

Hvorfor det udpegede område for landanlægget er mest optimalt – ifølge Energinet

Energinet har følgende argumenter for, hvorfor de mener, at det udpegede område til landanlægget er det bedst egnede på Bornholm (Energinet, juni 2022).

Herunder ses de generelle overvejelser og beslutninger, der har ligget til grund for Energinets vurdering af, at det udpegede område syd for Aakirkeby er det bedst egnede område til at opføre energiøens landanlæg på Bornholm.

Energinet har i forbindelse med valg af stationsområde arbejdet med et "udefra og ind" perspektiv, hvor udgangspunktet har været, at stationsområdet i princippet kunne placeres, hvor som helst på øen, når en række givne forudsætninger var til stede. Det ideelle stationsområde har følgende specifikationer:

- Ca. 60-120 ha landbrugsareal, helst plant/jævnt uden for store terrænspring
- Meget begrænset beboelse/erhverv/infrastruktur (helst ingen beboelse) indenfor området
- Ingen eller kun ganske få arealrestriktioner fra natur, miljø, kulturarealer, fortidsminder o.l.
- God afstand (>150 m) til enkeltstående beboelse, >300 m til samlet bebyggelse/landsby
- Nærhed til eksisterende skov/beplantning for reduktion af visuel forstyrrelse i landskabet
- Kort afstand mellem ilandføringspunkter og station

Der er foretaget en screening af Bornholm i forhold til egnede lokaliteter som dels har været styret af ovenstående krav til stationsareal, dels af den planlagte placering af to havvindmølleområder syd og sydøst for Bornholm samt af de fysiske/geografiske/geologiske forhold på øen. På den baggrund har Energinet, til brug for analysearbejdet, opdelt Bornholm i 5 geografiske områder: Nord, Syd, Øst, Vest og Centrale Bornholm. Disse områder er blevet analyseret i forhold til fordele og ulemper mht. fremtidig placering af stationsanlæg og andre afledte landanlæg.



Nordlige Bornholm

Den nordlige del af Bornholm vurderes at have den laveste egnethed til lokalisering af station, primært pga. lang afstand til mølleområderne, vanskelige geologiske forhold (klipper) og høj naturværdi, der ikke ønskes friholdt for enhver påvirkning. Nye landkabler til nord ville skulle etableres tværs over øen, da ilandføring ikke vurderes mulig på den nordlige kyst grundet klipper og mange sten på havbunden. En sådan løsning vil desuden betyde store anlægsmæssige udfordringer forbundet med etablering af mange kabler på tværs af øen, som samtidig vil forstyrre beboelse, beskyttet natur og fredninger i større grad.

Østlige – og vestlige Bornholm

De østlige og vestlige dele af øen vurderes samlet set kun en anelse mere egnet til stationsplacering end det nordlige område.

Østbornholm har en lav egnethed, især pga. høj naturværdi og infrastruktur-mæssige forhold, der vanskeliggør kablellægningen. De relativt store afstande til mølleparkerne offshore er også en faktor, der trækker i den forkerte retning i forhold til placering af stationsområdet i disse områder.

Vest-Bornholm scorer også lavt i forhold til egnethed for ny station. I en tidlig fase blev der undersøgt for mulige stationsarealer i nærheden af den eksisterende Hasle 60 kV station ved Hasle. Øst for Rønne i tilknytning til et erhvervsområde har der også været set på mulighederne for placering af station. Områderne her er dog arealmæssigt for små til at kunne rumme station inkl. udenoms arealer. Såfremt man skulle inddrage mere areal i disse områder alligevel, ville det afstedkomme en væsentlig påvirkning af den omkringliggende beboelse. Desuden er de undersøgte områder også fravalgt grundet hensyn til Rønnes fortsatte udvikling, samt en række natur- og miljømæssige forhold, der taler imod en station i det vestlige område.

Det centrale Bornholm

En central placering af et nyt stort stationsområde midt på øen vurderes rent myndighedsmæssigt vanskeligt at gennemføre med de store sammenhængende skov- og naturområder omkring Almindingen. Længden på kommende landkabler til det centrale område gør også at området scorer relativt lavt, men dog stadig højere end nord, øst og vest. Området har lav befolkningstæthed og begrænset infrastruktur, hvilket i denne sammenhæng er positivt, men der er ikke andre parametre der taler for en placering af stationsområdet midt på øen.

Det sydlige Bornholm

Det sydlige område af Bornholm adskiller sig markant for resten af øen i forhold til en vurdering af egnethed til indpasning af station. Området giver mulighed for de korteste kabler, grundet nærhed til de egnede ilandføringspunkter. Geologien er velegnet til nedgravning af kabler. Der er kun sparsomt med infrastruktur og befolkningstætheden er lav sammenlignet med de øvrige områder. Naturværdierne er få og ikke koncentreret, hvilket gør det muligt at placere et stort stationsanlæg med god respektafstand til eksisterende beboelse og infrastruktur.

Anmodningen om igangsætning af planlægning på den angivne lokalitet på det sydlige Bornholm er således begrundet i ovenstående forhold. En placering indenfor bruttoområdet på ca. 255 ha vurderes samlet set

som den bedste løsning, når alle kendte forhold tages i betragtning, da de fysiske krav for ilandføring, kabel-lægning og placering af stationsanlæg vurderes at være opfyldt. I princippet kunne anlægget placeres mange forskellige steder på øen med forskellige grader af påvirkning, fordele og ulemper på hver lokalitet.

Energinet har valgt at søge om igangsætning af kommunal planlægning netop på denne placering, hvor det vurderes, at den samlede negative påvirkning for mennesker og natur vil blive mindst samtidig med, at projektets formål om at bygge de nødvendige landanlæg vurderes at ville kunne opnå myndighedernes tilladelse. Den proces er netop sat i gang, og først senere vil det blive klart om forudsætninger holder, og de nødvendige tilladelser kan opnås.

Den endelige placering af stationen sker som led i miljøkonsekvensvurderingen. Alle berørte lodsejere har mulighed for at afgive bemærkninger som led i processen.