

Hørings svar til debatoplæg om energipark i området mellem Farsø, Vognsild, Morum, Havbro, V. Hornum og Hornum.

DN Vesthimmerland støtter tiltag som kan fremme den grønne omstilling, såfremt disse beskytter og gerne fremmer naturen i de berørte områder. DN Vesthimmerland vil derfor gerne kvittere for at der ifølge projektbeskrivelsen på borgermødet d. 17/6 2024 udlægges 70 ha til nye naturområder idet vi naturligvis forventer at anlæggelsen af disse respekterer nuværende beskyttede områder (§3).

Naturområderne bør i samspil med beplantningsbælterne anlægges således at de også kan fungere som spredningskorridorer gennem området. Det er i den sammenhæng positivt, at der ifølge projektbeskrivelsen ikke bliver etableret hegn omkring solcellerne.

Områder, der udlægges til ny natur, kan med fordel dyrkes uden tilførsel af gødning i årene inden selve etableringen, således at man gennem udpining skaber grundlag for en divers og insektvenlig flora. Efter etablering bør naturområder i fornødent omfang plejes, f.eks. ved afgræsning.

På det afholdte borgermøde fremgik det, at der ligeledes påtænkes arealer til rekreative formål, hvilket er positivt. Rekreativ anvendelse er dog ikke altid foreneligt med egentlig natur. Derfor bør disse arealer ikke indgå i de 70 ha som udlægges til natur.

Der bør ikke anvendes gødning eller sprøjtemidler på arealerne til natur og rekreative formål.

Det oplyses, at der mellem solpanelerne vil blive dyrket græsprotein. Dersom denne dyrkning ophører, bør arealerne i stedet tilsås med en insektvenlig flora af hjemmehørende urter og græsser. Pleje bør ske ved afgræsning.

Det påtænkte anlæg repræsenterer samlet et stort indgreb i landskabet. Det er derfor vigtigt at der lægges stor vægt på foranstaltninger til at begrænse denne påvirkning mest muligt.

Beplantningsbælter bør som oplyst i projektbeskrivelsen bestå af hjemmehørende arter af træer og buske. Her bør man vælge dels hurtigt voksende arter, dels arter som understøtter et rigt insekt- og fugleliv. For at understøtte dette og for at bælterne kan fungere som korridorer, bør bredden af beplantningsbælterne overalt være på mindst 10 rækker.

Beplantningsbælterne bør etableres straks efter lokalplanens vedtagelse, således at de hurtigst muligt opnår den fornødne højde og tæthed til at skærme for indblik til solpanelerne. Når beplantningsbælterne er vokset op, bør der gennem opsætning af redekasser skabes gode ynglemuligheder for fugle.

Hvor det på grund af højdeforskelle i terrænet ikke er muligt at skærme for indblik til solpanelerne alene ved hjælp af beplantningsbælter langs området's kanter, bør der etableres supplerende beplantningsbælter internt i arealet. Alternativt kan de højst beliggende områder friholdes for solpaneler og i stedet udlægges til natur. I disse områder og i øvrigt hvor det er muligt mellem solpanelerne kan man med fordel fremme biodiversiteten ved hjælp af kvasbunker, insektvolde og mindre vandhuller.

Der bør stilles krav om ikke at anvende sprøjtemidler på arealet med solceller.

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. Miljøredegørelsen skal derfor indeholde en grundig redegørelse for forekomsten af fugle og flagermus i området og en fagligt begrundet vurdering af vindmøllernes effekt på disse. Der skal beskrives mulige tiltag (BAT) til at begrænse skaderne på fugle og flagermus. Hvis der konstateres flagermus i området omkring vindmøllerne, kan man f.eks. tilrettelægge driftstop af møllerne i om natten i svag vind eller man kan med systemet Probat 7.0 automatisk justere vingernes hastighed, hvilket kan reducere antallet af dræbte flagermus markant med kun en minimal reduktion i energiproduktionen.

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".

Etablering af vindmøller bør ikke kræve dispensationer fra §3 og diverse beskyttelseslinjer. Klagenævnet håndter åbneskyttelseslinjen ret restriktivt. Hvis det alligevel ønskes at placere anlægget sådant, at det er nødvendigt med dispensationer, bør disse dispensationer være tidlige i processen og senest samtidig godkendelsen af lokalplan og kommuneplan.

Vindmøller kan medføre væsentlige støjgener. Miljøkonsekvensrapporten bør derfor indeholde en grundig beregning af den forventede støj ved boliger og anviser metoder til at reducere eventuelle støjgener.

Det vil fremme projektets grønne profil, hvis der anvendes vindmøller og solpaneler af en type som i størst muligt omfang muliggør genanvendelse af materialer efter nedtagning.

Desuden bør der være dokumentation for at de anvendte solpaneler ikke afgiver miljøskadelige stoffer som f.eks. PFAS.

Det kan undre, at der i beskrivelsen af projektet ikke er en mere udførlig beskrivelse af PTX anlægget. Et PTX anlæg har et stort vandforbrug og en deraf afledt spildevandsproduktion. Miljøredegørelsen bør derfor indeholde en redegørelse for det forventede vandforbrug og kilden til dette. Hvis vand fra biogasanlægget påtænkes at indgå, bør det i miljøredegørelsen sandsynliggøres, at dette er teknisk muligt. En eventuel indvinding af grundvand, drænvand eller overfladevand skal ansøges på sædvanlig vis og tilladelsen bør foreligge inden endelig vedtagelse af lokalplanen. Ved vurderingen af sagen bør der tages hensyn til den samlede vandindvinding i området.

Miljøredegørelsen bør ligeledes indeholde en redegørelse for den forventede mængde og sammensætning af spildevand eller overskudsvand og hvordan dette bortskaffes, herunder også

DN Vesthimmerland

Dato: 26. juni 2024

Til: Vesthimmerlands Kommune

Fra: Jakob Kortegaard, jkortegaard@gmail.com



de miljømæssige effekter af dette. Eventuelle tilladelser til afledning af spildevand mv. bør foreligge før endelig vedtagelse af lokalplanen.

Miljøkonsekvensrapporten bør indeholde en redegørelse for mulige støjgener fra transport mv. i anlægs- og driftfasen og foranstaltninger til at afhjælpe disse.

Med venlig hilsen

Jakob Kortegaard
DN Vesthimmerland