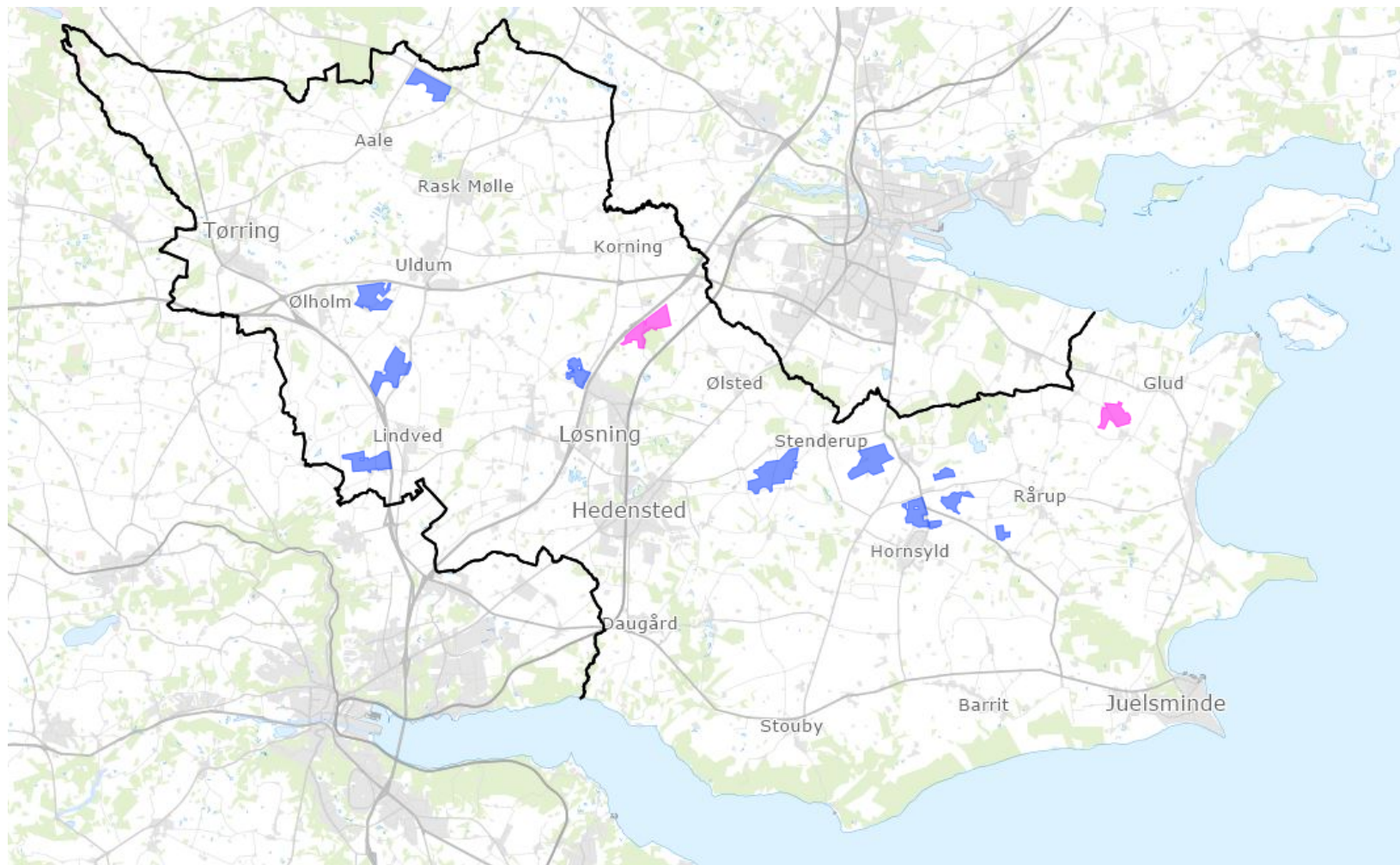




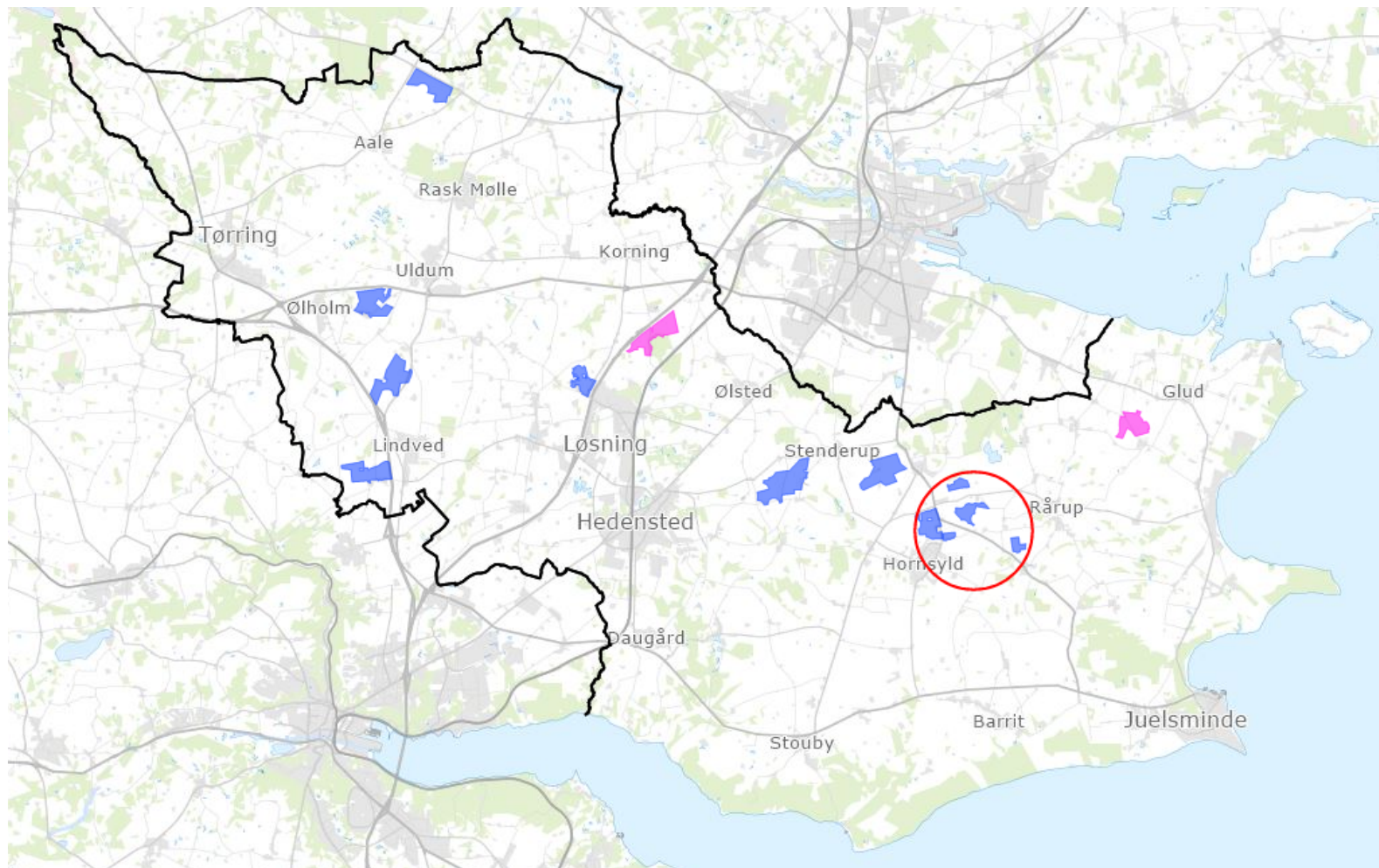
# Solcelleansøgninger indsendt pr. 10/1-23 til Hedensted Kommune

*Oplæg fra Klimasekretariatet til Udvalget for  
Vækst og Klima d. 6. marts 2023*

# Overblik – placeringer for ansøgninger



# Projekt 1: Bjerre – Gram - Hornsyld



# Projekt 1: Bjerre-Gram-Hornsyld



## Forhold til nuværende retningslinjer

- Neutral/negativ udpegning
  - Delområde nord for Gramvej omfattet af negativt udpeget areal (Pga. potentielt økologiske forbindelser)
  - Delområde syd for Gramvej har en §3 beskyttet sø midt i udpegningen. Der vil nok blive stillet krav om afstand til sø. Søen må ikke tilstandsændres.
  - Skal yderligere være opmærksom på uregistreret beskyttede naturområder
- Afstand til boliger mindre end 200 meter. (Kan gå tættere på, hvis skriftlig aftale)
  - 15 boliger
- Afstand til skov over 4 ha på 300 meter
  - Det nordlige delområde og det østlige delområde

# Projekt 1: Bjerre-Gram-Hornsyld

## Nedslag fra Ansøgningen ift. Strategisk Energiplan 2023-2030

135 ha  
Ca. 628 TJ  
Bygherre: Obton

### Bæredygtige tekniske løsninger

- **Plant areal?**
  - "... på trods af stor horisontal udspreddning, ikke fylder i det overordnede landskab vertikalt."
- **Klimamæssige tilbagebetalingstid?**
  - N/A
- **Tilslutning til elnet**
  - Sideløbende med kommunale proces have tæt samarbejde med lokale net selskab, evt. Energinet. (Energinet afventer kommunal beslutning)
- **Forventede levetid**
  - 30-40 år.
  - Afsættes midler til tilbageføring af jord til landbrug.
- **Andet**
  - 90% af materialerne kan genbruges ved nedtagning

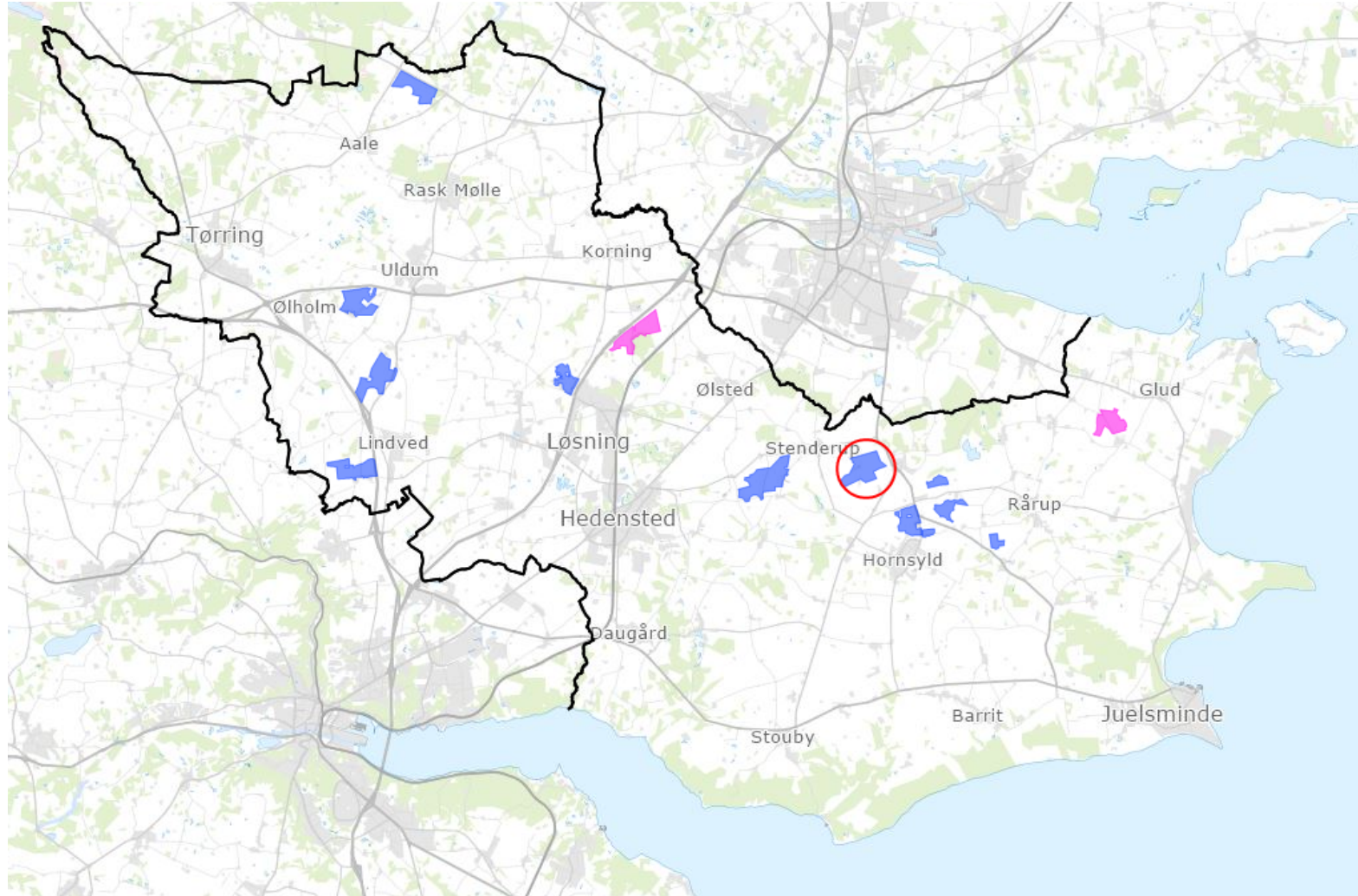
### Helhedsorienterede løsninger

- **Læhegn**
  - Indtryk af et homogent landskab
  - Tæt beplantning
  - Afspejle/styrke lokale fauna
- **Fotorealistic visualisering**
  - Vil udarbejdes stedspecifikke illustrationer i det videre forløb
- **Socialt, rekreativt og læring i lokalsamfundet**
  - Evt. Rekreativ stiforbindelse mellem Hornsyld og Bjerre-Engso. Dialog med arkitekt ift. yderligere tiltag
  - Mulighed for stisystemer og samlingspunkter til lokalsamfundet. Evt. udkigstårne mhp. læring.
- **Andet**
  - Fokus på biodiversitet
  - Vedligehold/arbejdskraft søges fundet i det lokale.
  - Drikkevandsinteresser
  - Indledt dialog ift. afsætning af energi lokalt
  - Fårehold

### Lokal forankring\*

- **Foretaget borgerinddragelse**
  - Dialog startet med jordejere og naboer i forår 2021 (Informering + tilpasning). På baggrund af dialog reduceret ansøgte areal + identificeret rekreativ sti.
- **Videre plan for borgerinddragelse/medejerskab**
  - Prioriterer dialog og integration med lokalområdet fra starten og igennem hele forløbet
  - Fysiske møder og dialog med jordejere, naboer og kommunen

# Projekt 2: Vest for Bjerre



# Projekt 2: Vest for Bjerre



## Forhold til nuværende retningslinjer

- Neutral/negativ udpegning
  - Vestlige del i negativt udpeget areal (Potentielle økologiske forbindelser + en mindre del heraf der også er omfattet af potentielle naturbeskyttelsesinteresser)
  - 3 søer i midten af areal der er §3 beskyttede søer (Vil nok blive stillet afstandskrav, søerne må ikke tilstandsændres)
  - Skal yderligere være opmærksom på uregistreret beskyttede naturområder
- Afstand til boliger mindre end 200 meter. (Kan gå tættere på, hvis skriftlig aftale)
  - 4 boliger
- Afstand til skov over 4 ha på 300 meter
  - Ingen bemærkninger

# Projekt 2: Vest for Bjerre



## Nedslag fra Ansøgningen ift. Strategisk Energiplan 2023-2030

Ca. 96 ha  
Ca. 288 TJ  
Bygherre: NRGi  
Renewables

### Bæredygtige tekniske løsninger

- **Plant areal?**
  - "Ret flade marker"
- **Klimamæssige tilbagebetalingstid?**
  - N/A
- **Tilslutning til elnet**
  - Nærmeste transformerstation på Bråskovvej (500 meter syd). Ikke redegjort for forventet tilslutningstid.
- **Forventede levetid**
  - N/A

### Helhedsorienterede løsninger

- **Læhegn**
  - N/A
- **Fotorealistic visualisering**
  - N/A
- **Socialt, rekreativt og læring i lokalsamfundet**
  - N/A
- **Andet**
  - Ambition om grøn strøm til lokale formål

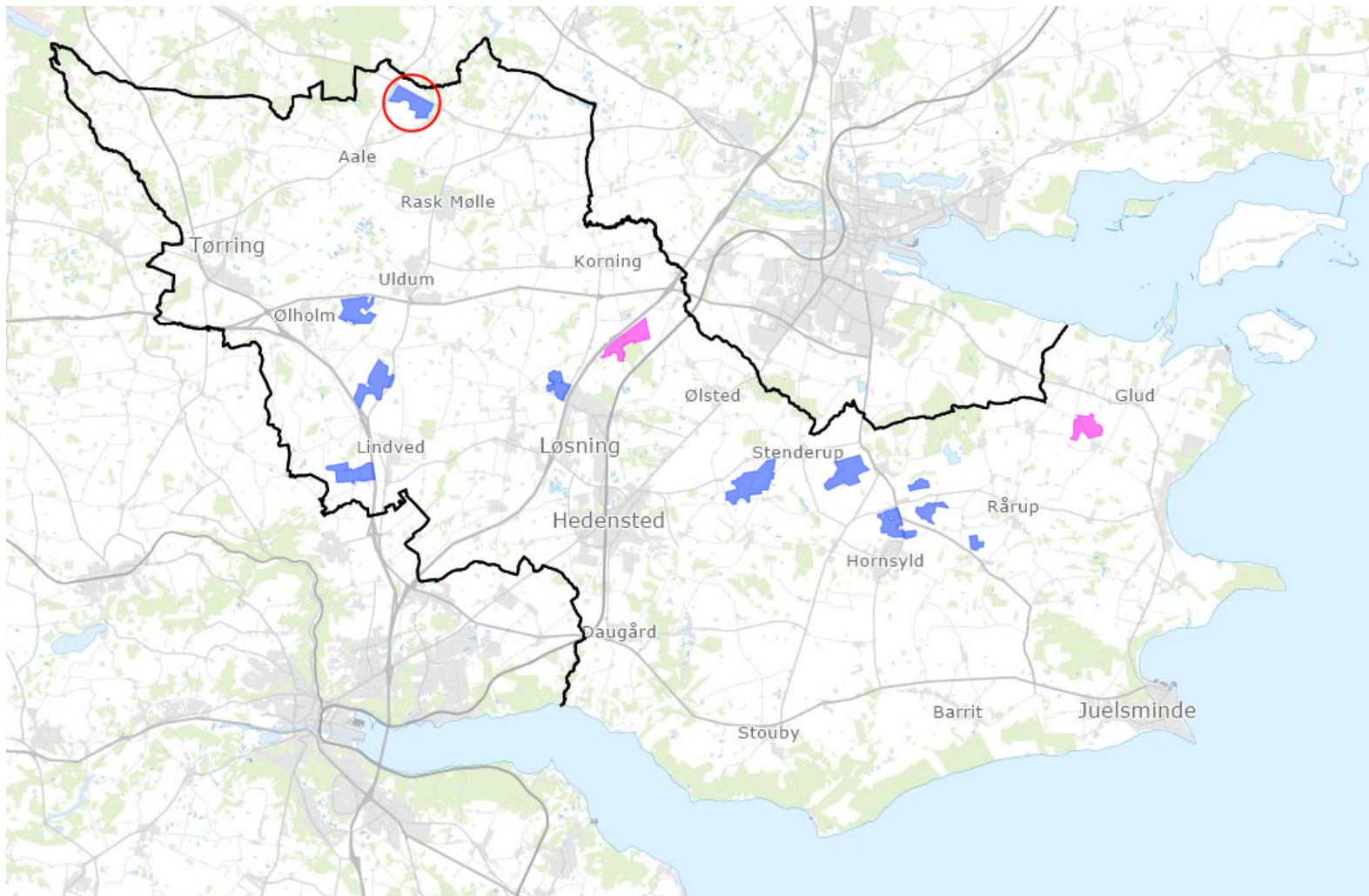
### Lokal forankring\*

- **Foretaget borgerinddragelse**
  - Dialog og indgået aftaler med nærmeste naboer – to indgået om køb, to om opstilling nærmere end 200 m.
  - I kontakt med lokalrådet i Bjerre ift. at afholde borgermøder.
- **Videre plan for borgerinddragelse/medejerskab**
  - Borgermøder med henblik på informering og identificering af personer med interesse for indflydelse

\*Er tale om oplysninger der kommer fra projektageren, der kan derfor være anden information vedr. den lokale forankring, der er væsentlig at drøfte



# Projekt 3: Nord for Aale



# Projekt 3: Nord for Aale



## Forhold til nuværende retningslinjer

- Neutral/negativ udpegning
  - Nordøstlige hjørne i negativt areal (Potentielle økologiske forbindelser)
  - Skal yderligere være opmærksom på uregistreret beskyttede naturområder
- Afstand til boliger mindre end 200 meter. (Kan gå tættere på, hvis skriftlig aftale)
  - 3 boliger
- Afstand til skov over 4 ha på 300 meter
  - Tættere på end 300 meter

# Projekt 3: Nord for Aale

71,4 ha  
Ca. 252 TJ  
Bygherre: European Energy

## Nedslag fra Ansøgningen ift. Strategisk Energiplan 2023-2030

### Bæredygtige tekniske løsninger

#### •Plant areal?

- Lavet en synlighedsanalyse der viser to forhøjninger i syd med synlighed til projektområdet. Forhøjninger skygger dog også delvist for naboer mod syd. Ikke visuel forbindelse til Matstrup Å.

#### •Klimamæssige tilbagebetalingstid?

- N/A

#### •Tilslutning til elnet

- N/A

#### •Forventede levetid

- N/A

### Helhedsorienterede løsninger

#### •Læhegn

- Frugttræer, blomsterstriber. Stedsegrønt. 6 rækker beplantningsbælte.

#### •Fotorealistisk visualisering

- N/A

#### •Socialt, rekreativt og læring i lokalsamfundet

- Stiforbindelse omkring hele anlægget

#### •Andet

- Fokus på biodiversitet
- Vedvarende græs i det samlede område

### Lokal forankring\*

#### •Foretaget borgerinddragelse

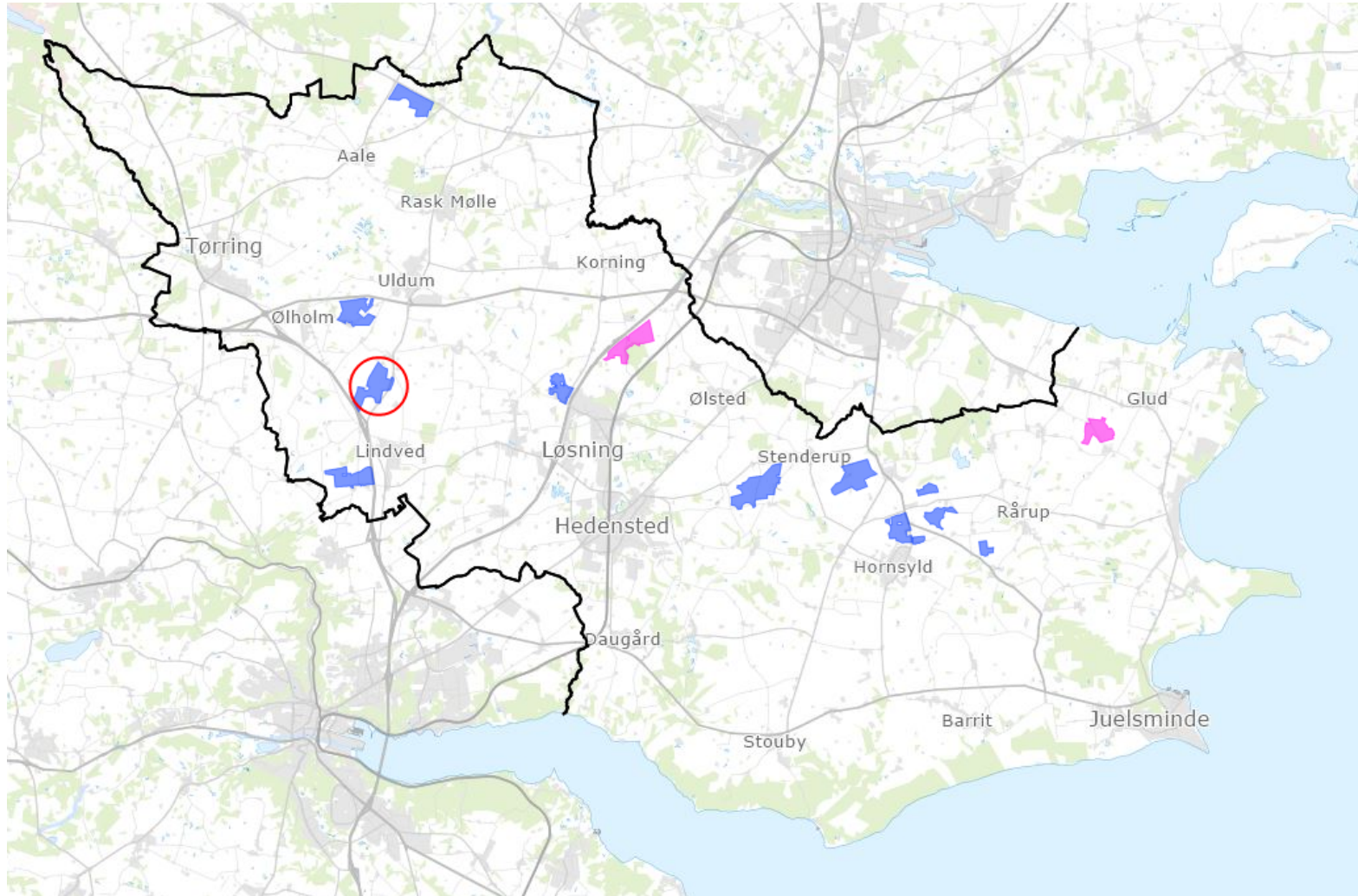
- Været i dialog med naboer (indenfor 200 m). Har heraf valgt at reducere projektområdet, at planlægge for 6-rækker med stedsegrønt, og rekreative løsninger

#### •Videre plan for borgerinddragelse/medejerskab

- Vil indbyde til fordebatfase til omkringboede og øvrige interessenter m. mulighed for input og ideer.
- Vil fortsætte dialogen med tætte naboer og hvis muligt medtage ønsker til projektilpasninger og yderligere ideer

\*Er tale om oplysninger der kommer fra projektmanageren, der kan derfor være anden information vedr. den lokale forankring, der er væsentlig at drøfte

# Projekt 4: Nord for Lindved



# Projekt 4: Nord for Lindved

## Forhold til nuværende retningslinjer

- Neutral/negativ udpegning
  - Skal være opmærksom på uregistreret beskyttede naturområder
- Afstand til boliger mindre end 200 meter. (Kan gå tættere på, hvis skriftlig aftale)
  - 3 boliger
- Afstand til skov over 4 ha på 300 meter
  - Ingen bemærkninger

# Projekt 4: Nord for Lindved

96 ha (evt. m.  
batterioplagering)  
Ca. 432 TJ  
Bygherre: UNISON

## Nedslag fra Ansøgningen ift. Strategisk Energiplan 2023-2030

### Bæredygtige tekniske løsninger

- **Plant areal?**
  - Relativt fladt, men let bølget terræn. Mellem Midtjysk Motorvej og Skanderborgvej m. nærhed til flere tekniske anlæg.
  - Vil indpasses landskabet/terræn
- **Klimamæssige tilbagebetalingstid?**
- **Tilslutning til elnet**
  - N/A
- **Forventede levetid**
  - N/A

### Helhedsorienterede løsninger

- **Læhegn**
  - Beplantning hele vejen rundt med træer og buske (Samlet = 3 ha)
  - 3 rækker, 5 meter bredt m. højde der begrænser udsyn. Tæthed i bund.
- **Fotorealistisk visualisering**
  - N/A
- **Socialt, rekreativt og læring i lokalsamfundet**
  - Naturstier, udsigtstårne, nedfaldspunkter mm. ud fra lokalsamfundets ønsker
  - Uddannelsesmæssige formål medtænkes
- **Andet**
  - Fokus på biodiversitet i læhegn
  - Drikkevandsinteresser
  - Inddrage biologer ift. naturfremmende tiltag
  - Fårehold eller årlige høslæt
  - Græs, urter og blomster under og imellem solcellerne

### Lokal forankring\*

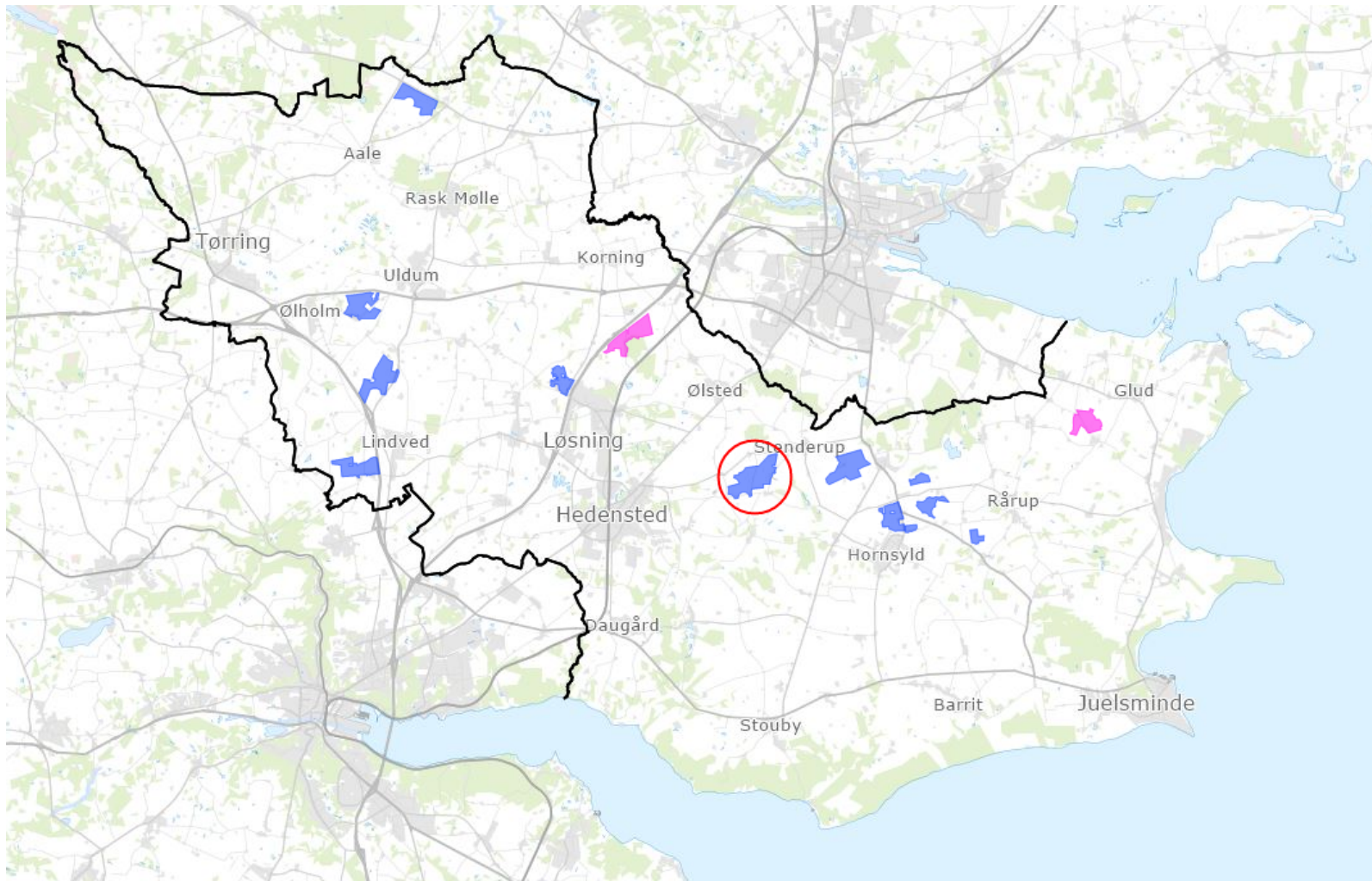
- **Foretaget borgerinddragelse**
  - Pr. 10/1-23: Dialog med nærmeste naboer igangsættes ift. deres rettigheder og evt. ønsker.
- **Videre plan for borgerinddragelse/medejerskab**
  - Ønsker en dialogbaseret proces, f.eks. I form af borgermøder.
  - Pr. 10/1-23: Vil tilbyde lokal medejerskab til kostpris og tilskud til lokalsamfundet.



HEDENSTED  
KOMMUNE

\*Er tale om oplysninger der kommer fra projektmageren, der kan derfor være anden information vedr. den lokale forankring, der er væsentlig at drøfte

# Projekt 5: Aldumgaard



# Projekt 5: Aldumgaard



## Forhold til nuværende retningslinjer

- Neutral/negativ udpegning
  - Meget lille del af østlige område er et negativt udpeget areal (Potentielle økologiske forbindelser)
  - Der er 3 søer i vestlige halvdel der er §3 beskyttede søer (Vil nok blive stillet afstandskrav, søerne må ikke tilstandsændres)
  - Skal yderligere være opmærksom på uregistreret beskyttede naturområder
- Afstand til boliger mindre end 200 meter. (Kan gå tættere på, hvis skriftlig aftale)
  - 3 boliger
- Afstand til skov over 4 ha på 300 meter
  - Ingen bemærkninger



# Projekt 5: Aldumgaard

128 ha  
Ca. 565 TJ  
Bygherre: Obton

## Nedslag fra Ansøgningen ift. Strategisk Energiplan 2023-2030

### Bæredygtige tekniske løsninger

- **Plant areal?**
  - Svagt kuperet terræn, fald mod syd
  - Ikke i sin helhed synligt fra omkringliggende landsbyer, men kan være synlig for enkelte lodsejere/grundejere
- **Klimamæssige tilbagebetalingstid?**
- **Tilslutning til elnet**
  - Vil undersøge med Energinet og Konstant om det skal tilsluttes distribution- eller transmissionsnettet
- **Forventede levetid**
  - 30-40 år. Areal tilbageføres til landbrugsjord v. nedtagning
- **Andet**
  - 90% af materialerne kan genbruges

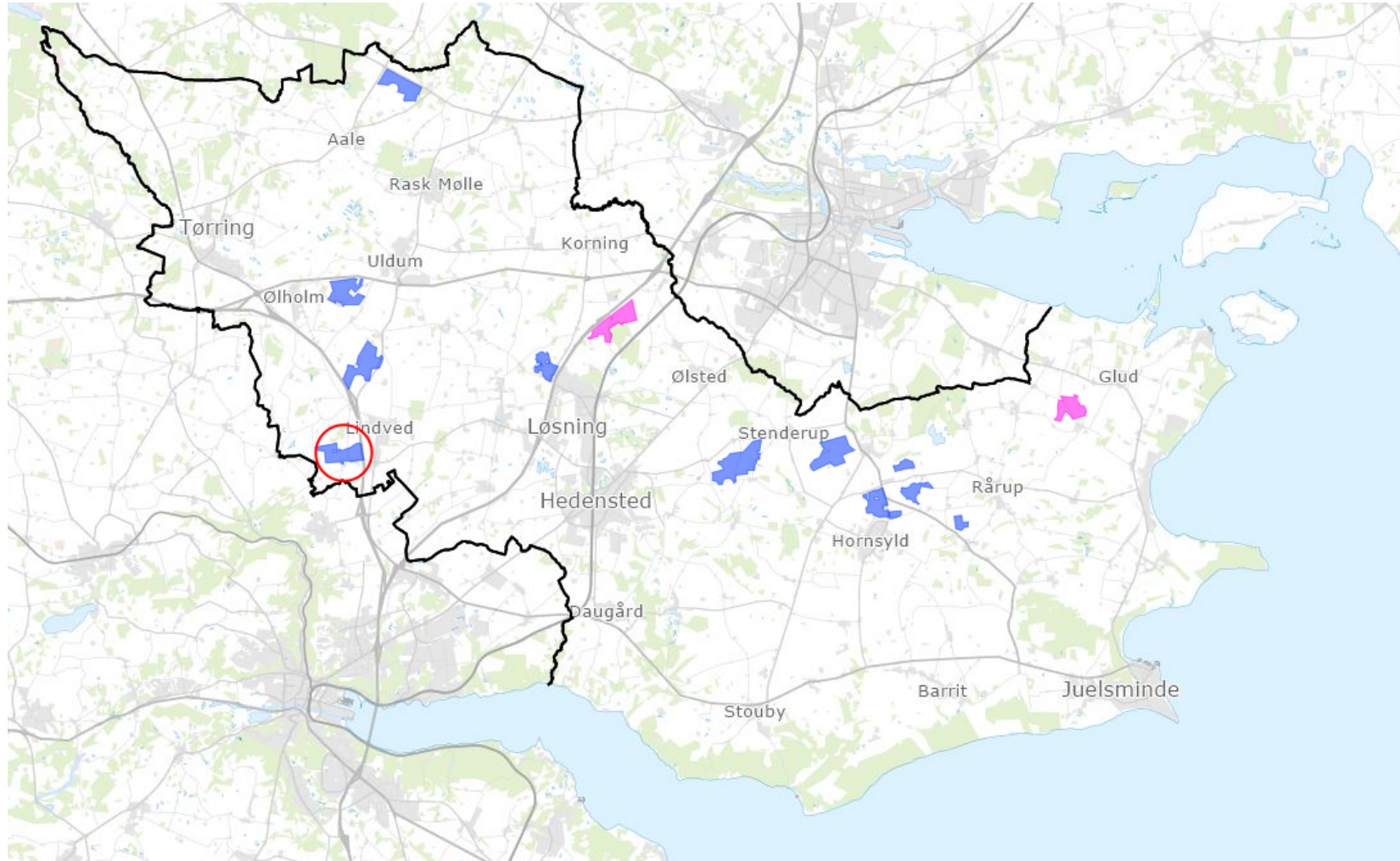
### Helhedsorienterede løsninger

- **Læhegn**
  - Levende hegn omkring
- **Fotorealistic visualisering**
  - Ja
- **Socialt, rekreativt og læring i lokalsamfundet**
  - Mulighed for stisystemer og samlingspunkter til lokalsamfundet
  - Evt. udkigstårne mhp. læring.
  - Jordejer stiller område til syd til rådighed i hele projektets levetid til rekreative formål (f.eks. Besøgscenter)
- **Andet**
  - Påbegyndt etablering af minivådområde v. eksisterende shelterplads.
  - Fokus på biodiversitet
  - Drikkevandsinteresser.
  - Lokal arbejdskraft tilgodeses
  - Fårehold

### Lokal forankring\*

- **Foretaget borgerinddragelse**
  - Indledende dialog med nærmeste naboer i forår 2020. Indgået jordlejeaftaler og kompensationsaftaler
  - Blevet indarbejdet forslag til tilpasninger fra lokalområdet. Ud fra dialog har man reduceret projektarealet.
  - Borgermøde 8/6-22 med borgere fra omkringliggende lokalsamfund
  - Har selv et indtryk af at inddragelse er blevet modtaget positivt
- **Videre plan for borgerinddragelse/medejerskab**
  - Prioriterer dialog og integration med lokalområdet fra start og gennem hele forløbet
  - Ønsker en videre inddragelse og individuelle aftaler for borgere der ligger ud over de 200 m.

# Projekt 6: Ulkær



# Projekt 6: Ulkær



## Forhold til nuværende retningslinjer

- Neutral/negativ udpegning
  - Midten af området er et negativt udpeget areal (Potentielle økologiske forbindelser + potentielle naturbeskyttelsesinteresser. En del er også omfattet af økologiske forbindelser og naturbeskyttelsesinteresser.)
  - Den del der er negativt udpeget er også en §3 beskyttet eng
  - Der er en §3 beskyttet mose i vestlige del af området
  - Skal yderligere være opmærksom på uregistreret beskyttede naturområder
- Afstand til boliger mindre end 200 meter. (Kan gå tættere på, hvis skriftlig aftale)
  - 17 boliger
- Afstand til skov over 4 ha på 300 meter
  - Ingen bemærkninger

# Projekt 6: Ulkær

## Nedslag fra Ansøgningen ift. Strategisk Energiplan 2023-2030

75, evt. 60 ha  
Ca. 130 TJ  
Bygherre: Jysk  
Energi Invest

### Bæredygtige tekniske løsninger

- **Plant areal?**
  - Åbent og let kuperet areal
- **Klimamæssige tilbagebetalingstid?**
  - Vil lave en LVA analyse
- **Tilslutning til elnet**
  - Tæt på transformerstation ved Lindved med 40 MW ledig kapacitet
- **Forventede levetid**
  - N/A

### Helhedsorienterede løsninger

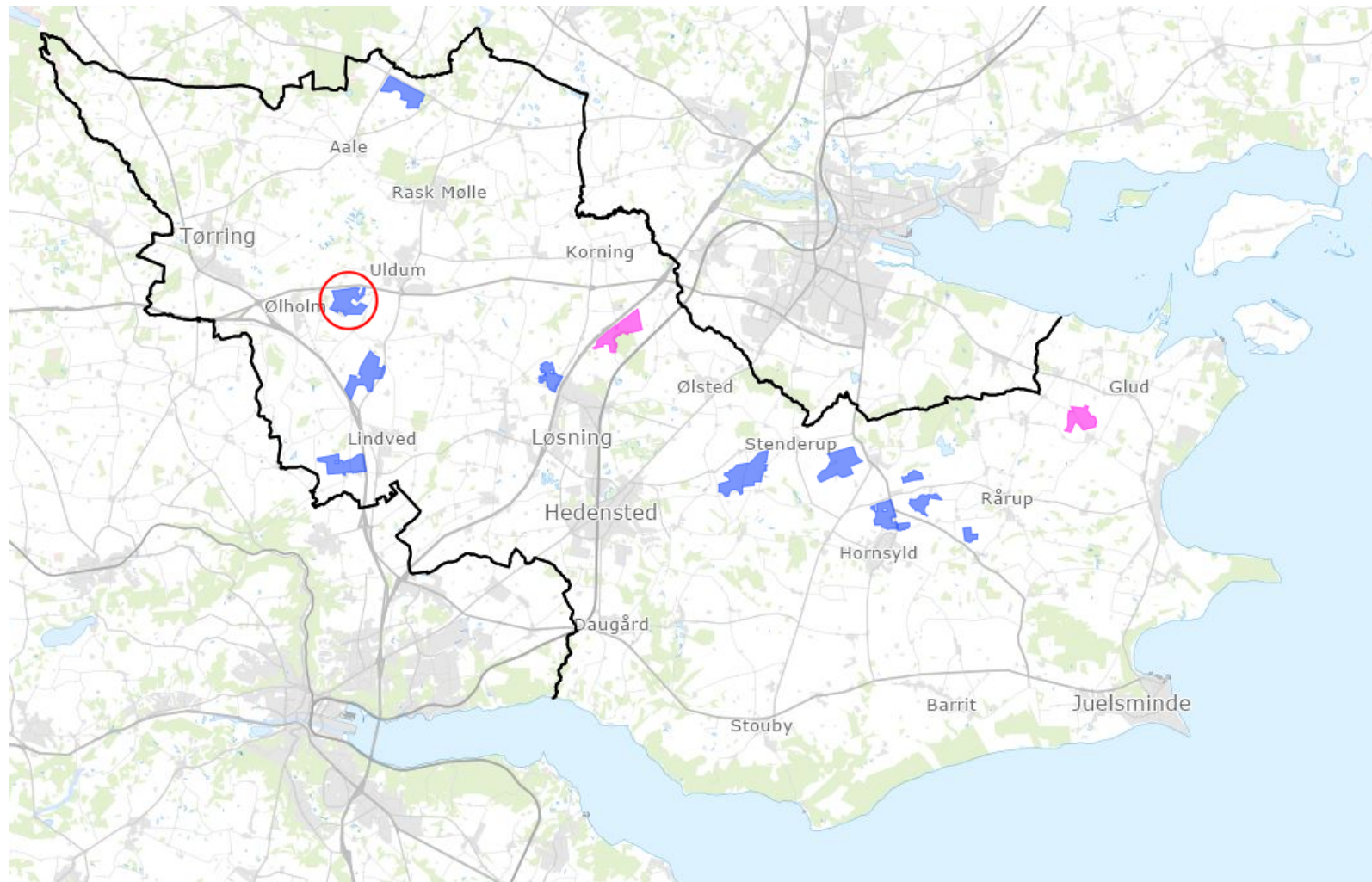
- **Læhegn**
  - Bliver 5x5 meter i udvokset stand
- **Fotorealistic visualisering**
  - Vil udarbejdes
- **Socialt, rekreativt og læring i lokalsamfundet**
  - Vil indrette parken åbent og attraktivt for lokalområdet
- **Andet**
  - Fokus på biodiversitet
  - Drikkevandsinteresser
  - Ændres ikke på terræn, så samme naturoplevelse når fjernes.

### Lokal forankring\*

- **Foretaget borgerinddragelse**
  - N/A
- **Videre plan for borgerinddragelse/medejerskab**
  - Planlægger for tæt samarbejde med lokalrådet. Dialog indgås ift. afgrænsning og indretning. Borgermøder.
  - Tilbyde lokalt medejerskab m. overskudsdeling. (Kostpris + fortegningsret for borgere indenfor 4,5 km). Op til 50% udbydes.
  - Særlig pulje til lokale initiativer m. lokal råderet

\*Er tale om oplysninger der kommer fra projektmanageren, der kan derfor være anden information vedr. den lokale forankring, der er væsentlig at drøfte

# Projekt 7: Uldum/Hesselballe



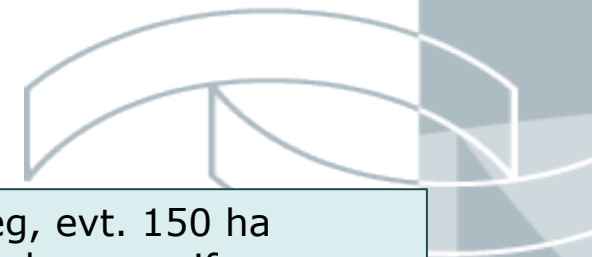
# Projekt 7: Uldum/Hesselballe



## Forhold til nuværende retningslinjer

- Neutral/negativ udpegning
  - Vestlige del er et negativt udpeget areal (Potentielle økologiske forbindelser + mindre del heraf der også er omfattet af potentielle naturbeskyttelsesinteresser)
  - Der er 3 søer i sydlige del der er §3 beskyttede søer (Vil nok blive stillet afstandskrav, søerne må ikke tilstandsændres)
  - Skal yderligere være opmærksom på uregistreret beskyttede naturområder
- Afstand til boliger mindre end 200 meter. (Kan gå tættere på, hvis skriftlig aftale)
  - 23 boliger
- Afstand til skov over 4 ha på 300 meter
  - Ingen bemærkninger

# Projekt 7: Uldum/Hesselballe



60 ha solcelleanlæg, evt. 150 ha energipark med andre energiformer  
186-255 TJ  
Bygherre: Peak-Wind

## Nedslag fra Ansøgningen ift. Strategisk Energiplan 2023-2030

### Bæredygtige tekniske løsninger

- **Plant areal?**
  - Forholdsvist fladt, store dele med svag hældning mod syd
  - Ikke umiddelbart synligt fra Uldum eller Hesselballe.
- **Klimamæssige tilbagebetalingstid?**
  - N/A
- **Tilslutning til elnet**
  - Ledig kapacitet ved Kollerup (100 MW)
- **Forventede levetid**
  - Minimum 30 år

### Helhedsorienterede løsninger

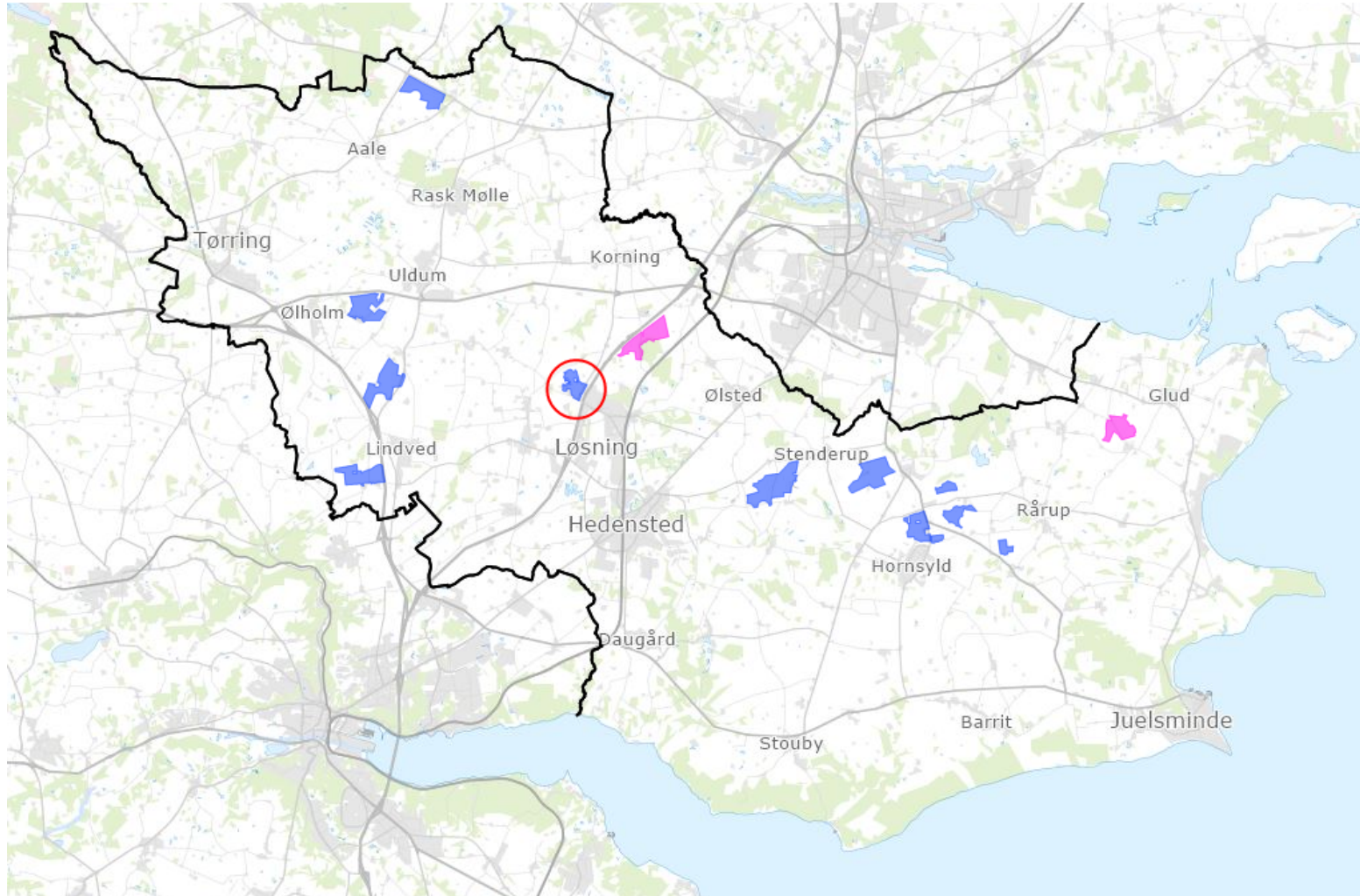
- **Læhegn**
  - Blanding af træer + buske + lav busk - og bundbeplantning
- **Fotorealistic visualisering**
  - N/A
- **Socialt, rekreativt og læring i lokalsamfundet**
  - Rekreative og læringsmæssige formål udvikles i samarbejde med lokalsamfund/kommune
  - Ønsker at beholde markveje til rekreativ brug
  - Lokal arbejdskraft/samarbejde hvor muligt
- **Andet**
  - Grundvandssikring
  - Kigger på at høste biomasse. Alternativt fårehold

### Lokal forankring\*

- **Foretaget borgerinddragelse**
  - Er indledt dialog m. nærmeste naboer ift. mageskifte
- **Videre plan for borgerinddragelse/medejerskab**
  - Vil samarbejde med kommune, naboer og lokale ift. rekreative og læringsmæssige formål
  - Vil tilbyde tætteste naboer samarbejde ift. afstande, beplantning og mageskifte.
  - Er åben overfor projektilpasninger

\*Er tale om oplysninger der kommer fra projektmageren, der kan derfor være anden information vedr. den lokale forankring, der er væsentlig at drøfte

# Projekt 8: Vandmøllevej





# Projekt 8: Vandmøllevej



## Forhold til nuværende retningslinjer

- Neutral/negativ udpegning (OBS: baseret på matrikel)
  - Sydlige, vestlige og nordlige del af arealet er et negativt udpeget areal.
    - Sydlige del: Å beskyttelseslinje, økologiske forbindelser, område med særlige naturbeskyttelsesinteresser.,
    - Vestlige del: Potentielle økologiske forbindelser og potentielle naturbeskyttelsesinteresser, samt større områder med økologiske forbindelser og naturbeskyttelsesinteresser.
    - Nordlige del: Potentielle økologiske forbindelser og potentielle naturbeskyttelsesinteresser samt større områder med økologiske forbindelser og naturbeskyttelsesinteresser (mod vest og nord).
  - §3 beskyttet natur i form af eng, mose og overdræv.
  - Der er en §3 beskyttet sø i den østlige del af området (Vil nok blive stillet afstandskrav, søerne må ikke tilstandsændres)
  - Skal yderligere være opmærksom på uregistreret beskyttede naturområder
- Afstand til boliger mindre end 200 meter. (Kan gå tættere på, hvis skriftlig aftale)
  - 16 boliger
- Afstand til skov over 4 ha på 300 meter
  - Ingen bemærkninger

# Projekt 8: Vandmøllevej

## Nedslag fra Ansøgningen ift. Strategisk Energiplan 2023-2030

8 ha (evt. udvidelse)  
Ca. 32,4 TJ  
Bygherre: UNISON

### Bæredygtige tekniske løsninger

- **Plant areal?**
  - Homogen udformning og fladt terræn.
  - Ligger ved motorvej/tæt på Boligbeton
- **Klimamæssige tilbagebetalingstid?**
  - 2,3 år (ud fra standardberegninger)
- **Tilslutning til elnet**
  - Projekt afgrænses/tilpasses kommende eltransmissionsledning, som Energinet planlægger at nedgrave i 2024.
  - Kan yderligere tilkobles Kollerup
- **Forventede levetid**
  - 30 år

### Helhedsorienterede løsninger

- **Læhegn**
  - Træer og buske med blomster og bær. Tæthed i bund. Vælges insektvenlige og hjemmehørende frugt- og bærbuske.
  - 3-rækket beplantningsbælte, ca. 5 meters bredde. Højde tilpasses ift. indsyn og skyggeforhold.
- **Fotorealistisk visualisering**
  - N/A
- **Socialt, rekreativt og læring i lokalsamfundet**
  - Vil kigge på lokal arbejdskraft/leverandører
- **Andet**
  - Fokus på biodiversitet
  - Afgræsning m. får
  - Drikkevandsinteresser

### Lokal forankring\*

- **Foretaget borgerinddragelse**
  - Borgermøde sommer 2022, samt individuelle møder med nærmeste naboer.
- **Videre plan for borgerinddragelse/medejerskab**
  - Ønsker en tidlig dialogbaseret borgerinddragelse
  - Dialog har til formål at udvikle projektet i samarbejde med lokalsamfundet (Input/ideer)
  - Søger at etablere frivilligt lokalt udvalg
  - Lokalt årlig tilskud
  - Udformer en model for medejerskab, hvis af interesse for lokalområdet (op til 25%, kostpris – 5.000 kr. pr. andel i udgangspunkt)

\*Er tale om oplysninger der kommer fra projektmanageren, der kan derfor være anden information vedr. den lokale forankring, der er væsentlig at drøfte

