

17/12 2024

Jakob Kortegaard  
jkortegaard@gmail.com



Til: Vesthimmerlands Kommune

## Hørings svar til debatoplæg om energipark Nørrekær Enge II.

DN Vesthimmerland støtter den grønne omstilling, herunder etablering af de energianlæg som er en nødvendig forudsætning for denne omstilling. En vigtig del af den grønne omstilling er dog også indsatsen for at fremme natur og biodiversitet. Heldigvis behøver disse to aspekter af den grønne omstilling ikke nødvendigvis at være i modstrid med hinanden, hvis hensynet til natur og biodiversitet indtænkes fra starten ved placering og indretning af disse anlæg.

Det fremgår af debatoplægget, at der planlægges med batterianlæg og PtX anlæg i tilknytning til energiparken. PtX anlæg har et meget stort vandforbrug og der vil fremkomme spildevand eller fast affald som følge af den nødvendige vandrensning. Kumulative effekter af sådanne nødvendigt forbundne projekter (PtX, batterier, biogasanlæg og infrastruktur) SKAL ifølge gældende regler beskrives i en samlet miljøkonsekvensvurdering.

Placering af biogasanlæg ligger omkring kote 0. Placeringen må derfor medføre en stor klimasikring for at undgå oversvømmelser. Afvandingen af området foregår i daglig drift via pumpestation. Et strømsvigt kombineret med høj vandstand kan skabe stor risiko for miljøforurening. En væsentlig højere placering ville således være at foretrække. Miljøkonsekvensvurderingen skal derfor indeholde en risikovurdering i forhold til oversvømmelser.

DN Vesthimmerland vil gerne kvittere for at der i oplægget åbnes op for at der i forbindelse med anlæggelsen af energiparken kan etableres ny natur ud over de eksisterende §3 beskyttede områder, som naturligvis bør respekteres. Tilsvarende bør strandbeskyttelseslinjen respekteres.

Hvis etableringen af anlæg alligevel kræver dispensationer, bør disse være ansøgt så tidligt i processen, at det, ved justeringer af indretningen, kan være muligt at imødekomme eventuelle vilkår for disse dispensationer.

Nye naturområder kan f.eks. indeholde lysåbne områder hvor man skaber mulighed for en varieret og insektvenlig flora. Dette kan f.eks. ske ved at man afrydder næringsrig muld, eller på anden måde sikrer en mindre næringsrig overfladejord. Desuden kan man, ved anlæg af større eller mindre vandhuller, stenbunker, kvasbunker og insektvolde, skabe forbedrede vilkår for insekter, fugle og padder.

Arealer indenfor strandbeskyttelseslinjen kan med fordel vådlægges og herved både tilgodese naturen og udgøre en klimagevinst som følge af reduktion af klimagasser.

Naturområderne bør desuden anlægges således, at de i samspil med beplantningsbælterne skaber gode spredningskorridorer gennem området. I den forbindelse er det vigtigt, at dyrs passage gennem området ikke hindres med hegning. Erfaringer fra Lemvig viser, at hegning omkring solceller ikke er nødvendig.

Der må naturligvis ikke anvendes gødning eller sprøjtemidler i områderne.

På arealerne mellem solpanelerne og vindmøllerne bør der ligeledes etableres en divers og insektvenlig vegetation med hjemmehørende urter og græsser. Pleje af arealerne bør ske ved afgræsning.

Uden tilstrækkelig afskærmning vil det store areal med solpaneler have en meget stor og negativ virkning på landskabet. Det er derfor vigtigt, at der gøres en stor indsats for at afskærme området mest muligt. Beplantningsbælter bør etableres tidligst muligt, før påbegyndelse af det øvrige anlægsarbejde. Beplantningen bør bestå af hjemmehørende arter af træer og buske, herunder hurtigt voksende arter som hurtigt danner en effektiv visuel afskærmning samt arter som understøtter et rigt og varieret fugle- og insektliv.

For at understøtte et rigt fugle- og insektliv, og for at beplantningsbælterne kan bidrage positivt som spredningskorridorer, bør bredden af beplantningsbælterne overalt være på mindst 10 rækker.

Når beplantningen har den fornødne højde, kan der med fordel opsættes redekasser i beplantningsbælterne.

Beplantningsbælterne bør ligeledes etableres omkring de tekniske installationer som f.eks. batterianlæg og transformatorstation.

Vindmøller kan udgøre en stor fare for fugle og flagermus. En nyere tysk undersøgelse har således vist, at hver landvindmølle i gennemsnit slår 14 flagermus ihjel om året. På grund af flagermusenes lave reproduktionsrate, kan dette let være en alvorlig trussel mod flagermusenes overlevelse i et område. Miljøreddegørelsen skal derfor indeholde en grundig redegørelse for forekomsten af alle bilag IV arter i området, herunder særligt fugle og flagermus, og en fagligt begrundet vurdering af vindmøllernes effekt på disse. Der skal beskrives mulige tiltag (BAT) til at begrænse skaderne på alle bilag IV arter mm. fugle og flagermus.

Da områdets topografi vil forandres ved etableringen energiparken, kan man forvente at flagermusenes fordeling i området vil ændres tilsvarende. Derfor bør der også efter etableringen ske en løbende monitoring af flagermus i nærheden af møllerne. Monitoring bør foretages i overensstemmelse med publikationen "Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, del 2 - odder og flagermus. Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 603". Miljøvurderingen bør forholde sig til hvordan anlæggene vil ændre fordelingen af flagermus i området og både vurdere hvordan anlægget vil påvirke bilag IV-arter i forhold til O-løsningen og i drift.

Det er vigtigt for DN Vesthimmerland, at alle vurderinger tager udgangspunkt i både registreringer og feltundersøgelser OG at feltundersøgelserne er lavet på relevante tidspunkter og efter gældende vejledninger. DN opfordrer kraftigt til i første omgang at lave en miljøkonsekvensvurdering, som planklagenævnet vil kunne godkende.

I debatoplægget står der, at sol- og vindanlæg ikke udleder forurening, når de er sat op. Dette forudsætter dog, at der fra solpaneler ikke afgives miljøfremmede stoffer som f.eks. PFAS. Miljøkonsekvenstilladelsen (rapporten) bør derfor indeholde et vilkår for, at der anvendes solpaneler, hvor dette ikke kan ske.

Vi anbefaler, at man fremmer projektets grønne profil ved at anvende vindmøller og solpaneler af en type, som i størst muligt omfang muliggør genanvendelse af materialer.

Der bør formuleres tydelige vilkår for reetablering af arealet, når anvendelsen som energipark ophører, herunder hvilken anvendelse der planlægges med.

I forhold til den videre proces er det uklart, om der tænkes i en statslig udpegning af energiparken, eller om det vil være et rent kommunalt projekt. Kommunen bør gøre det tydeligt for høringsberettigede hvad processen er, hvis det bliver en statslig udpegning.

Med venlig hilsen

Jakob Kortegaard  
DN Vesthimmerland