Dialog, ansøgning og opfølgning - før, under og efter etablering af nyt biogasanlæg.

NATURE ENERGY

Jens Heidelbach, Projektudviklingschef



Agenda:

- Hvem er Nature Energy
- Projektudvikling - opstart
- Processen-ansøgninger
- Dialogen
- Opfølgning og drift
- Opsummering

Tema:

Dialog, ansøgning og opfølgning når vi bygger nye biogasanlæg.

Udviklingen i Nature Energy

Nature Energy Biogas stiftes under navnet "Bionaturgas Danmark"



Juli 2015
Holsted



Januar 2016
Midtfyn



Oktober 2017
Månsson



Januar 2019
Videbæk



April 2019
Holsted
(udvidelse)



December 2015
Nordfyn



April 2016
Vaarst



September 2018
Korskro



marts 2019
Glansager



Maj 2019
Nordfyn
(udvidelse)

Øvrig udvikling (2018):

- Køb af Xergi
- Køb af Hemmet og sdr. Vium Biogas

nature energy

Nature Energy:



Nye anlæg

Eksisterende anlæg

Udvidelse af eksisterende anlæg

Vore nuværende produktionskapacitet er:

- Producere ca. 90-100 mio. m3 biogas om året
- Modtager ca. 2,3 mio. tons biomasse på årsbasis + igangværende udbygninger på ca. 1 mio. tons

Vi udvikler, bygger, driver og ejer anlæggene.

- Ejerskab er ofte i samarbejde med vores primære leverandører.

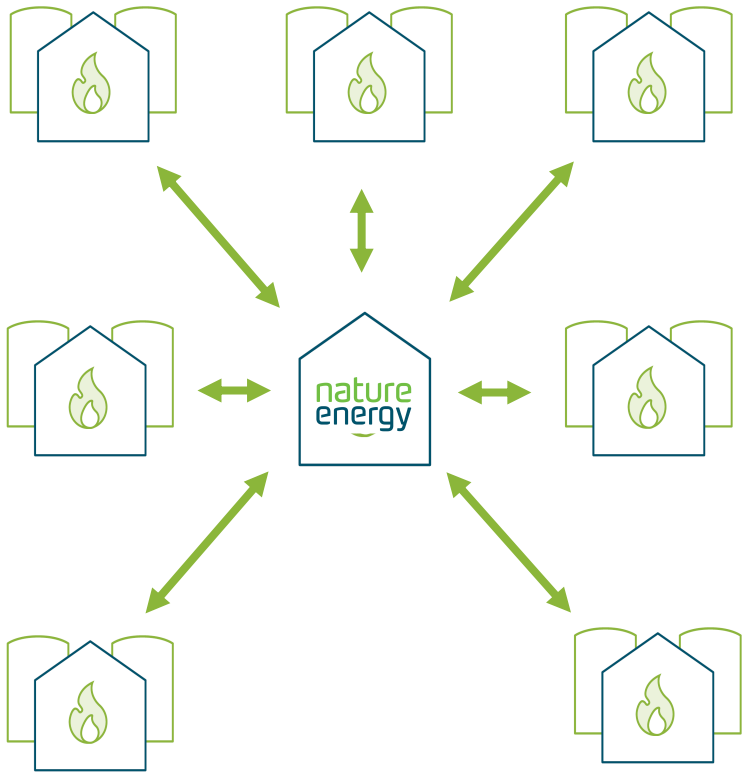
Firmaet:

- Er placeret i Odense og Støvring
- Vi er ca. 180 medarbejder

Vores koncept

Videns center

- På hvert anlæg er der driftspersonale og chauffører ansat.
- I Odense og Støvring har vi centrale kompetencer:
  - Biologer
  - Teknisk support
  - Driftsingeniører
  - Økonomi
  - Personaleafdeling
  - Indkøbsafdeling (industrielle biomasser)
  - Transport koordinering og planlægning
  - Bygge- og design afdelinger
  - mm.



Projektudvikling - opstart

Vores screening af nye projekter indeholder elementer som:

- Langsigtede biomasser i nærheden
- Gode samarbejdspartner
- Afstand, enkeltboliger og boligområder
- Afstand til gas- og vejnet
- Konflikter ift naturen, kultur, kystnærhedszone, råstofområde
- Sikring ift grund (evt. ekspropriation, grundejer)
- Politiske grundlag
- Og ikke mindst - kan vi lave et rentabelt anlæg

Erfaringerne er tydlige - den grundige screening kan betale sig på lang sigt. Oftest er denne fase uden for den offentlige radar, men med kontakter til rigtige mange relateret interessenter.

Det er meget svært at ændre placering og anlægs koncept efterfølgende – så vi skal ramme størrelse, design og placering første gang.



Processen - ansøgningen



Den korte version

Ideoplægget

- Ideoplæg fremlægges og tages til politisk behandling.
- Rundvisninger på vores eksisterende anlæg
- Borgermøde (forum, cafe, grupper)
- Politisk godkendelse (1. behandling)

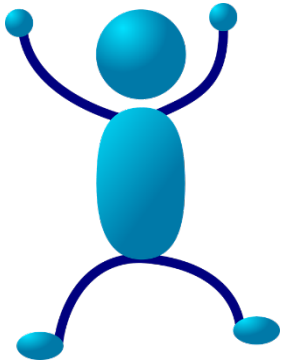
Miljøkonsekvens rapport, lokalplan og kommuneplanstillæg

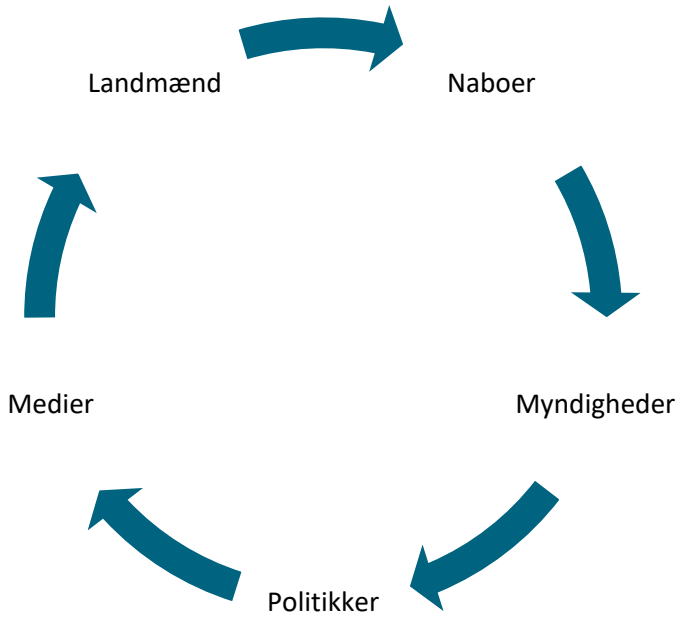
- Høringsperiode
- Flere rundvisninger på anlæg og informationsmøder
- Svar på hørings spørgsmål – sammenfattende redegørelse
- Politisk godkendelse (2. behandling)

Efterfølgende godkendelse og klagefrist

Dialogen

- Borgermøder
- Cafemøder
- Rundvisning på vores eksisterende anlæg
- Politiske gruppemøder
- Informationsmøder
- Sociale medier
- Læserbreve
- Leverandørmøder
- Myndigheder





Udgangspunkt

Vi argumenter:

- Cirkulær økonomi
- Klimavenlig løsning
- Optimering af gødning
- En del af fremtidens energiløsning
- Top industriel anlæg
- Arbejdspladser

Naboer tænker:

- Gylletank, lugter det ?
- Gas, kan det eksplodere ?
- Påvirker det min huspris ?
- Masser af trafik, sikkerhed
- Har tidligere lugtet et gårdbiogas anlæg
- Uoverskueligt myndighedsforløb
- Hvorfor lige her ?
- Hvad betyder det for miljøet
- Og, kan jeg stoppe det ?

Vi vil gerne biogas, men bare ikke i vores lokal område

Hvad ender det op med ?

Vi vil gerne:

- Bygge et biogas anlæg.
- Fremlægge alle relevante data og beregninger, sikre alle myndighedskrav er opfyldt
- - Vi kan godt ”sælge” ideen, men ikke placeringen

Lokal befolkningen vil :

- Gerne have biogas, men bare ikke lige på den placering.
- Undgå ændringer i deres lokal område

Det handler rigtig meget om følelser og usikkerhed i forhold til de kommende forandringer.

Biogas, vindmøller og solceller oplever de samme udfordringer.

Vi vil gerne have grøn energi, men hvorfor skal det være lige her.

Under og efter etablering af anlæg

Etablering:

- Byggetid er typisk 14-18 mrd.
- Tidlig ansættelse af driftsleder, sikre dialog med leverandører og naboer
- SMS service, hvis der opleves lugt udslip ifm opstart
- Rundvisning for naboer på anlægget under etablering
- Tæt dialog med naboer, hvis der forekommer drift udfordringer

Det er vigtigt for Nature Energy, at sikre den tætte løbende dialog med vores naboerne

Opsummering

- Der er desværre ikke nogen facitliste
- Vores screening er meget afgørende
- Det er svært at etabler den grønne omstilling – alle typer
- Historikken ift Biogas anlæg gør det ikke lettere
- Det handler om løbende dialog, dialog og dialog - med alle interessenter
- Fakta og overholdelse af myndighedskrav gør det ikke – det handler om følelser
- Det er svært at være lokalpolitikker, med rigtig meget modvind der hvor man bor

Spørgsmål ?


nature energy
NGF
nature
energy
til vores kunder
NGF
nature
energy