



Energipark Revsing – Fra vision til væksteventyr

Borgermøde november 2024

Borgermøde om energipark Revsing Program

- 19.00 Velkomst og sang
v/ borgmester Frank Schmidt-Hansen
- 19.10 Præsentation af den nye skitse for energiparken
v/ borgmester Frank Schmidt-Hansen
- 19.40 Viden om vindmøller
v/ sekretariatsleder Anton Gammelgaard, Viden om vind
- 20.10 Miljøforhold – hvad ved vi nu og hvad undersøges hvornår
v/ Sally Huntingford, leder af Natur & Miljø
- 20.20 Kompensationsordninger
v/ Mikael Marstal, advokat hos Penta Advokater
- 20.50 Energinets udvidelsesplaner
v/ Energinet
- 21.20 Det videre forløb inkl. lokal forankring
v/ kommunaldirektør Ole Slot
- 21.30 Tak for i aften

Sang

Regnvejrsdag i november

1. Jeg vil male dagen blå
med en solskinsstribе på
vælge lyset frem for skyggen
gi' mig selv et puf i ryggen
tro på alting, selv på lykken
jeg vil male dagen blå.

2. Jeg vil male dagen gul
solen som en sommerfugl
sætter sig på mine hænder
alle regnvejrskdage ender
der står "maj" på min kalender
jeg vil male dagen gul.

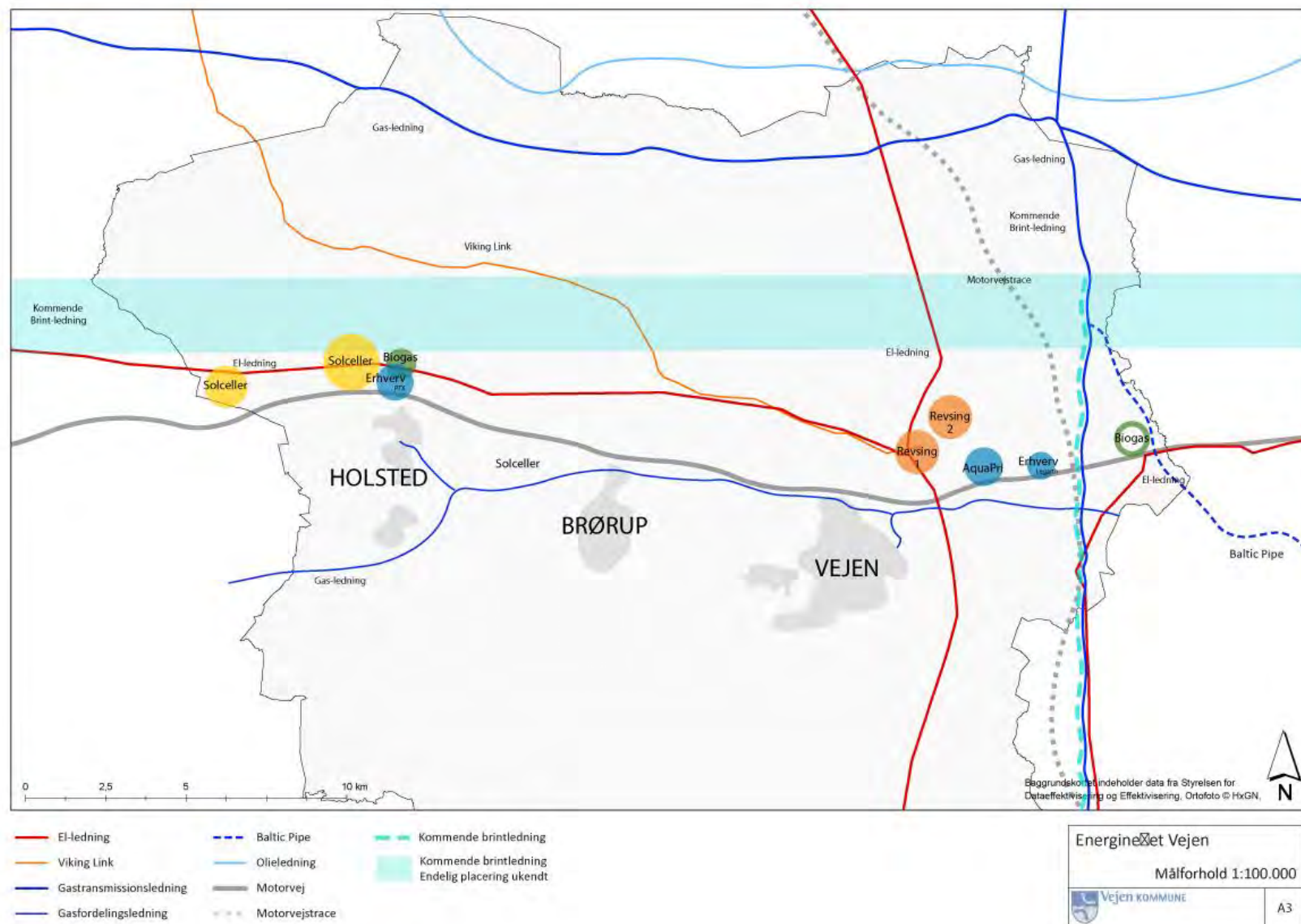
3. Jeg vil male dagen rød
med den sidste roses glød
jeg vil plukke kantareller
løvetand og brændenælder
leve i det nu, der gælder
jeg vil male dagen rød.

4. Jeg vil male dagen grøn
dyb og kølig – fl askegrøn
sætte tændte lys i stager
glemme rynker, dobbelthager
håbe på mit spejl bedrager
jeg vil male dagen grøn.

5. Jeg vil male dagen hvid
nu hvor det er ulvetid
købe franske anemoner
for de sidste tyve kroner
lytte til Vivaldis toner
jeg vil male dagen hvid.

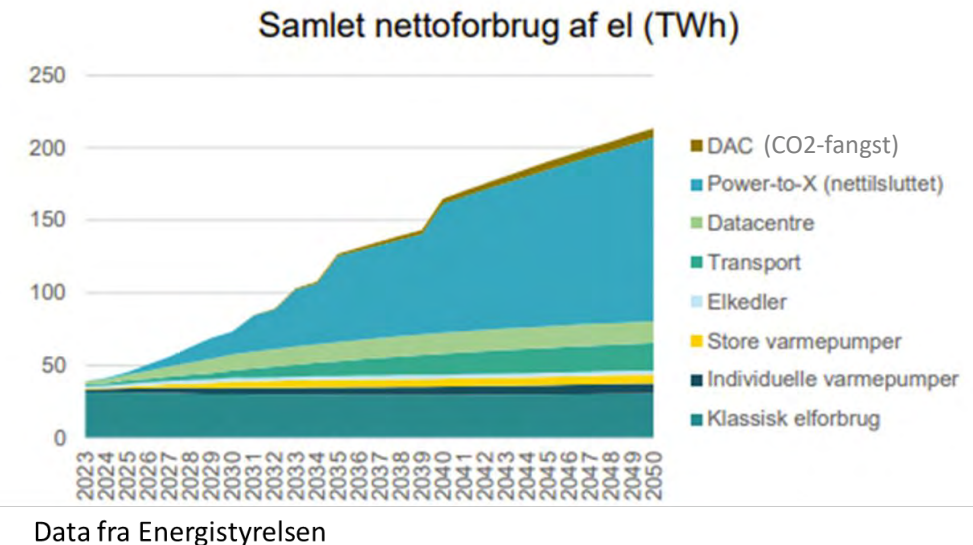
6. Jeg vil male dagen lys
strege ud og sætte kryds
jeg har tusind ting at gøre
klokken elleve-femogfyrre
blev november hængt til tørre
jeg vil male dagen lys.

Hvorfor Holsted og Revsing? Fordi vi har unikke styrkepositioner



Aktuelt – er energiparker passé? (1/2)

- **Hvorfor skal vi producere mere grøn strøm i Danmark?**
 - Statslig målsætning om 4-dobling af landbaseret VE-energi – gælder fortsat uanset uro hos aktører
 - Fortsat forventning om kraftigt stigende elforbrug – særligt til PtX
 - Aktuelt arbejdes for 26 statslige energiparker (flere efterspørges)
 - Solceller på tage kan ikke erstatte solcelleparker
- **Hvad betyder det, at Better energy skruer ned og Holsted Solar park ikke er i drift endnu?**
 - Better Energy skruer ikke ned i Vejen Kommune
 - Udfordring at udbud lige nu vokser mere end efterspørgsel, men uændret forventning om kraftigt stigende elforbrug i fremtiden
 - Holsted Solarpark kommer i drift i december
- **Hvorfor skal Jylland yde, når København ikke bidrager?**
 - Fordi alle skal bidrage, hvor de kan
 - Fordi vi har plads
 - Fordi vi ønsker at udnytte erhvervspotentialet med vores unikke placering i energi-infrastrukturen



Aktuelt – er energiparker passé? (2/2)

- **Status på brintinfrastruktur**
 - Regeringen har besluttet at støtte næste etape!
 - Markedsdialog viser stor interesse
 - Sydlige T udsættes 3 år(måske) - forventet idriftsættelse i 2031 (evt. 2030)
 - Tracee og tilkoblingspunkter skal fastlægges
- **Er PtX-boblen sprunget? Ørsted dropper jo projekter.**
 - Fortsat stor markedsinteresse i Vejen Kommune og i Syddanmark
 - Usikkerhed omkring havvindudbud påvirker investeringsbeslutninger i Vestjylland
 - De første PtX-anlæg begynder nu at producere, så udbuddet er på vej
- **Hvorfor skal vi fortsætte, når andre tøver?**
 - Fordi vi vil være med i første bølge og fastholde interessen om Vejen Kommune
 - Fordi vi vil minimere usikkerhed og tidsramme for borgerne
 - Fordi tidlig planlægning kan skabe sikkerhed i markedet



Aktuelt – der er stor interesse for Vejen?

VE og PtX

- Ingen VE-aktører er sprunget fra deres interesse
- Everfuel har offentligt udmeldt deres interesse
- Dvs. aktuelt 4 interesserede PtX-aktører
- Forespørgsler om batteristationer

Erhverv

- Ansøgning omkring Ferm food er indsendt
- Flere forskellige aktører forespørger om plads til datacentre
- Dialog med fødevarevirksomheder – f.eks. industrielle væksthuse
 - Vi kan gøre det samme som Ølgod

Bolden ruller

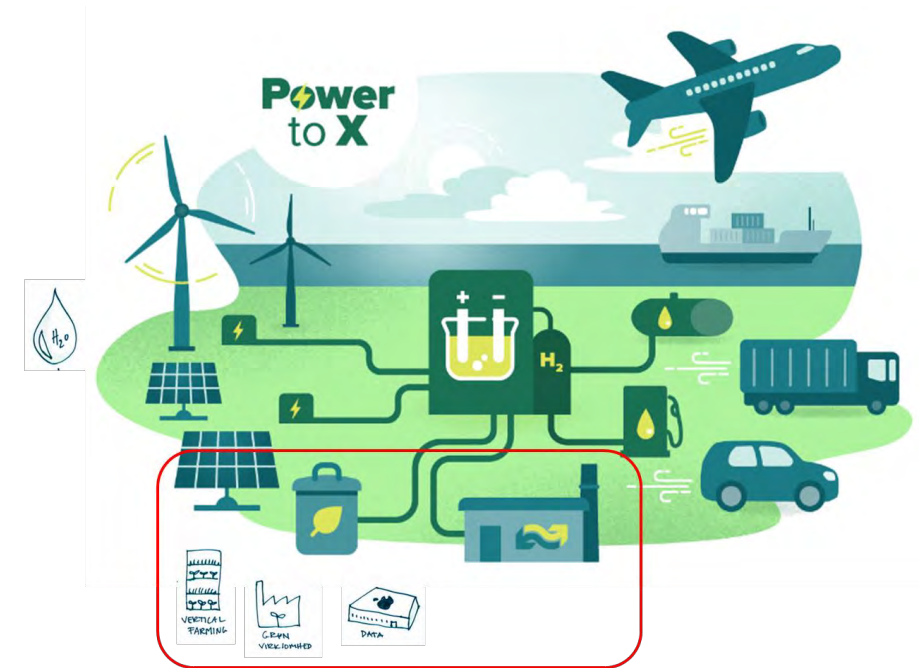
- Dialog omkring vand til og fra PtX er igangsæt
- Staten har udmeldt ny ansøgningsrunde for statslige energiparker – deadline 2. december
- Planlægning igangsættes i år for Energinets udvidelse



Forudsætninger kontra virkeligheden

Hvor står vi nu?

- Flere konkrete ønsker om opsætning af solceller
 - begge energiparker
- Flere konkrete ønsker om opsætning af vindmøller
 - begge energiparker
- Flere konkrete ønsker om etablering af PtX
 - begge energiparker
- Flere henvendelse om nye virksomheder
 - el-forbrugende virksomheder som datacentre, der bruger grøn strøm og giver job og overskudsvarme
 - varmemeforbrugende fødevarer virksomheder
 - 500 jobs er nu et realistisk mål
- Brintinfrastruktur fastlagt til nedre T
- Gode tilkøblingsmuligheder for el
- Meget vand
 - øvre grundvandslag, spildevand og evt. bassiner
 - fremtidig efterspørgsel gør vand til begrænset resurse
 - fælles arbejde i Trekantområdet omkring teknisk vand og håndtering af restvand fra PtX



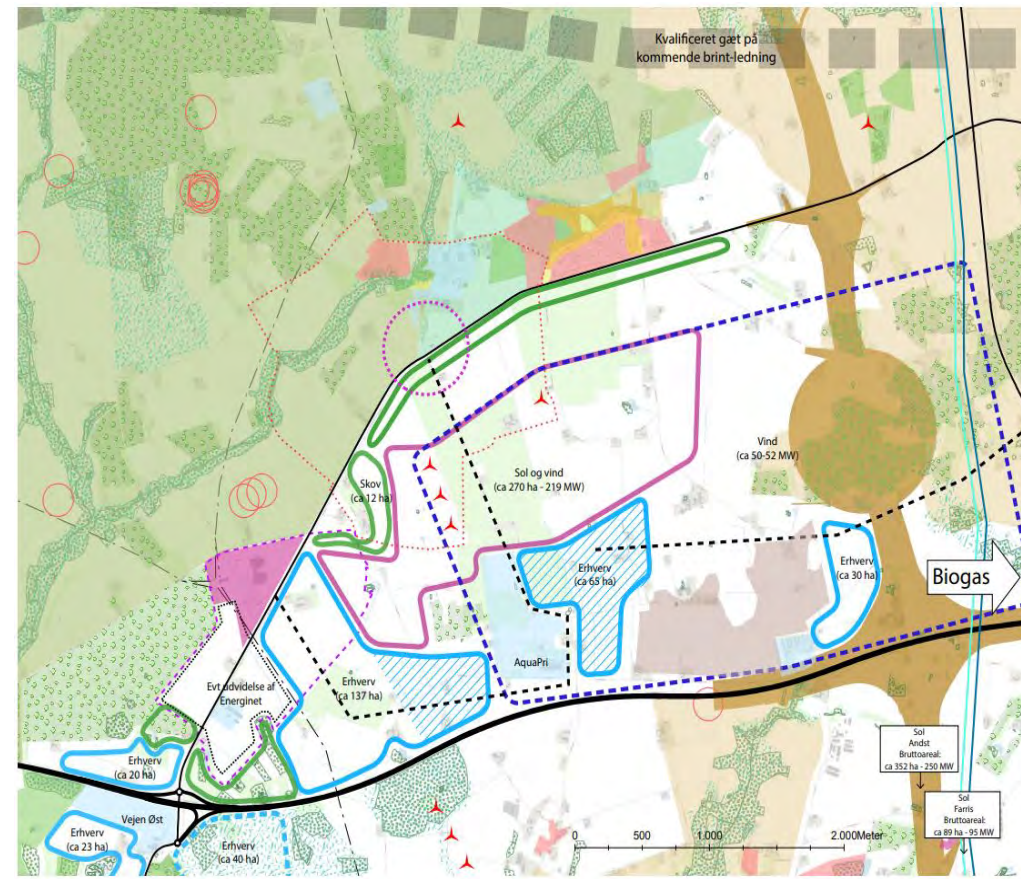
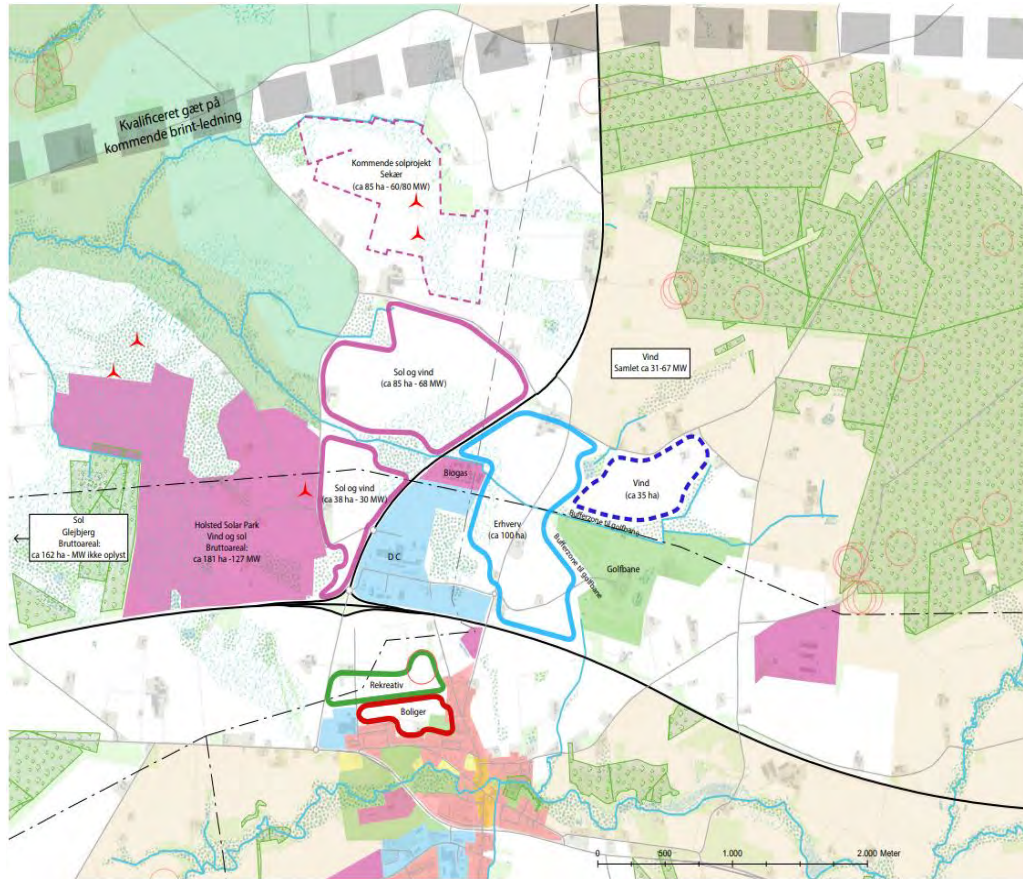
Statslig energipark

Hvorfor?

- Ny runde for ansøgninger - deadline 2. december
- Det er nødvendigt at ansøge, hvis visionen skal realiseres!
 - Ikke krav om dispensationer, men staten må ikke nedlægge veto
 - Udlæg af for meget erhvervsramme i begge parker
 - Udlæg af erhvervsramme overholder ikke inde fra og ud princip i Revsing
 - Udlæg af sol og vind i udpegede landskabsområder i Holsted
- Nyt siden sidst
 - Stat og Kommune aftaler rollefordeling
 - Energipark gennemføres kun hvis Byråd siger Ja
 - Økonomiudvalget har sagt Ja til at ansøge
- Statslig energipark har INGEN betydning for privatretlige aftaler med lods-/boligejere
- Staten har ingen særlige aftaler med bestemte VE-aktører

Visionsoplæg om energiparkerne

Præsenteret på sidste borgermøder



2 visionsoplæg (primært kommunalt – lille aktørinddragelse)

- Som udgangspunkt udenfor natur- og landsskabsudpegninger
- Erhvervsarealer tæt på motorvej (næsten indefra og ud)
- 10-20 vindmøller i hver park – 150-180 meter

Præsenteret på velbesøgte borgermøder

Indkaldelse af ideer og forslag

Indkaldelse af ideer og forslag

Input fra borgerne

- Mest bemærkninger og få forslag – flere negative, men også en del anerkendende eller konstruktive
- VE bør placeres andre steder (havet, tage, Estrup) - eller mindre udpegning
- Tvivl om arbejdspladser
- Bekymring for effekt på lokalsamfund (fraflytning, stavnsbinding, skole, huspriser)
- Vindmøller bør placeres nær motorvej (skyggekast, blink, støj og synlighed)
- Nye bomuligheder når andre fjernes, eks. store parceller i det åbne land
- Holsted og Revsing har taget deres del af tekniske anlæg
- Tab af herlighedsværdi
- Trafik med lastbiler på små veje
- Bekymring for solcellers påvirkning af jord og drikkevand
- Kompensation til konkrete borgere, herunder ønske om at få ejendom med
- Bekymring for høje miljøklasser

Indkaldelse af ideer og forslag

Input fra VE-aktører

- Mere sol
- Flere og højere vindmøller
- Disponer områder til erhverv og sol anderledes
- Nye placering af arealer til PtX
- Stor tro på synergi med erhverv – særligt fødevarevirksomheder og datacentre
- Stor tro på synergi mellem overskudsvarme og fjernvarme til borgere

De nye planskitser i nøgletal

Arealudlæg

	Holsted – vision	Holsted – ny	Revsing – vision	Revsing – ny
Solcellepark (netto)	123ha	218ha	270ha	220ha
Vindmøller, antal	10-20	10-15	10-20	10-20
Vindmøller, areal	340ha	500ha	850ha	340ha
Erhverv	100ha	108ha	315ha	195ha

Vindmøller

Hvorfor ændringer?

- **Højere vindmøller**

- Fordi 150 meter møller er på vej ud af markedet
- Fordi det øger valgmuligheder mellem producenter og få meter mere gør ikke stor visuel forskel

- **Afgrænsning af område**

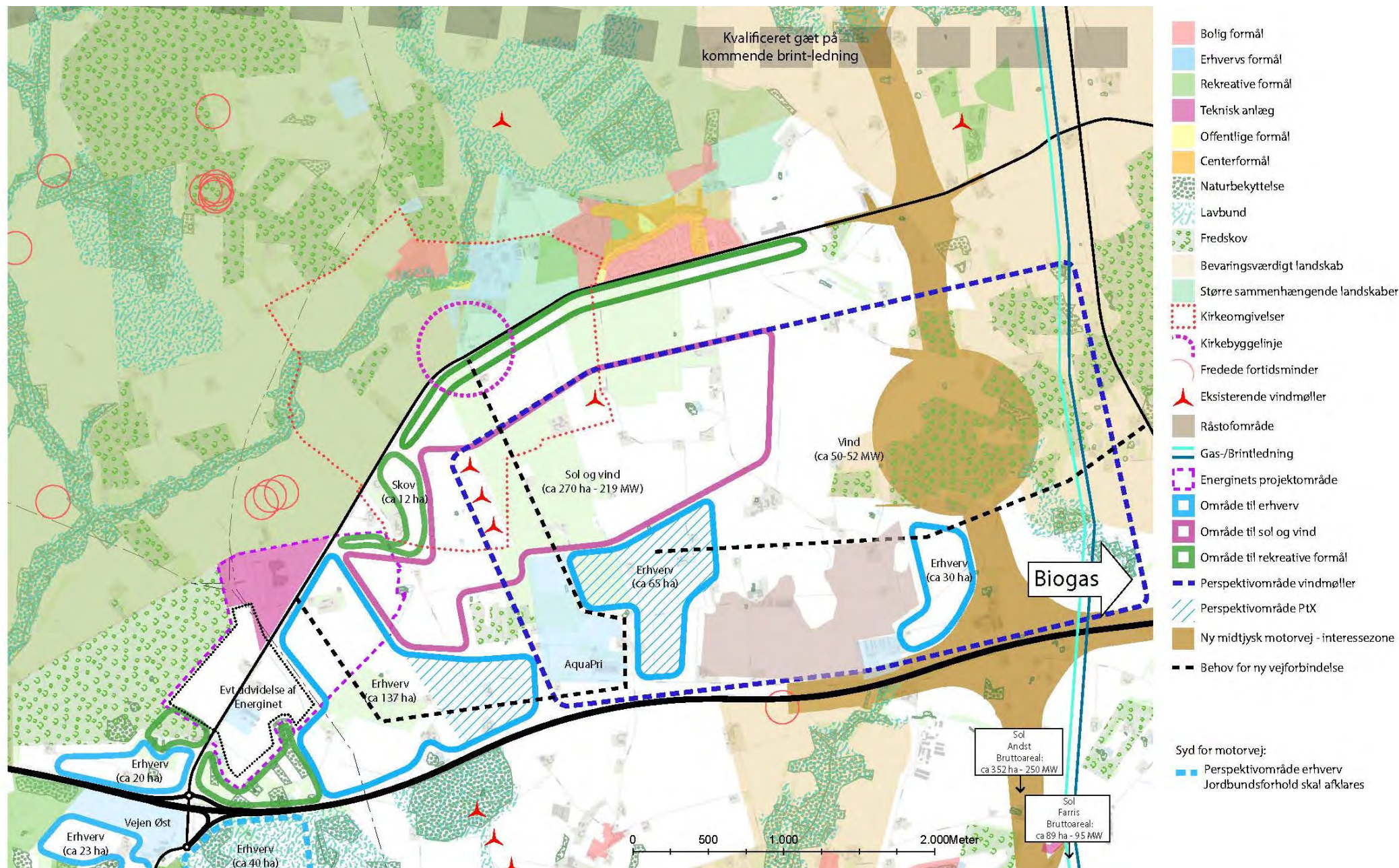
- Større område i Holsted giver mere fleksibilitet i opsætning både af hensyn til naboer og effektivitet
- Mindre område i Revsing er for at tilgodese høring og for at tage hensyn til natur og landskab øst for Ny midtjysk motorvej
- Mulighed for hybridparker – især i Holsted

- **Planlægning**

- Kommuneplanens vindmøllerområder er kun en overordnet ramme
- Samlet helhedsplan for vindmøller uanset antal opstillere
- Drejebog
 - Krav til opstillingsmønster og afstande mellem møller

Oprindelig visionsskitse

Præsenteret på borgermøderne



Energipark Revsing

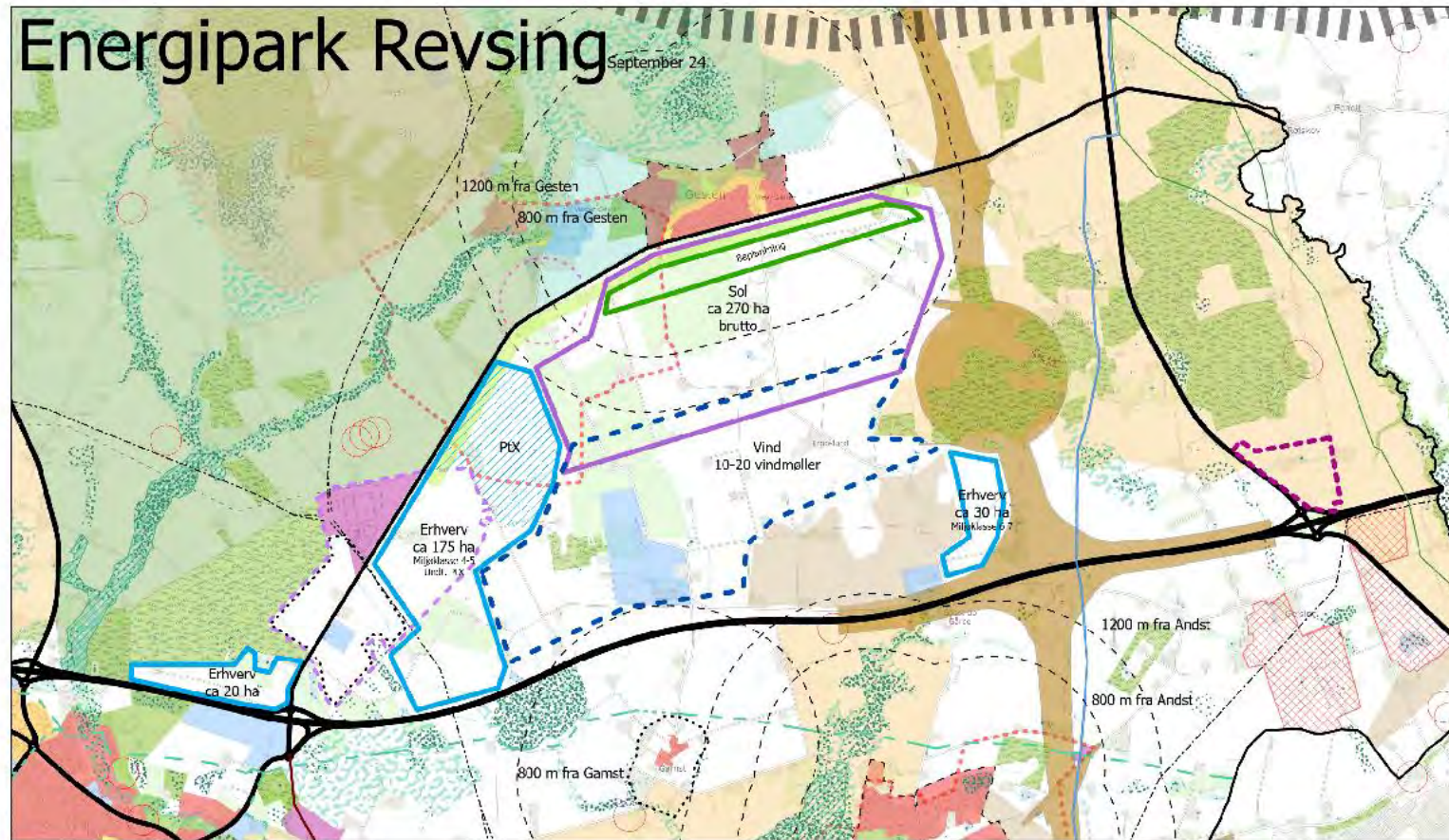


- Nyt område til PtX nord for erhvervsområde efter ønske fra konkret virksomhed
- Mulighed for mere PtX i erhvervsområde

- Erhverv syd for motorvejen udgår
- Samlet mindre erhvervsareal
- Miljøklasser reduceret til max 5 mod vest
- Miljøklasse 6 eller 7 mod øst pga. konkret virksomhed med evt. lugtgener

Ny planskitse Revsing

Efter indkaldelse af ideer og forslag (2/2)



Solceller

- Mindre solcelleområde op mod Gesten
- Realiserbart – hensyn til nære naboer og landbrug
- Meget bredt og anvendeligt beplantningsbælte

Vindmøller

- Vindmølleområde ned mod motorvejen
- Længst væk fra begge byer
- Mulighed for hybridpark i del af område
- Område til vindmøller mod øst udgår
- Samlet mindre vindmølleområde
- Uændret antal møller, men mulighed for op til 190 meter

Borgermøde om energipark Revsing Program

- 19.00 Velkomst
v/ borgmester Frank Schmidt-Hansen
- 19.10 Præsentation af den nye skitse for energiparken
v/ borgmester Frank Schmidt-Hansen
- 19.40 Viden om vindmøller
v/ sekretariatsleder Anton Gammelgaard, Viden om vind
- 20.10 Miljøforhold – hvad ved vi nu og hvad undersøges hvornår
v/ Sally Huntingford, leder af Natur & Miljø
- 20.20 Kompensationsordninger
v/ Mikael Marstal, advokat hos Penta Advokater
- 20.50 Energinets udvidelsesplaner
v/ Energinet
- 21.20 Det videreforløb inkl. lokal forankring
v/ kommunaldirektør Ole Slot
- 21.30 Tak for i aften



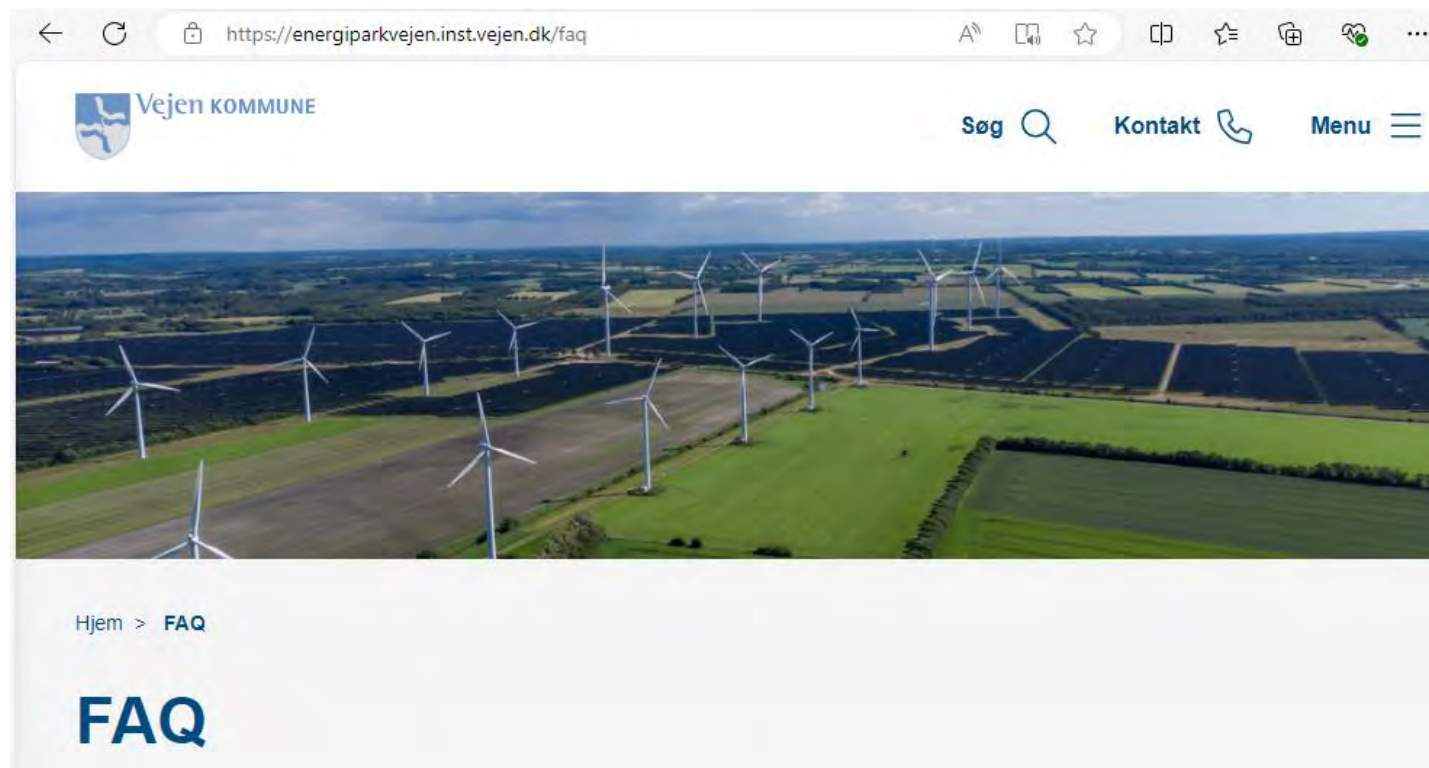
Miljøspørgsmål og proces

Leder af Natur og Miljø Sally Huntingford

Miljøforhold

Hvad ved vi nu?

- Der er stillet rigtig mange gode spørgsmål til energiparkerne undervejs
- Svarene ligger på Vejen Kommunes hjemmeside
- Søg på Energiparker
- Tryk på FAQ
- Den opdateres løbende.



Proces og afklaring af miljøforhold

Planhieraki



Proces og afklaring af miljøforhold

Kommuneplan

- Miljøvurdering af kommuneplanen er på et overordnet plan
- Kommunen laver et udkast til **afgrænsningsnotat** - Det er en liste over hvilke miljøforhold, der skal belyses.
- Udkast til afgrænsningsnotatet sendes til borgere og berørte myndigheder: Miljøstyrelsen, Vejdirektoratet, BaneDanmark m.m.
- Afgrænsningsnotatet laves færdigt.
- På baggrund af afgrænsningsnotatet udarbejdes en miljørapport.
- Miljørapporten sendes i offentlig høring sammen med forslag til kommuneplan.
- Efter høringen skrives en sammenfattende redegørelse, som indgår i den endelige miljørapport.
- Indholdet i miljørapporten skal kommunen stå på mål for.
- Kommuneplanen skal vedtages af Byrådet

Proces og afklaring af miljøforhold

Lokalplan

- Miljøvurdering af lokalplaner er på et mellemhøjt plan
- Kommunen laver et udkast til **afgrænsningsnotat**
 - Det er en liste over hvilke miljøforhold, der skal belyses.
- Udkast til afgrænsningsnotatet sendes til borgere og berørte myndigheder: Miljøstyrelsen, Vejdirektoratet, BaneDanmark m.m.
- Afgrænsningsnotatet laves færdigt.
- På baggrund af afgrænsningsnotatet udarbejdes en miljørapport.
- Miljørapporten sendes i offentlig høring sammen med forslag til lokalplan.
- Efter høringen skrives en sammenfattende redegørelse, som indgår i den endelige miljørapport.
- Indholdet i miljørapporten skal kommunen stå på mål for.
- Lokalplanen skal vedtages af Byrådet

Proces og afklaring af miljøforhold

Konkrete projekter

- Miljøvurdering af konkrete projekter er på et grundigt plan
- Berørte myndigheder og offentligheden høres.
- Kommunen laver et udkast til **afgrænsningsnotat** - Det er en liste over hvilke miljøforhold, der skal belyses.
- Udkast til afgrænsningsnotatet sendes til borgere og berørte myndigheder: Miljøstyrelsen, Vejdirektoratet, BaneDanmark m.m
- Afgrænsningsnotatet laves færdigt og sendes til ansøger
- Ansøger udarbejder en miljøkonsekvensrapport.
- Så er der en masse ture frem og tilbage mellem ansøger og kommune.
- Miljøkonsekvensrapporten sendes i høring hos berørte myndigheder og offentligheden.
- Til sidst træffer kommunen en § 25 – afgørelse efter Miljøvurderingsloven.
 - Der er en masse vilkår i som skal overholdes.
 - Der er 4 ugers klagefrist

Borgermøde om energipark Revsing

Program

- 19.00 Velkomst
v/ borgmester Frank Schmidt-Hansen
- 19.10 Præsentation af den nye skitse for energiparken
v/ borgmester Frank Schmidt-Hansen
- 19.40 Viden om vindmøller
v/ sekretariatsleder Anton Gammelgaard, Viden om vind
- 20.10 Miljøforhold – hvad ved vi nu og hvad undersøges hvornår
v/ Sally Huntingford, leder af Natur & Miljø
- 20.20 **Kompensationsordninger**
v/ Mikael Marstal, advokat hos Penta Advokater
- 20.50 Energinets udvidelsesplaner
v/ Energinet
- 21.20 Det videreforløb inkl. lokal forankring
v/ kommunaldirektør Ole Slot
- 21.30 Tak for i aften

Borgermøde om energipark Revsing Program

- 19.00 Velkomst
v/ borgmester Frank Schmidt-Hansen
- 19.10 Præsentation af den nye skitse for energiparken
v/ borgmester Frank Schmidt-Hansen
- 19.40 Viden om vindmøller
v/ sekretariatsleder Anton Gammelgaard, Viden om vind
- 20.10 Miljøforhold – hvad ved vi nu og hvad undersøges hvornår
v/ Sally Huntingford, leder af Natur & Miljø
- 20.20 Kompensationsordninger
v/ Mikael Marstal, advokat hos Penta Advokater
- 20.50 **Energinets udvidelsesplaner**
v/ Energinet
- 21.20 Det videreforløb inkl. lokal forankring
v/ kommunaldirektør Ole Slot
- 21.30 Tak for i aften

Borgermøde om energipark Revsing Program

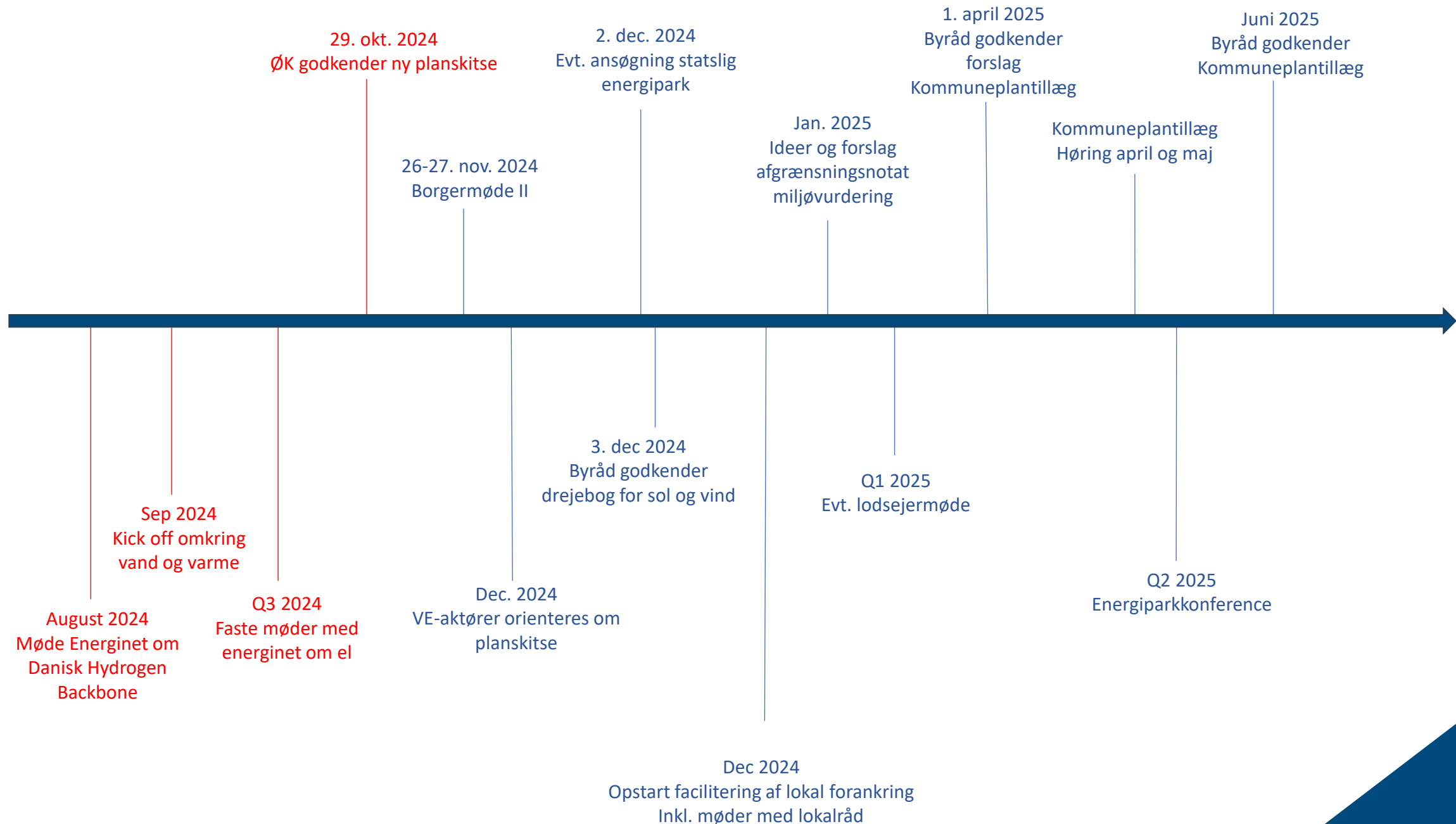
- 19.00 Velkomst
v/ borgmester Frank Schmidt-Hansen
- 19.10 Præsentation af den nye skitse for energiparken
v/ borgmester Frank Schmidt-Hansen
- 19.40 Viden om vindmøller
v/ sekretariatsleder Anton Gammelgaard, Viden om vind
- 20.10 Miljøforhold – hvad ved vi nu og hvad undersøges hvornår
v/ Sally Huntingford, leder af Natur & Miljø
- 20.20 Kompensationsordninger
v/ Mikael Marstal, advokat hos Penta Advokater
- 20.50 Energinets udvidelsesplaner
v/ Energinet
- 21.20 Det videreforløb inkl. lokal forankring
v/ kommunaldirektør Ole Slot
- 21.30 Tak for i aften



Tidsplan og lokal forankring

Kommunaldirektør Ole Slot

Tidsplan 2024/25



Lokal forankring

Hvad sker der nu?

- Info om compensation fra Penta i dag
- Dialogmøde kun med lodsejere
- VE-aktører forventes at indgå individuelle aftaler nu eller senere
- Interesserede VE-aktører vil blive inviteret til at indgå i proces med lokale aktører, herunder lokalråd
- Lokalområder opfordres til at organisere sig og finde lokale informationskanaler
 - Lokalråd kunne være naturlige omdrejningspunkter
 - Uklart hvordan Vejen by håndteres
- Anvendelse af grøn pulje kan indgå i disse drøftelser
- Lokalplaner igangsættes først, når der er sikret lokal forankring

Lokal forankring

Grøn pulje

- Energipark vil medføre to-cifret millionbeløb i grøn pulje
- VE-opstillere skal indbetale midlerne til kommunen
- Byråd har fastsat retningslinjer, der betyder at puljen primært skal bruges lokalt
- Anvendelse af grøn pulje kan med fordel indgå i drøftelser omkring lokal forankring og lokalplan
- Bred vifte af projekter og tiltag kan få støtte
 - Dog kun til alment nyttige og offentligt tilgængelige formål
 - Med midlerne kan I både
 - styrke bylivet, fællesskabet og omgivelserne lige nu
 - og igangsætte strategiske tiltag, der også gør området attraktivt om 10 år
- Alle kan søge pulje, men god ide at koordinere med lokalråd
- Midlerne er først tilgængelige, når anlægget er i drift, men begynd bare snak tidligt



Afrunding

Tak for i aften

Vi ses igen til borgermøder om kommuneplantillægget