

Råvara, biodrivmedel och HTL

Södras syn på framtiden

Södra i siffror

2,6 miljoner hektar skog

23 Omsättning
miljarder SEK

3 massabruk **7** sågverk

52 000 Medlemmar

3 150 Anställda

17,1 Virkesvolym
miljoner m³ fub



Sex utvalda områden – där Södra gör skillnad



Klimatpositiv
verksamhet



Hållbart
skogsbruk



Hållbar
innovation



Effektivt
resursnyttjande



Ansvarstagande
arbetsgivare
och engagerade
medarbetare



Ansvarsfulla
affärer

Biodrivmedel från skogsråvara



SUNPINE

Utvinning av biodiesel
från tallolja



Rening av råmetanol

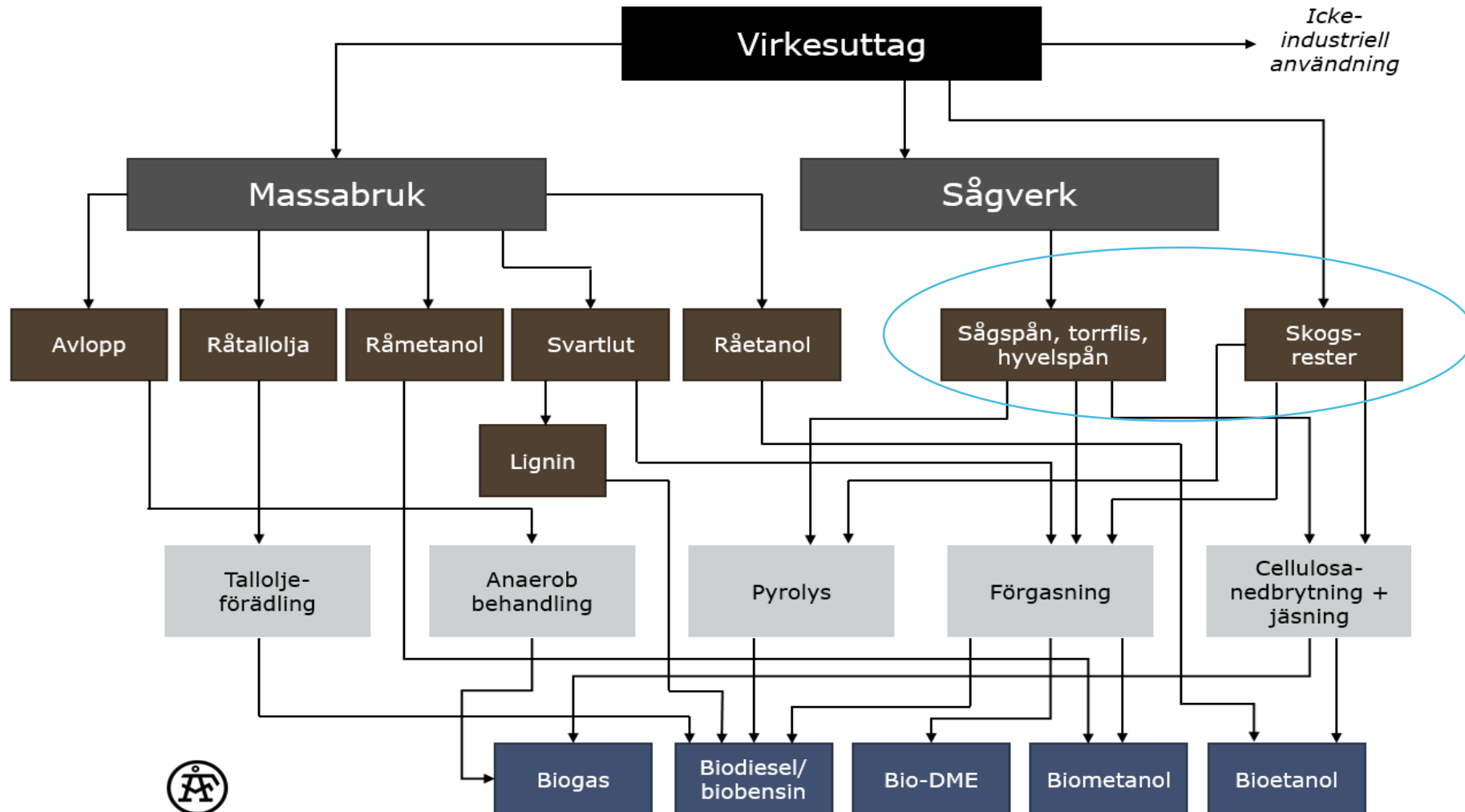
Södra investerar för att
producera biometanol



Silva Green Fuel

Avancerad teknologi
för biodrivmedel

Många vägar till biodrivmedel från skogsråvara



Silva Green Fuel – Advanced Biofuel

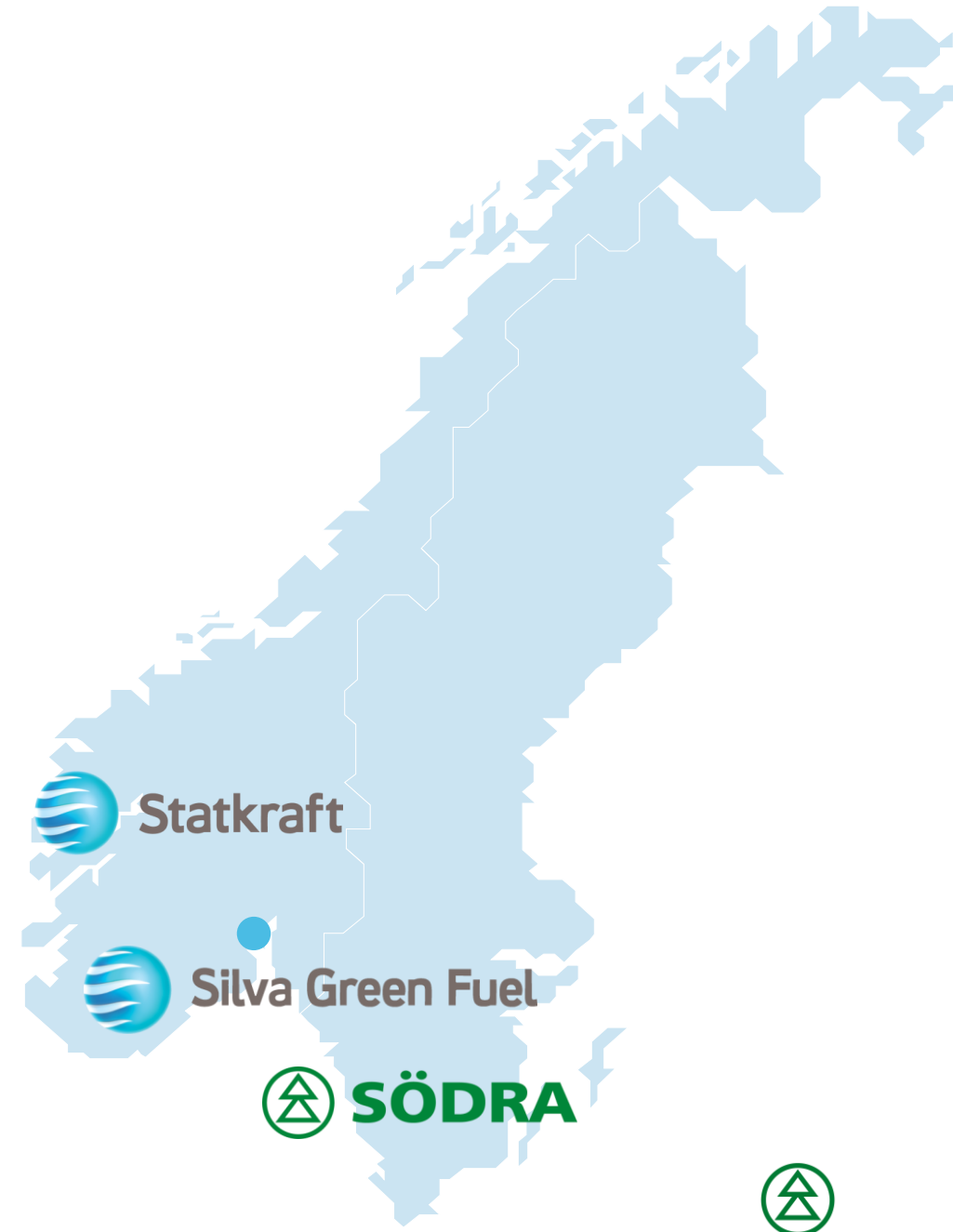
Statkraft och Södra bildade Silva Green Fuel 2015

Bygger just nu demoanläggning i Tofte Norge

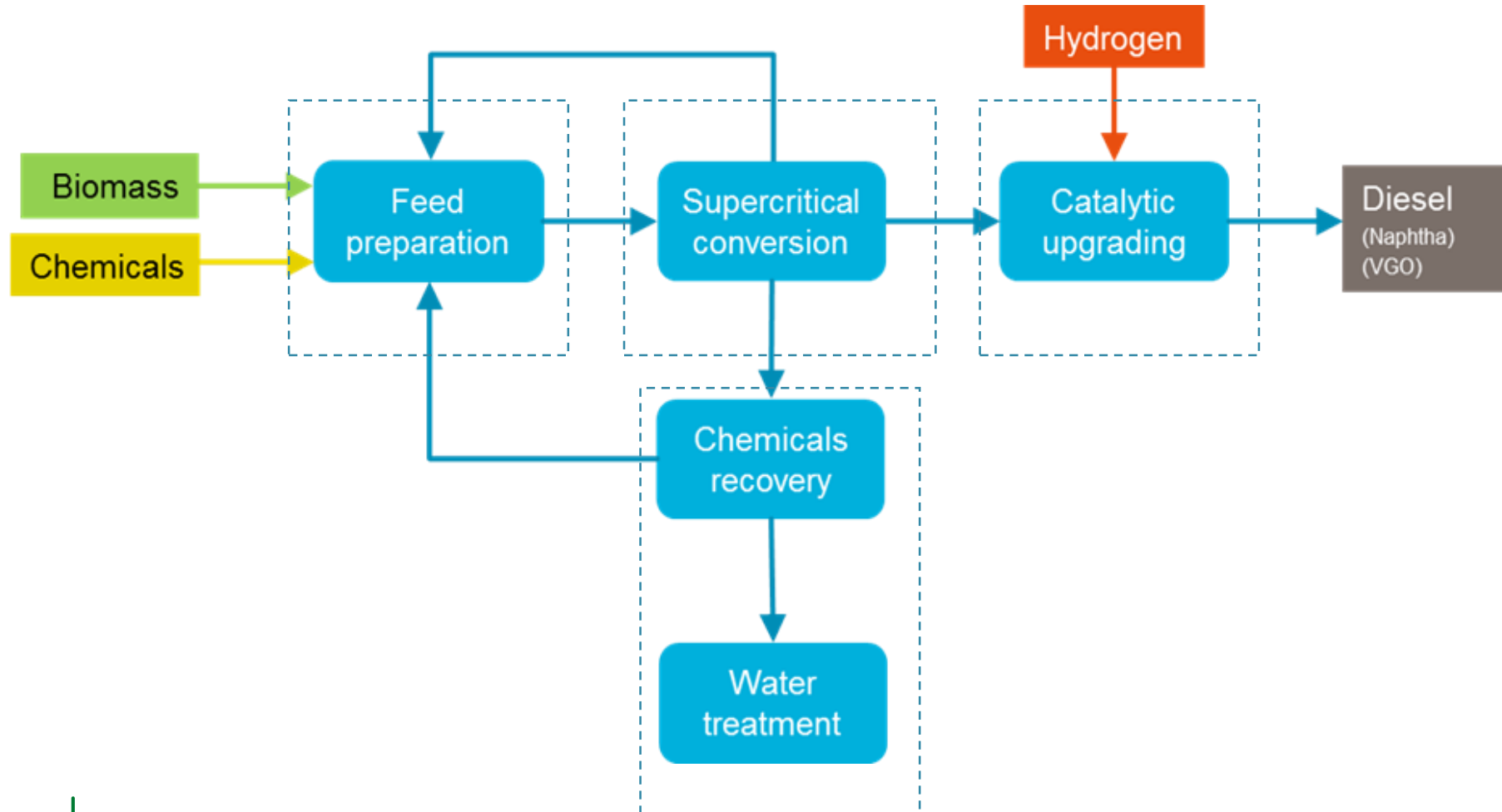
Driftstart 2021

HTL-Teknik från Steeper

**Både Norge och Sverige naturliga hemmamarknader
för kommersialisering**



Silvas process



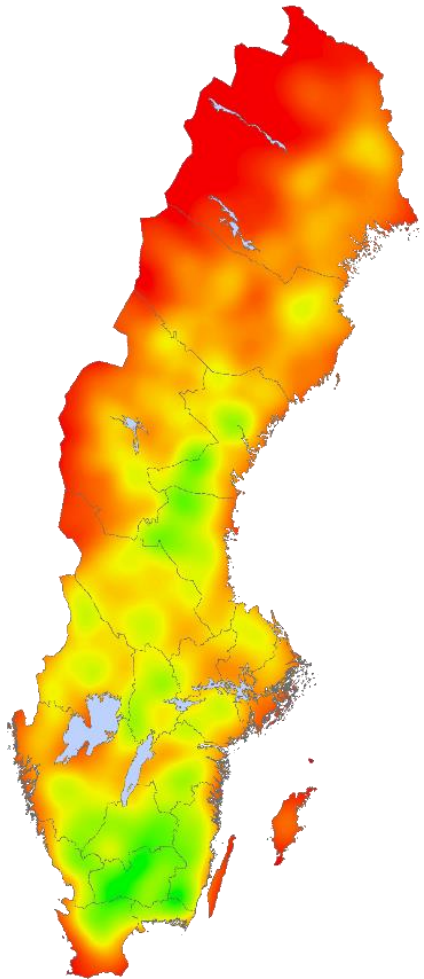


Demoanläggning

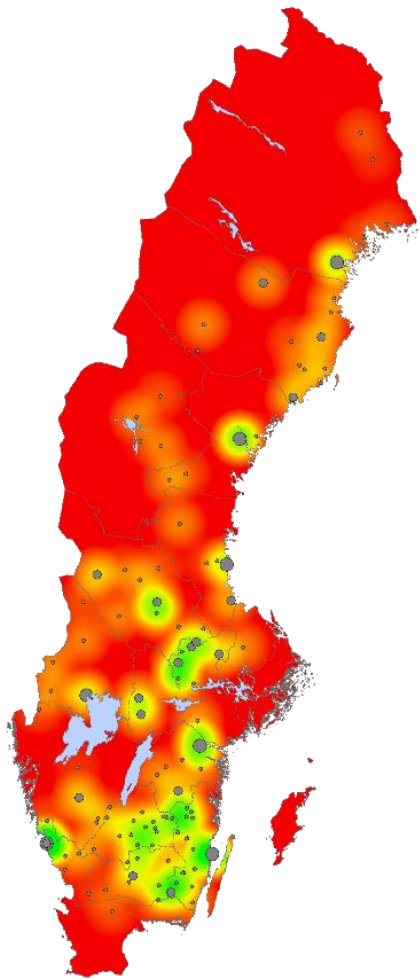
Möjlig fullskala



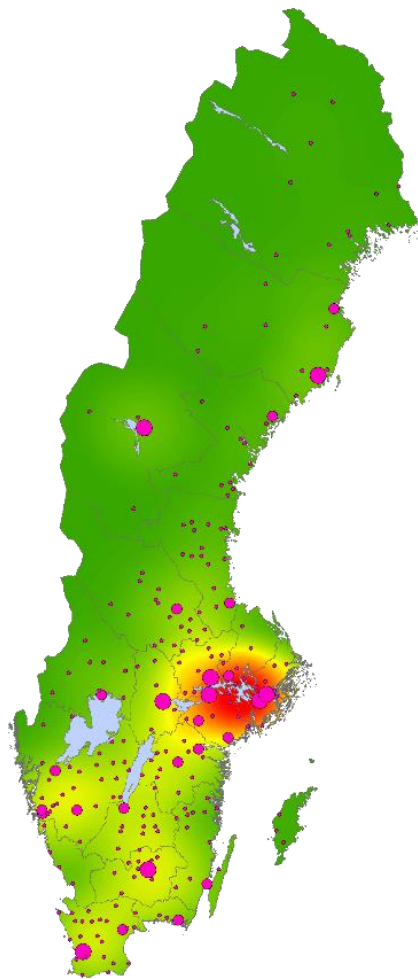
Var finns skogsråvaran?



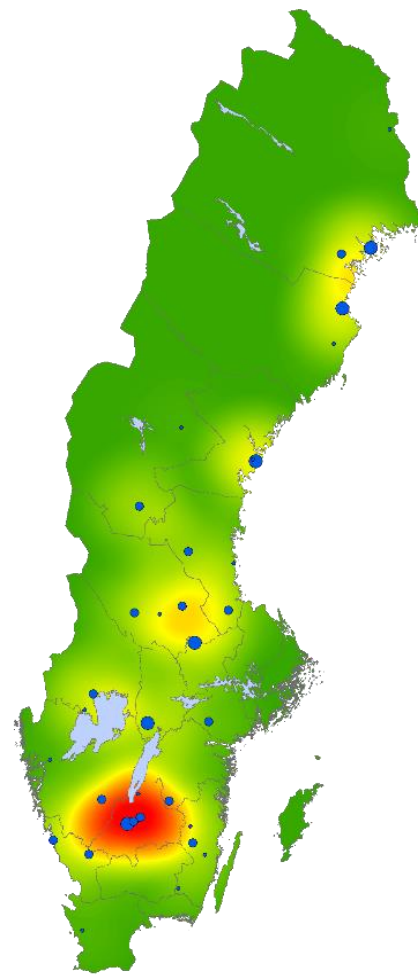
a) Harvesting
residues



b) Sawmill
by-products

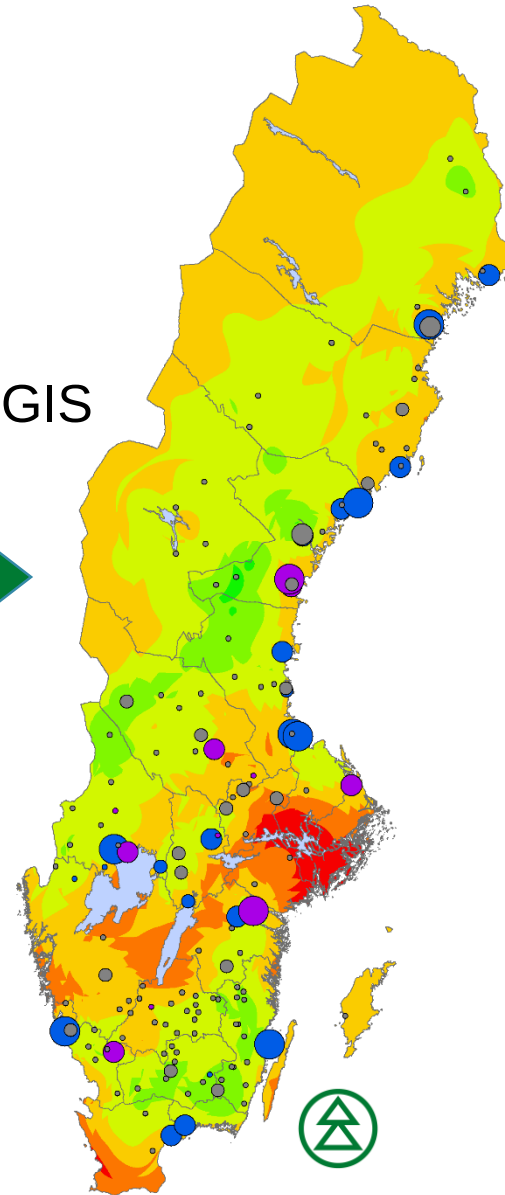


c) District heating /
CHP

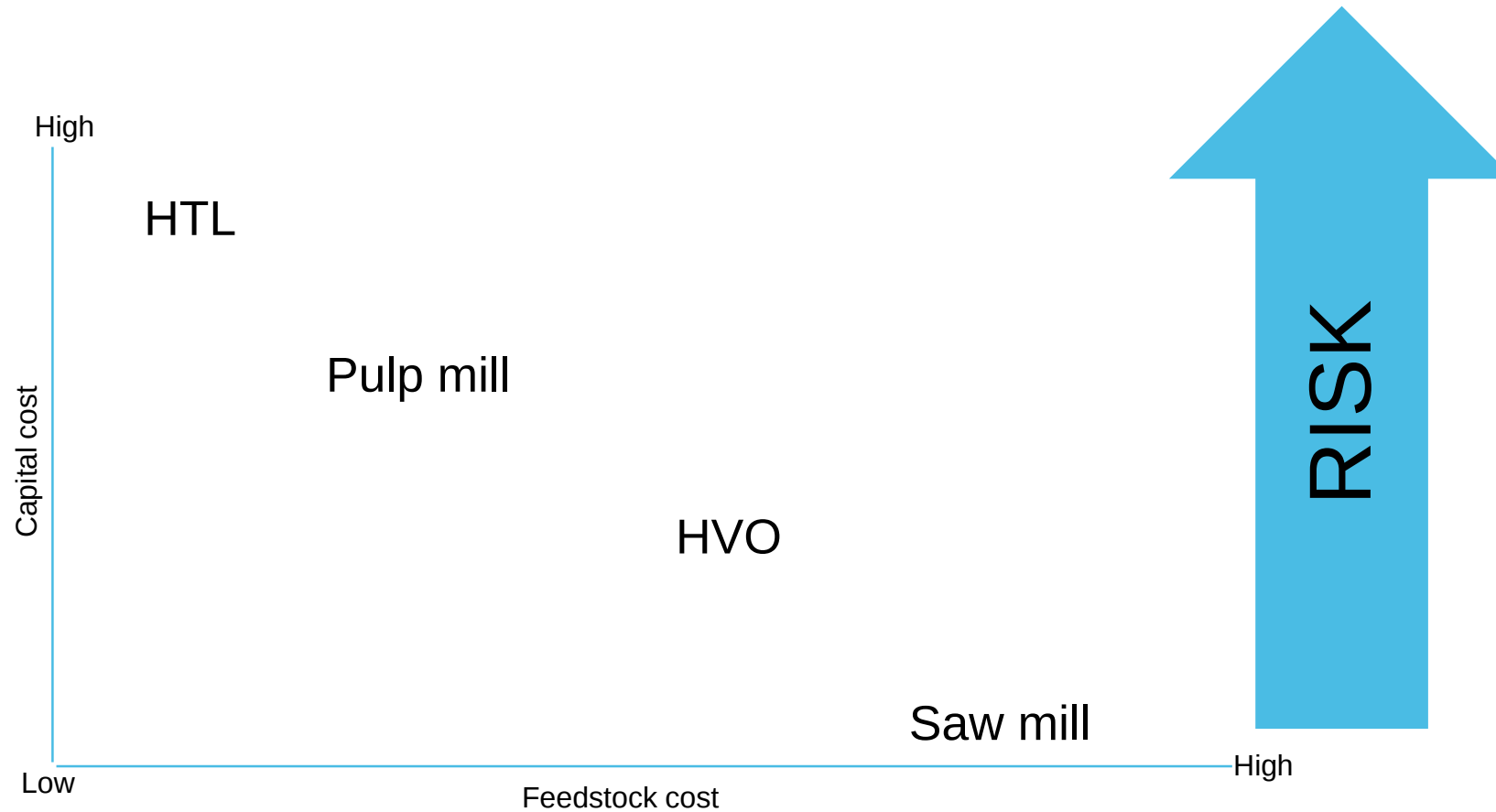


d) Pellet
production

Simplified GIS
analysis



Vad är största hindret mot kommersialisering?



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!