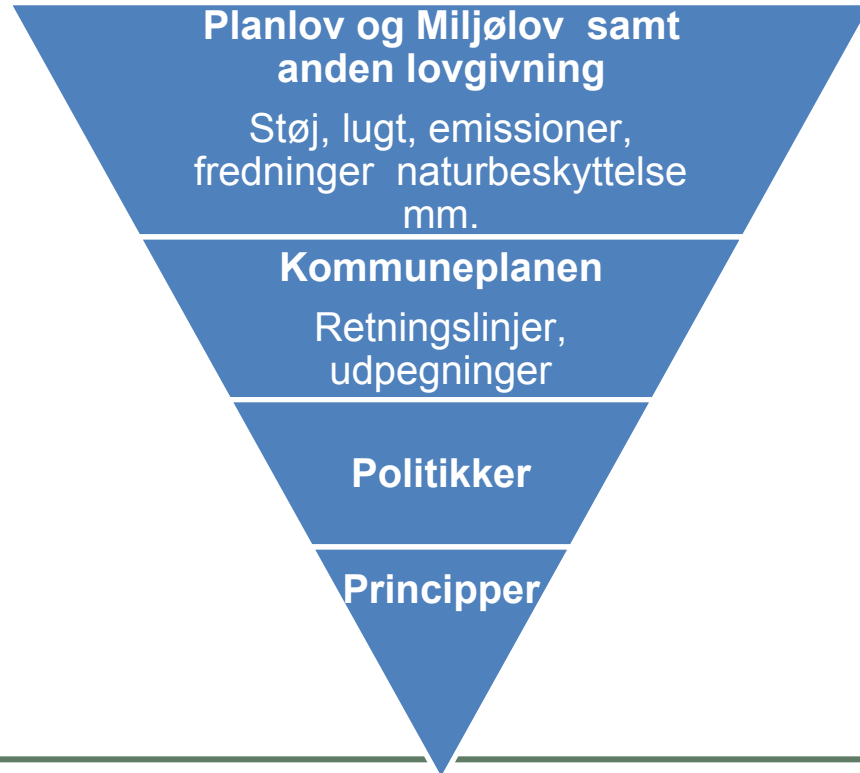




# Prinsipper om Vindmøller og Biogas

14. August 2019

# Baggrund for brug af principper



- Planlov og Miljølov samt anden lovgivning er national regulering af de tekniske anlæg.
- Kommuneplanen - en kommunal ramme.
- Kommuneplanen – skal indeholde retningslinjer for beliggenheden af tekniske anlæg, herunder arealer til fælles biogasanlæg.
- Politikker – lokale planer som f.eks. Energiplan.
- Principperne er skøn.

# Behandling af tekniske anlæg



## 1. Politiske behandling

Igangsætning af planproces samt miljøvurdering af projekt med (for)offentliggørelse

\*Mellemtid

### Administrationen

- Afgrænsningsnotat til miljøkonsekvensrapport
- Projektansøgning

### Politiske overvejelser

- Principper
- Mulige konflikter
- Naboer
- Borgerhenvendelser
- Interesseorganisationer

## 2. Politiske behandling

Beslutning om at sende projekt i offentlig høring samt forslag til KPT og LP

### Administrationen

- Miljøkonsekvensrapport
- Administrationens miljøvurdering
- Udkast til Lokalplan
- Udkast til Kommuneplantillæg
- Udkast til Sikkerhedsdokument
- Udkast til Miljøgodkendelse

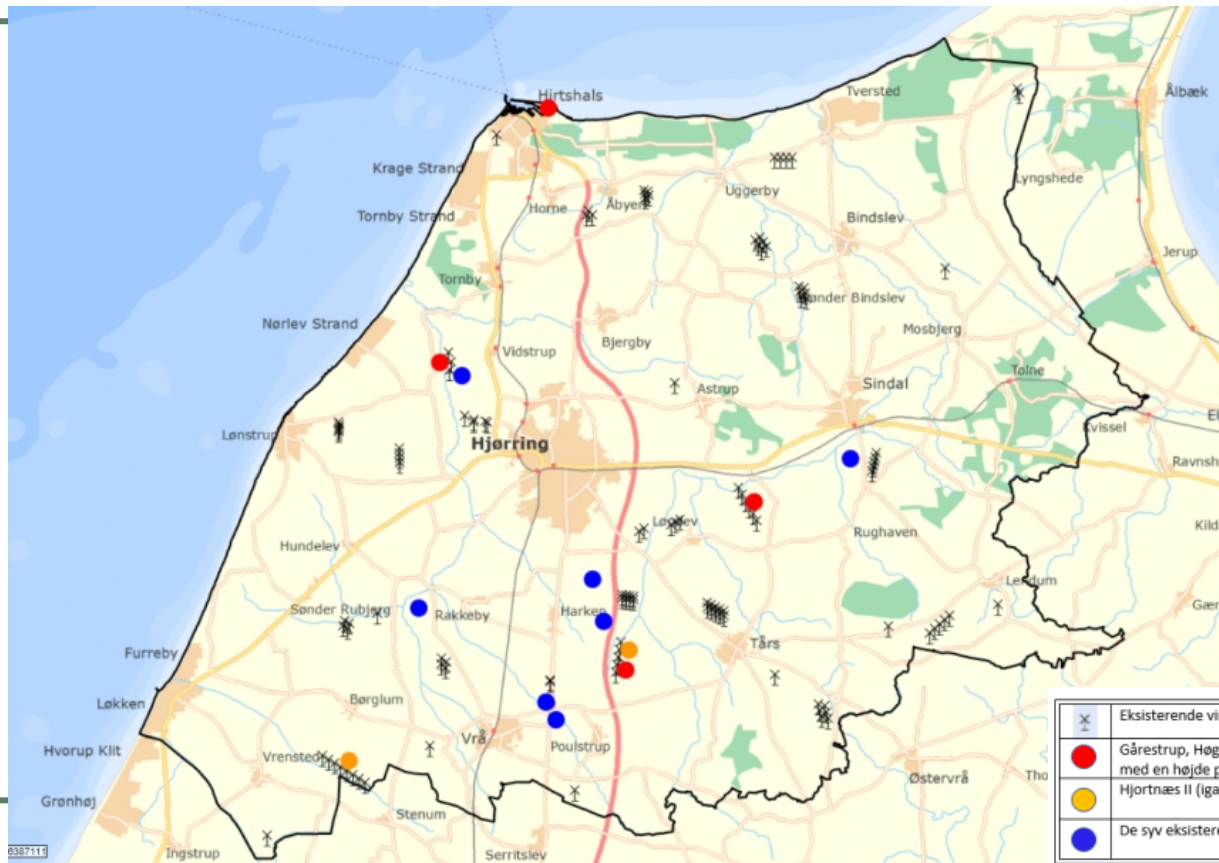
## 3. Politiske behandling

Endelig vedtagelse af projekt (udvidelsen) samt KPT og LP

### Administrationen

- Miljøgodkendelse med indbygget tilladelse efter miljøvurderingsloven
- Lokalplan
- Kommuneplantillæg

# Placering af Biogasanlæg og vindmøller



# Tilskudsordninger til Biogas



## Implementering af ny energiaftalen – uddrag

- Eksisterende støtteordninger kan ikke benyttes/indgås til nye anlæg samt produktionsudvidelser efter 1. januar 2020.
- Der kan indgås aftale om støtteordninger frem til 31/12 2019. \*Miljøgodkendelse og VVM skal være meddelt – ([Sindal biogas](#), [Vrejlev bioenergi](#), [LBT Agro](#))
- Mulighed for dispensation under visse omstændigheder. ([Grøngas Vrå](#), [BB biogas](#))



# Status på biogasanlæggene i Hjørring Kommune



	Tilladelse / ansøgt	Nuværende status	Verserende sager	Politisk behandling
<b>LBT Agro</b> Dammenevej 139	67.000 / 100.000	Miljøgodkendelse Lokalplan	Miljøgodkendelse Miljøvurdering (VVM) Lokalplantillæg	Pt. 8 ugers offentlig høring afsluttet. 3. Behandling på TMU 2/10 2019
<b>Sindal Biogas</b> Ugiltvej 20	100.000 / 200.000	Miljøgodkendelse Miljøvurdering (VVM)	Miljøgodkendelse Miljøvurdering (VVM) Lokalplan Kommuneplantillæg	Pt. Administrationen arbejder på miljøvurderingen. 2. Behandling på TMU 4/9 2019 3. Behandling TMU 11/12 2019
<b>Vrejlev Bioenergi</b> Vrejlev Møllevej 11	36.000 / 100.000	Miljøgodkendelse Landzonetilladelse	Miljøgodkendelse Miljøvurdering (VVM) Lokalplan Kommuneplantillæg	Pt. Administrationen arbejder på miljøvurderingen. 2. Behandling på TMU 4/9 2019 3. Behandling TMU 11/12 2019
<b>Grøngas Vrå*</b> Grøngasvej 13	300.000 / 500.000	Miljøgodkendelse Lokalplan Kommuneplantillæg Miljøvurdering (VVM)	Miljøgodkendelse Miljøvurdering (VVM) Sikkerhedsdokument*	Pt. Ansøger arbejder på sikkerhedsdokument og miljøvurdering. 2. Behandling på TMU 13/11 3. Behandling på TMU 2020
<b>Grøngas Hjørring</b> Gårestrupvej 179	50.000 / 100.000	Miljøgodkendelse Landzonetilladelse		Afslag i 2018
<b>BB biogas</b> Ålstrupvej 68	36.000 / 100.000	Miljøgodkendelse Landzonetilladelse		Afslag/Udsat på ubestemt tid
<b>Rønnovsholm biogas</b> Guldagervej 404	36.000 / -	Miljøgodkendelse Landzonetilladelse		

# Principper for Biogas

---



- **Trafik**  
Ved anmeldelse vurderes, om placeringen/udvidelsen er hensigtsmæssig i forhold til trafikken. Såfremt en planlægning igangsættes, skal miljøvurderingen indeholde en trafikanalyse.
  - **Placering og udseende**  
Anlæggets placering i det åbne land visualiseres, således en indpasning sikres, og effekter på omgivelser kan vurderes. Dette gælder både for nye anlæg og ved udvidelser.
  - **Energiproduktion**  
At understøtte gasproduktionen og det fleksible energisystem, og derved opretholde og skabe lokale arbejdspladser, og mulighederne for at understøtte symbiose med nærområdet tilstræbes.
  - **Biomasse**  
At oplaget af biomasse på anlæggene håndteres, således at hensynet til miljøet vægtes højt.
  - **Management**  
At godt management sikrer adskillelse mellem rene og urene zoner. Ansøger skal redegøre for, hvordan der arbejdes med at minimere gener/uheld for det omgivne miljø mest muligt.
-

# Principper for planlægning af vindmølleparker

---



- Koncentration af vindmøller i færre vindmølleparker, der skal bestå af min. 5 møller og/eller en samlet effekt på min. 16,5 MW.
  - Udbygning af eksisterende vindmølleparker med nyere vindmøller foretrækkes.
  - Vindmølleparker foretrækkes placeret i nærheden af støjende lokaliteter.
  - Der kan ikke placeres nye vindmølleparker nærmere kysten end 5,0 km.
  - Vindmølleprojekter med et lokalt forankret ejerskab foretrækkes.
  - Kommunen kan indgå i en understøttende rolle til sikring af lokale projekter, hvor det er nødvendigt for et projekts realisering.
  - Undersøgelse af mulighederne for etablering af en VE-fond eller lignende til støtte af lokale projekter.
-