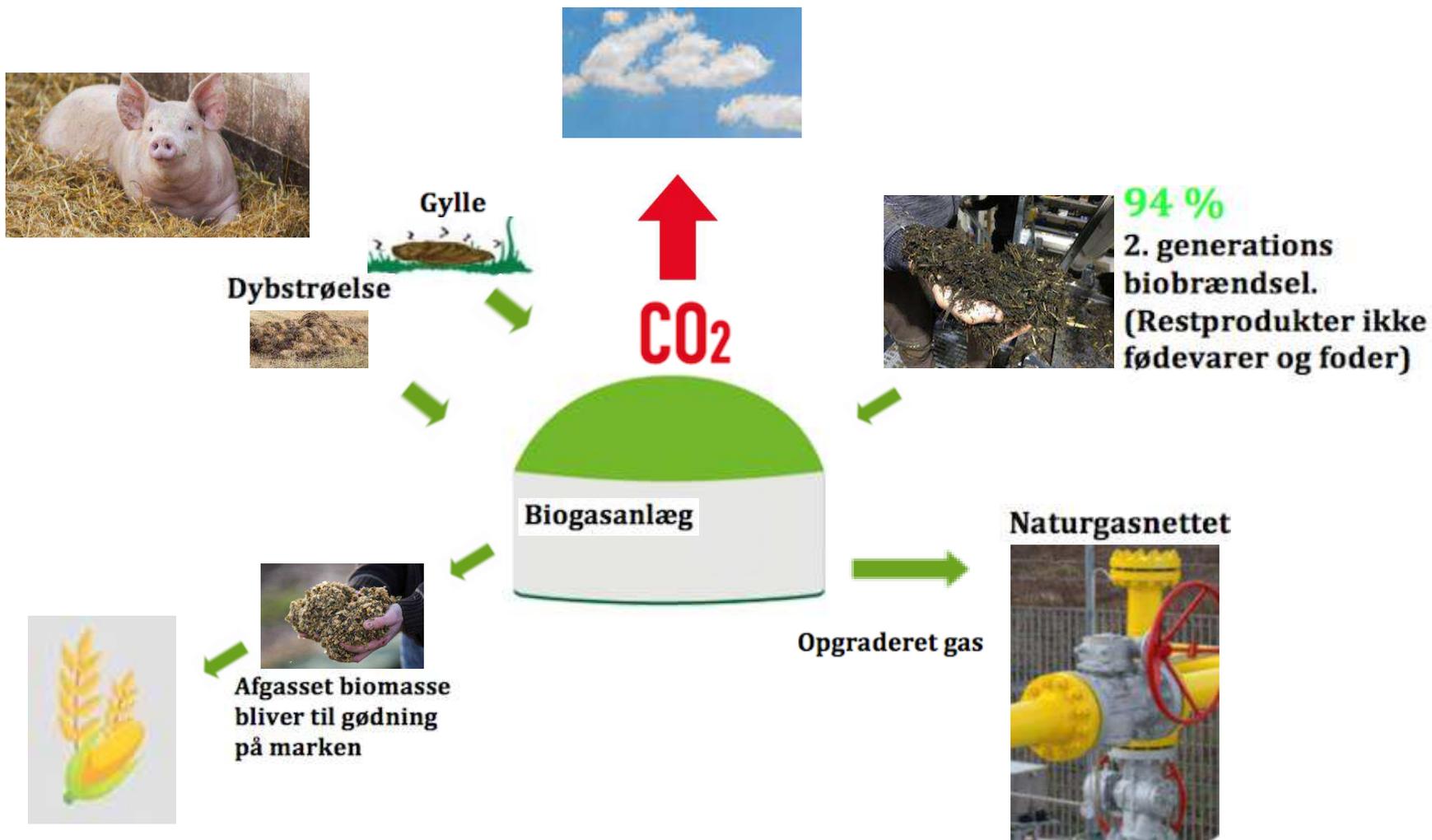




Jens Henry Christensen - Rybjerggaard
Biogas

Vi rydder op – men vi vil omstille mere!

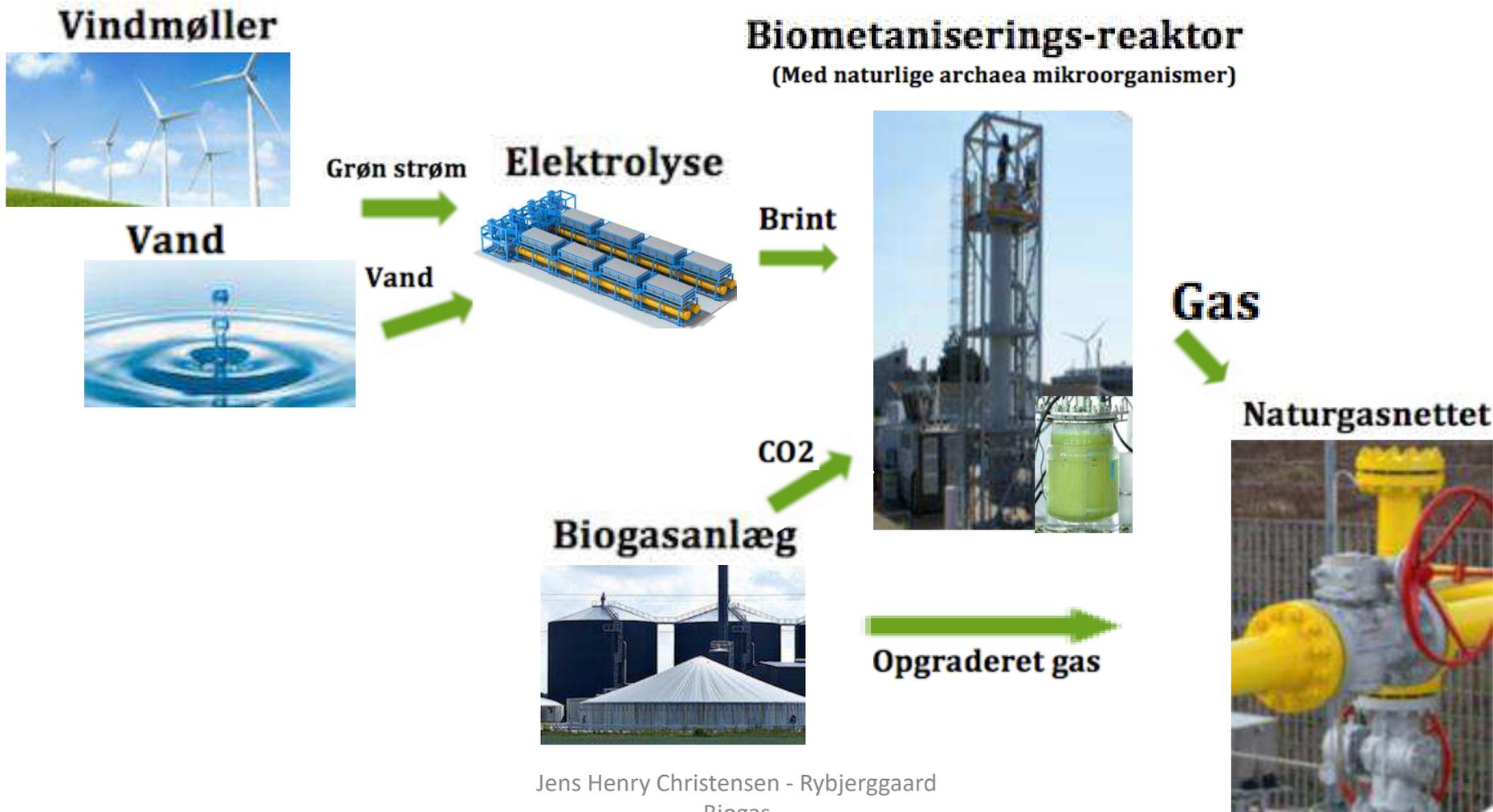


Vi satser på

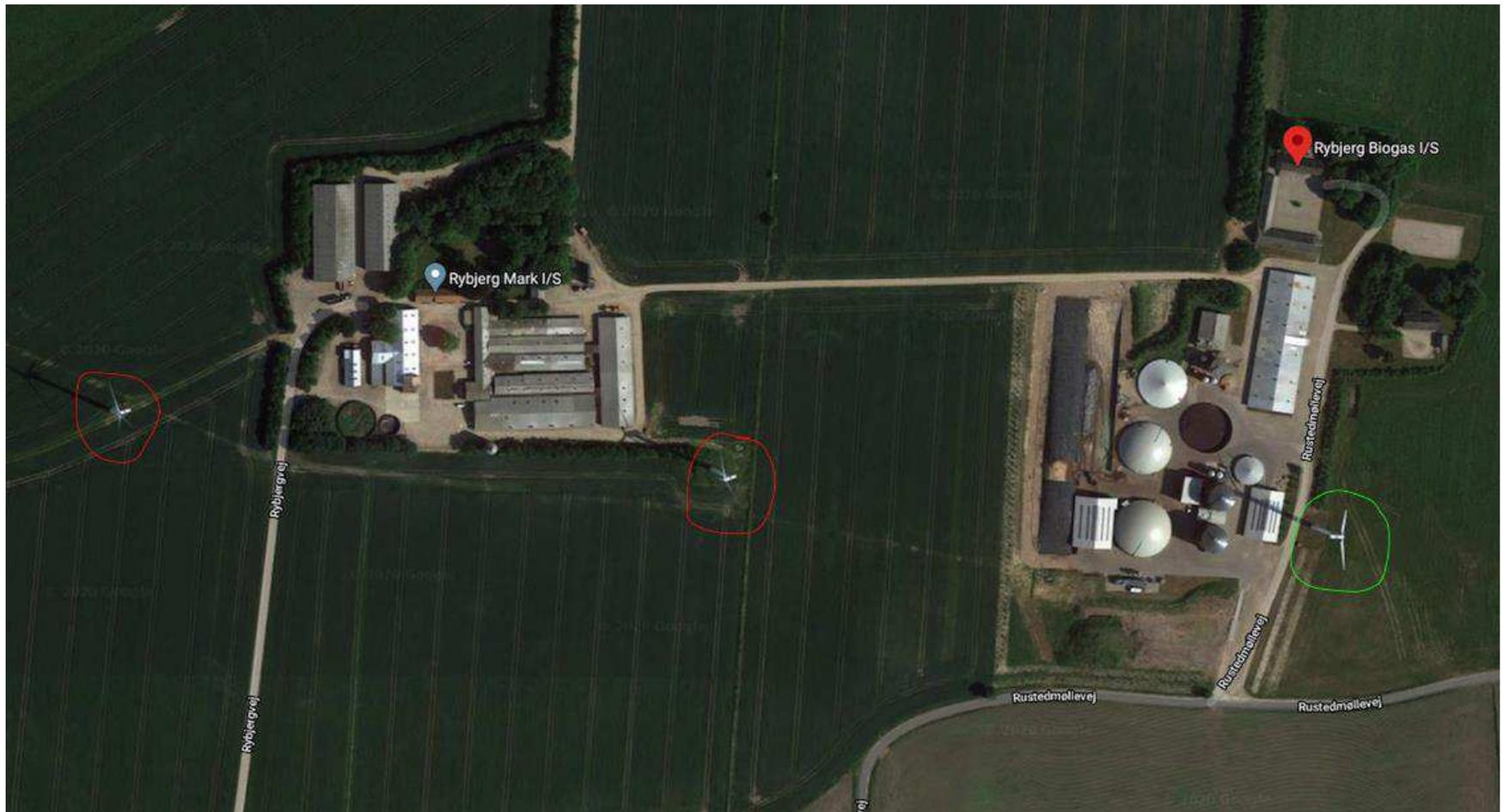


Jens Henry Christensen - Rybjerggaard
Biogas

Metaniseringsanlæg "Power to gas" på Rybjerggaard – næste skridt i den grønne omstilling



Grøn strøm til metanisering med og uden afgifter



Jens Henry Christensen - Rybjerggaard
Biogas



Foto: Ernst van Norde/Ernst Van Norde

Et overudbud af strøm fik mange vindmøller til at lukke ned under søndagens storm.

KLIMA 11. FEB. 2020 KL. 18.47



MAGNUS BREDSORFF
Klimaredaktør

 LÆS ARTIKLEN SENERE

Mens vi brændte kul og træ af: Danske vindmøller stod bomstille i stormen

Et overudbud af strøm fik mange vindmøller til at lukke ned under søndagens storm. Tudetosset, mener vindmølleorganisation.

Mere vindenergi øger behovet for lagring af strøm i fremtiden



**“Problemet bliver større
- jo flere vindmøller vi sætter op.”**

Energiprofessor Brian Vad Mathiesen, Aalborg Universitet i Politiken den 11.02.20.



1 MW metaniseringsanlæg i Avedøre opført med danske EUDP-midler



Archaea – naturlige mikroorganismer og teknikkens udvikling i Danmark



Islandske vulkaner



Archaea



Archaea



Foulum



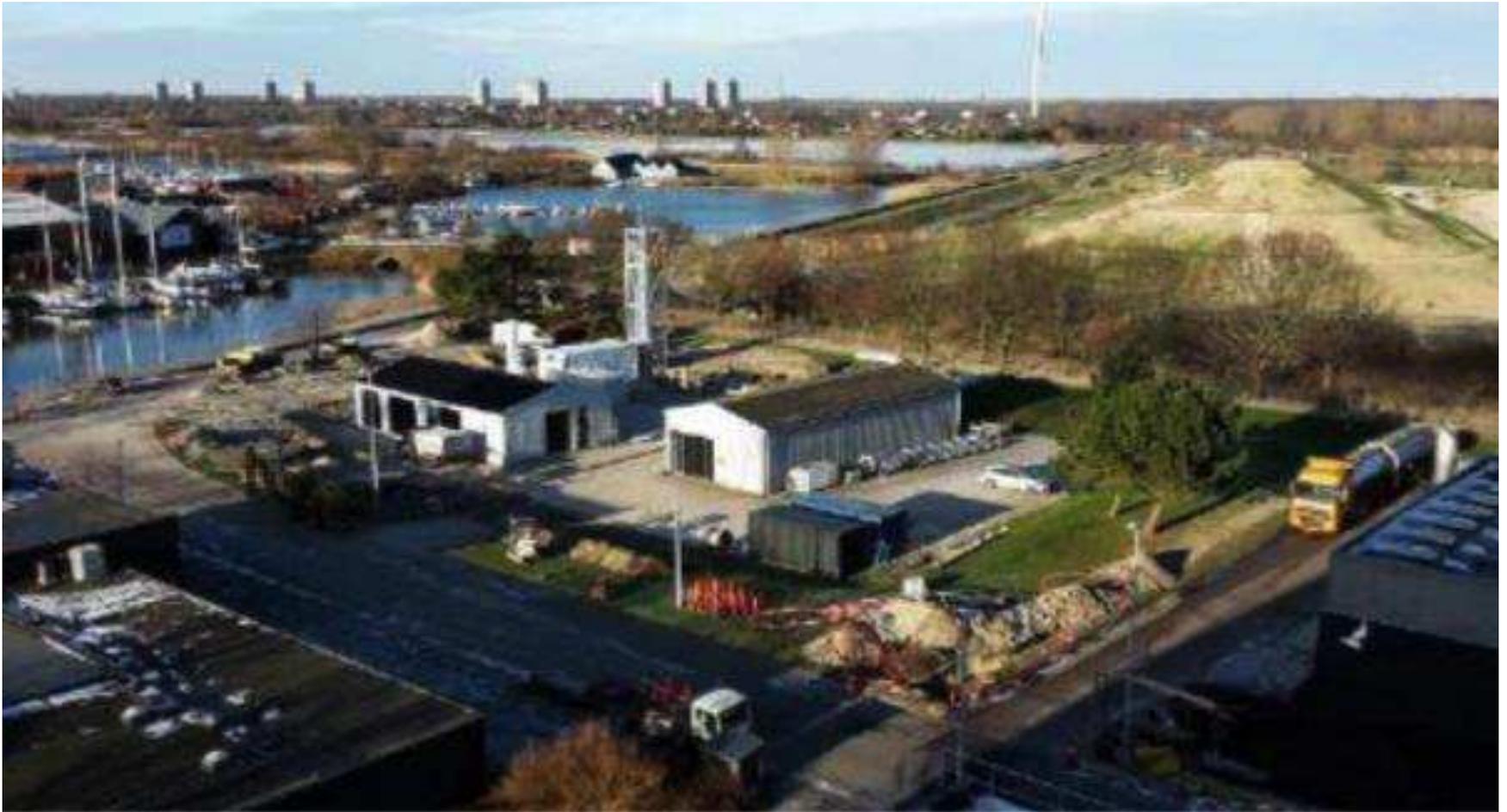
Jens Henry Christensen - Rybjerggaard
Biogas



Avedøre



Test-anlægget i Avedøre har leveret gas direkte til naturgasnettet



Jens Henry Christensen - Rybjerggaard
Biogas

Fordele ved metanisering med naturlige mikroorganismer



CO₂ bliver til en ressource




Ingen forurening



Metaniseringen kan tændes og slukkes ved lavproduktion af vindenergi

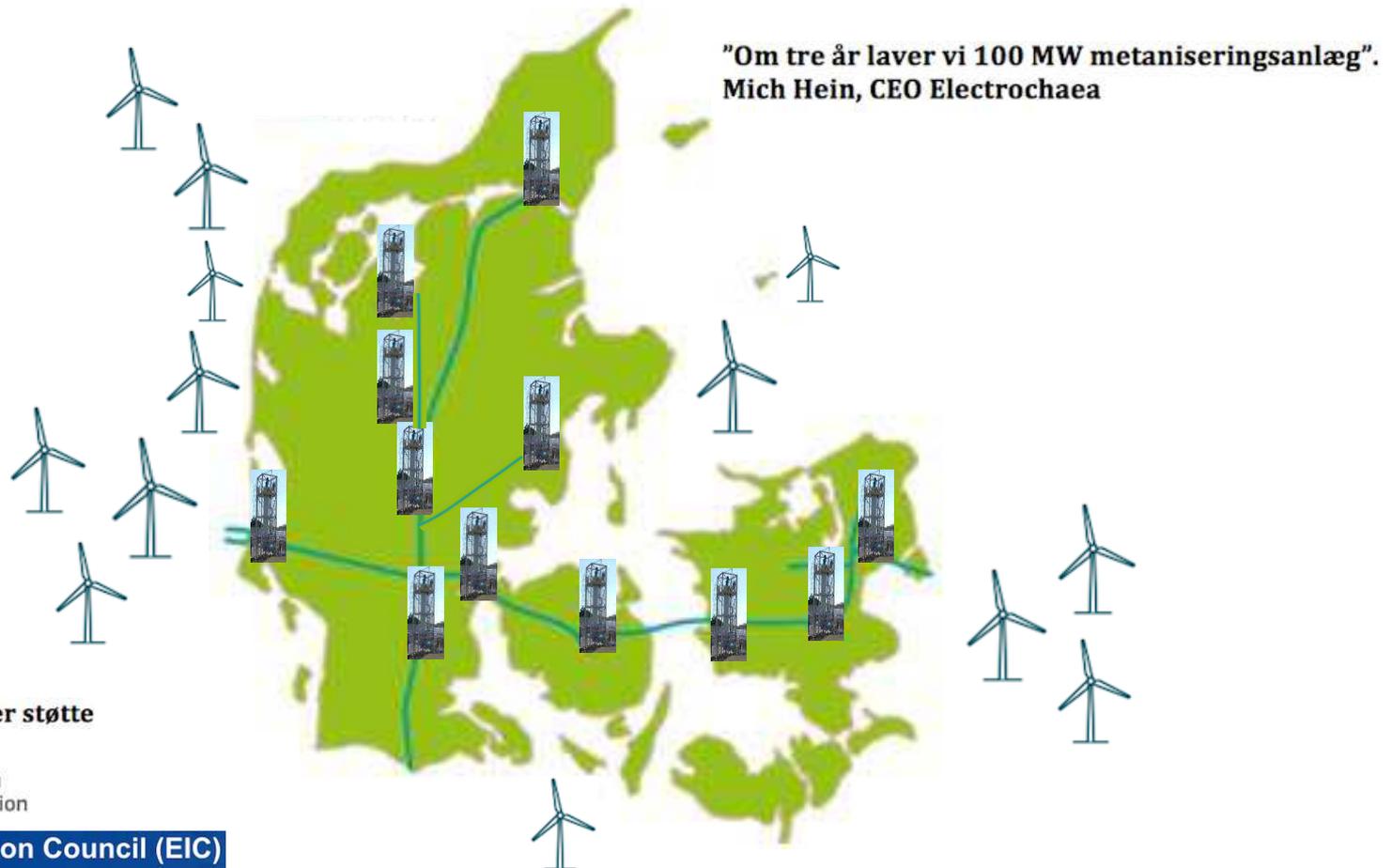
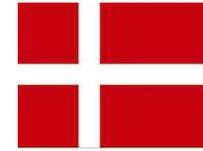


Grøn gas
Positive biprodukter:
Brugbar ilt, varme og rent destilleret vand



Teknikken er skalerbar

Visionen: Metanisering gør naturgasnettet til Danmarks grønne batteri

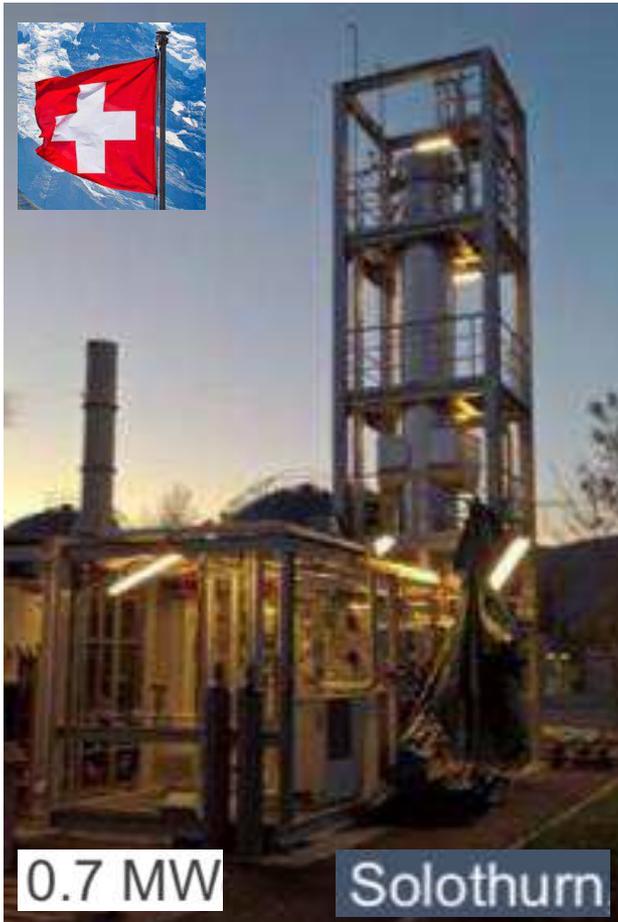


Jens Henry Christensen - Rybjerggaard
Biogas

Tysk by, klar til at bygge metaniseringsanlæg – når afgifterne på grøn strøm forventelig bliver sat ned i 2021



Konkurrenterne uden for EU er også med – Electrochaea åbnede to værker i 2019



Jens Henry Christensen - Rybjerggaard
Biogas

Metanisering kan blive en vigtig del af lagring af energi og aftager af CO₂ – men det kræver billig grøn strøm

