

INNOVATIONSKLUSTER FÖR BIOKOL OCH BIOENERGI FRÅN PYROLYS

Eva Stål, eva.stal@nsr.se



NSR och biokol

2018

- Strategiskt beslut att producera biokol av organiskt avfall
- Stöd av Klimatklivet

2019 - 2022

- Projektering, byggnation och installation av produktionsanläggning
- Kompetenscenter för biokol med stöd av Bloomberg Philanthropie

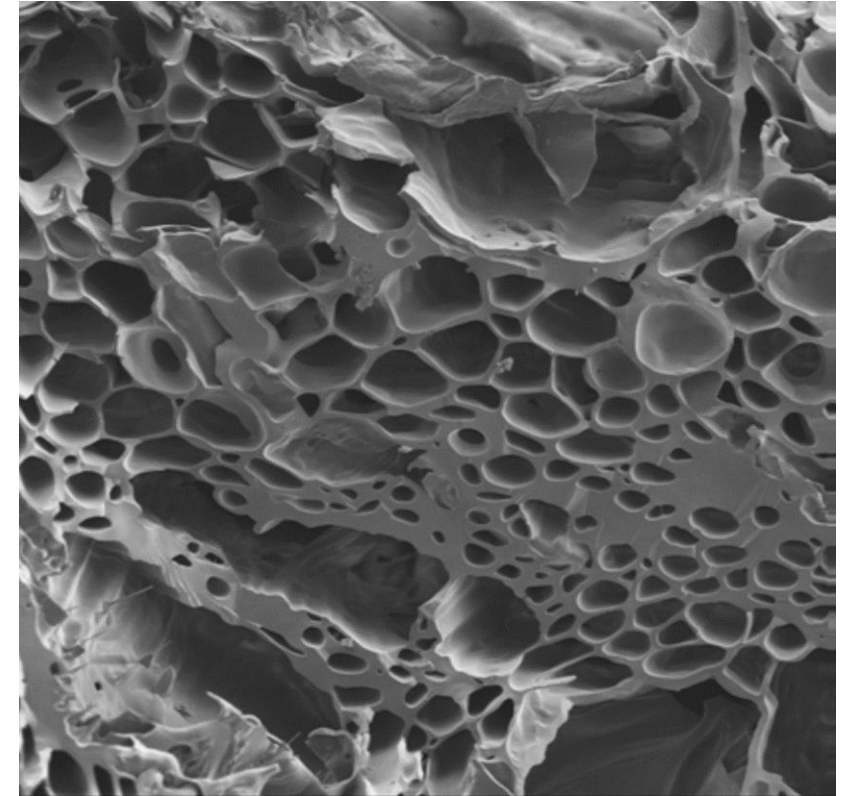
2023 -

- Driftsättning av produktionsanläggningen
- Biochar Summit 2023 – 4 dagar, 400 deltagare
- Uppbyggnad av nationellt innovationskluster med stöd från Bio+



Innovationskluster för biokol och bioenergi från pyrolys

- Stimulera innovation kring biokolbaserade produkter, negativa utsläpp och utsläppsneutral energiproduktion
- Öka kunskapen om potentialen med biokol – nya applikationer och negativa utsläpp
- Branschöverskridande samverkan
- Sprida kunskap, delta i projekt kring biomassa, både nationellt och internationellt



Innovationskluster/Kompetenscenter

- Utbildnings- och utställningslokal för ca 60-100 personer
- Lab med en mindre pyrolysanläggning för att stödja FoU inom biokol och bioenergi
- Nätverksträffar och erfarenhetsutbyte
- Klusterutveckling - oberoende medlemsstyrd organisation
- Tillgång till NSR's avfallsflöden, utrustning och personal



TACK!

Eva Stål, eva.stal@nsr.se

