



## Høringsnotat til forslag til bekendtgørelse om landsplandirektiv for to arealer til højspændingsstationer i hhv. Egedal og Gribskov Kommune

Forslag til *Bekendtgørelse om landsplandirektiv for to arealer til højspændingsstationer i hhv. Egedal og Gribskov Kommune* med tilhørende miljøvurdering har været i høring fra den 4. juli til den 12. september 2024 hos høringsparterne, der fremgår af vedlagte høringsliste. Forslag til landsplandirektiv har i samme periode været offentliggjort på Høringsportalen. Der er i høringsperioden afholdt borgermøder den 13. og 14. august, hvor Plan- og Landdistriktsstyrelsen har holdt oplæg om forslag til landsplandirektiv.

Forslag til landsplandirektiv skal sikre plangrundlaget for nettilslutning af Hesselø Havvindmøllepark på land, der kræver en udvidelse af den eksisterende Hovegård højspændingsstation i Egedal Kommune og muligheden for at etablere en mindre højspændingsstation i Gribskov Kommune, som en del af ilandføringen. Kabelstrækningen mellem stationerne indgår ikke i forslag til landsplandirektiv.

Der er modtaget i alt 14 høringssvar i høringsperioden fra kommuner, foreninger og fra enkeltpersoner mv. De modtagne høringssvar og høringsnotat offentliggøres på Høringsportalen ved bekendtgørelsens udstedelse

Nedenfor følger de væsentligste synspunkter i de modtagne høringssvar og Plan- og Landdistriktsstyrelsens kommentar til høringssvarene i kursiv. Høringssvarene har ikke givet anledning til ændringer i forslag til landsplandirektiv, som angivet i bemærkningerne til høringssvarene nedenfor, men der er foretaget en mindre ændring af redaktionel og lovteknisk karakter, så det fremgår af bestemmelserne, at arealreservationer og udlæg vises på kort.plan-data.dk.

Efter høringen er der udarbejdet en sammenfattende redegørelse, som redegør for, hvordan miljøhensyn er indarbejdet i det endelige landsplandirektiv, og hvordan udtalelser, der er indkommet i høringsfasen, er taget i betragtning.



Det bemærkes, at høringssvar, der er møntet på det konkrete projekt behandles i sammenhæng med miljøkonsekvensrapporten, som har været i høring i samme periode som forslag til landsplandirektiv og miljøvurdering, og danner baggrund for tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25.

## **Bemærkninger til forslag til landsplandirektiv vedr. areal til højspændingsstation i Egedal Kommune**

### **Beplantning, kulturhistorie og visuel påvirkning**

Egedal Kommune bemærker, at landsplandirektivet udelukkende fastlægger de helt overordnede rammer for projektet, herunder arealudlæg, maks. terrænregulering og bygningshøjder, mens de nærmere specifikationer og vilkår for projektet fremgår af miljøkonsekvensrapporten og udkastet til § 25-tilladelse. På den baggrund har Egedal Kommune ingen bemærkninger til landsplandirektivet. Egedal Kommune har derimod en række bemærkninger til selve projektet, som de ønsker udført på den mest skånsomme måde for både mennesker og miljø, herunder bemærkninger til den fremtidige dialog om beplantning ved højspændingsstationen.

Hove Bylaug og grundejerforeningen "Lundevej Gård" bemærker, at det er væsentligt, at den kommende udbygning af Hovegård transformatorstation sker med størst mulige hensyntagen til beboerne, natur, historie og lokale forhold bl.a. med henvisning til, at området har stor historisk interesse med gravhøj og langdysse.

Egedal Kommune, Hove Bylaug og grundejerforeningen "Lundevej Gård" vil gerne opfordre til at undersøge muligheden for at skabe en sammenhæng mellem det fremtidige naturområde i delområde 1c og langdyssen på den modsatte side af Lundevej med henblik på at øge langdyssens tilgængelighed og rekreative værdi.

Nikolaj Hansen bemærker, at udvidelsen af Hovegård vil skæmme landsbyen Hove. Det ønskes, at projektet reduceres i størrelse, og at den visuelle påvirkning mindskes ved at reducere projektets højde i landskabet betragteligt – enten ved nedgravning eller lavere installation eller at anlægget skærmes fx ved en jordvold og mere beplantning.

### *Plan- og Landdistriktsstyrelsens kommentar:*

*Det bemærkes, at forslag til landsplandirektiv muliggør en udvidelse af Hovegård, som har et omfang, der er vurderet nødvendigt for en nettilslutning af Hesselø Havvindmøllepark og en strategisk udbygning af elnettet. Bemærkningerne vedr. det nærmere behov for beplantning, udformning af beplantningsbælterne, indretningen af det fremtidige naturområde i delområde 1 og sammenhæng*



*med langdyssen giver ikke anledning til ændringer af bekendtgørelse. Det fremgår af bemærkningerne til bestemmelserne, at endelig udformning af de beplannede områder fastlægges af Energinet i samarbejde med Egedal Kommune og med evt. input fra lokalbefolkningen. Det bemærkes, at det skal ske inden for rammerne af § 25-tilladelsen til projektet.*

### **Byggeplads**

Egedal Kommune, Hove Bylaug og grundejerforeningen "Lundevej Gård" foreslår vedr. byggepladsforhold, at byggepladsen, så vidt muligt, placeres inden for delområde 1a - stationsområdet, fremfor i delområde 1c. Hove Bylaug foreslår, at plads til midlertidigt arbejds- og oplagspladsområde sikres ved en tidligere omlægning af Lundevej.

*Plan- og Landdistriktsstyrelsens kommentar:*

*Vedr. byggepladsforhold, har Energinet oplyst, at der vil være behov for at anvende delområde 1c. til midlertidigt arbejds- og oplagspladsområde særligt med henblik på den vestlige udbygning af stationen, som skal udføres af den fremtidige vinder af udbuddet af anlæg af Hesselø Havvindmøllepark. Bemærkningen giver derfor ikke anledning til ændringer i forslag til landsplandirektiv.*

### **Nedlæggelse af ejendomme**

Egedal Kommune, Hove Bylaug og grundejerforeningen "Lundevej Gård" efterlyser en plan for vedligehold og anvendelse af de eksproprierede ejendomme, herunder den bevaringsværdige Lundevej 13.

*Plan- og Landdistriktsstyrelsens kommentar:*

*Det bemærkes, at forslag til landsplandirektiv muliggør opkøb af tre ejendomme med henblik på nedrivning af disse ejendomme som led i bygge- og anlægsarbejdet forudsat i §§ 2-6. Der vil således ikke være vedligehold eller anden anvendelse af disse ejendomme, herunder Lundevej 13. Bemærkningen giver ikke anledning til ændring i forslag til landsplandirektiv.*

### **Luftledninger**

Egedal Kommune, Hove Bylaug og grundejerforeningen "Lundevej Gård" bemærker, at luftledninger omkring stationen bør nedgraves.

Region Hovedstaden bemærker, at der er udlagt et forslag til graveområde (grusgrav) tæt på det planlagte areal til højspændingsstation i Egedal Kommune. Regionen forudsætter at eventuelle tilhørende højspændingsledninger går uden om det foreslåede graveområde.

*Plan- og Landdistriktsstyrelsens kommentar:*



*Region Hovedstaden, Egedal Kommune og Hove Bylaugs bemærkninger om luftledninger/højspændingsledninger giver ikke anledning til ændringer i forslag til landsplandirektiv, der ikke regulerer kabelføring til højspændingsstationen uden for arealreservationen i forslag til landsplandirektiv. Inden for arealreservation muliggøres nedgravning (kabellægning) af luftledninger.*

### **Miljøvurdering**

Nikolaj Hansen bemærker, at anlægget er historisk plaget af støjgener over grænseværdierne, og at konsekvenserne for vandinteresserne er underbelyst. Sikring af grundvandet og forureningsrisikoen er fraværende, og konsekvenserne for vandværket og den fremtidige vandforsyning af projektet er ikke belyst.

Hove Vandværk bemærker, at der ikke er taget hensyn til drikkevandsinteresser i området, selvom alle fire delområder 1a-1d er udpeget som områder med særlige drikkevandsinteresser, herunder at etablering af et bassin med ned-sivning i delområde 1b må antages at føre til forurening af grundvandet, og at overfladevand fra delområde 1a bør ledes til kloak og ikke ledes til hverken ned-sivningsbassin eller recipient (moser og å-systemer mv.). Det bemærkes, at store jordarbejder, terrænreguleringer mv. indebærer en risiko for forurening af grundvand.

Peter Hagdrup bemærker, at han gerne vil have beregninger på, hvad omlægningen af Lundevej vil betyde for støjen på hans ejendom og nærliggende ejendomme. Derudover bemærkes, at der er fundet spidssnudet frø på hans ejendom.

*Plan- og Landdistriktsstyrelsens kommentar:*

*Plan- og Landdistriktsstyrelsen vurderer, at miljøvurderingen af forslag til landsplandirektiv i tilstrækkelig grad beskriver de påvirkninger, planen kan medføre for bl.a. drikkevandsinteresser, beskyttede padder og støj. Det vurderes, at de samlede påvirkninger er belyst gennem miljøvurderingsprocessen, og der henvises til den sammenfattende redegørelse. Det bemærkes, at projektet skal gennemføres inden for rammerne af § 25-tilladelsen til projektet. Bemærkningerne giver ikke anledning til ændringer i forslag til landsplandirektiv.*

### **Bemærkninger til forslag til landsplandirektiv vedr. areal til højspændingsstation i Gribskov Kommune**

#### **Beplantning, kulturhistorie og visuel påvirkning**

Gribskov Kommune bemærker, at det i § 8, stk. 3, fastsættes, at der uden for sikkerhedshegnet udlægges et bælte på 20 m, hvor der kan etableres græs, biodiversitetstiltag, beplantning og andre landskabelige tilpasninger. Gribskov



Kommune ønsker, at denne bestemmelse præciseres, så det formuleres som et krav, at der skal etableres afskærmende beplantning omkring anlægget.

Poul Rasmussen, Michael Vognbjerg, Nina Vognbjerg, Ngim Kheng og Jeanette Pålsson bemærker, at højspændingsstationsbygningen er estimeret til at bygges i 17 meters højde. Det er et rigtig stort anlæg, der virker ude af proportioner i forhold til Pårup landsby, som er meget lille.

*Plan- og Landdistriktsstyrelsens kommentar:*

*Det bemærkes, at forslag til landsplandirektiv muliggør et stationsanlæg ved Pårup, som har et omfang, der er vurderet nødvendigt for en nettilslutning af Hesselø Havvindmøllepark. Teknik- og servicebygningerne kan etableres med en højde på op til 14 meter. Det fremgår af bemærkningerne til bestemmelserne, at den nye højspændingsstation ved Pårup gennemføres som et GIS-anlæg, hvor højspændingsanlægget er indeholdt i en egentlig bygningskrop, hvis udseende ikke afviger væsentligt fra synligt landbrugsbyggeri, der kendetegner området. Bemærkningen giver ikke anledning til ændringer i forslag til landsplandirektiv.*

*Forslag til landsplandirektiv fastsætter rammerne for området uden for sikkerhedshegnet. Det fremgår af bemærkningerne til bestemmelserne, at det på baggrund af en samlet beplantningsplan sikres, at indbliksgener over tid mindskes mest muligt fra afskærmende beplantning hele vejen rundt om stationsområdet. Den nye beplantning etableres udenfor hegnet for at skærme mod indsyn til anlægget. Beplantningen vil primært bestå af hjemmehørende arter og en blanding af løvfældende træer og buske samt stedsegrønne træer plantet i grupper på strategiske steder, der kan skærme for indsyn til højspændingsstationen. Dette er udgangspunktet for miljøvurderingen af forslag til landsplandirektiv. Endelig udformning af de beplantede områder fastlægges af Energinet i samarbejde med Gribskov Kommune og med evt. input fra lokalbefolkningen. Det bemærkes, at det skal ske inden for rammerne af § 25-tilladelsen til projektet. Bemærkningen giver ikke anledning til ændringer i forslag til landsplandirektiv.*

### **Miljøvurdering**

Poul Rasmussen, Michael Vognbjerg, Nina Vognbjerg, Ngim Kheng og Jeanette Pålsson bemærker, at de er bekymret for, at dyr og menneskers helbred ikke beskyttes, og at lovgivningen ikke overholdes, herunder ift. strålefare fra magnetfelter.

*Plan- og Landdistriktsstyrelsens kommentar:*

*Plan- og Landdistriktsstyrelsen vurderer, at miljøvurderingen af forslag til landsplandirektiv i tilstrækkelig grad beskriver de påvirkninger, planen kan medføre for dyr og mennesker. Det vurderes, at de samlede påvirkninger er belyst gennem miljøvurderingsprocessen, og der henvises til den sammenfattende*



redegørelse. Det bemærkes, at projektet skal gennemføres inden for rammerne af § 25-tilladelsen til projektet.

Med hensyn til magnetfelter, så etableres stationsanlæggene så forsigtighedsprincippet omkring magnetfelter overholdes, hvorfor forholdet ikke belyses nærmere i miljøvurderingen af forslag til landsplandirektivet. Af Sundhedsstyrelsens retningslinjer fremgår, at man bør holde en passende afstand, når man skal opføre nye el-anlæg, opsætte luftledninger eller nedgrave kabler nær boliger. Udenfor hegnet omkring en højspændingsstation er magnetfeltet faldet til helt lave og ubetydelige værdier, og de vil svare til værdier, der findes i danske hjem, og placeringen af stationsanlægget vil være i sikker afstand og helt i overensstemmelse med forsigtighedsprincippet. Dette blev vurderet ved afgrænsningen af indholdet af miljørapporten.

## Sikkerhed

Poul Rasmussen, Michael Vognbjerg, Nina Vognbjerg, Ngim Kheng og Jeanette Pålsson bemærker, at en højspændingsstation er et oplagt mål for terrorister, og at det ikke fremgår, at der er taget de nødvendige forbehold i forhold til risikoen for terror på et så centralt anlæg.

*Plan- og Landdistriktsstyrelsens kommentar:*

*Vedr. sikkerhedsrisiko har Plan- og Landdistriktsstyrelsen indhentet en udtalelse fra Energinet, der oplyser:*

*"Der er skærpet opmærksomhed på sikkerheden ved alle anlæg. Med det overordnede ansvar for Danmarks el- og gasforsyning følger også en forpligtelse til at have et beredskab, der kan håndtere situationen, hvis noget går galt. Energinet står for at koordinere el- og gassektorens beredskab både før, under og efter en krisesituation. Der er fastsat nærmere regler for beredskabet i flere bekendtgørelser, som danner grundlag for en systematisering og udbygning af det hidtidige beredskab for elsektoren. Der er også et øget fokus på beredskab og sikkerhed fra myndighederne, og Energistyrelsen anbefaler ligeledes et skærpet beredskab i energisektoren. Foruden løft af sektorberedskabsniveauet anbefaler Energistyrelsen, at der iværksættes en række konkrete beredskabsforanstaltninger. En ny lov om styrket beredskab i energisektoren er netop sendt i høring og kan findes på Høringsportalen.dk under titlen "Forslag til Lov om styrket beredskab i energisektoren". Loven skal styrke energisektorens modstandsdygtighed og beredskab og implementerer NIS 2- og CER-direktiverne. Loven ventes at træde i kraft ved årsskiftet."*