

Södras drivmedelsresa

Från fossil konsument till fossilfri producent

Detta är Södra

Omsättning

20,5 Mdr SEK

Anställda

3 400

Virkesvolym

15,9 miljoner m³ fub

3 massabruk och **7** sågverk

51 000 medlemmar



Vision Södra visar vägen



Tre prioriterade hållbarhetsmål

Fossilfrihet



Södras produktion är fossilfri år 2020 och Södras transporter är fossilfria år 2030

Skogstillväxt



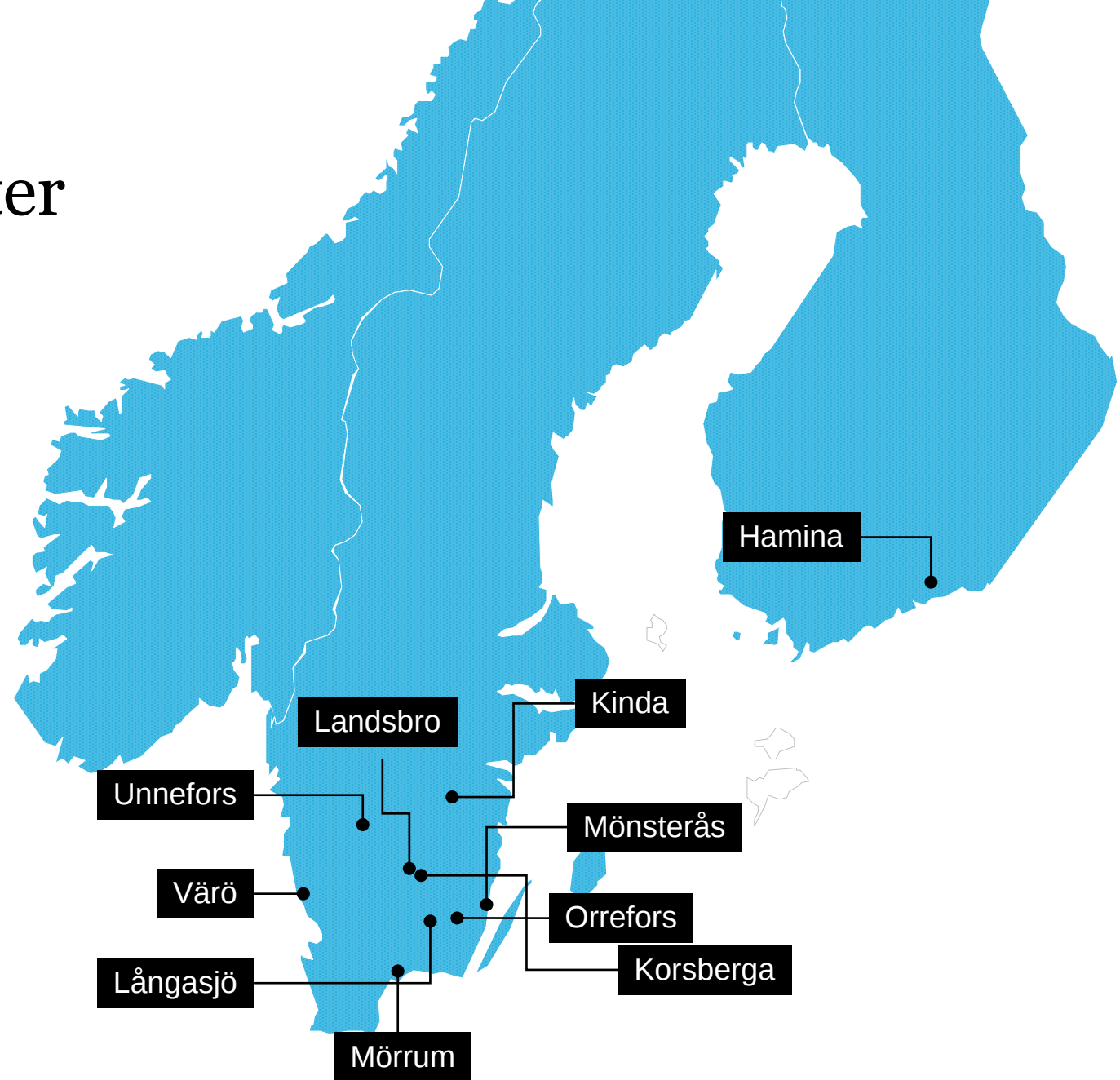
Den årliga skogstillväxten på Södras medlemsfastigheter är år 2050 är 20% högre än 2015

Hälsa och arbetsmiljö



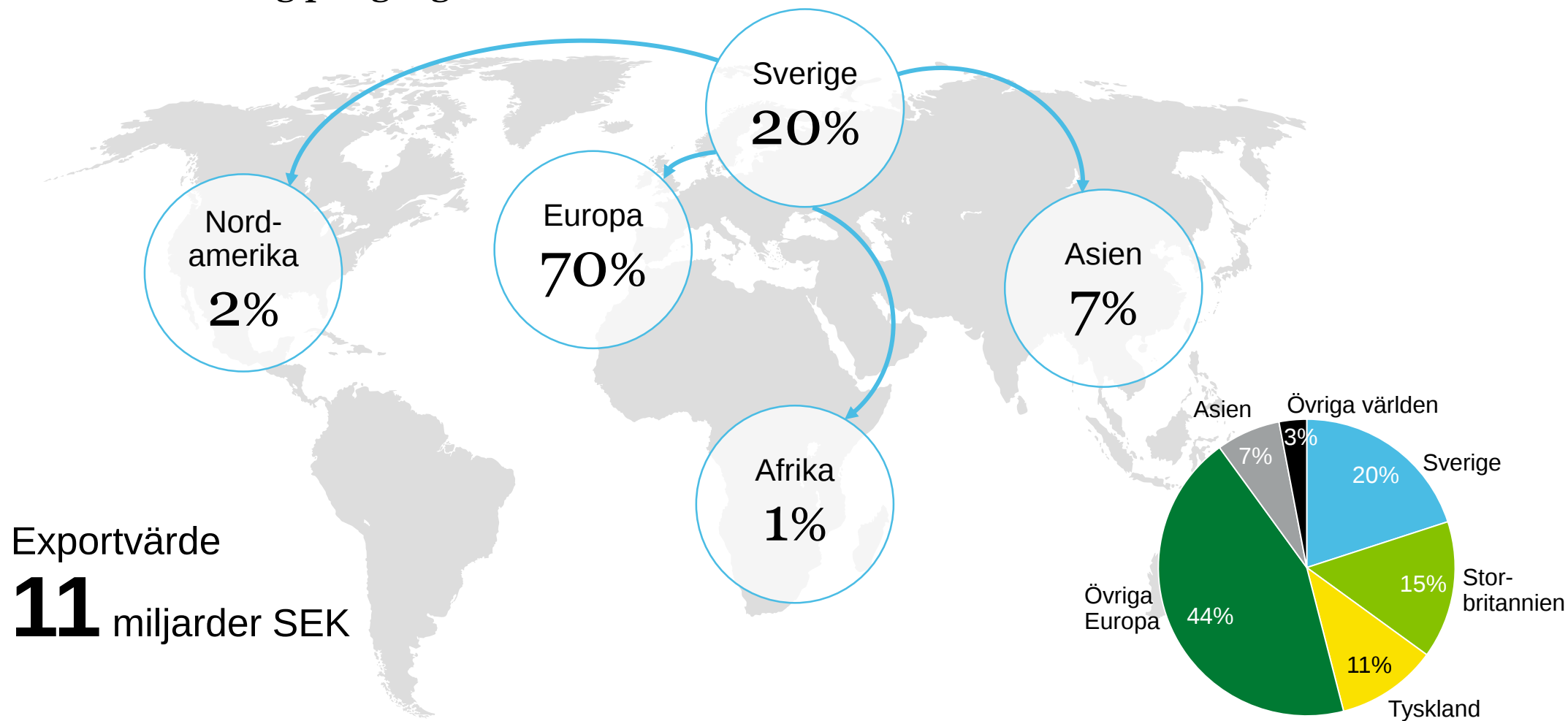
Södra har en nollvision för arbetsskador och arbets-skadefrekvensen minskar med 15% per år till 2020

Södras produktionssiter



Hit går produkterna från Södras industrier

Extern nettoomsättning per geografisk marknad



Södras drivmedelsströmmar 2016





Vad krävs för att lyckas?



Utbud



Politiska beslut



Efterfrågan

Sammanhållet strategiskt arbete

- Näringspolitik
- Teknikutveckling
- Logistikutveckling
- Utveckling restprodukter





Nya affärer kräver nya samarbeten



Södras biodrivmedel



SUNPINE

Biodiesel från
Talloolja



Bio-Metanol

Restprodukt från
massabruket



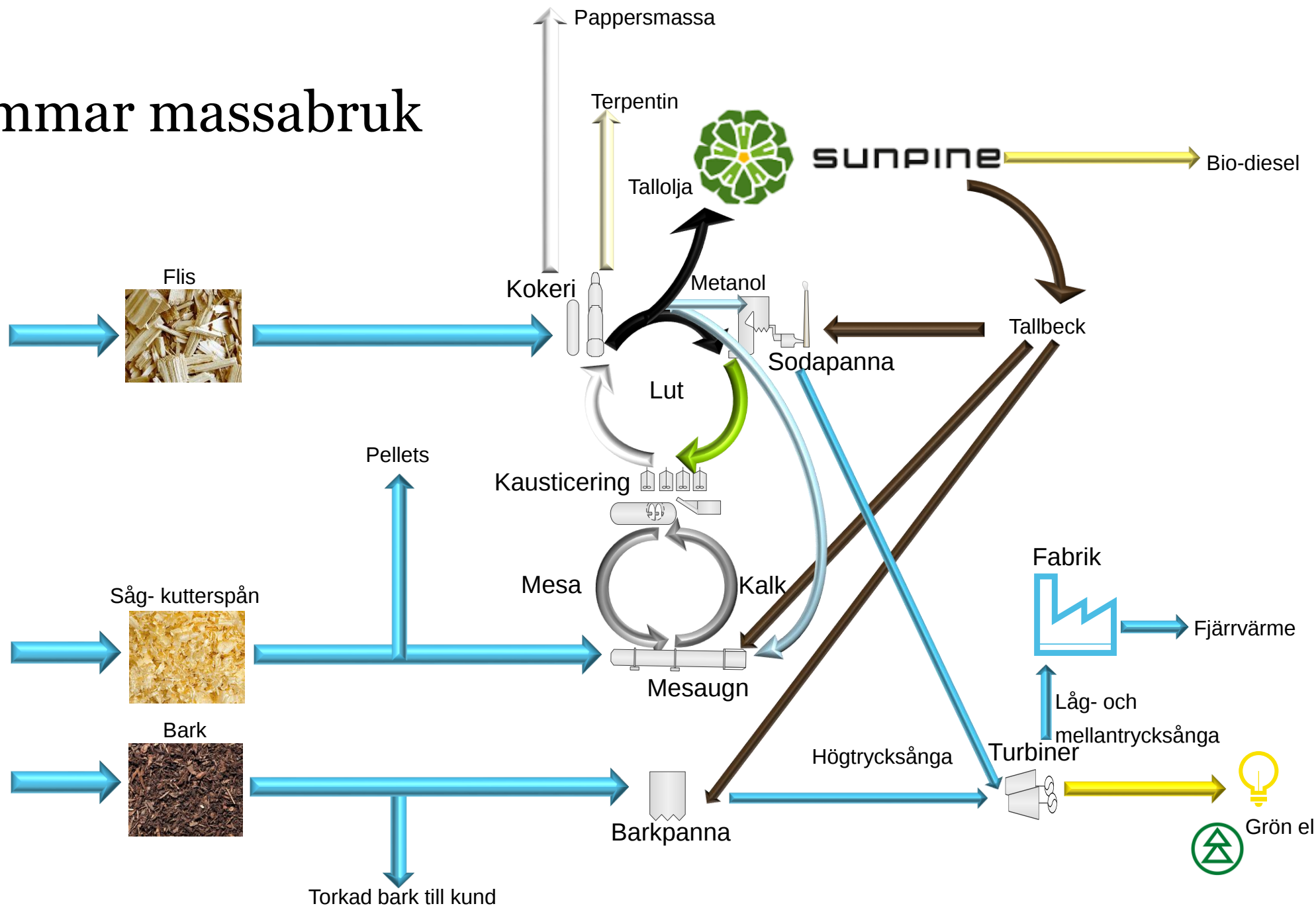
Silva Green Fuel

Avancerat biodrivmedel
från biomassa



A vertical photograph of a dense forest. Tall, slender trees with dark trunks stand closely together. Sunlight filters through the dense canopy of green needles, creating bright, ethereal rays of light that illuminate the forest floor. The ground is covered in a thick layer of vibrant green moss and ferns. The overall atmosphere is serene and magical.

1



Sunpine



Ägs av Södra, Preem,
Sveaskog, Kiram and Lawter

Producerat sen 2010

Fabrik i Piteå

Producerar 100 000 ton
talloljediesel per år

Preem Evolution Diesel

Bygger ut kapacitet
150 000 ton/år från 2020



Grön Metanol – Klimatsmart biodrivmedel

- Renad råmetanol
 - Restprodukt från massaproduktion
 - Anläggning byggs i Mönsterås
 - Driftstart 2019
 - Årsproduktion 5500 ton
 - Södra först i världen
 - 99% CO₂-reduktion
- Användningsområden
 - Biodiesel
 - Bensin låginblandning
 - Rent biodrivmedel
 - Sjöfart
 - Kemikalier



**Demoanläggning för
biodrivmedel**

Ägs 51% av Statkraft och 49%
av Södra

Teknologi: Steeper Energy

Råvara: Fast biomassa

Start: 2020



Statkraft



SÖDRA



Silva Green Fuel



Södras drivmedelsströmmar 2030

■ Biodrivmedel



Södra är beroende av andra

För att nå målet om Fossilfria transporter krävs

- Teknisksprång gällande drivmedel och fordon
- Energieffektiviseringar i transportsektorn
- Större och tyngre fordon
- Nya biodrivmedel
- God infrastruktur, även på landsbygden
- Bra förutsättningar att byta transportslag
- Goda förutsättningar att vara fossilfri även utanför Sverige

Men vi är beredda att gå först för att driva marknaden åt rätt håll!



An aerial photograph of a dense forest of evergreen trees. The majority of the trees are a deep green color. In the center of the image, there is a small cluster of trees that have turned yellow, providing a focal point and a contrast to the surrounding greenery.

Framtiden är gjord av träd!