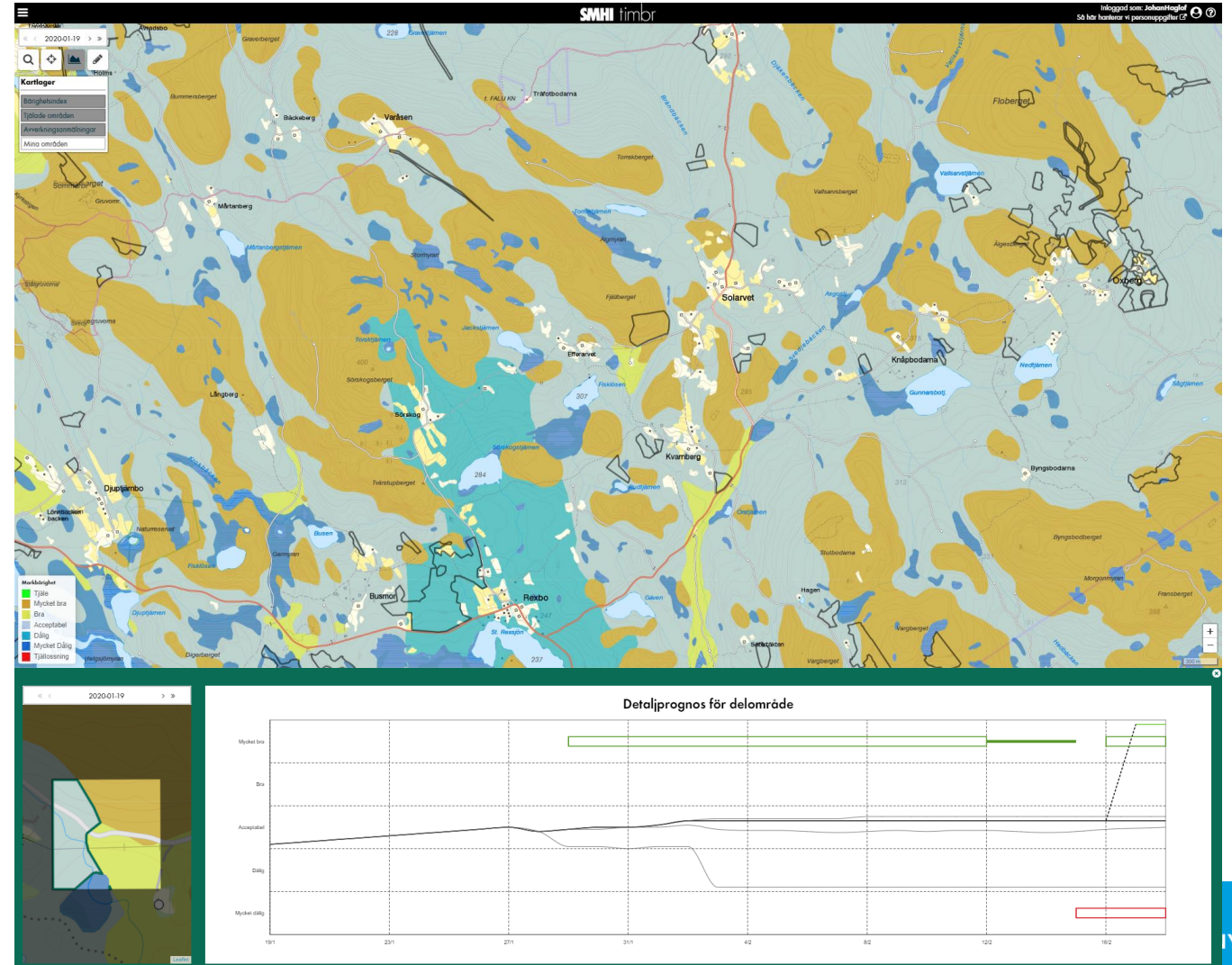


Förbättrad data och beslutsstöd för ökat värdeskapande



TimBr

- Kartbaserad prognosmodell för markens bärighet
- Stora datamängder - kombination av Stora Ensos och SMHIs databaser
 - Planerade avverkningar
 - Markförhållanden
 - Temperatur
 - Vattnets rörelse i marken
 - mm
- Dynamiskt med löpande uppdatering efter förändring i väderprognoser
- Snabbt och användarvänligt för operativ avverkningsplanering



An aerial photograph of a vast, dense forest. The sun is low in the sky, creating a warm, golden light that filters through the canopy, casting long shadows and highlighting the texture of the trees. The forest extends to the horizon, with a slight haze in the distance.

**Norsk skogsråvara kan bli en
större del av en förnybar framtid**

THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY