

Oplæg v. Astrid Moltke Jordt & Steen Donner Esbjerg Kommune



Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø



Plan- og
Landdistriktsstyrelsen



Energistyrelsen

Batterianlæg i et kommunalt perspektiv



Esbjerg Kommunes foreløbige erfaringer med batterianlæg

Astrid Moltke Jordt

Steen Donner

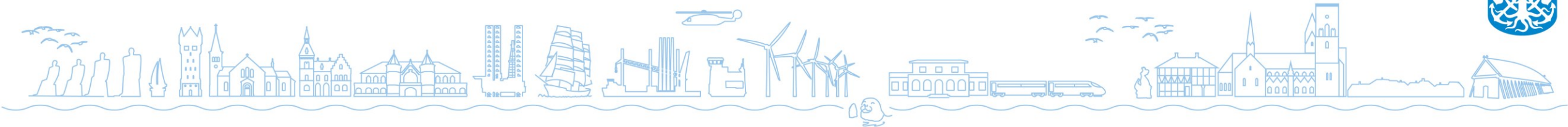


Esbjerg
Kommune

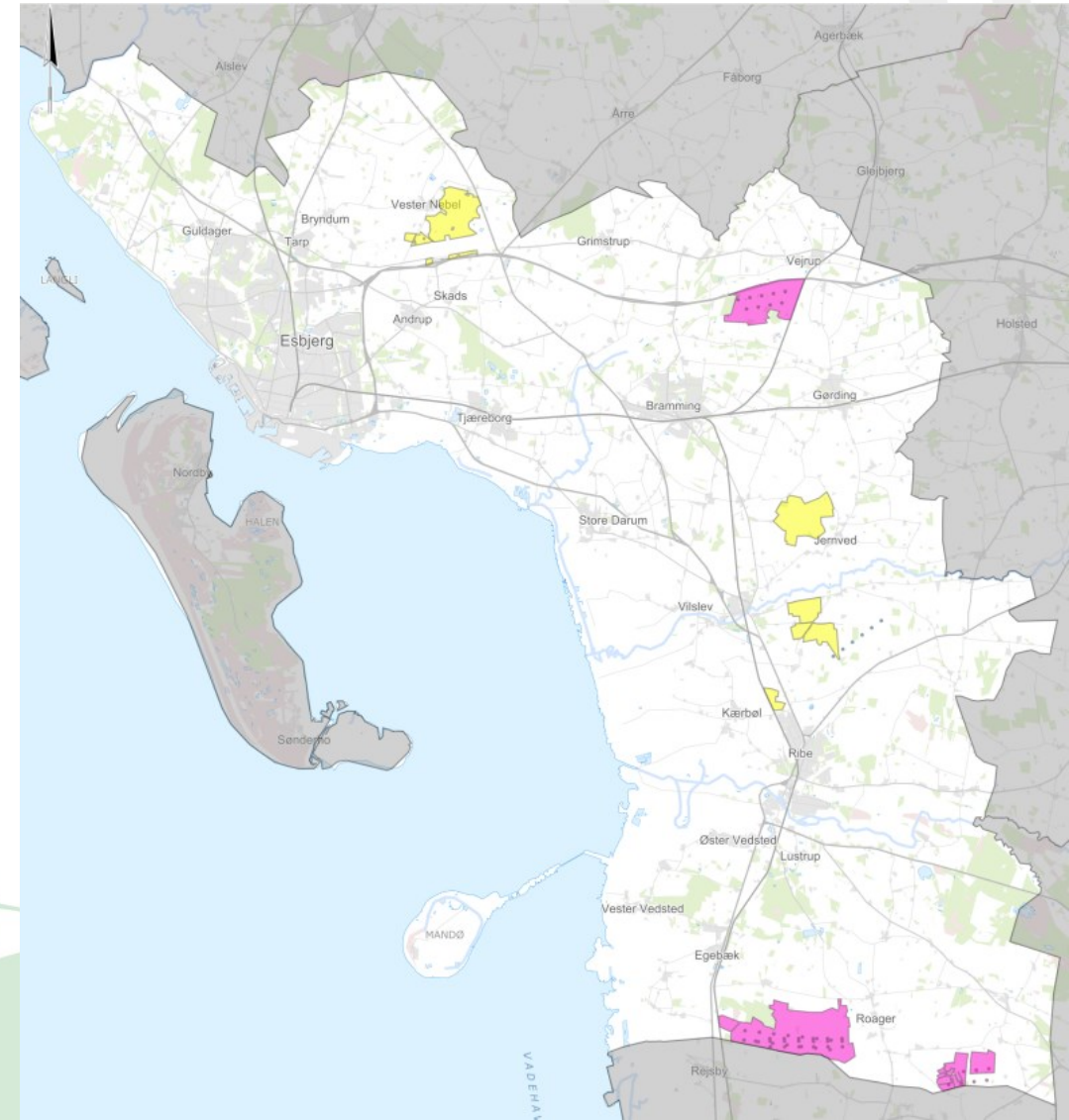
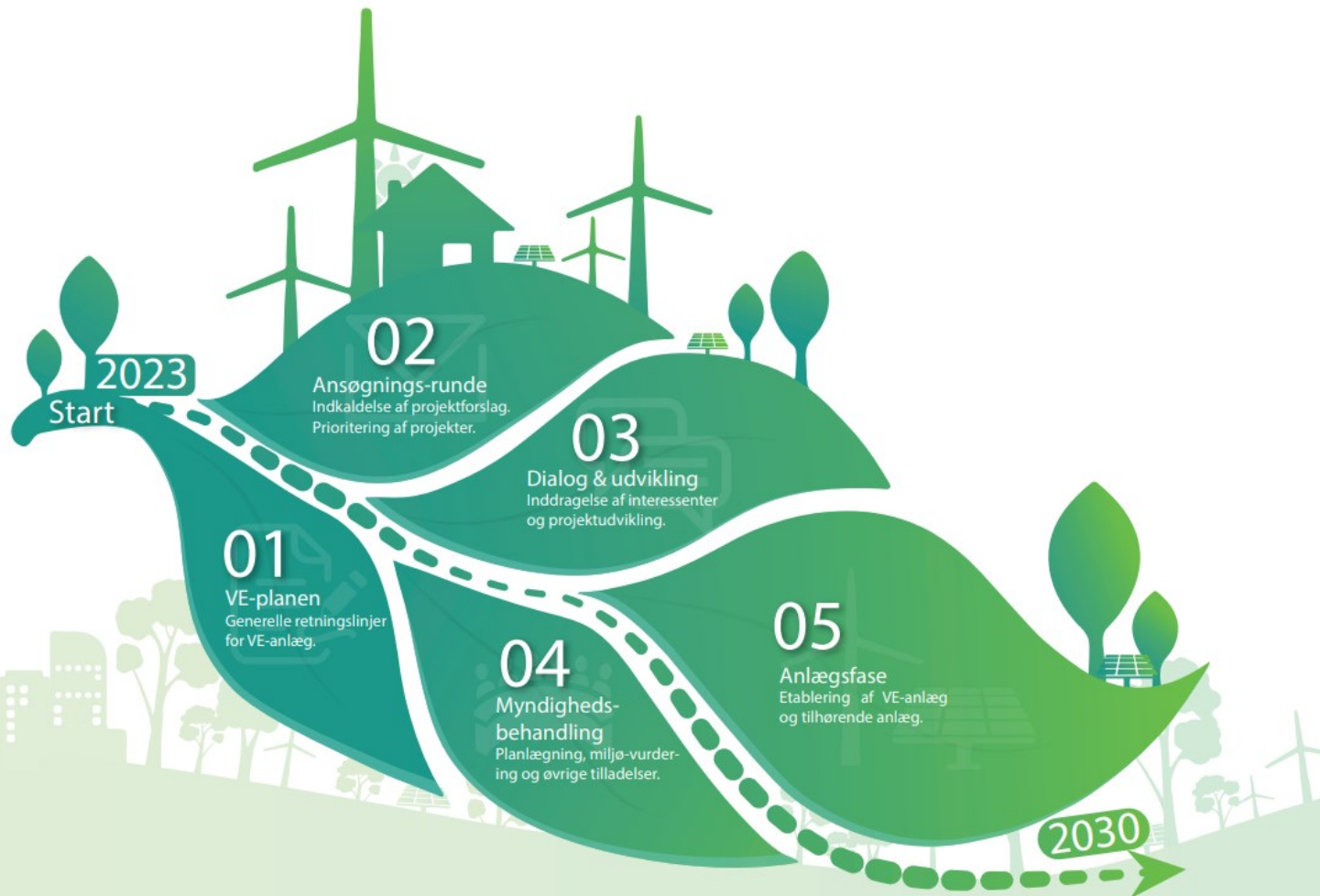


Vores oplæg

- Batterier i sammenhæng med VE-anlæg
- Miljøvurdering
- Stand-alone projekter



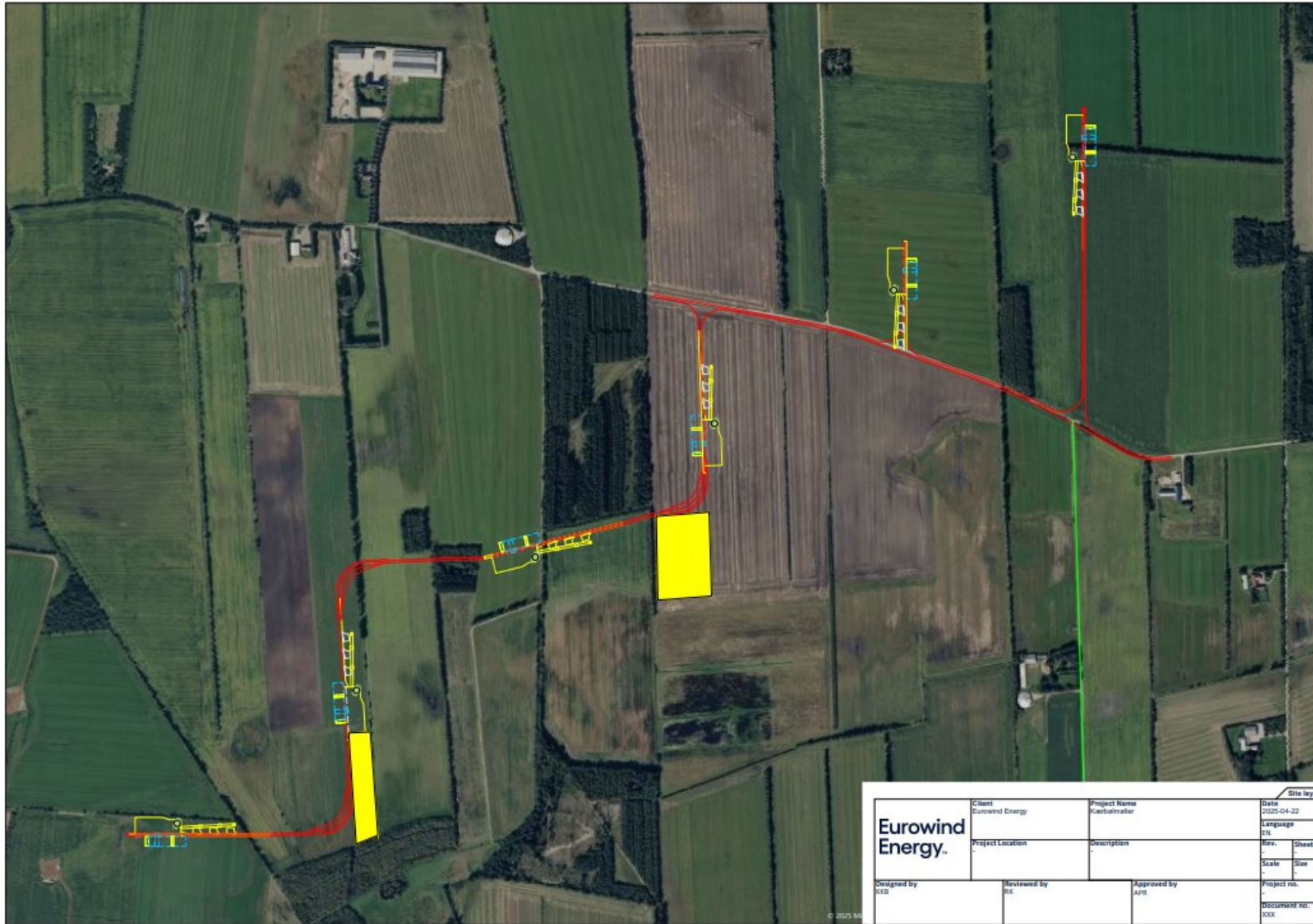
Batterier i forbindelse med VE-projekter



Batterier i forbindelse med VE-projekter

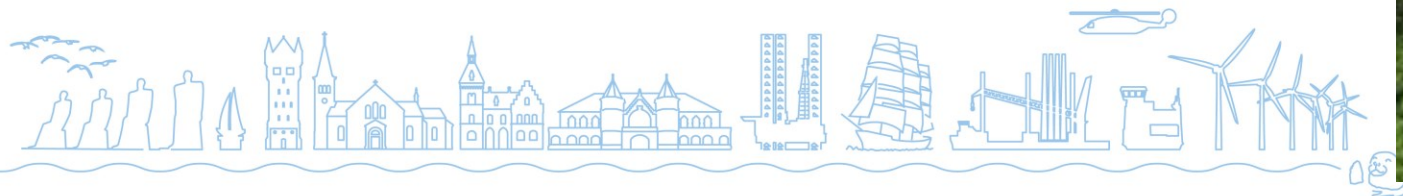


Batterier i forbindelse med VE-projekter



Borgerperspektivet

- Usikkerhed omkring risiko og miljøpåvirkning
- What's in it for me?



Miljøvurdering af batterianlæg?

VVM screening, Hatting Batteri er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 3c.

Baggrund for screeningen

Projektet vurderes til at være omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 13: "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)".

Projektet er omfattet af miljøvurderingsloven, idet projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 10b:

"Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg"

omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt:

3a: Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)

3c: Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg, dog undtaget elkabler på søterritoriet (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Begrundelse for afgørelsen

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at projektet er omfattet af miljøvurderingslovens, bilag 2, punkt 3c: Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg, dog undtaget elkabler på søterritoriet (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

erhvervsområder til industriformål

byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parke-

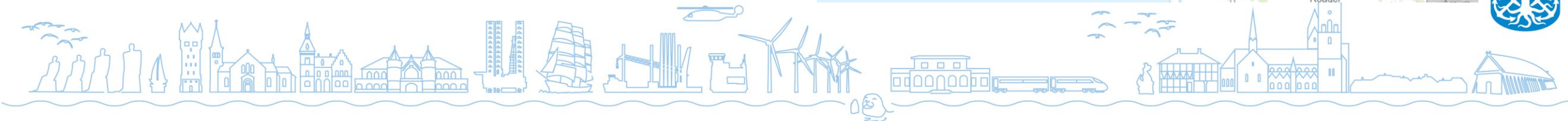
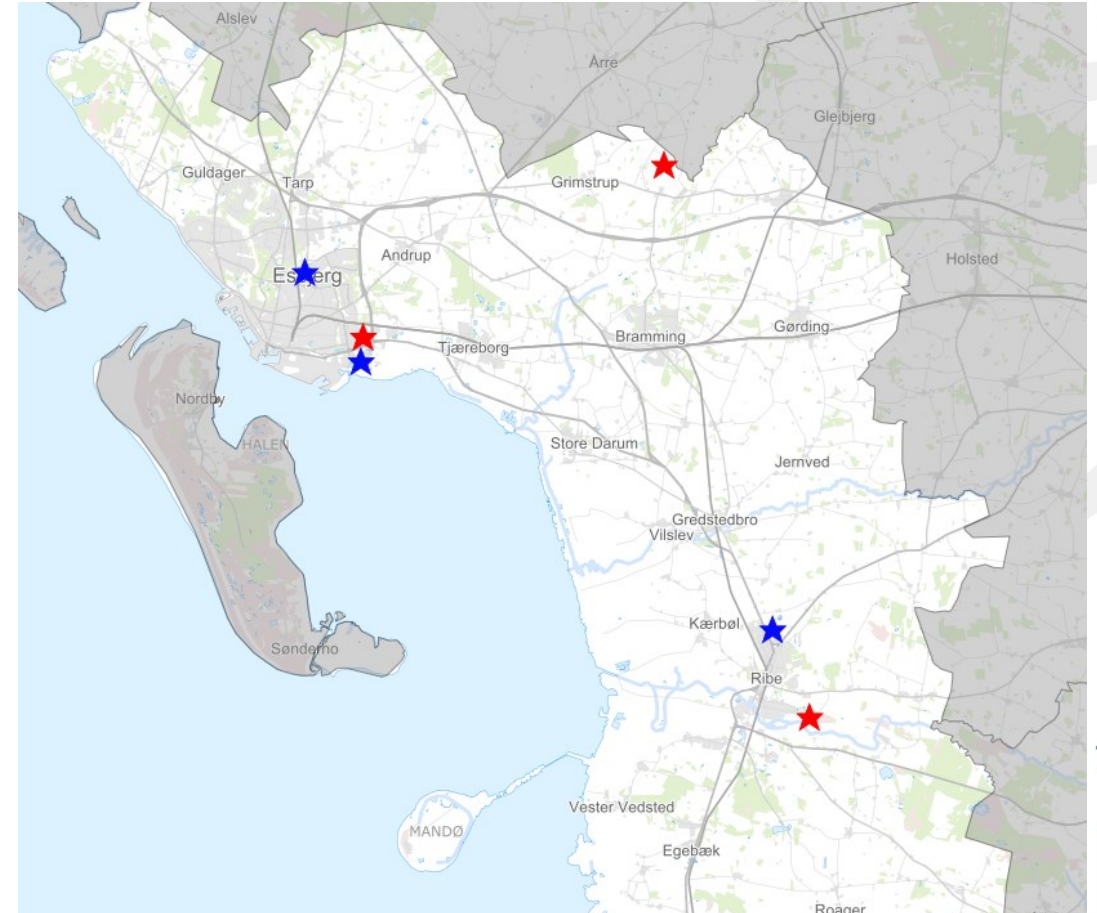


Projekt vurderes til at være omfattet af bilag 2, pkt. 13.a (Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)) i lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter¹.



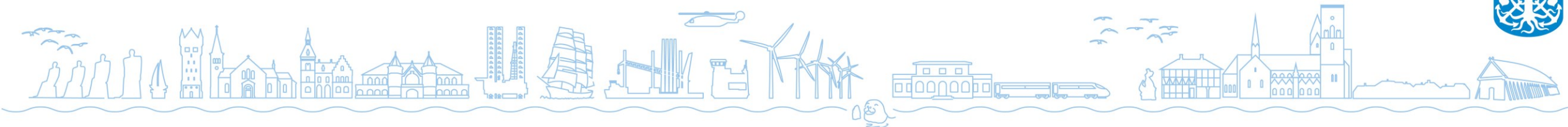
Stand alone projekter

- Transformatorstationer 5 projekter
- Erhvervsområder 3 projekter
- 4 Lokalplan
 - 1 zonetilladelse
 - 3 byggetilladelse
- Arealstørrelse 05 –2 ha.



Kommunens holdning til batterier

- Imødekomme de behov der er nødvendige for den grønne omstilling.
- Interesseafvejning
 - Energinet
 - Erhvervet
 - Øvrige interesser



Planmæssige overvejelser

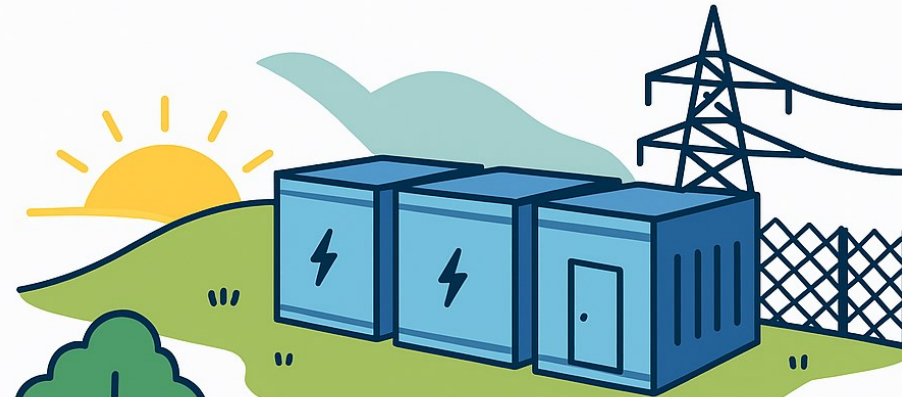


Placering

Visuel
tilknytning
til en station



Miljøforhold



Landskabsforhold



Natur



Andre
projekter



Beredskab



Station Endrup

Problemstilling

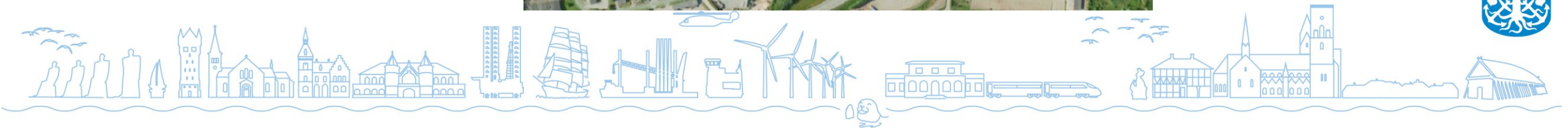
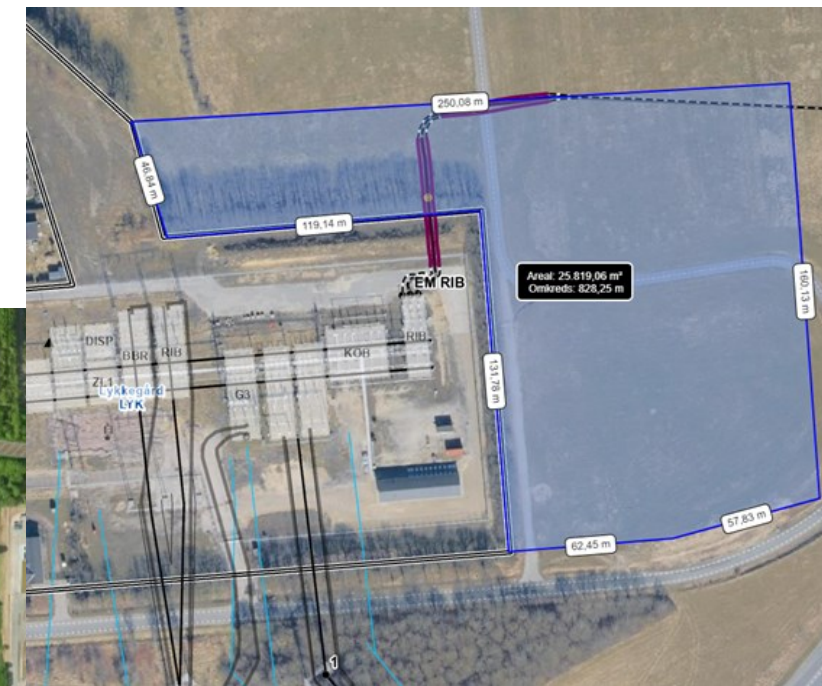
- Stor station
- Mange forbindelser
- Placering udenfor bebyggede strukturer
- Landskab med mange retninger og karakterer
- Naturområde nord for stationen
- Risiko for umotiveret placering af batterier I landskabet



Station Lykkegaard

Problemstilling

- Større station
- Mange forbindelser
- Behov for stationsudbygning
- I byzone
- Rekreative interesser
- Bedste udnyttelsespotentiale for resterende arealer



Station Ribe

Problemstilling

- Lille station
- Naturinteresser
- Landskabsinteresser
- Rekreative interesser
- Oversvømmelsestruet
- Lavbundsprojekt
- Ingen mulige placeringer i umiddelbar nærhed

