



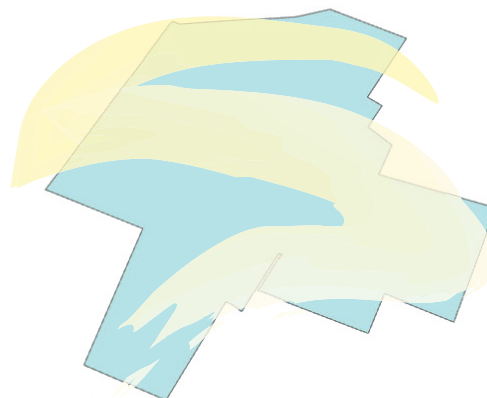
HOVEN SOLCELLEANLÆG

- Ansøger: Better Energy



- Bruttoareal: 207 ha
- Forventet årlige elproduktion: 233000 MWh
- Samlede kapacitet: 233 MW

KORTUDSNIT



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- en landskabsvurdering påviser, at projektet ikke udgør en barriere for oplevelsen af de sammenhængende landskaber
- der kan findes tilsvarende areal til skovrejsning



Strøm afsættes til elnettet. Min. 50% strømsalg til lokale virksomheder.



- I tilknytning til ledningsanlæg
- Skovrejsning i mindre skala
- Andre former for multifunktionalitet
- Ca. 10 % indenfor lavbundsarealer



- Der forudsættes nedlagt 4 boliger
- Der er boliger indenfor 100 m
- Indenfor større sammenhængende landskaber
- Inden for ønsket skovrejsningsområde
- Kan kræve dialog med Forsvaret



SOLCELLEANLÆG VED LØNBORG HEDE

● Ansøger: Copenhagen Infrastructure Partners

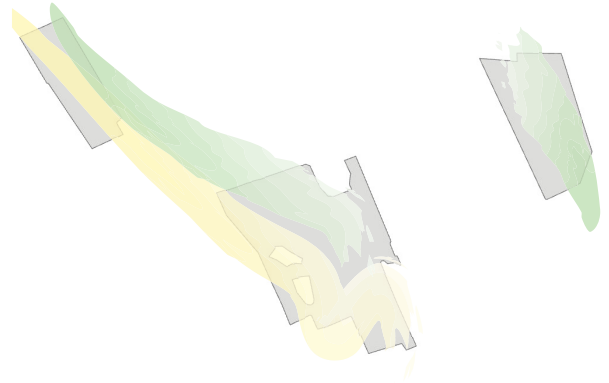
KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 116 ha

- Forventet årlige elproduktion: 101100 MWh

- Samlede kapacitet: 89 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- projektet kan være med til at skabe varigt natur i tilknytning til Lønborg Hege (ansøger har forslag hertil)
- der kan findes tilsvarende areal til skovrejsning



Strøm afsættes til elnettet, gerne til PtX og gennem lokale PPA'er

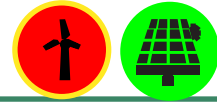


- Ca. 51 % ligger indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der er boliger indenfor 100 m
- Ikke i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg
- Afstand på 0 m til Natura 2000-område
- Ca. 20 % indenfor Grønt Danmarkskort
- Delvist inden for ønsket skovrejsningsområde

LAVBUND - Lille mulighed for multifunktionalitet med lavbund.
 - Der er næsten ingen kulstofrige lavbundsarealer inden for projektområdet og ingen områder med middel eller stor risiko for okkerudledning ved dræning.
 - Et begrænset område (Sønderkjær, ca. 5 ha) har tidligere været mose m. tørvegravning og er i dag landbrugsjord med let forhøjet kulstofindhold. Der vil forventeligt være en klimagevinst ved at vådlægge dette område.



TIM UDVIDELSESPROJEKT

- Ansøger: Energicenter Nord



- Bruttoareal: 36 ha
- Forventet årlige elproduktion: 39000 MWh
- Samlede kapacitet: 39 MW



- Antal: 6
- Højde: 150 m
- Forventede årlige elproduktion: 78000 MWh
- Samlede kapacitet: 21 MWh



Strøm afsættes til elnettet.
Ønsker at etablere batterilager og PtX

KORTUDSNIT



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Solcelleprojektet vurderes egnet

Vindmølleprojektet vurderes ikke egnet

Tilladelse til projektet vil som minimum kræve, at projektet ikke påvirker natura 2000, herunder beskyttet planteart i vandløbet.

Kan forudsætte, at det planlægges som statslig energipark.



- Udvidelse af eksisterende vindmølleområde
- Ca. 60 % indenfor lavbundsarealer



- Der forudsættes nedlagt 2 boliger
- Ca. 25 % inden for større sammenhængende landskaber
- Vindmøllerne:
Afstand på 0 m til Natura 2000-område
- Vindmøllerne er inden for kystnærhedszonen
- Vindmøllerne er tidligere fravalgt pba. landskabsvurdering
- Vindmøller indenfor åbeskyttelseslinje

LAVBUND - Middel/stor mulighed for multifunktionalitet med lavbund.
- En relativt stor del af projektarealet er kulstofrig lavbund m. stor risiko for okkerudledning. Der udledes derfor potentielt både klimaskadelig CO2 og vandløbskadelig okker fra de lavtliggende arealer i projektområdet. Der vil forventeligt være stor gevinst for klima og vandmiljø ved afbrydelse af dræn/vådlægning i de lavtliggende områder.
Projektområdet er en del af pumpelaget Lindholm Enge.



ENERGIPARK HEIMDAL

- Ansøger: European Energy

KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 119 ha
- Forventet årlige elproduktion: 100000 Mwh
- Samlede kapacitet: 100 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes måske egnet

- Kan blive egnet, hvis:
- en landskabsvurdering påviser, at projektet ikke udgør en barriere for oplevelsen af de sammenhængende landskaber
 - der kan findes tilsvarende areal til skovrejsning



Strøm afsættes til elnettet og gerne lokale PPA'er



- I tilknytning til eksisterende vindmøller
- Ca. 1 % indenfor lavbundsarealer
- Positiv for skovrejsning på øvrige arealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der er en bolig indenfor 100 m
- Inden for større sammenhængende landskaber
- Ca. 5 % inden for Grønt Danmarkskort
- Indenfor ca. 54 % uønsket skovrejsningssområde



ENERGIPARK ØSTERGÅRDE

- Ansøger: European Energy

KORTUDSNIT



- Solcelleanlæggets bruttoareal: 338,5 ha
- Forventet årlige elproduktion): 280000 MWh
- Samlede kapacitet: 280 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes egnet

Forudsat:

- Der kan findes tilsvarende areal til skovrejsning (den sydlige del af området)
- der tages højde for det skrånende terræn

Der kan eventuelt indtænkes skovrejsning i den sydlige del for at sløre den visuelle påvirkning fra Vardevej.



Strøm afsættes til elnettet og gerne lokale PPA'er



- I tilknytning til eksisterende vindmøller og transformerstation
- Ca. 17 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der er en bolig indenfor 100 m
- Delvist indenfor ønsket skovrejsningsområde



MEGATON – SOLCELLEPARK VED STOVSTRUP

● Ansøger: GreenGo

KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 993 ha
- Forventet årlige elproduktion: 736000 MWh
- Samlede kapacitet: 480 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes ikke egnet

- Dele af området kan vurderes måske egnet/egnet, hvis:
- projektet (særligt i den nordlige del) kan være med til at skabe varig natur i tilknytning og skabe blivende forbindelse mellem Natur 2000 områderne ved Skjern å og Borris hede
 - at det kan påvises, at projektet ikke påvirker natura 2000
 - en landskabsvurdering påviser, at projektet ikke udgør en barriere for oplevelsen af de sammenhængende landskaber.
 - at projektet tilpasses ift. Energinets interesser i området
 - at projektet tilpasses ift. kommunens interesser for arealudlæg til erhverv
 - at projektet tilpasses Forsvarets eventuelle interesser i området



Strømmen afsættes til PtX (Megaton)

Kan forudsætte, at det planlægges som statslig energipark



- Dele af området i tilknytning til eksisterende anlæg
- Ca. 29 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der forudsættes nedlagt 9 boliger
- Der er boliger indenfor 100 m
- Ca. 53 % indenfor større sammenhængende landskaber
- Afstand på 0 m til Natura 2000-område
- Kan kræve dialog med Forsvaret
- Energinet har arealinteresser i området
- Der bør sikres arealer til fremtidige erhverv v. Stovstrup

LAVBUND - Lille/middel mulighed for multifunktionalitet med lavbund.

- Lavbundsarealerne i projektområdet er overvejende ikke kulstofrige og ikke med risiko for okkerudledning.
- Der er dog lavtliggende arealer i Lundby Kær og ved Råddensig grøft på ca. 60 ha, hvor der er et relativt højt kulstofindhold i jorden, og hvor der kan være en klimamæssig gevinst i vådlægning i et projekt med eller uden solceller.



MEGATON – SOLCELLEPARK VED ÅDUM

- Ansøger: GreenGo

KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 140 ha
- Forventet årlige elproduktion: 104000 MWh
- Samlede kapacitet: 67 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes egnet

Forudsat:

- Der kan findes tilsvarende areal til skovrejsning (den sydlige del af området)



Strømmen afsættes til PtX (Megaton)



- I tilknytning til ledningsanlæg
- Ca. 27 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der forudsættes nedlagt 1 bolig
- Der er boliger indenfor 100 m
- Ca. 14 % indenfor større sammenhængende landskaber
- Inden for ønsket skovrejsningsområde
- Kan kræve dialog med Forsvaret

LAVBUND - Middel mulighed for multifunktionalitet med lavbund.

- Lavbundsarealerne i projektområdet er overvejende ikke kulstofrige, men 37,5 ha har en middel risiko for okkerudledning ved dræning.

- Der er dog lavtliggende arealer (ca. 8 ha) med relativt højere kulstofindhold (3-6 %), hvor der vil være en klimagavn ved afbrydelse af dræning/vådlægning.



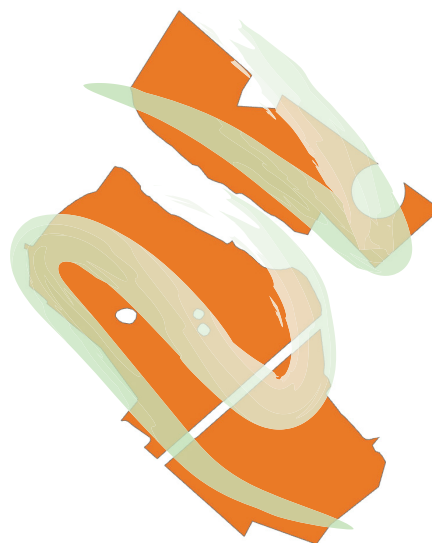
MEGATON – SOLCELLEPARK VEJLEVEJ

● Ansøger: GreenGo

KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 154 ha
- Forventet årlige elproduktion: 114000 MWh
- Samlede kapacitet: 73,3 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes egnet

Forudsat:

- en landskabsvurdering påviser, at projektet ikke udgør en barriere for oplevelsen af de sammenhængende landskaber. (Administrationen har vurderet, at dette muligt pga en besigtigelse)
- der kan findes tilsvarende areal til skovrejsning



Strømmen afsættes til PtX (Megaton)



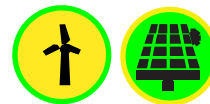
- I tilknytning til ledningsanlæg
- Ca. 73 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der er en bolig indenfor 100 m
- Indenfor større sammenhængende landskaber
- Ca. 10 % inden for bevaringsværdige landskaber
- Ca. 5 % inden for Grønt Danmarkskort
- Inden for ønsket skovrejsningsområde
- Kan kræve dialog med Forsvaret

LAVBUND - Middel mulighed for multifunktionalitet med lavbund.

- Lavbundsarealerne i projektområdet er overvejende ikke egentlig humusjord (over 6 % kulstof), men en stor del af den sydlige del af arealet har et relativt højt kulstofindhold (3-6 %).
 Hele den sydlige del af arealet er desuden kortlagt som stor risiko for okkerudledning ved dræning.
 Der vil kunne opnås en vis klimagevinst ved ekstensivering og afbrydelse af dræn i det sydlige areal og dertil en gevinst ved reduktion af okkerudledning til Gundesbøl Å ved vådlægning/afbrydelse af dræn/etablering af okkerbassiner.



MEGATON – HYBRIDPARK HEMMET-SDR. VIUM

- Ansøger: GreenGo

KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 1637
- Forventet årlige elproduktion: 1216000 MWh
- Samlede kapacitet: 795 MW



- Samlede kapacitet: 67 MW
- Antal: 13
- Højde: 180
- Forventede årlige elproduktion: 273000 MWh
- Samlede kapacitet: 93,6 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Solcelleprojektet:

Dele af området vurderes egnet

Dele af området vurderes måske egnet

- bevaringsværdigt landskab og værdifuldt kulturmiljø bør som udgangspunkt friholdes
- arealer til skovrejsning kan indrages, hvis der kan findes tilsvarende areal til skovrejsning

Projektet kan kombineres med skovrejsning

Vindmølleprojektet vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- samspillet med andre vindmøller vurderes ubetænkeligt
- der kan opnås et letopfatteligt opstillingsmønster

Bør vurderes i sammenhæng med Sdr. Vium-projekterne



Strøm afsættes til PtX (Megaton)



- Er i nærheden af eksisterende vindmøller
- Indenfor OSD eller alment indvinding-sopland til almen vandforsyning
- Ca. 17 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der forudsættes nedlagt 20 boliger
- Der er boliger inden for 100 m
- Ca. 27 % indenfor bevaringsværdige landskaber
- Ca. 27 % indenfor kulturarvsarealer og kulturhistoriske områder
- Afstand på 1 m til Natura 2000-område
- Indenfor ønsket skovrejsningsområde
- Opstillingsmønster for vindmøller bør vurderes
- Samspil m. andre vindmøller bør vurderes

LAVBUND - Middel/stor mulighed for multifunktionalitet med lavbund.
 - Lavbundsarealerne i projektområdet er til dels kulstofrige, og der kan med fordel laves initiativer, der giver en klimagevinst ved vådlægning, ekstensivering, afbrydelse af dræn m.v.
 Der er desuden store dele af arealet med stor risiko for okkerudledning ved dræning, hvorfor afbrydelse af dræn, vådlægning eller etablering af andre okkerrensede foranstaltninger vil have stor positiv effekt for vandmiljøet.
 De arealer, hvor der kan forventes positiv effekt på klima og vandmiljø ved eks. vådlægning, ligger ved Lykkegrøften, Geddegrøften og Sdr. Bork Bæk og svarer til ca. 30 % af projektarealet.



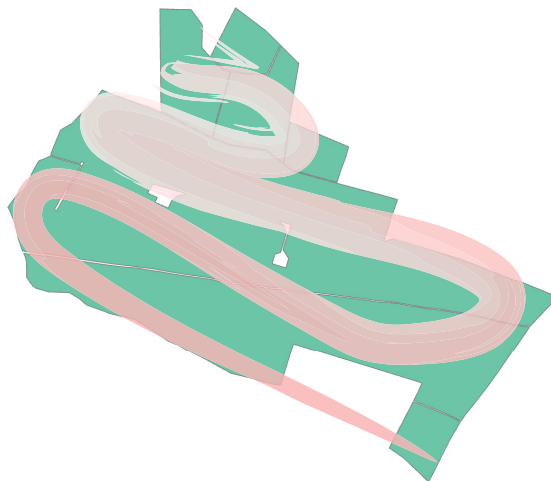
MEGATON – SOLCELLEPARK TÆNDPIBE

- Ansøger: GreenGo

KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 303 ha
- Forventet årlige elproduktion: 225000 MWh
- Samlede kapacitet: 144 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes ikke egnet

Kan forudsætte, at det planlægges som en statslig energipark



Strøm afsættes til PtX (Megaton)



- Er i nærheden af eksisterende solceller og vindmøller
- Ca. 100 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der er en bolig inden for 100 m
- Indenfor større sammenhængende landskaber
- Indenfor bevaringsværdige landskaber
- Ca. 60 % indenfor områder med geologiske bevaringsværdier
- Afstand på 30 m til Natura 2000-område
- Inden for kystnærhedszonen

LAVBUND - Lille/stor mulighed for multifunktionalitet med lavbund.

- Stort set hele arealet er kulstofrig lavbundsjord og har stor risiko for okkerudledning. Området er pumpelag, og grundvandsspejlet holdes kunstigt nede vha. pumper.

Der vil være stor klimagevinst ved vådlægning, dog skal man være opmærksom på at en stor del af projektarealet ligger under havniveau, og en vådlægning vil på disse steder betyde en permanent oversvømmelse.



MEGATON – SOLCELLEANLÆG VED VENNERVEJ

● Ansøger: GreenGo

KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 62 ha
- Forventet årlige elproduktion: 46000 MWh
- Samlede kapacitet: 30 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes egnet

Bør vurderes ift. Lem Kær



Strøm afsættes til PtX (Megaton)



- Er i tilknytning til eksisterende vindmøller og luftledning
- Ca. 89 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der er en bolig inden for 100 m
- Inden for kystnærhedszonen

LAVBUND - Middel mulighed for multifunktionalitet med lavbund.

- En vis del af projektarealet er kulstofrig lavbundsareal, og der vil kunne opnås en klimagevinst ved vådlægning af arealerne. Samtidig er der middel risiko for okkerudledning ved dræning på lavbundsarealerne. Der vil derfor også være en gevinst for vandmiljøet mht. okker, hvis dræning i de vandløbsnære arealer afbrydes. De kulstofrige arealer findes langs vandløbene Nørby Bæk og Vibkær Bæk. Læg mærke til at arealet langs Nørby Bæk er pumpelag.



MEGATON – VINDMØLLER VED HANNING

- Ansøger: GreenGo



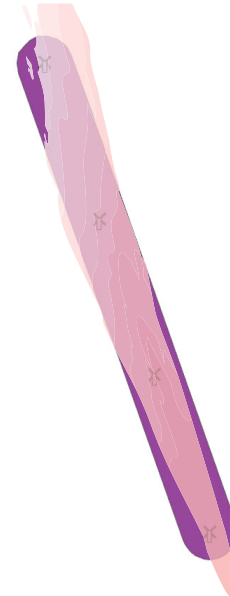
- Antal: 4

- Højde: 150 m

- Forventede årlige elproduktion: 59000 MWh

- Samlede kapacitet: 18 MW

KORTUDSNIT



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes ikke egnet

Kan blive måske egnet/egnet, hvis en landskabsvurdering påviser, at opstillingen på én række tager hensyn til:

- Værdifuldt kulturmiljø
- bevaringsværdig landskab
- bånd af gravhøje



Strøm afsættes til PtX (Megaton)



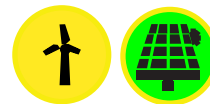
- Andre former for multifunktionalitet



- Der forudsættes nedlagt 5 boliger
- Der er boliger inden for 4-6 x vindmøllehøjde
- Ikke i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg
- Ca. 41 % indenfor bevaringsværdige landskaber
- Ca. 13 % indenfor Grønt Danmarkskort
- Indenfor kulturarvsarealer og kulturhistoriske områder
- Indenfor ønsket skovrejsningsområde

LAVBUND - Lille mulighed for multifunktionalitet med lavbund.

- Projektområdet krydser lavbundsareal ved Bundsbæk Møllebæk. Der vil ikke ved et vindmølleprojekt i sig selv være mulighed for klimagevinst ved etablering.



MEGATON – HYBRIDPARK NØRHEDE-HJORTMOSE

- Ansøger: GreenGo



- Bruttoareal: 453 ha
- Forventet årlige elproduktion: 336000 MWh
- Samlede kapacitet: 216 MW

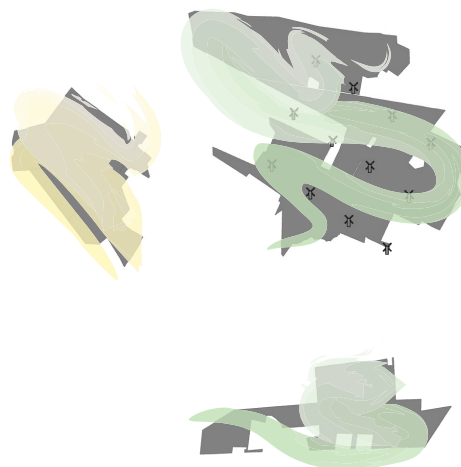


- Antal: 12
- Højde: 150 m
- Forventede årlige elproduktion: 147000 MWh
- Samlede kapacitet: 54 MW



Strøm afsættes til PtX (Megaton)

KORTUDSNIT



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes egnet

Forudsat:

- Der kan findes tilsvarende areal til skovrejsning (den nordøstlige del af området). Der kan indtænkes skovrejsning.

Dele af området vurderes måske egnet (det vestligste område) Kan blive egnet, hvis:

- en landskabsvurdering påviser, at projektet ikke slører eller ødelægger landskabets dannelsesformer indenfor geologisk bevaringsværdier.

Vindmølleprojektet vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- der i samspillet med eksisterende vindmøller og nye vindmøller kan opnås et acceptabelt opstillingsmønster

Det samlede omfang af VE-anlægget (eksisterende +ansøgt) kan overvejes.



- Er i tilknytning til eksisterende solceller og vindmøller
- Indenfor OSD eller indvindingsopland til almen vandforsyning
- Ca. 22 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der forudsættes nedlagt 9 boliger
- Der er boliger inden for 100 m
- Ca. 24 % indenfor områder med geologiske bevaringsværdier
- Ca. 15 % indenfor kulturarvsarealer og kulturhistoriske områder
- Delvist indenfor ønsket skovrejsningsområde
- Opstillingsmønster ift. eksisterende

LAVBUND - Lille/middel mulighed for multifunktionalitet med lavbund.

- Der er kulstofrigt lavbundsareal langs vandløbene i projektområdet; Hjortmose Kanal, Flytkær Bæk, Ølstrup Bæk og Røgind Bæk. Specielt langs Hjortmose Kanal vil der være stor gevinst med reduktion af klimagasudledning og okkerudledning ved vådlægning. Totalt set er det dog få arealer set ift. hele projektarealet, hvor der vil kunne fås en klimagevinst. Mht. okkerudledning vil der kunne opnås forbedring af vandmiljøet specielt fra området ved Hjortmose Kanal og langs Røgind Bæk.



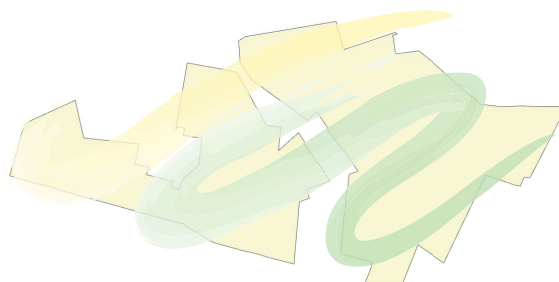
MEGATON – SOLCELLEANLÆG VED LYNGSMOSE

- Ansøger: GreenGo

KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 205 ha
- Forventet årlige elproduktion: 152000 MWh
- Samlede kapacitet (MW): 98 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Dele af området vurderes egnet

Forudsat:

Der kan findes tilsvarende areal til skovrejsning

Dele af området vurderes måske egnet.

Kan blive egnet, hvis:

- en landskabsvurdering påviser, at det ikke forstyrrer større sammenhængende landskaber samt hensynet til kulturarven ved Lyngsmosefæstningen. Alternativt kan projektet tilpasses ved at projektet afgrænses f.eks. til syd for Lyngsmosevej.



Strøm afsættes til PtX (Megaton)

Projektet kan kombineres med skovrejsning



- Er i nærheden af eksisterende solceller og vindmøller
- Indenfor OSD eller indvindingsopland til almen vandforsyning
- Ca. 2 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der forudsættes nedlagt 2 boliger
- Der er boliger inden for 100 m
- Ca. 27 % indenfor større sammenhængende landskaber
- Indenfor ønsket skovrejsningsområde

LAVBUND - Lille mulighed for multifunktionalitet med lavbund.

- Der er ikke kulstofrige lavbundsarealer i projektområdet af nævneværdig karakter og kun få lavninger er registreret som middel risiko for okkerudledning ved dræning.



TESTCENTER SØGÅRDSVEJ VED STAUNING LUFTHAVN

- Ansøger: GreenGo

KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 35 ha
- Forventet årlige elproduktion: 26000 MWh
- Samlede kapacitet: 17 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- en landskabsvurdering påviser, at projektet ikke udgør en barriere for oplevelsen af de sammenhængende landskaber samt at projektet ikke slører eller ødelægger landskabets dannelsesformer indenfor geologisk bevaringsværdier.



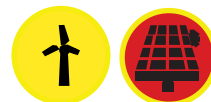
Strøm afsættes til elnettet (Megaton)



- Er i tilknytning til Stauning Lufthavn
- Ca. 21 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet
- Testcenter for ny teknologi



- Indenfor større sammenhængende landskaber
- Ca. 3% indenfor bevaringsværdige landskaber
- Ca. 94% indenfor områder med geologiske bevaringsværdier
- Afstand på 460 m til Natura 2000-område



KIRSEBÆRMOSE SOLCELLEANLÆG OG VINDMØLLER

● Ansøger: HOFOR

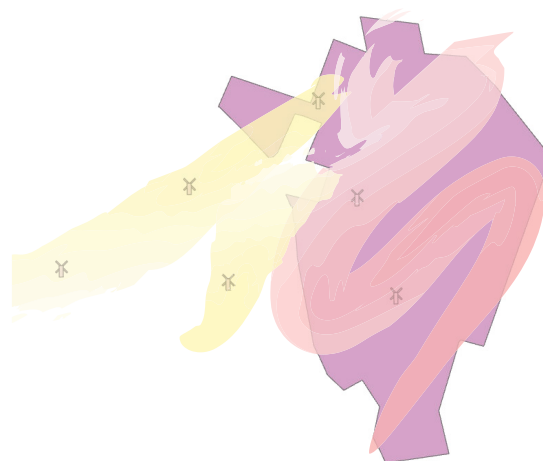
KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 118 ha
- Forventet årlige elproduktion: 120000 MWh
- Samlede kapacitet: 120 MW



- Antal: 6
- Højde: 150 m
- Forventede årlige elproduktion: 80000 MWh
- Samlede kapacitet: 20 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Solcelleprojektet vurderes ikke egnet

Naturstyrelsen undersøger for et klimalavbundsprojekt i området. Dette bør prioriteres frem for solcelleanlæg. Det kan eventuelt undersøges om et klimalavbundsprojekt kan kombineres med solcelleanlæg.

Vindmølleprojektet vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- der kan opnås et letopfatteligt opstillingsmønster
- samspillet med andre vindmøller vurderes ubetænkeligt



Strøm afsættes gerne lokalt gennem PPA'er



- Er i tilknytning til højspændingsledning
- Ca. 57 % indenfor lavbundsarealer
- Skovrejsning i mindre skala
- Andre former for multifunktionalitet



- Der forudsættes nedlagt 5 boliger
- Opstillingsmønster for vindmøller bør vurderes

LAVBUND - Lille/stor mulighed for multifunktionalitet med lavbund.
 - En stor del af projektområdet er kulstofrig lavbundsareal, og der må forventes stor gevinst ved vådlægning.
 Området er ved at blive undersøgt for genopretning til natur (projekt ved Naturstyrelsen, <https://naturstyrelsen.dk/ny-natur/klimalavbundsprojekter/klimalavbundsprojekt-kirsebaermosen>), og det er usikkert hvorvidt solceller er foreneligt med naturprojektet.
 - Vindmøllerne er dog formentlig foreneligt med naturprojektet.



FJALDENE SOL & VIND

- Ansøger: Momentum



- Bruttoareal: 96 ha
- Forventet årlige elproduktion: 112600 MWh
- Samlede kapacitet: 108 MW

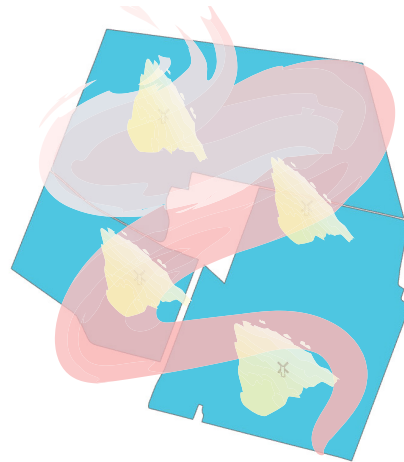


- Antal: 4
- Højde: 185 m
- Forventede årlige elproduktion: 76000 MWh
- Samlede kapacitet: 25 MW



Strøm afsættes til elnettet, PtX og gerne lokalt gennem PPA'er

KORTUDSNIT



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Solcelleprojektet vurderes ikke egnet

Kan blive egnet, hvis

- en landskabsvurdering påviser, at projektet ikke slører eller ødelægger landskabets dannelsesformer indenfor geologisk bevaringsværdier
- opstilling kan tilpasses det kuperede terræn i området

Vindmølleprojektet vurderes måske egnet

Kan blive måske egnet/egnet, hvis en landskabsvurdering påviser:

- at projektet ikke slører eller ødelægger landskabets dannelsesformer indenfor geologisk bevaringsværdier
- at der kan opnås et letopfatteligt opstillingsmønster



- Fjernes vindmøller med projektet?: Ja
- Hvor mange vindmøller fjernes?: 18
- Repowering
- Ligger i tilknytning til eksisterende vindmøller
- Indenfor OSD eller indvindingsopland til almen vandforsyning
- Andre former for multifunktionalitet



- Indenfor områder med geologiske bevaringsværdier
- Store vindmøller på placeringen er tidligere fravalgt
- Opstillingsmønster bør vurderes
- Terræn



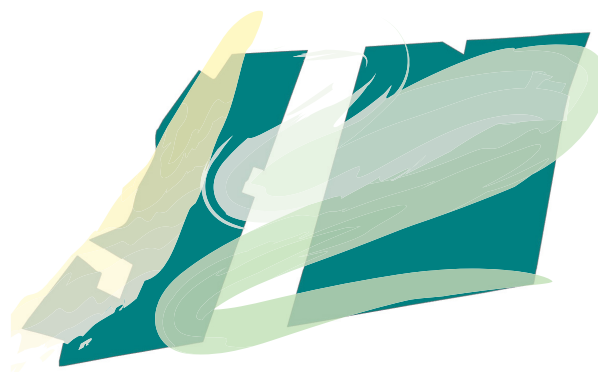
KJELSTRUP SOL II

- Ansøger: Momentum

KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 50 ha
- Forventet årlige elproduktion: 63000 MWh
- Samlede kapacitet: 48 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes egnet

Projektet skal eventuelt tilpasses mod vest ift. åbeskyttelseslinje og risiko for oversvømmelse



Strøm afsættes til elnettet, PtX og gerne lokalt gennem PPA'er



- Er i tilknytning til eksisterende solceller og vindmøller
- Indenfor OSD eller indvindingsopland til almen vandforsyning
- Ca. 49 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der er boliger indenfor 100 m.

LAVBUND - Lille mulighed for multifunktionalitet med lavbund.

- Der er begrænsede arealer med kulstofrig jord inden for projektarealet, og der er ingen okkerrisiko.



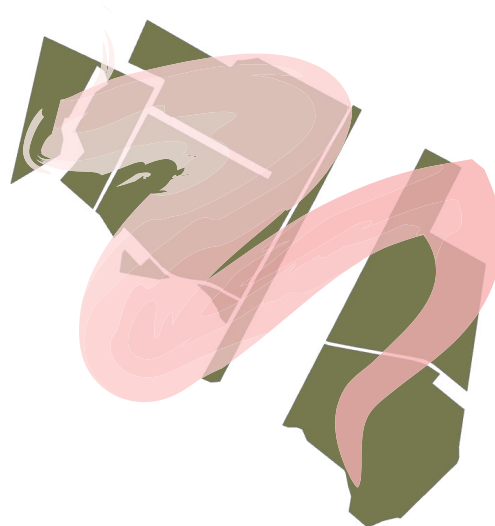
SDR. BORK SOL

- Ansøger: Momentum



- Bruttoareal: 68 ha
- Forventet årlige elproduktion: 74000 MWh
- Samlede kapacitet: 56 MW

KORTUDSNIT



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes ikke egnet

Kan blive måske egnet/egnet, hvis en landskabsvurdering påviser:

- at projektet ikke forringer landskabets bevaringsværdige karakter og oplevelsesværdier.
- at projektet ikke forstyrrer oplevelsen af kulturmiljøet væsentligt.



Strøm afsættes til elnettet, PtX og gerne lokalt gennem PPA'er



- Er i tilknytning til eksisterende vindmøller og højspændingsledning
- Ca. 100 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Indenfor bevaringsværdige landskaber
- Ca. 9 % indenfor områder med geologiske bevaringsværdier
- Ca. 6 % indenfor Grønt Danmarkskort
- Indenfor kulturarvsarealer, og kulturhistoriske områder

LAVBUND - Lille mulighed for multifunktionalitet med lavbund. Projektet kan hindre genoprettelsesprojekter i nærområdet.

- Der er begrænsede arealer med kulstofrig jord inden for projektarealet, men der er stor okkerrisiko. Projektområdet ligger inden for pumpelaget Nr. Nebel Nr. Bork Mærsk, og etablering af et solcelleanlæg vil betyde at pumpelaget ikke kan nedlægges medmindre solcelleanlægget er dimensioneret til det.



SDR. VIUM VIND

- Ansøger: Momentum



- Antal: 4

- Højde: 180 m

- Forventede årlige elproduktion: 77000 MWh

- Samlede kapacitet: 25 MW

KORTUDSNIT



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes egnet

Kommuneplanen udlægger området til udskiftning af eksisterende møller. Dog bør projektet afvejes ift. områdets potentiale som potentielt testområde.

Bør vurderes i sammenhæng med Hemmet-Sdr. Vium-projektet



Strøm afsættes til elnettet, PtX og gerne lokalt gennem PPA'er



- Fjernes vindmøller med projektet?: Ja
- Hvor mange vindmøller fjernes?: 10
- Repowering



- Der forudsættes nedlagt 1 bolig
- Der er 14 boliger inden for 4-6 x vindmøllehøjde
- 2 af 4 vindmøller indenfor lavbundsarealer
- Indenfor potentielt område til test vindmøller



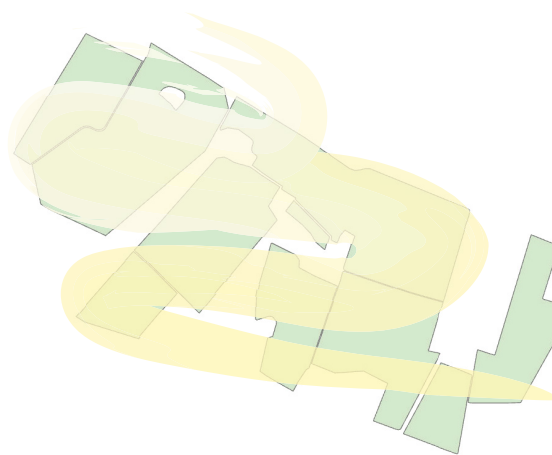
SKULDBØL SOL

- Ansøger: Momentum



- Bruttoareal: 186 ha
- Forventet årlige elproduktion: 194000 MWh
- Samlede kapacitet: 150 MW

KORTUDSNIT



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- der kan opnås dispensation fra skovbyggelinjer
- placering indenfor kystnærhedszonen kan begrundes
- Projektet kan kombineres med skovrejsning



Strøm afsættes til elnettet, PtX og gerne lokalt gennem PPA'er



- Er i tilknytning til eksisterende vindmøller
- Ca. 11 % indenfor lavbundsarealer
- Skovrejsning i mindre skala
- Andre former for multifunktionalitet



- Der er boliger indenfor 100 m
- Ca. 74 % indenfor områder med geologiske bevaringsværdier
- Ca. 5 % indenfor kulturarvsarealer, og kulturhistoriske områder
- Indenfor ønsket skovrejsningsområde
- Store dele indenfor skovbyggelinjer



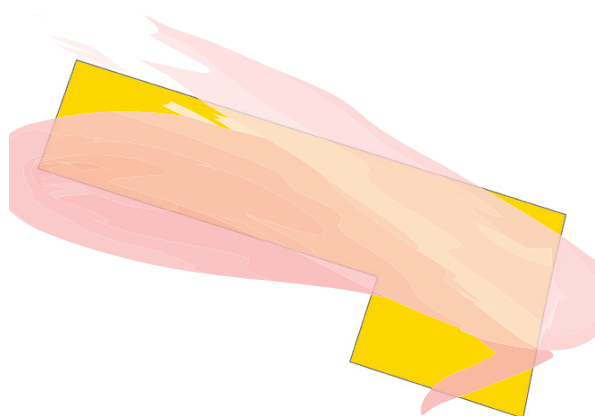
SOLPARK SKAVEN

- Ansøger: Privat



- Bruttoareal: 10 ha
- Forventet årlige elproduktion: 8 MWh
- Samlede kapacitet: 10 MW

KORTUDSNIT



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- Projektet vurderes ikke at påvirke nærliggende sommerhusområder
- Projektet er forenelig med landskabsinteresser



Strøm afsættes til elnettet og PtX



- Ca. 25 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Ikke afholdt informationsmøde
- Der er boliger indenfor 100 m
- Ikke i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg
- Indenfor større sammenhængende landskaber
- Ca. 50 % inden for bevaringsværdige landskaber
- Afstand på 350 m til Natura 2000-område
- Inden for kystnærhedszonen
- Tæt på sommerhusområde



VELLING MÆRSK UDVIDELSESPROJEKT

● Ansøger: P/S Tændpibe Vind

KORTUDSNIT

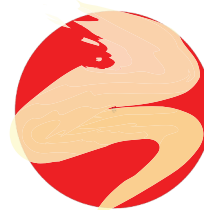


- Antal: 1

- Højde: 200 m

- Forventede årlige elproduktion: 27000 MWh

- Samlede kapacitet: 7 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- opstillingsmønstret accepteres fordi, der er tale om et testmølleprojekt
- at det kan påvises, at projektet ikke påvirker natura 2000



Strøm afsættes til elnettet



- Fjernes vindmøller med projektet?: Nej
- Udvidelse til eksisterende vindmøller
- Er i tilknytning til eksisterende vindmøller og transformerstation
- Ca. 100 % indenfor lavbundsarealer
- Forsøgsmølle



- Indenfor større sammenhængende landskaber
- Indenfor bevaringsværdige landskaber
- Indenfor områder med geologiske bevaringsværdier
- Afstand på 190 m til Natura 2000-område
- Inden for kystnærhedszonen
- Nærhed til lufthavn
- Opstilling i bue



SDR. VIUM SOLCELLEANLÆG OG VINDMØLLER

- Ansøger: Towii Renewables

KORTUDSNIT



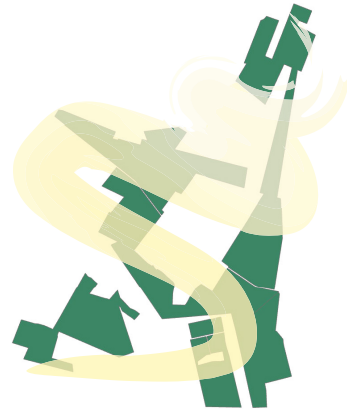
- Bruttoareal: 200 ha
- Forventet årlige elproduktion: 200000 MWh
- Samlede kapacitet: 200 MW



- Antal: 13
- Højde: 200 m
- Forventede årlige elproduktion: 200000 MWh
- Samlede kapacitet: 91 MW



Strøm afsættes til elnettet og PtX



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Solcelleprojektet vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- projektet bearbejdes, tilpasses og der skabes sammenhæng i området.
 - der kan findes tilsvarende areal til skovrejsning
- Projektet kan kombineres med skovrejsning Sdr. Vium-projektet.

Vindmølleprojektet vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- projektet bearbejdes og der findes et letopfatteligt opstillingsmønster
 - Projektet afvejes ift. områdets potentiale som potentielt testområde.
- Bør vurderes i sammenhæng med Hemmet-Sdr. Vium-projektet.



- Fjernes vindmøller med projektet?: Ja
- Hvor mange vindmøller fjernes?: 10
- Repowering
- Ca. 50 % indenfor lavbundsarealer
- Skovrejsning i mindre skala
- Andre former for multifunktionalitet

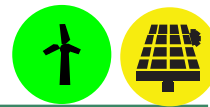


- Ikke afholdt informationsmøde
- Der forudsættes nedlagt 4 boliger
- Ca. 5 % indenfor bevaringsværdige landskaber
- Indenfor ønsket skovrejsningsområde
- Indenfor potentielt område til test vindmøller

LAVBUND - Middel mulighed for multifunktionalitet med lavbund.

- I de lavtliggende dele af projektområdet er der mulighed for at træffe kulstofrig lavbundsjord, og der er derudover stor risiko for okkerudledning. Der kan opnås en vis klimagevinst ved vådlægning af de lavtliggende områder og dertil en gevinst for vandmiljøet ved mindskning af skadelig okkerudledning.

Kommunen har screenet for et potentielt lavbundsprojekt i den sydvestlige del af projektområdet, men er ikke nået til lodsejerkontakt endnu.



VINDMØLLER OG SOLCELLER SYD FOR FINDERUP MED DIREKTE EL-LINJE TIL ARLA FOODS

● Ansøger: Tylvad Vind ApS

KORTUDSNIT



- Bruttoareal: 6 ha
- Forventet årlige elproduktion: 6000 MWh
- Samlede kapacitet: 6 MW



- Antal: 3
- Højde: 150 m
- Forventede årlige elproduktion: 42000 MWh
- Samlede kapacitet: 14 MW



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Solcelleprojektet vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- projektet tilpasses og respekterer uregistreret søbeskyttelseslinje.
- at projektet ikke konflikter med råstofinteresser i området



Strøm afsættes lokalt til Arla Foods i Nr. Vium

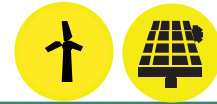
Vindmølleprojektet vurderes egnet



- Skovrejsning i mindre skala
- Andre former for multifunktionalitet



- Der forudsættes nedlagt 1 bolig
- Ikke i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg
- Tidligere fravalgt som vindmølleområde



VESTER BARDE ENERGIPARK

- Ansøger: Wind Estate



- Bruttoareal: 240 ha
- Forventet årlige elproduktion: 171000 MWh
- Samlede kapacitet: 200 MW

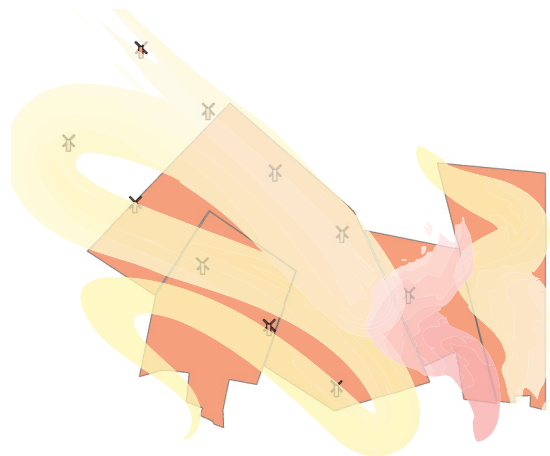


- Antal: 10
- Højde: 200 m
- Forventede årlige elproduktion: 225000 MWh
- Samlede kapacitet: 72 MW



Strøm afsættes til elnettet

KORTUDSNIT



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Solcelleprojektet vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis en landskabsvurdering påviser:

- at projektet ikke slører eller ødelægger landskabets dannelsesformer indenfor geologisk bevaringsværdier
- at projektet med tilpasninger tager hensyn til fortidsminder, herunder landskabsoplevelsen af et bånd af fredede fortidsminder.

Vindmølleprojektet vurderes måske egnet

Kan blive egnet, hvis:

- samspillet med andre vindmøller vurderes ubetænkeligt



- Fjernes vindmøller med projektet?: Ja
- Hvor mange vindmøller fjernes?: 5
- Repowering
- Ca. 5 % indenfor lavbundsarealer
- Andre former for multifunktionalitet



- Der forudsættes nedlagt 9 boliger
- Der er boliger inden for 100 m
- Ca. 5 % indenfor kulturarvsarealer og kulturhistoriske områder
- Samspil med andre vindmøller skal vurderes