

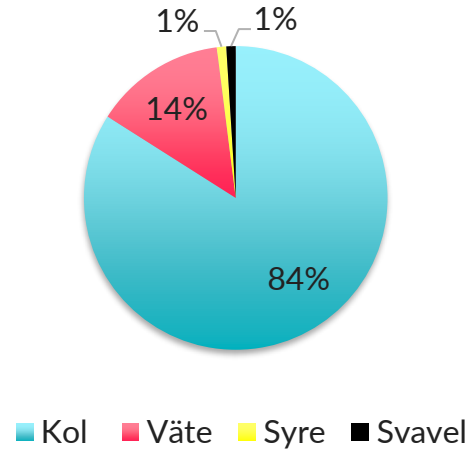
HÅLLBAR OCH KOSTNADSEFFEKTIV PRODUKTION AV BIOBASERADE BRÄNSLEN OCH KEMIKALIER VIA SLURRY- VÄTEBEHANDLING AV RESTPRODUKTER FRÅN SKOGSBRUK

RI.
SE

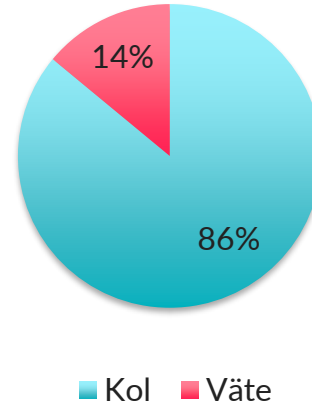


Niklas Bergvall

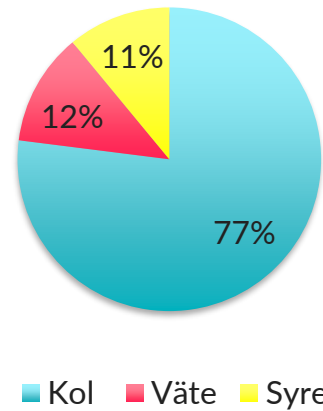
Fossil Råolja



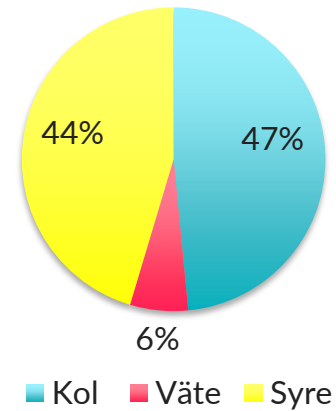
Diesel



HVO-råvara

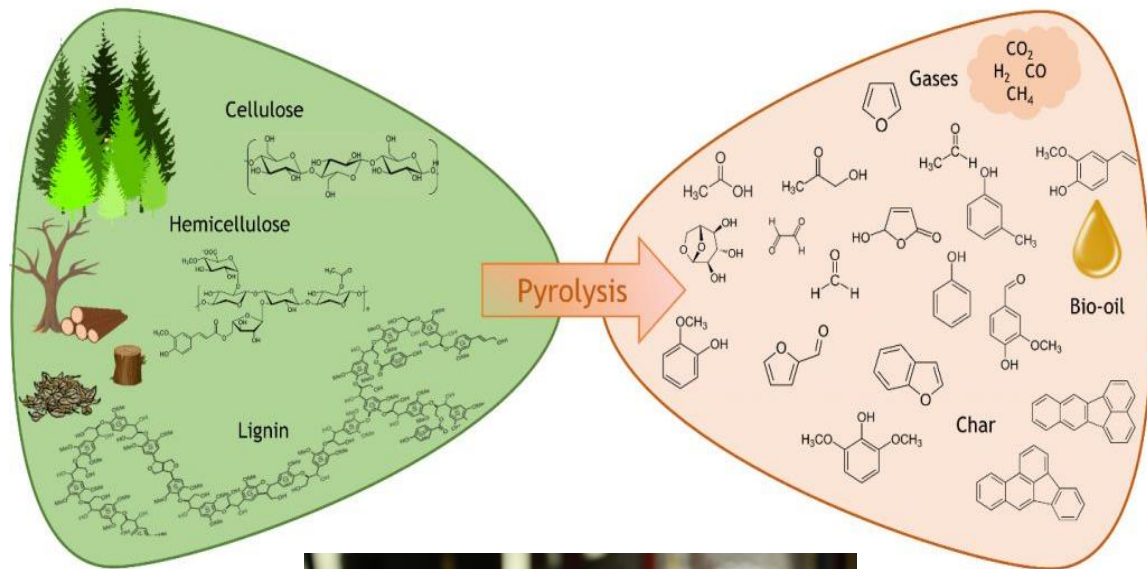


Biomassa

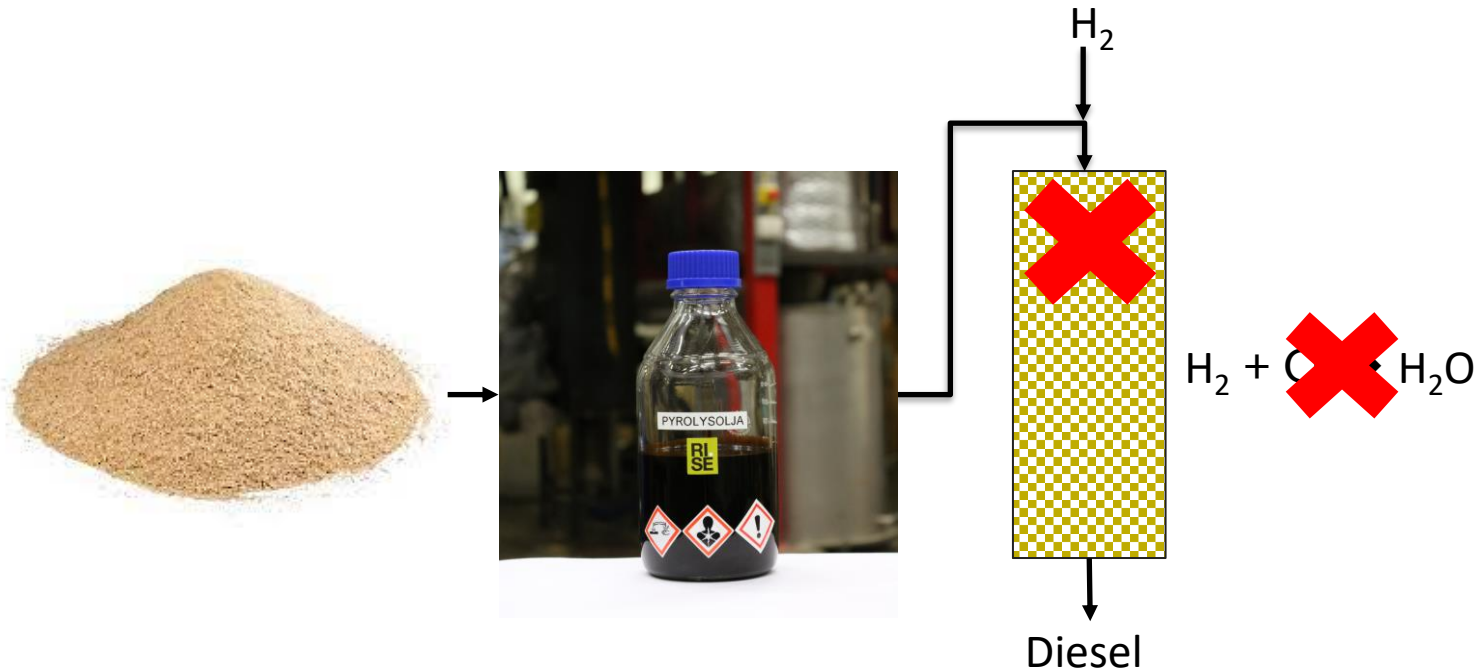


Pyrolysis

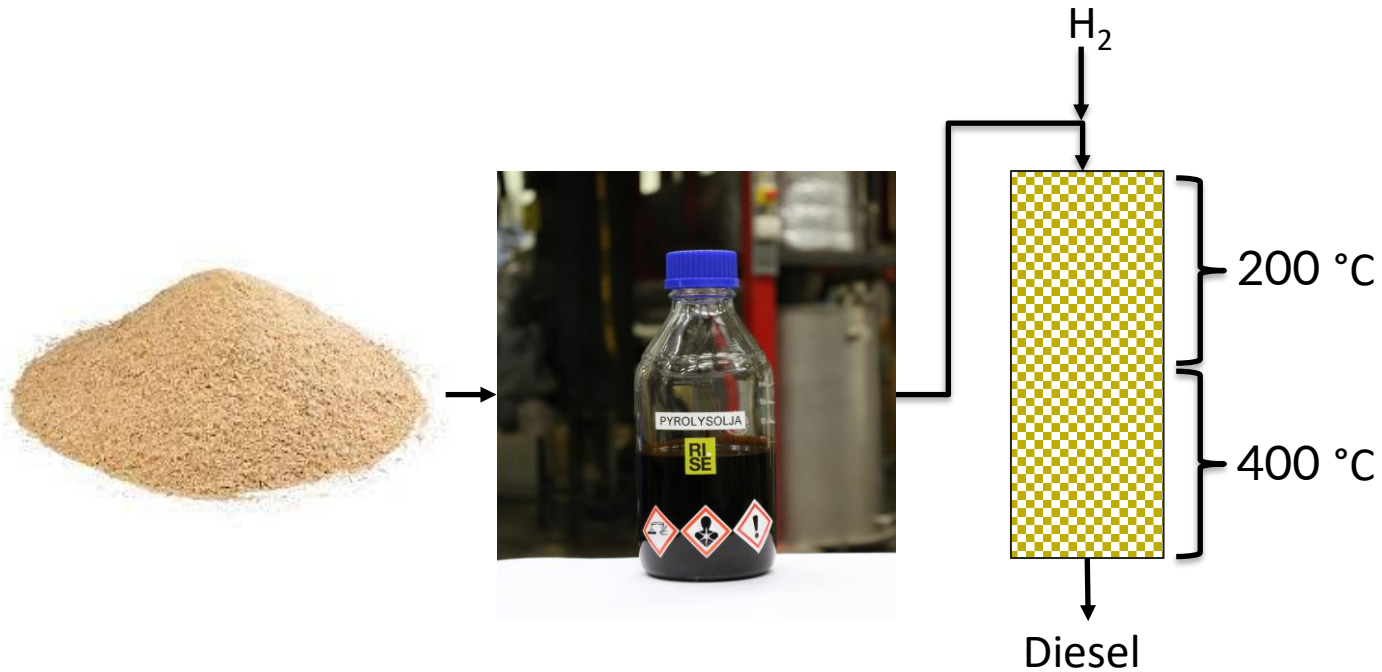
- ~500 °C, Inget syre
- < 2 sekunder
- Önskade egenskaper
- Etablerad process



Pyrolysolja → Diesel?



Pyrolysolja → Diesel?



Pyrolysolja → Diesel?

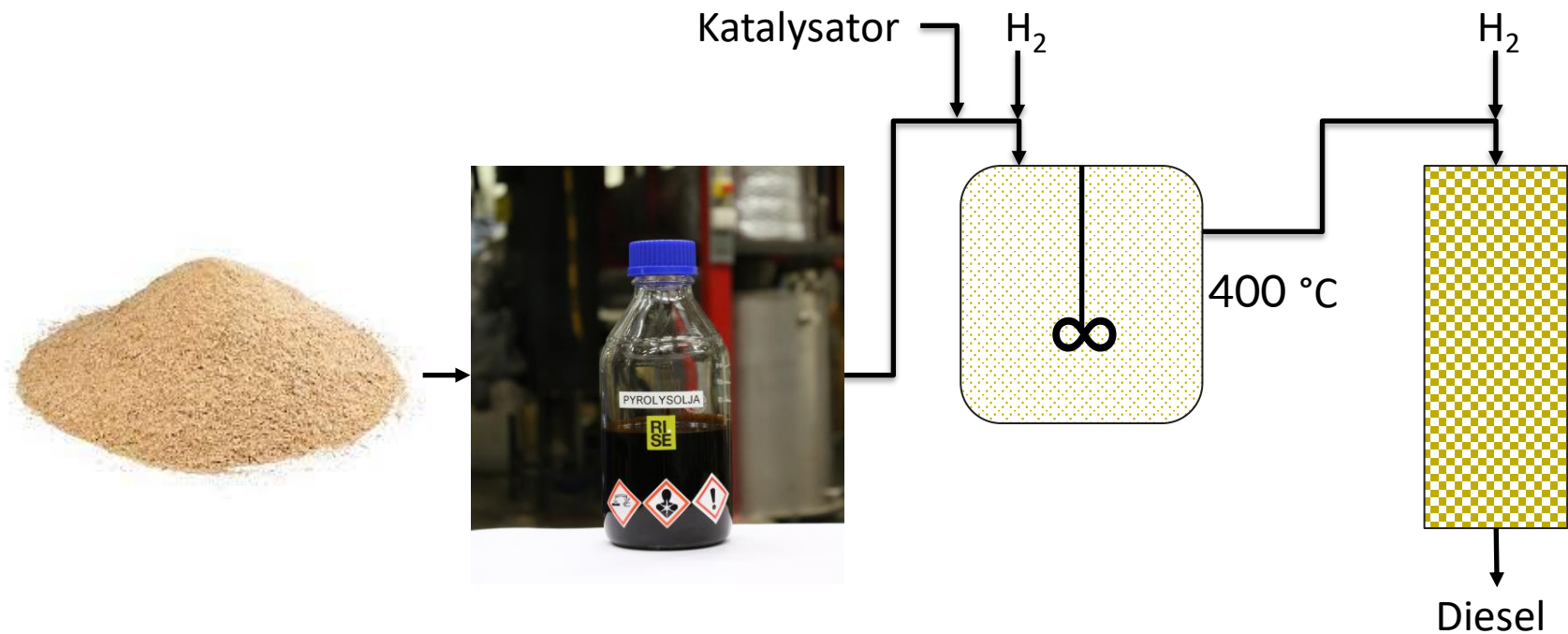
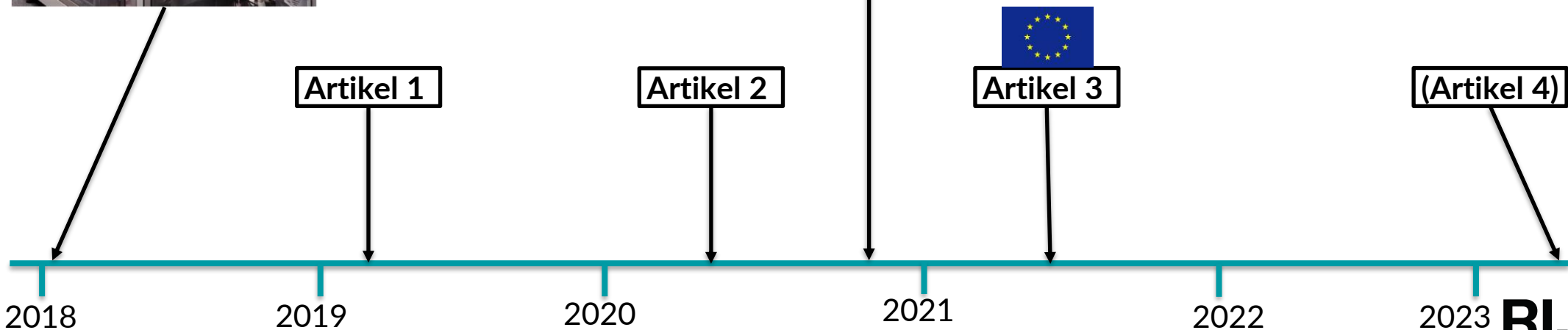




Foto: Pressbild/Björn Larsson Rosvall/TT

Preem drar tillbaka ansökan om utbyggnad i Lysekil



Nu då?

- Tid
- Katalysator
- Kemikalier
- Optimering
- Teknoekonomi

Summering

”Svårare” råvaror...