



Hjørring Kommune

Springvandspladsen 5  
9800 Hjørring

72 33 33 33

hjoerring@hjoerring.dk

hjoerring.dk

## Samarbejdsaftale mellem Hjørring Kommune og biogasaktører i Hjørring Kommune

Gennem denne samarbejdsaftale ønskes overordnet et øget samspil mellem biogasaktørerne i Hjørring Kommune og Hjørring Kommune med særligt fokus på bæredygtighed, klima, klimaforandring og omstilling til vedvarende energi.

Hjørring Kommune bidrager til at efterleve såvel Parisaftalens som Regeringens målsætning om at opnå en 70% CO<sub>2</sub> reduktion inden 2030. Dette er specifikt udmøntet i Hjørring Kommunes Energiplan 2.0 samt Hjørring Kommunes DK2020 klimaplan.

Samtidig er planerne et af kommunens redskaber til at fremme en bæredygtig lokalsamfundsudvikling, herunder etablering af en produktion af grønne drivmidler til tung transport til vands, land og i luften. Der skabes på baggrund heraf mange nye spændende arbejdspladser, der fremadrettet kræver en veluddannet arbejdskraft.

Fremstillingen af grøn energi er samtidigt med til at give et væsentligt bidrag til den grønne omstilling af landbruget. Biogasproduktion og landbrug er gensidigt afhængige, med landbruget som leverandør af råmateriale til biogasanlæg og efterfølgende aftager af biogasanlæggets restprodukter.

Nedenstående områder er udvalgt som specifikke samarbejdsområder:

- Styrke fortællingen om energiproduktionens udviklingsrolle i et erhvervs- og lokalsamfundsmæssigt perspektiv.
- Ny produktudvikling fx CO<sub>2</sub> opsamling, fremstilling af PTX, biokul, græsprotein produktion, recirkulering af fosfor og flydende gas.
- Biogasproduktion med mindst mulig påvirkning af luft og vandmiljø (fastholde et lavt metan tab og hindre udslip af biomasse).
- Nabointeresser og -hensyn, samspil og involvering af lokalområdet (transport, lugt, oprydning, beplantning af omkring anlæggene, anlæggenes visuelle udtryk)
- Forsøge at anvende en større mængde af den tilgængelige biomasse i kommunen (fortrinsvis gennem anvendelse af affald og restprodukter)
- Øget anvendelse af overskudsvarme ind i fjernvarme og industri (herunder fx køling af afgasset biomasse)
- Overveje transportformer af produkter ind og ud af biogasanlæggene (ift. biomasse, biogas, brint og CO<sub>2</sub>).
- Samarbejde om fremme af tilstrækkelig el-infrastruktur.
- Dialog omkring cases og virksomhedsbesøg som del af undervisningen på uddannelsesinstitutioner i Hjørring Kommune

Aftalens indhold evalueres og justeres en gang årligt.

#DENSTOREKLIMAREJSE



Hjørring, den 30. juni 2022:



Hjørring Kommune

Springvandspladsen 5  
9800 Hjørring  
72 33 33 33  
hjoerring@hjoerring.dk  
hjoerring.dk

A blue ink signature of Søren Smalbro.

**Søren Smalbro**

Borgmester

Hjørring Kommune

**Holger Kirketerp**

Ejer

Rønnovsholm Biogas

A blue ink signature of Søren Homann.

**Søren Homann**

Formand for Teknik- og Miljøudvalget

Hjørring Kommune

A blue ink signature of Morten Glenthøj.

**Morten Glenthøj**

Direktør

Sindal Biogas A/S

A blue ink signature of Lars Bo Thomsen.

**Lars Bo Thomsen**

Ejer

LBT Agro K/S

**Thomas Kjær**

Ejer

Vrejlev Bioenergi P/S

A blue ink signature of Allan K. Olesen.

**Allan K. Olesen**

Direktør

GrønGas A/S

**Daniel O. Pedersen**

Hovedejer

BB Bioenergi P/S

#DENSTOREKLIMAREJSE

