



# Borgermøde

Purhus Kro

Onsdag den 16. november

Vedvarende energianlæg ved Purhus

# Aftenens program

Velkomst

Baggrund for mødet

Ansøgningen

Kompensationsordninger

Overblik over processen

Spørgsmål til oplægget

Pause

Introduktion til dialog ved bordene

Dialog ved bordene

Fælles opsamling og debat

Afrunding og tak for i aften



# Statslige og kommunale målsætninger for den grønne omstilling



## Klimalov 2020

Danmark skal senest i 2050 ikke udlede flere drivhusgasser end der optages

## Danmark kan mere II

Grønnere og sikrere, hurtigere

Statslige energiparker

# Statslige og kommunale målsætninger for den grønne omstilling



## Randers Kommunes Klimaplan 2050

I 2030 er udledningen af drivhusgasser i kommunen som geografi sænket med 70% siden 1990, og senest i 2050 er kommunen som geografi klimaneutral. Som et af midlerne hertil har vi mål om, at 70% af energiforbruget (el, varme, processer og transport) i 2030 dækkes af vedvarende energi – senest i 2050 er det 100%.

# Baggrund

Byrådet har besluttet at igangsætte fordebat for ansøgning om solceller, elektrolyseanlæg (PtX-anlæg) og brinttankstation ved Purhus.

Fordebattens formål:

- Diskussion af fordele og ulemper ved ansøgninger
- Indhente viden fra lokalområdet
- Om projekterne med fordel kan tilpasses

Byrådet skal behandle høringssvarene fra fordebatten og beslutte, om der skal udarbejdes planforslag og miljøkonsekvensvurdering.

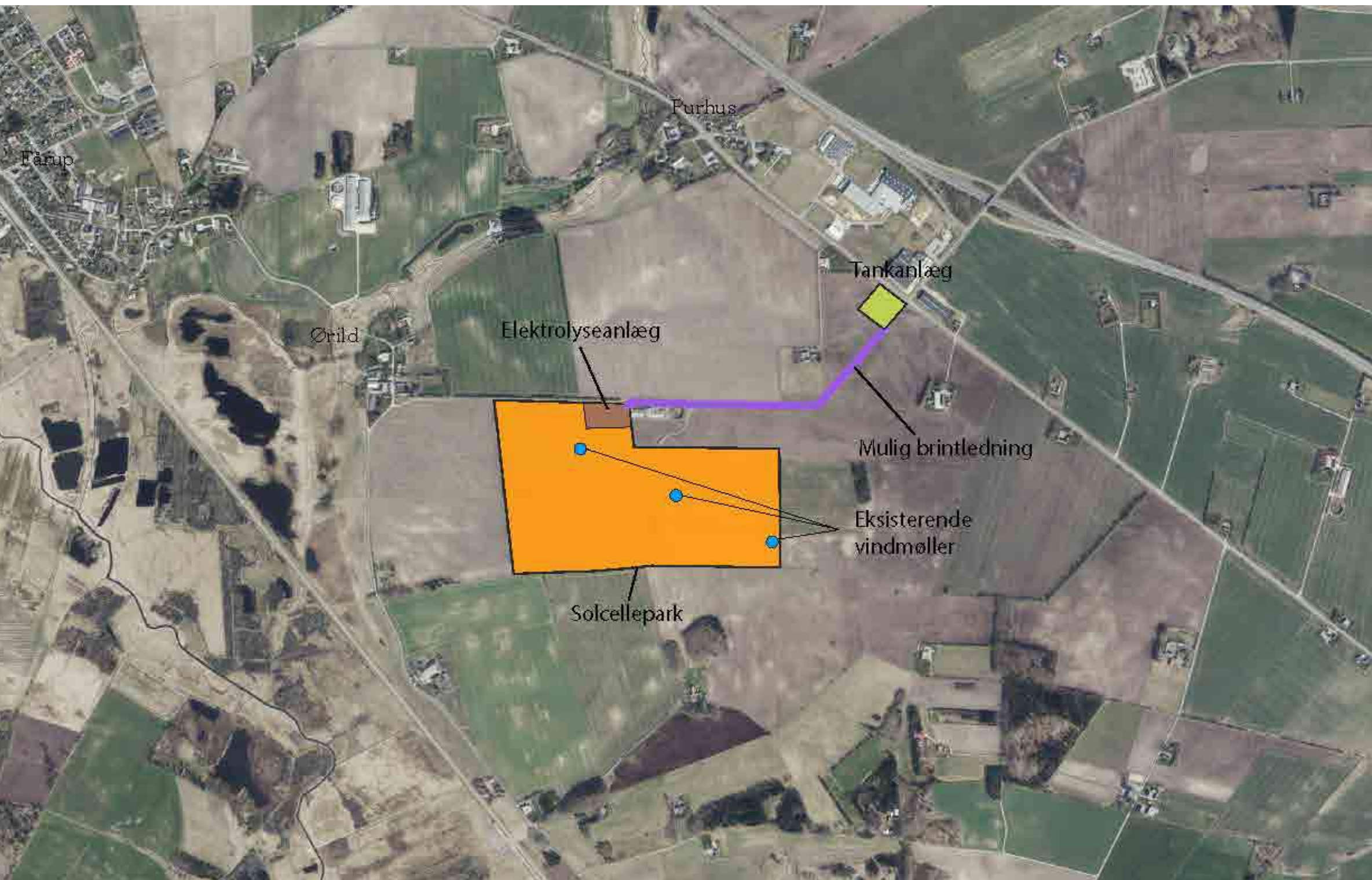


# Solcellepark ved Purhus

35 hektar

Højde op til 4,5 m

Afskærmende  
beplantning



# Elektrolyseanlæg/Power-to-X-anlæg

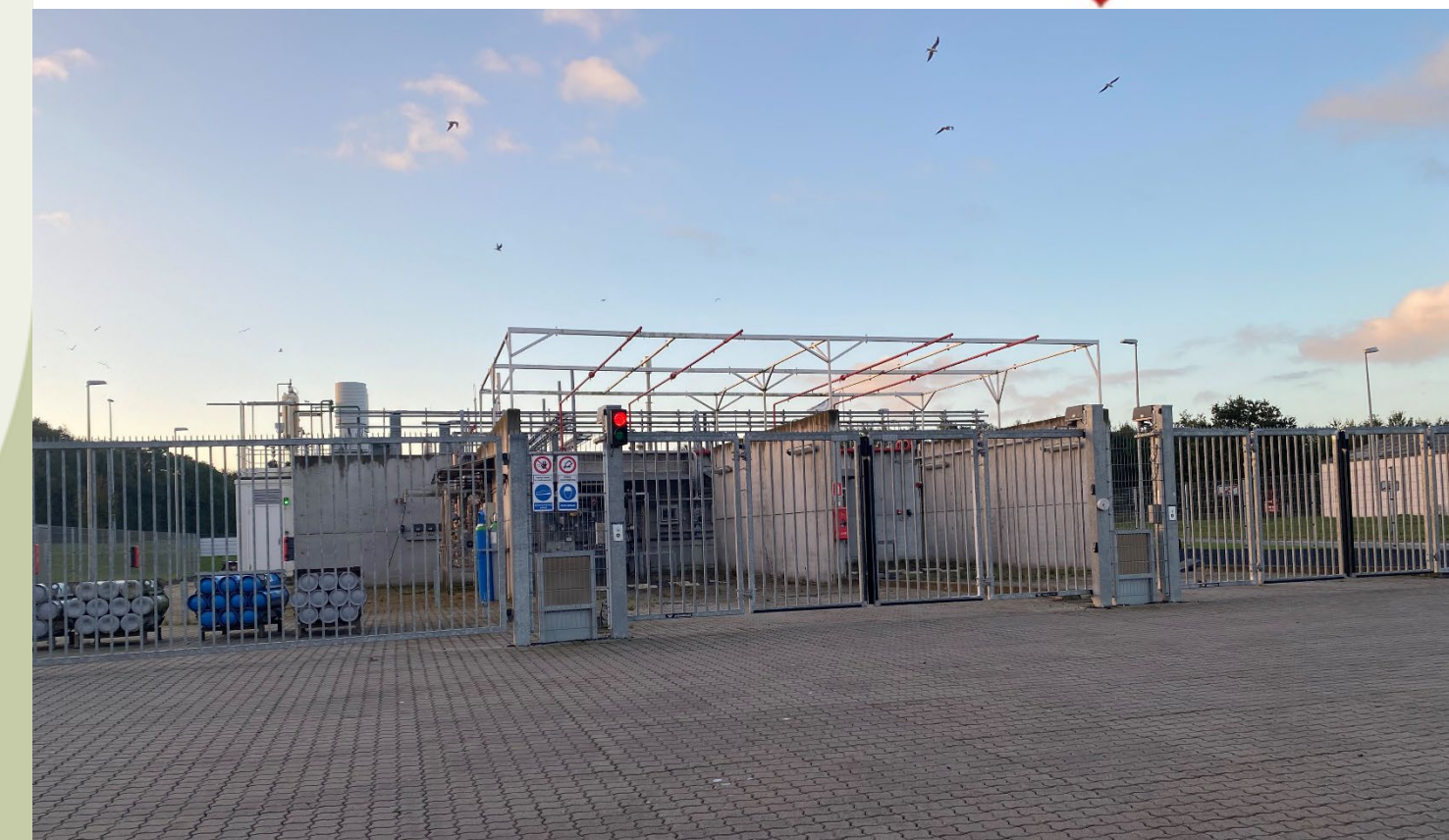
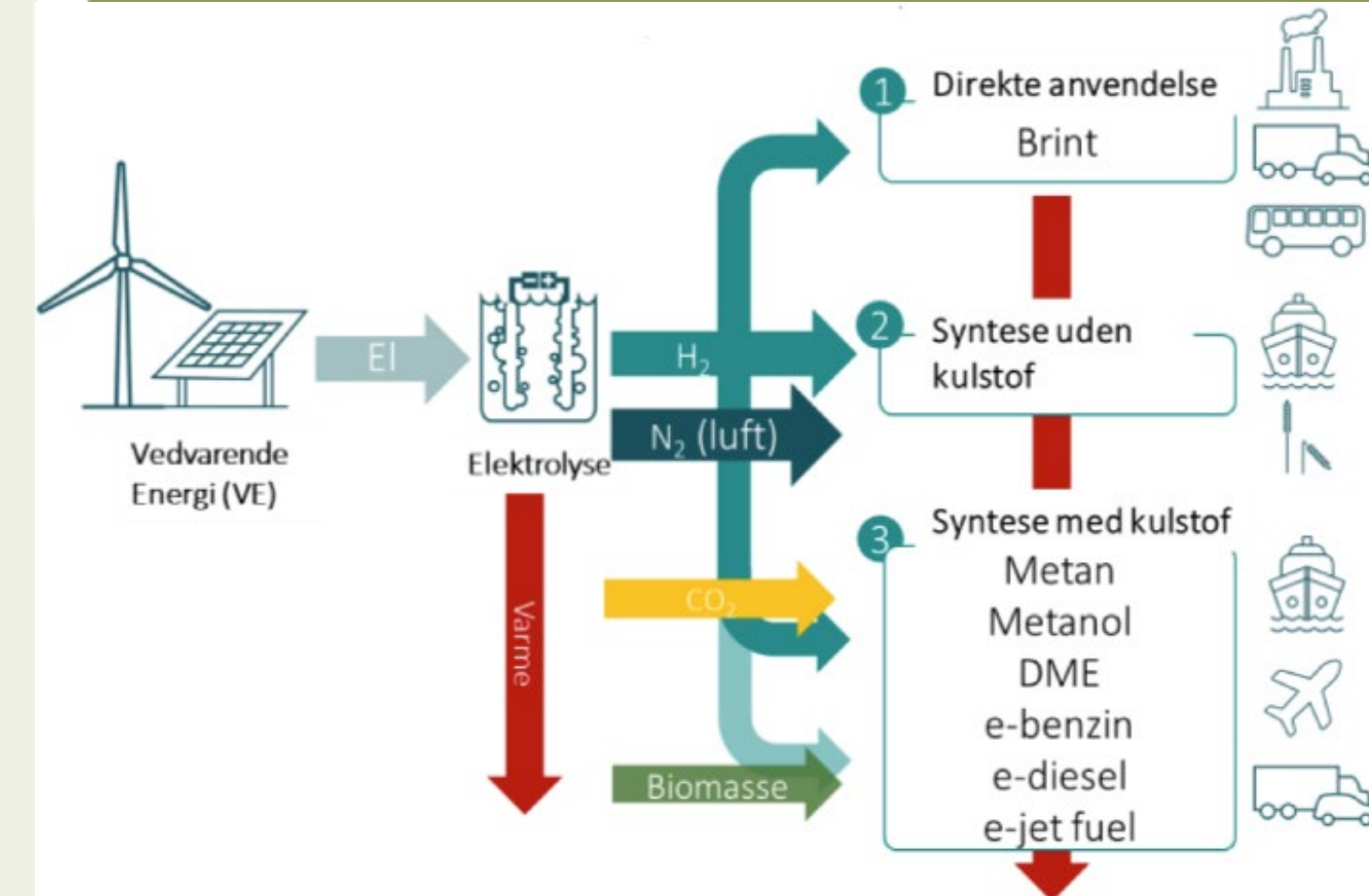
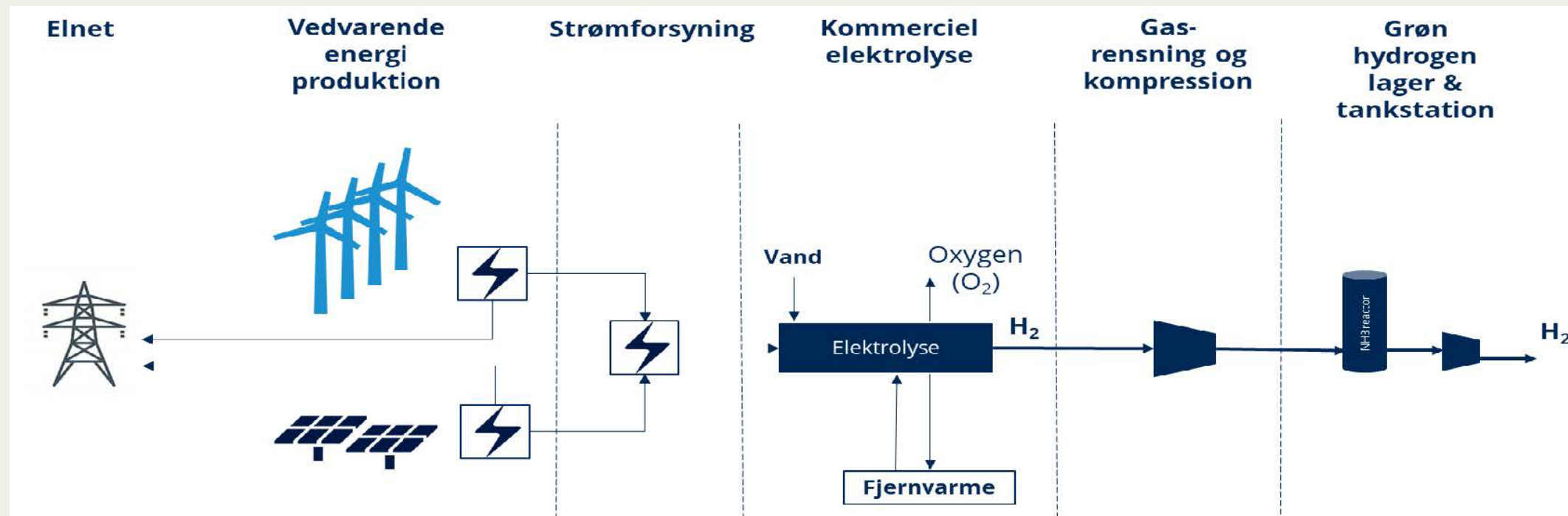
Elektrolyseanlæg spalter vand i brint og ilt ved brug el.

Der skal indvindes vand

Giver mulighed for at lagre energi

Brinten kan bruges som brændstof eller til at producere andre kemikalier eller brændstoffer

Brinten transporteres væk via rør eller lastbiler



# Brinttankstation

Elektrolyseanlægget producerer ca. 320 tons brint årligt.

Brinten distribueres lokalt via tankanlæg

Dagligt tankning af op til 25 lastbiler

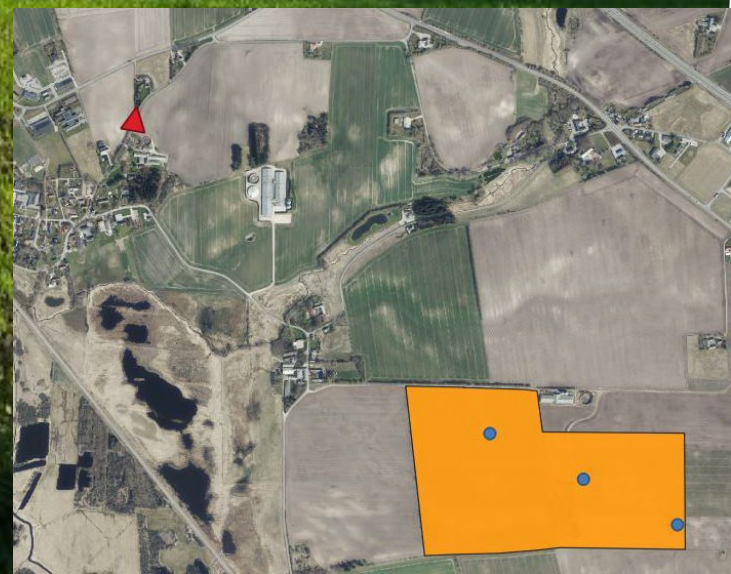










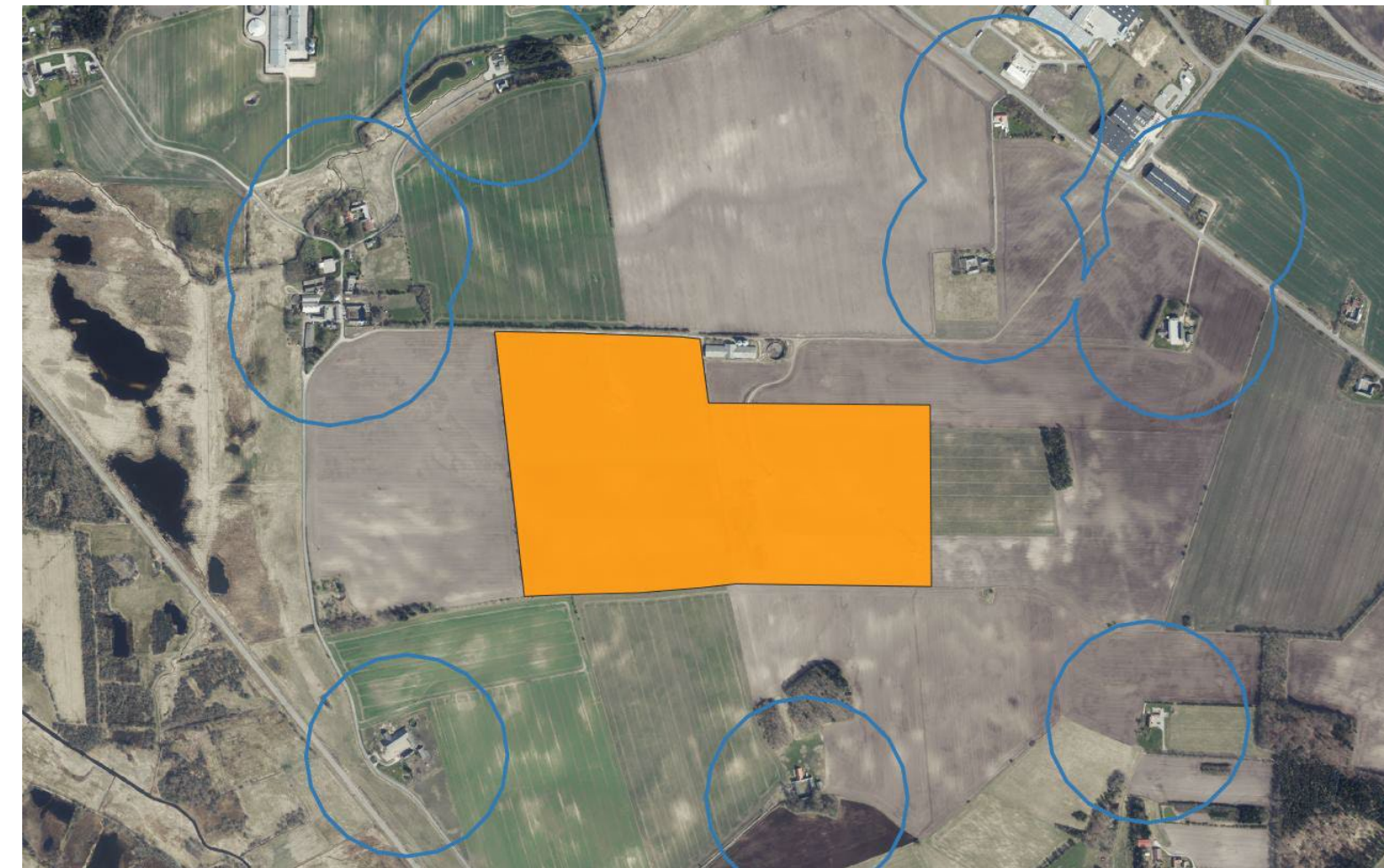


# Kompensationsordninger

Lov om vedvarende energi indeholder 4 kompensationsordninger

## Værditabserstatning og salgsoption

- Taksation
  - Ejer af beboelsejendom kan anmelde krav om værditab.
  - Taksationen gennemføres efter solcellerne er sat i drift.
  - Anmeldelse indenfor 200 meter fra solcelleanlæg er gratis – længere væk koster kr. 4.000,-
  - Salgsoptionen ud til 200 meter fra solcellearealet, der har fået tilkendt værditab – op til 12 måneder efter solcellerne er sat i drift.
- Hvis der indgås frivilligt forlig om værditabserstatning frafalder krav om salgsoption.
- Energistyrelsen indkalder ejere og beboere til borgermøde om værditab/salgsoption.



# Kompensationsordninger

## VE-bonus til naboer

VE-bonus tilbydes til naboer ud til 200 meter fra solcelleanlægget.

VE-bonussen tildeles husstanden og dermed beboerne.

## Grøn Pulje

Opstiller skal indbetale 40.000 kr. pr. MW for solceller.

Kommunen fordeler midlerne til ansøgninger.



# Den videre proces



Vi er her

Byrådet  
besluttede d.  
12. september  
at igangsætte  
en fordebat

Fordebat  
Borgermøde

Præcisering  
og tilpasning  
af projekterne

Politisk  
behandling af  
høringsvar  
og beslutning  
om planprocessen  
skal igangsættes

Miljørapport  
og udkast til  
planforslag  
udarbejdes

Politisk  
godkendelse  
af miljørapport  
og planforslag

Planforslag og  
miljørapport  
sendes i 8 ugers  
offentlig høring.  
Der afholdes  
borgermøde.

Byråder  
behandler  
høringsvar  
og beslutter  
om planforslag  
og miljørapport  
skal vedtages.

Offentliggørelse  
af vedtagne  
planer og  
§ 25 tilladelse (VVM).  
4 ugers klagefrist.

Grøn – Mulighed for at komme med høringsvar eller klage

Rød – Politisk behandling

Blå – Behandling af sagen ved forvaltningen



# Spørgsmål til oplægget





Pause

# Introduktion til dialog ved bordene

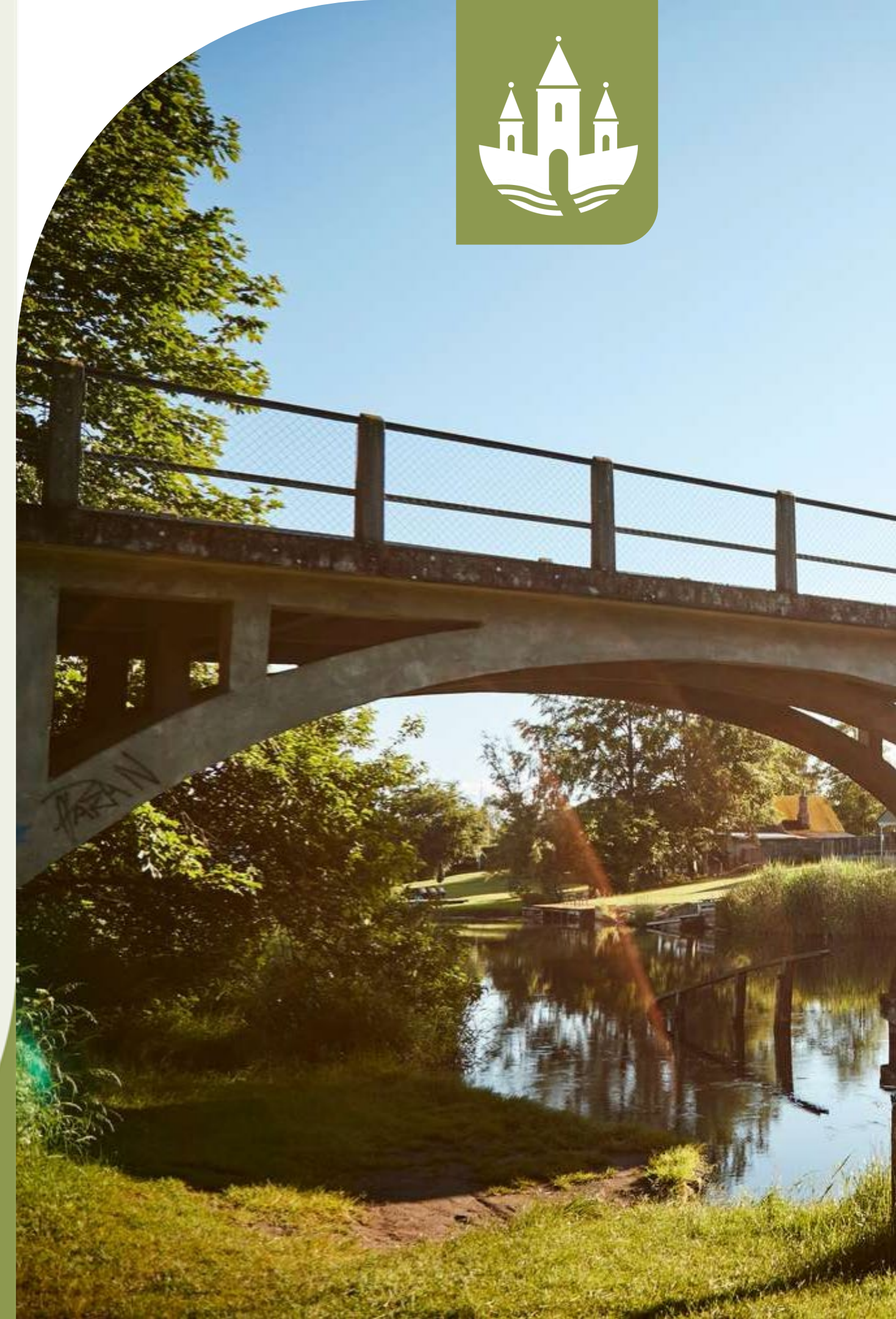
- **Kvaliteter i lokalområdet, som vi skal passe på**
- **Potentialer i området, som kan udvikles**
- **Forslag til tilpasninger**



# Giv din mening til kende

Følgegruppe på maks. ti personer, som kan være lokal sparringspartner i planlægningen.

Tilmeld dig på: [www.randers.dk/energianlæg](http://www.randers.dk/energianlæg)



# Giv din mening til kende



Husk at indsende høringssvar til Randers Kommune senest den 9. december:

Gå ind på Randers Kommunes Høringsportal, [www.randers.dk/høringer](http://www.randers.dk/høringer).

Klik på Vedvarende energianlæg ved Purhus.

Kommentarer til elektrolyseanlægget kan også sendes til Miljøstyrelsen senest 9. december:

Pr. email til: [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

eller

Pr. post til: Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C

**Anfør venligst emnet: Miljøvurdering af PtX-anlæg ved Purhus, j.nr. 2022-78714**



# Tak for i aften