

Indhold i oplæg:

- Præsentation af bioenergi Østjylland og ejerne bag projektselskabet
- Hvad er biogas og hvad kan det bruges til
- Hvorfor er anlægget vigtigt for landbruget, v. Ole Larsen formand for Odder Skanderborg landboforening.
- Trafik til og fra anlægget
- Lugthåndtering

Hvem er Bioenergi Østjylland:

Odder Skanderborg landboforening tog initiativ til en undersøgelse af potentialet for at etablere et biogasanlæg i området.

På baggrund af screening af tilgængelige biomasser stod det klart at der var potentiale til at etablere et biogasanlæg.

- Husdyrgødning
- Halm
- Husholdningsaffald
- Organisk affald fra fødevareproduktion

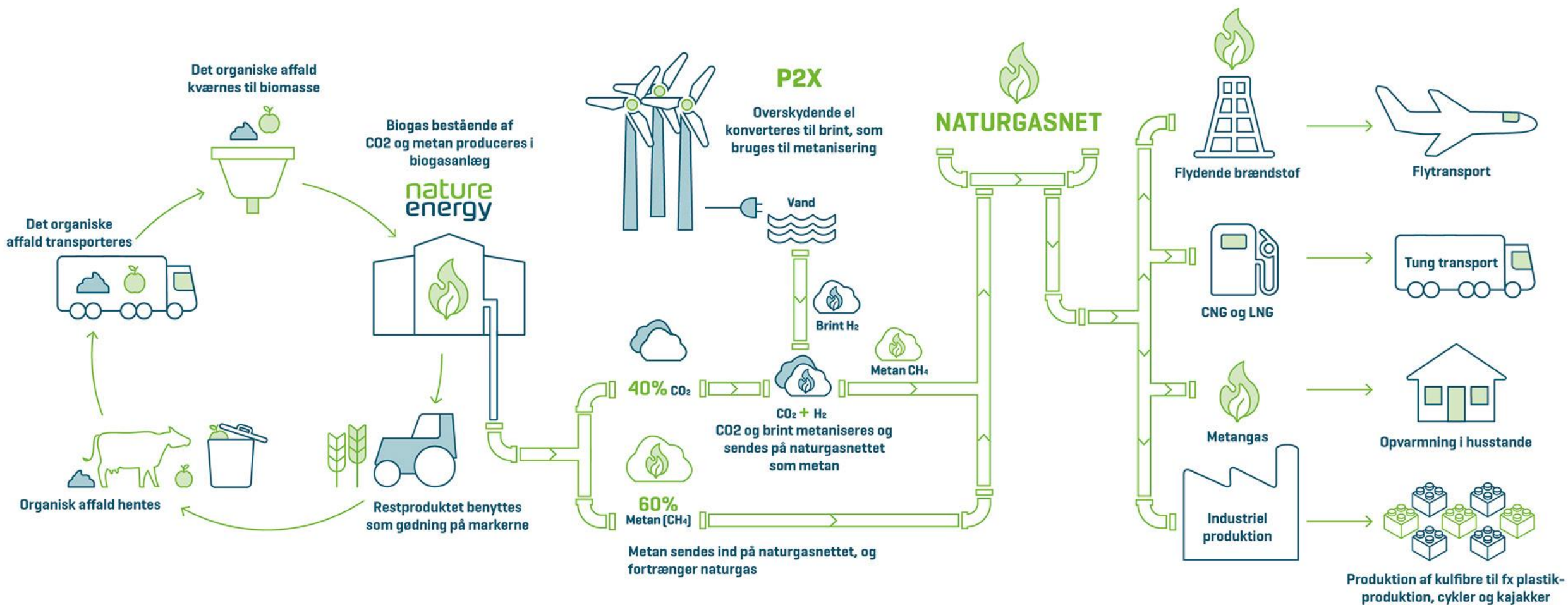
På den baggrund blev AURA og Danish Agro inviteret med i projektet.

I slutningen af 2021 blev selskabet Bioenergi Østjylland stiftet, ejerskabet er delt mellem en leverandørforening bestående af lokale landmænd, Danish Agro og AURA hver med 1/3 ejerskab.

Selskabet ønsker at etablere et biogasanlæg som kan producere 20-25 mio. m³ metan pr år, på baggrund af 600.000 tons biomasse.

Anlægget skal ligge med passende afstand til kysten og sådan så der dækkes en radius rundt om anlægget.

Cirkulær økonomi



Hvorfor er anlægget vigtigt for landbruget, v. Ole Larsen formand for Odder Skanderborg landboforening.

Trafik til og fra anlægget:



Lugthåndtering:

Bioenergi Østjylland har stor fokus på luftrensning og lugthåndtering.

Af- og pålæsning af husdyrgødning sker indendørs i haller med undertryk.

Tanke er overdækkede.

Den afgassede biomasse nedkøles inden den returneres til aftagerne og varmen genanvendes internt eller eksternt, eksempelvis som fjernvarme.

Der er dialog med Odder Forsyningselskab om muligheden for afsætning af overskudsvarme.

Luft fra afsug føres til filtre, som renser luften.

Co2 fra biogassen renses ligeledes.

Der udføres beregninger på lugtemissioner som en del af en miljøkonsekvens rapport.



Kontaktoplysninger:

- Bioenergi Østjylland A/S:
- Klaus Høgh
- kho@aura.dk
- Mobil 4034 1893
- Formand for leverandørforeningen:
- Ole Larsen
- ole@vidtskuegaard.dk
- Mobil 4017 7114