



VE-rejseholdet, Nyborg den 3. februar 2026

Planlægning for og miljøvurdering af VE-anlæg i Aabenraa Kommune



Niels-Peter Mohr, Plan & Udvikling, Plan, Teknik & Miljø
nmn@aabenraa.dk // +4521174854

Aabenraa – hvorfor er kommunen så attraktiv?

- Knap 59.000 indbyggere
 - 941 km² – Danmarks 6. største kommune
 - Relativt set god plads
 - Dybvandshavn
 - Stort transportcenter ved Padborg
 - Stor landbrugssektor – biogas- og CO₂-produktion
 - Transformatorstation
 - Naturgasledning
 - Kommende brintledning
 - Motorvejsnet
 - Jernbaneforbindelser
 - Politisk ambition om flere arbejdspladser, flere borgere gennem grøn omstilling
- Og samtidig
- Stærk identitet som landkommune, stort politisk fokus på udvikling i landdistriktet



Historik

- 1. Stop for vindmølleplanlægning i forbindelse med KP 2015**
- 2. ”Pludselig” stor interesse for solcelleanlæg i 2018-19.**
- 3. 2020, Øget politisk fokus på udfordringer og muligheder, udarbejdelse af interne guidelines for solcelleanlæg**
- 4. 2021-2023, Planstrategi, Erhvervsstrategi, Klimaplan m.fl.**
- 5. 2023, Byrådet mål og parametre**
- 6. 2022-2025, energiparker**
- 7. 2021-2025, gennemført planlægning for 8 store solcelleanlæg svarende til i alt brutto knap 900 hektar.**

Interne guidelines – planlægning for større solenergianlæg på terræn i det åbne land, 2020, revideret 2022 og 2025

- 1. Ikke positiv udpegninger i kommuneplanen – planlægning på grundlag af konkrete ansøgninger**
- 2. Respekt for internationale og nationale hensyn**
- 3. Indpasning i forhold til andre interesser i det åbne land**
- 4. Landskab, natur, biodiversitet, landbrug, lavbund, offentlig adgang og design.**
- 5. Strengt krav til beplantnings- og plejeplaner ifm. levende hegn mv.**

Byrådets parametre, juni 2023

- **Opbakning fra naboer og lokalsamfund**
- **Hybridanlæg – kombination af sol og vind**
- **Understøttelse af eksisterende og nye virksomheder samt uddannelse**
- **Projekter med kort tidshorisont for etablering og opkobling**
- **Projekter der nedbringer CO2 udslip, herunder projekter på lavbundsjorde, der kan genoprettes**
- **Fremme af sektorkobling**
- **Fremme af biodiversitet**
- **Innovation og mod**

Byrådets ambition frem mod 2030, juni 2023

- **Planlægning for i alt 10.000 Terajoule svarende til ca. 2,8 mio. MWh/år.**
- **Det svarer til brutto ca. 3.000 ha solceller når der også skal være plads til veje, levende hegn, mere biodiversitet, passager for dyr og mennesker mv.**
- **Planlægges for nye store vindmøller vil det kunne reducere arealbehovet.**

Indmelding af Energiparker, september 2022

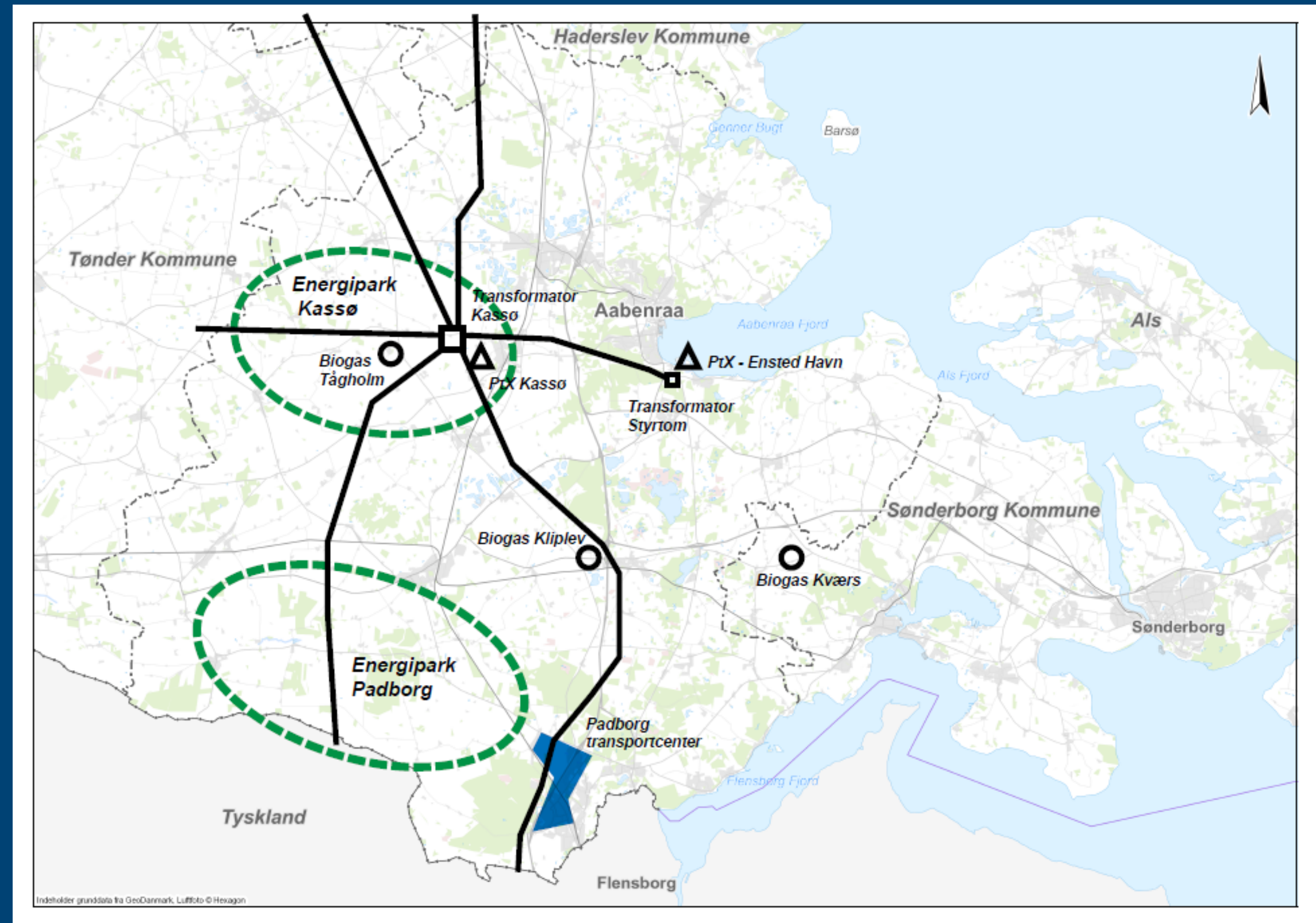
... byrådet ser en ... mulighed for en overordnet planlægning og udvikling, hvor energiproduktion, mere natur, øget biologisk mangfoldighed, bedre offentlig adgang i det åbne land og grundvandsbeskyttelse går hånd i hånd.

...energiparker ... er en national interesse.

... foreslår ... at energiparker i fremtiden får samme statslige opmærksomhed som nationalparker.

... der forudsættes en betydelig og respektfuld borgerinddragelse og anstændige erstatninger til de naboer som bliver berørt.

Endvidere bør VE-loven revideres, så projekterne løbende giver konkret økonomisk merværdi lokalt, herunder så mulighederne for at naboer får ret til andele i projektet indføres, ligesom Grøn Pulje midler bør udbygges med driftsmidler.



Padborg Energipark

Forbrug:

1.200 GWh/år

300.000 tons vand

850 hektar sol og vind

Output:

100.000 tons e-metanol

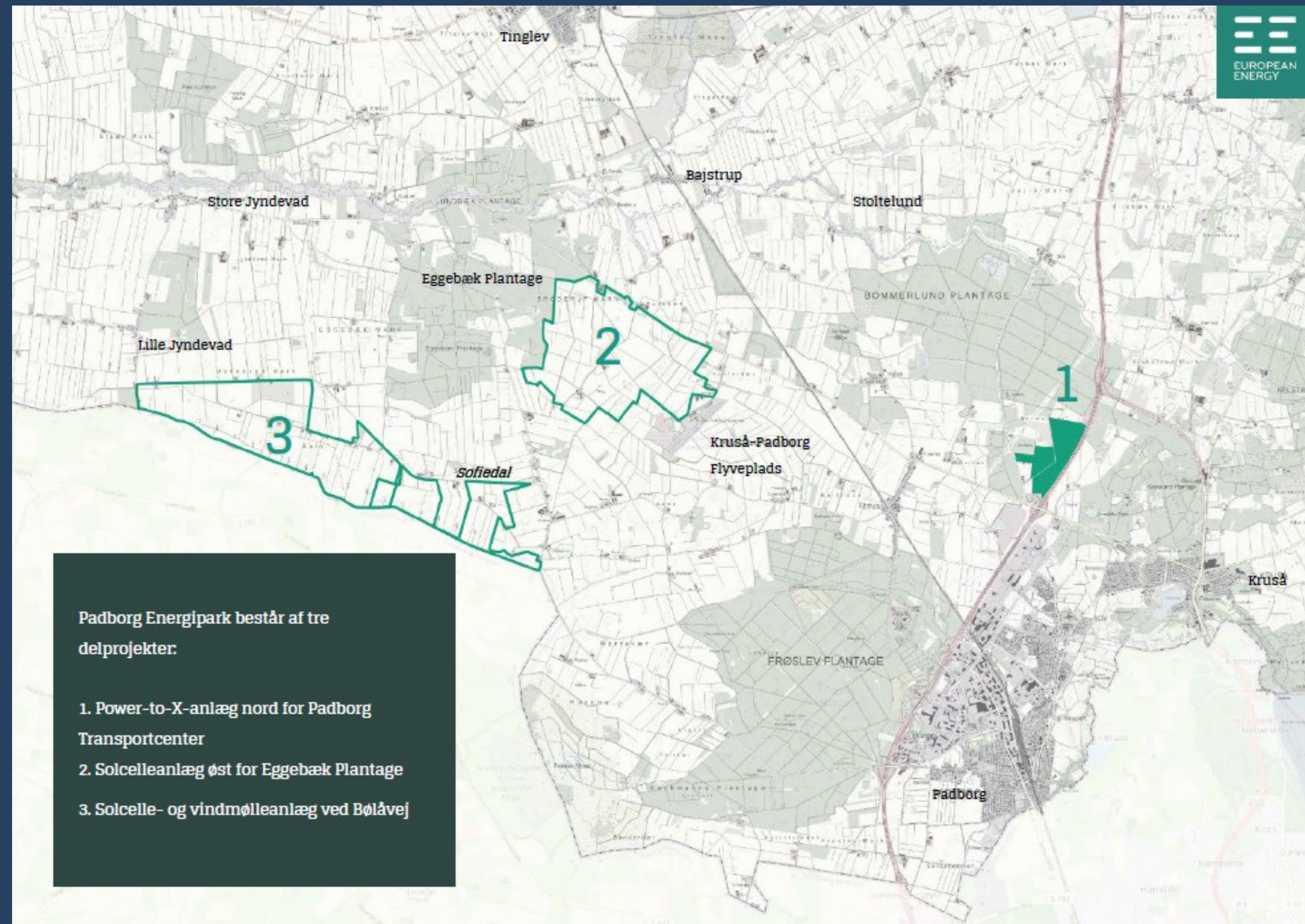
Binding af 145.000 tons CO₂

Overskudsvarme: 50 GWh/år

90.000 tons spildevand

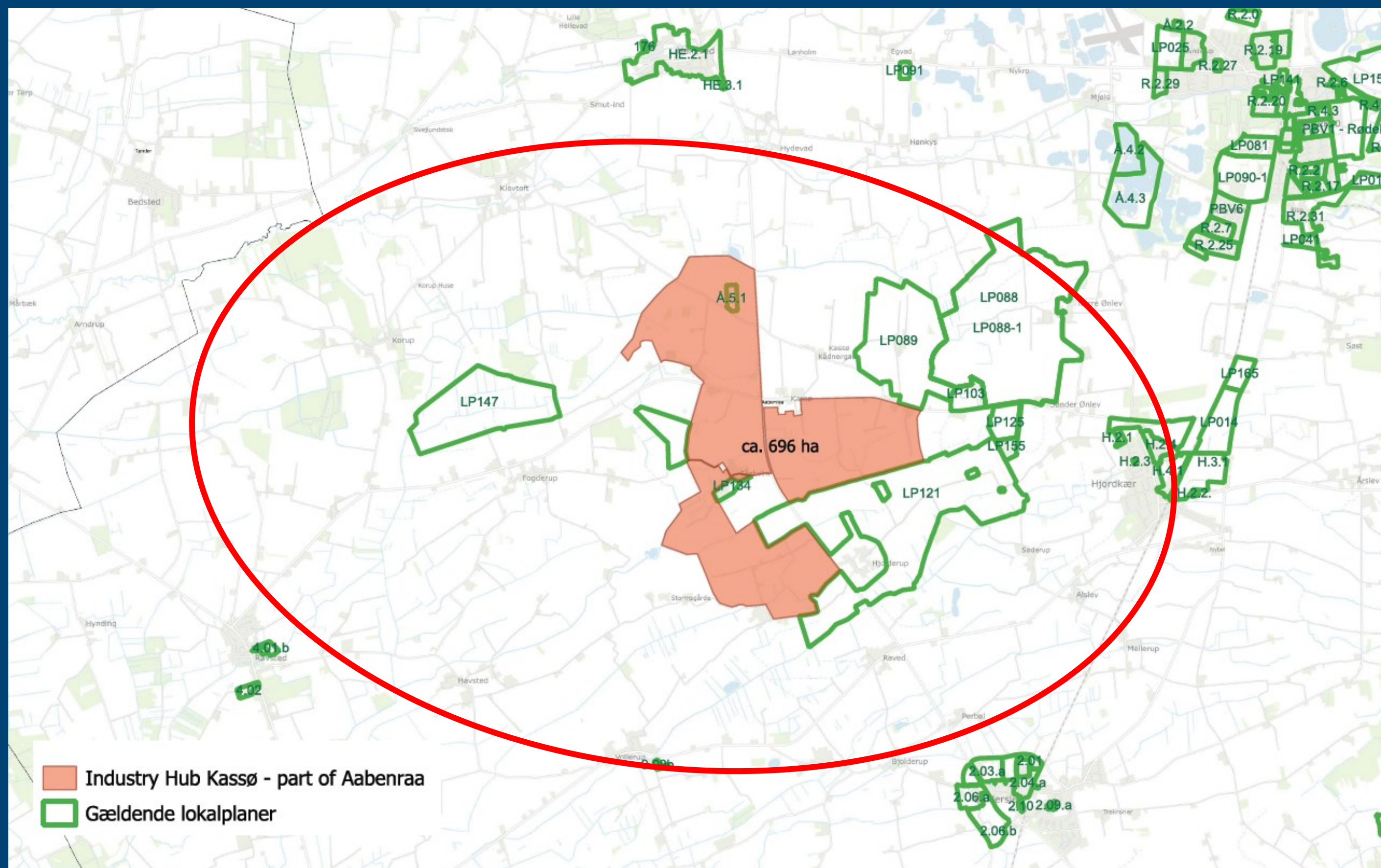
+ Brint

+ e-SAF

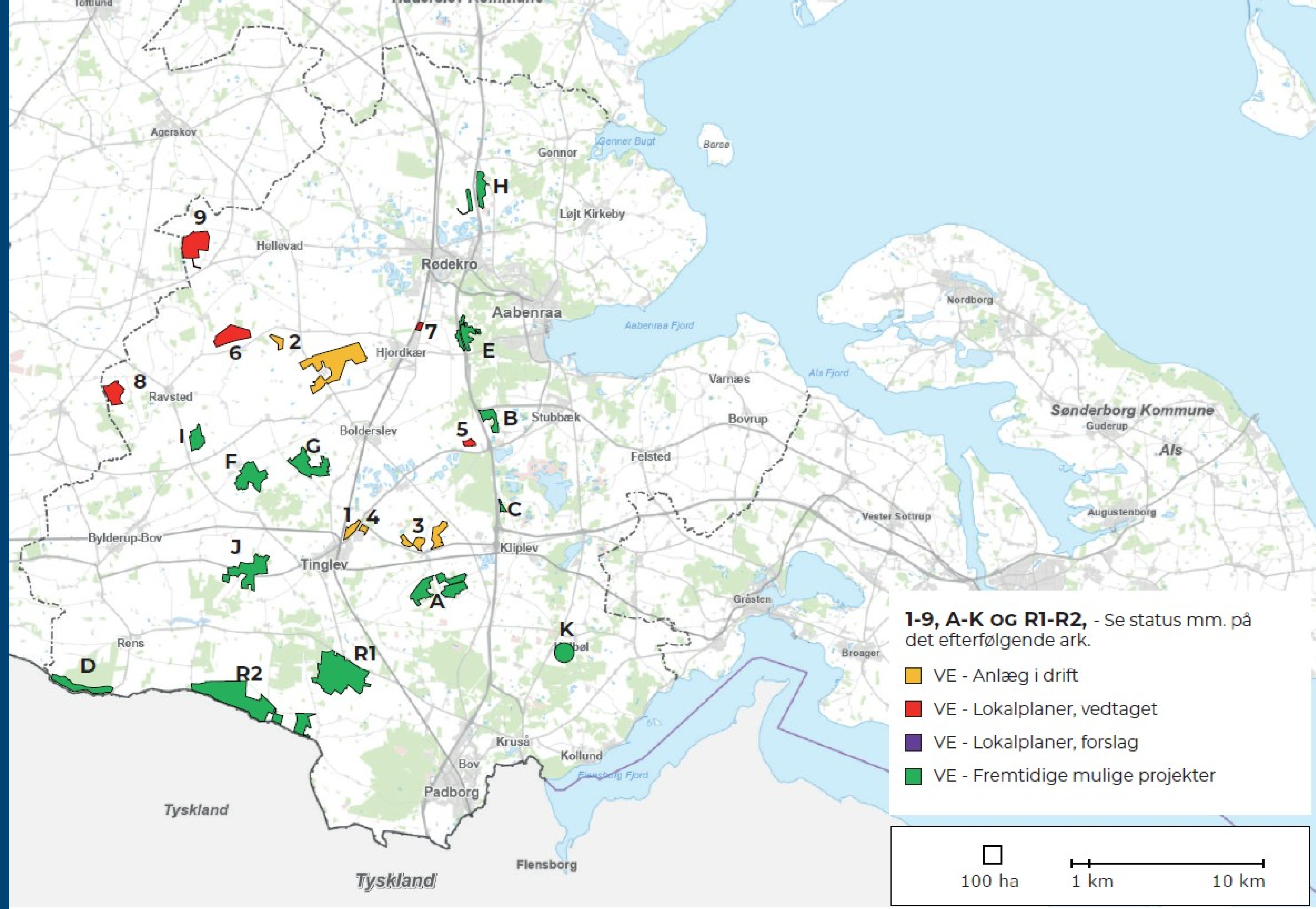


Tak for ordet!

Helhedsplanområdet og industriparken



Status VE



Planlægning og miljøvurdering – hvordan?

- 1. Modtagelse af ansøgning, dialog, VE-arbejdsgruppe, politisk prioritering**
- 2. Opstart i planafdelingen, etablering af tværgående projektgruppe for hvert projekt**
- 3. Interne screeningsmøder i Plan, Teknik & Miljø**
- 4. Ansøgerne laver rugbrødsarbejdet**
- 5. Miljørapport og miljøkonsekvensrapport samlet**
- 6. Forudgående høring – plan og afgrænsning af miljøvurdering**
- 7. Fremlæggelse af forslag – KP, LP, Miljøvurdering og § 25 tilladelse**
- 8. Endelig vedtagelse i Byrådet efter indstilling fra planudvalget**
- 9. Løbende status i planudvalget og på kommunens hjemmeside**

Aktuelle udfordringer

- 1. Et hav af nye nationale initiativer som er mere politiske end faglige**
- 2. Skærpede krav, men manglende eller mangelfulde vejledninger**
- 3. Vi har sat ræven til at vogte gæs**
- 4. Uens ansøgere, rådgivere og investorer**
- 5. AI-generet tekst (?) og copy-past tekst – mængderne stiger**
- 6. Meget lange processer og manglende lokal opbakning**
- 7. Uklarhed om økonomi og nettilslutning**

Aktuelle udfordringer – konkrete eksempler

- 1. Natura 2000 konsekvensvurderinger og undersøgelser for Bilag IV-arter – hvornår? Aabenraa Vest som case.**
- 2. 1- eller 2-årige flagermusundersøgelser – 2 eller 3 gange per sæson, foreskrivelse af metode, foreskrivelse af logbog, Bredevad som case.**
- 3. Odderens bevægelsesmønstre, kan den grave sig under et vildthejn? Svejlund og Ravsted som case.**
- 4. Overvågning – hvordan og af hvem? Hjolderup og Bjerndrup som case.**