

Oversigt løbende revideret

Biogasanlæg på Sjælland

Eksisterende, eksisterende med udbygningsplaner samt nye anlæg under planlægning eller etablering. Oversigten er baseret på ansøgninger, som de pågældende anlæg har offentliggjort og i de fleste tilfælde indsendt til myndighedsgodkendelse.

Tyge Kjær,
Roskilde Universitet
Februar 2025.

1. Eksisterende anlæg med evt. udbygning

(1) Hashøj Biogas ApS

Vemmeløsevej 19A, 4261 Dalmose

I første fase: Udvidelse fra 121.000 tons til 145.000 tons, samt etablering af gasledning til det nationale gasnet. Forbindelse til det nationale gasnet er godkendt og under etablering. Udbygning er fordelt over tre etaper (opgradering, kapacitet mv.). Fuld udbygget vil kapacitet være på 325.000 tons.

(2) Nature Energy Køng A/S

Næstvedvej 392, 4750 Lundby

Nybygget anlæg med en kapacitet på 300.000 tons med ansøgning om udvidelse af kapaciteten til 450.000 tons. Udvidelse godkendt.

(3) Kalundborg Bioenergi ApS

Asnæsvej 14a, 4400 Kalundborg

Kapacitet på 400.000 tons, planer om en udbygning med 300.000 tons, knyttet til den forventede udbygning af Novo Nordisk og Novensis.

(4) Nysted Bioenergi Aps

Fuglegårdsvej 10, 4892 Kettinge

Udvidelsesplaner til en samlet kapacitet på 400.000 tons. Byggetilladelse godkendt.

(5) Ringsted biogas

Mulstrup Møllevej 10, 4100 Ringsted

Udvidelse - med en forventet produktion på 7,7 mio. m³ metan (bionaturgas). Udvidelse godkendt; men rammevilkår henstår.

(6) Snertinge Biogas

Kirkemosevej 17, 4591 Føllenslev

Ingen kendte udbygningsplaner.

(7/8) Solrød Biogas A/S (Solrød Kommune) - Solrød Bioenergi Aps (Bigadan)

Solrød Biogas A/S, Åmarken 6, 4623 Lille Skensved

Solrød Bioenergi ApS (Bigadan), Åmarken 4, 4623 Lille Skensved

Samlet kapacitet på 476.00 tons med en forventet udvidelse på Bigadan's anlæg.



Power Bio



interreg



Co-funded by
the European Union

Øresund-Kattegat-Skagerrak



2. Nye anlæg - under planlægning og/eller bygning:

(9) Vordingborg Biofuels A/S - Green2x

Lokalitet: Masnedø. Vordingborg Havn på Masnedø (jvf. Lokalplan H 17.01.03)

(Biogas skal anvendes på kommende PtX-anlæg, m.v.)

Planer om et anlæg på op til 500.000 tons (halm og halmbriketter). Forventes efter deres oplysninger delvist forsynet med halm fra Sverige (via havn).

Oprindeligt etableret som Vordingborg Biofuels A/S; men ændret til Green2x.

Etableres i første omgang som et pilotanlæg; under etablering.

(10) Nature Energy Abed A/S

Lokalitet: Abed By, Stokkemærke, adgang via Vestre Landevej. Baseres primært på råvarer fra Sukkerfabrikken i Nakskov.

Kapacitet på 400.000 tons. Under bygning.

(11) Odsherred Biogas (Ejer- eller udviklingsselskab Renegas A/S)

Lokalitet: Holbækvej 15, 4560 Vig.

Formentlig en kapacitet på 180.000 tons

(12) Stignæs Biogas - Ejer: Technology Grenaa ApS og E.ON.

Lokalitet: Stignæs Landevej 531, Holten, 4230 Skælskør

Planlagt et anlæg på 400.000 tons (heraf 300.000 tons halm). Godkendt.

(13) Nature Energy Falster A/S

Lokalitet: Stødstrup By, Eskilstrup

Planlægning startet i 2020 (udsending af ideskitse; forventet 400.000 tons).

Processen efter ideskitsen er afventende.

(14) Suså Bioenergi ApS

Lokalitet: I nærheden af Suså Landvej: Mellem Vinderupvej og Hovvej med udkørsel til Suså Landevej

Planer om et anlæg til produktion af 20-25 mio. Nm³. Hovedparten af godkendelserne er på plads.

(15) Landsmandsejet biogas, Lolland/Guldborgsund

Lokalitet: Nord for Maribo med en samtidige leverance af overskudsvarme til byen.

Anlægget er under planlægning med en forventet kapacitet på 250.000-400.000 tons.

Projektet er under udarbejdelse.

(16) Biogasanlæg i Gørlev

Lokalitet: I et område vest for Gørlev (lokalplan er godkendt).

Anlægget forventes at producere biogas og e-metan gennem biologiske metanisering med elektricitet fra egen forsyning fra solceller og vindmøller.

(17) Nakskov BioFuel Technology A/S

Lokalitet: Nakskov. Planer om et biogasanlæg på 200.000 tons, baseret op halm og

halmbriketter, med en skønnet produktion på 40-50 mio. m³ metan. Projektet er usikkert.

Der er endnu ikke fremsendt godkendelsesansøgninger.