

# BI♻️CIRC

## Solcelleanlæg ved Kvorning

Borgermøde

04. juni 2024 kl. 17.00-19.00

Tjelecentret, Tjelevej 9, Ørum, 8830

Tjele

04-06-2024



1. Præsentation af projektet
2. Miljøvurdering af projektet
3. Planprocessen ved Viborg Kommune
4. Præsentation ved DTU
5. Spørgsmål og dialog
6. Energistyrelsen

# BIOCIRC

er en cirkulær  
 bioøkonomisk  
 virksomhed, der  
 fortrænger CO2 ved at  
 producere grøn energi  
 i form af el, gas,  
 brændstof og varme

## Vision

---

Den bedste udvikler, ejer og operatør af  
 cirkulære grønne energiøer på land, der  
 erstatter brugen af fossil energi lokalt

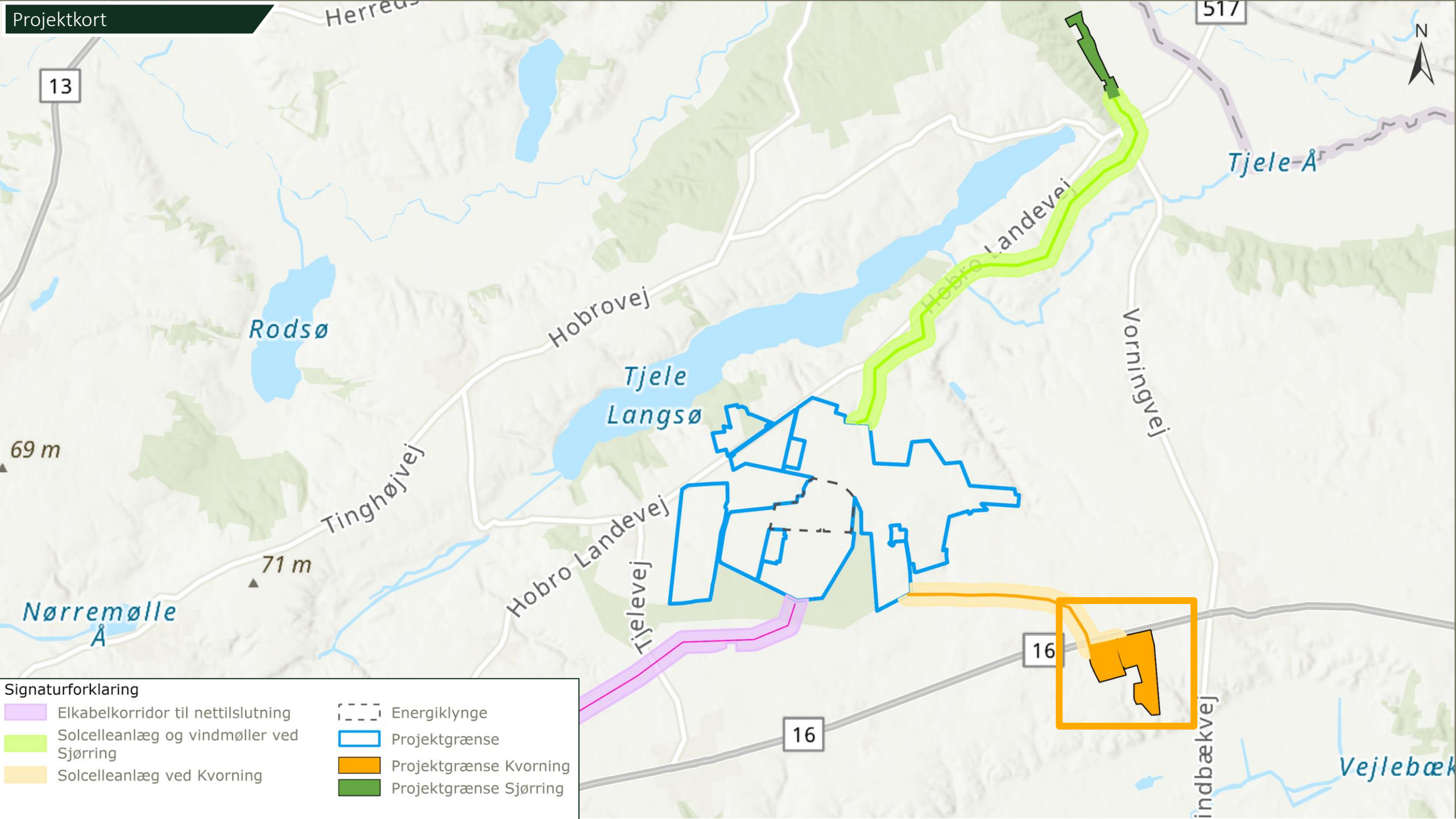
## Mission

---

Hjælpe lokalsamfund med at implementere en  
 fuld grøn og fair omstilling i dag for at sikre, at  
 vores børn får en mere sikker og bæredygtig  
 fremtid

# Viborg Go Green





Signaturforklaring

- Elkabelkorridor til nettilslutning
- Solcelleanlæg og vindmøller ved Sjørring
- Solcelleanlæg ved Kvorning
- Energiklynge
- Projektgrænse
- Projektgrænse Kvorning
- Projektgrænse Sjørring



Signaturforklaring  
Projektgrænse

0 0.5 1 2  
km

# Kort over anlægget



Kvorning

Viborgvej [16]

Hammershøj

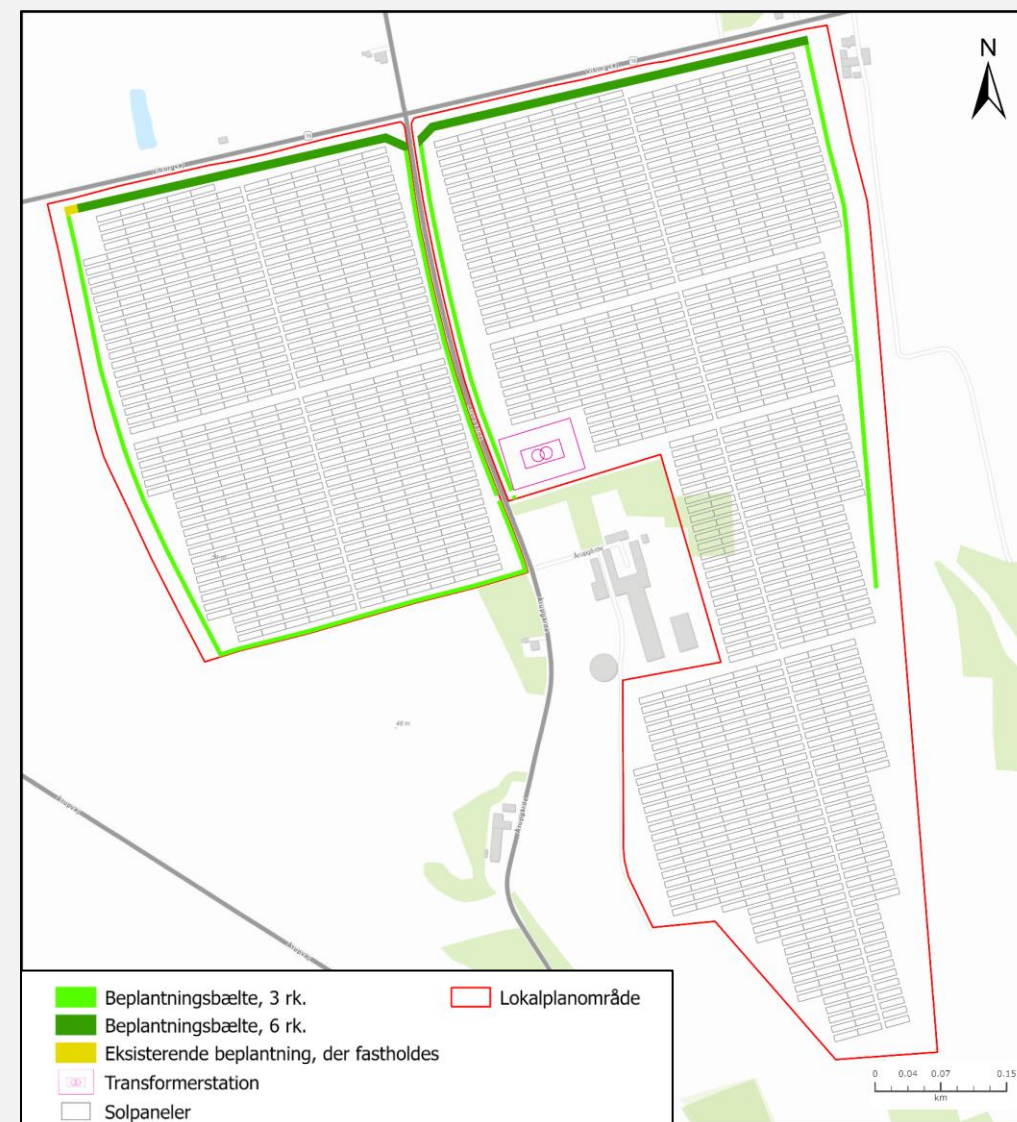
Årupgårde

Årupvej



## Beskrivelse af projektet

- 62 ha solceller
- 65 MWp
- Produktion på 60-65 GWh/år (ca. 14.000 husstande)
- Forventet levetid på 30 år
- Reetablering
- Afskærmende beplantning:
  - 6 rækker ved Viborgvej
  - 3 rækker de øvrige steder markeret
- Hegning ifm. etablering af beplantning, for at beskytte mod skader og sikre hurtige vækst





# Eksempel på værdiskabelse: Grøn pulje alene for Kvorning projektet udgør mange penge til lokale initiativer – endnu mere set ift. grøn pulje fra det samlede projekt

Kvorning

Det samlede projekt



Grøn pulje:  
Ca. kr. 7,5-8,1 mio.

Grøn pulje:  
Ca. kr. 101,4 – 104,6 mio. inkl. Kvorning

Energistyrelsen præsenterer dette senere

# Hvad giver BioCirc?

Fordelene ved en energiø fremfor blot sol og vind



## Lokal forankring

BioCirc er forankret, idet kommunen sikres en vedtægtsbestemt vetoet mod adresseændringer på selskabet, og dermed sikres kommunen sin berettigede andel af selskabsskatten.

**DVS: SKATTEKRONERNE TILFALDER KOMMUNEN**



## Grønne arbejdspladser

BioCirc skaber op til 100 permanente og grønne arbejdspladser til lokalsamfundet ved at lægge aktiverne sammen og den deraf afledte synergi. Herudover giver det mulighed for skabelse af arbejdspladser i industrier afhængige af grønenergi eller leverandører hertil.

**DVS.: FLERE LOKALE ARBEJDSPLADSER**



## Energtilskud til alle naboer nær projektet

BioCircs energiklynge producerer meget elektricitet, og det skal komme naboerne til gavn. Alle projektets naboer inden for 1,48 km fra vindmøller eller 200 meter fra solceller (jf. grænser fra VE-loven) kan modtage et årligt beløb, som kan dække en gennemsnitlig husstands strømregning.

**DVS.: GRATIS STRØM TIL ALLE DE NÆRMESTE NABOER**



## Gratis overskudsvarme til fjernvarmenettet

BioCirc vil sende overskudsvarmen fra projektet til fjernvarme uden betaling for at sikre kommunens borgere billig og grøn fjernvarme indenfor gældende lovgivning.

**DVS.: BILLIGERE FJERNVARME**

## Energtilskud til de nærmeste naboer: Gratis strøm

- Tiltag udover VE-lov-bestemte kompensationer
- De nærmeste naboer bor indenfor:
  - **200 meter fra solceller**
- Hver husstand vil hvert år få udbetalt et beløb svarende prisen for en gennemsnitlig dansk husstands elforbrug (pt. ca. 4.400 kWh)
- Det gives til alle uanset reelt strømforbrug - i hele projektets levetid.
- **Ideer må gerne komme til udtryk ifm. høringen**



# Spørgsmål og dialog



# BIO ♻️ CIRC