



Opgradering af station Kassø (j. nr. 2023-99076) - Hvidbog over indkomne høringssvar fra 1. offentlighedsfase (den 21. marts til den 21. april 2024)

Nærværende notat omhandler høringssvar for projektet *Opgradering af station Kassø* i Aabenraa Kommune. Høringssvarene er indkommet som led i den offentlige idéhøring, som er foretaget i perioden den 21. marts til den 21. april 2024.

I skemaet herunder oplistes indkomne høringssvar (nr. på høringssvar og afsender), og der gives et resumé af disse. I skemaets to kolonner i højre side oplistes Energinets og Miljøstyrelsens bemærkninger til høringssvarene.

Opgradering af station Kassø - Opsamling på hørings svar fra 1. offentlighedsfase: Idéhøring (21. marts til 21. april 2024)

Høringsvar nr.	Afsender	Emner	Resume af høringsvar	Bygherres bemærkninger til høringsvar	Miljøstyrelsens bemærkninger
1	Maren Bau	<p>Elektromagnetiske felter</p> <p>Visuelle forhold</p> <p>Ejendomsværdi</p> <p>Støj</p>	<p>Elektromagnetiske felter: Borger er bekymret for de sundhedsmæssige konsekvenser af langvarig eksponering af elektromagnetiske felter. Borger ønsker ikke, at projekt etableres på bekostning af lokalbefolkningens sundhed.</p> <p>Visuelle forhold: Borger er bekymret for, at transformeranlægget vil påvirke områdets æstetiske kvaliteter.</p> <p>Ejendomsværdi og bosætning: Borger er bekymret for, at tilstedeværelsen af transformeranlægget vil påvirke lokalområdets attraktivitet, herunder ejendomspriser, investeringer i bymiljø og tilflytning.</p> <p>Støj: Borger er bekymret for, at transformeranlægget vil være kilde til sundhedsskadelig, lavfrekvent støj i driftsfasen.</p>	<p>Elektromagnetiske felter: Omkring højspændingsanlæg findes magnetfelter, som er ekstremt lavfrekvente elektromagnetiske felter. Der findes ingen kendte sundhedsskadelige virkninger af lavfrekvente magnetfelter. Nyere forskning har ikke kunnet bekræfte tidligere mistanke om en sygdomsrisiko. Sundhedsstyrelsen anbefaler dog et forsigtighedsprincip. Dette princip siger, at der ikke bør etableres nye højspændingsanlæg tæt på eksisterende boliger eller børneinstitutioner, og at der ikke bør bygges nye boliger eller børneinstitutioner tæt på eksisterende højspændingsforbindelser. Begrebet "tæt på" er ikke nærmere defineret, men beror på en konkret vurdering. Energinet følger Sundhedsstyrelsens forsigtighedsprincip, når der anlægges nye højspændingsanlæg. Hertil anvendes vejledningen "Forvaltning af forsigtighedsprincip ved miljøscreening, planlægning og byggesagsbehandling". Vejledningen beskriver metoder, som kan anvendes i den daglige forvaltning af forsigtighedsprincippet og i håndteringen af begrebet "tæt på". Alle Energinets højspændingsstationer er indhegnet med trådhegn for at hindre adgang til stationsområdet. Da magnetfelternes størrelse aftager kraftigt med afstanden og felterne omkring stationskomponenterne er så svage, så de ikke kan måles udenfor stationsarealet, er der ingen påvirkning af omgivelser fra felterne udenfor stationshegnet.</p> <p>Visuelle forhold: Projektet omfatter et stort teknisk anlæg i det åbne land, som er placeret</p>	<p>Elektromagnetiske felter: Miljøstyrelsen er enig i bygherres vurdering vedr. magnetfelter. Fordi der ikke vil være nogen påvirkning fra magnetfelter uden for stationshegnet, samt grundet afstanden til nærmeste beboelse, medtages emnet ikke i miljøkonsekvensrapporten. Dette emne vil blive uddybet i afgrænsningsnotatet.</p> <p>Visuelle forhold: Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en redegørelse for påvirkningen af visuelle forhold. Rapporten vil også indeholde visualiseringer samt beskrivelse af afskærmende beplantning.</p> <p>Ejendomsværdi og bosætning: Miljøstyrelsen forholder sig ikke til spørgsmål om compensation og tab af ejendomsværdi, fordi det ikke er emner, som skal behandles i forhold til miljøvurderingen i gsloven.</p> <p>Støj: Bygherre vil redegøre for støjgener for både anlægs- og driftsfasen i miljøkonsekvensrapporten.</p>

Høringssvar nr.	Afsender	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Miljøstyrelsens bemærkninger
				<p>i et område uden landskabsudpegninger, og som allerede i dag præges af eksisterende tekniske anlæg. Transformerstationens synlighed i området og påvirkning af landskab vil indgå i miljøkonsekvensrapportens vurderinger. Konkret vil der blive udarbejdet en landskabsanalyse og udarbejdes visualiseringer.</p> <p>Ejendomsværdi og bosætning: Projektet placeres i et område, der i dag allerede præges af nuværende eller planlagte tekniske anlæg samt landbrug. Derfor forventes der ikke væsentlige ændringer i bosætning, ejendomsværdi eller andre materielle goder. Skulle landskabsvurderingen eller andre vurderinger (mod forventning) antyde større ændringer i områdets kvaliteter, vil dette fremgå i miljøkonsekvensrapporten.</p> <p>Støj: Der vil indgå en støjberegning i miljøkonsekvensrapporten. Heri vil der blive taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr 5/1984 om "Ekstern støj fra virksomheder", hvor grænseværdier vil udgøre en rettesnor for, om anlæggets støjpåvirkning er sundhedsmæssig acceptabel. Vurderingen omfatter også lavfrekvent støj.</p>	

Høringssvar nr.	Afsender	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Miljøstyrelsens bemærkninger
2	Brand og Redning Sønderjylland	Risikoforhold	<p>Risikoforhold: Brand og Redning Sønderjylland gør opmærksom på, at der mod syd etableres et PtX-anlæg, der er omfattet af risikobekendtgørelsen. Det skal sikres, at transformerudvidelsen ikke konflikter med dette.</p>	<p>Risikoforhold: Det omtalte PtX-anlæg etableres ca. 450 m syd for projektområdet. I forbindelse med miljøgodkendelse af PtX-anlægget blev det vurderet, at anlægget ikke medførte en øget stedbunden risiko i forbindelse med uheld, samt at det ikke udgør en risiko for Energinets nærtliggende luftledninger. I lyset af dette vurderes det, at et udvidelse af Højspændingsstation Kassø ikke vil bidrage til risikobilledet i nærområdet.</p>	<p>Risikoforhold: Effekterne af kumulation med andre projekter vil blive vurderet i miljøkonsekvensrapporten, herunder også risikoforhold.</p>

Høringssvar nr.	Afsender	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Miljøstyrelsens bemærkninger
3	Arbejdstilsynet	Ingen	Arbejdstilsynet kvitterer for modtagelse af høringen, men de har ingen bemærkninger.	Ingen aktion.	Miljøstyrelsen foretager sig ikke yderligere ift. dette høringssvar.

Høringssvar nr.	Afsender	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Miljøstyrelsens bemærkninger
4	Syd- og Sønderjyllands Politi	Risikoforhold	<p>Risikoforhold: Syd- og Sønderjyllands Politi gør opmærksom på, at der mod syd etableres et PtX-anlæg, der er omfattet af risikobekendtgørelsen. Det skal sikres, at transformerudvidelsen ikke konflikter med dette, herunder at sikkerheds- og respektafstande overholdes.</p>	<p>Risikoforhold: Det omtalte PtX-anlæg etableres ca. 450 m syd for projektområdet. I forbindelse med miljøgodkendelse af PtX-anlægget blev det vurderet, at anlægget ikke medførte en øget stedbunden risiko i forbindelse med uheld, samt at det ikke udgør en risiko for Energinets nærtliggende luftledninger. I lyset af dette vurderes det, at en udvidelse af Højspændingsstation Kassø ikke vil bidrage til risikobilledet i nærområdet. Højspændingsstation Kassø konflikter ikke med respekt- eller sikkerhedsafstande.</p>	<p>Risikoforhold: Effekterne af kumulation med andre projekter vil blive vurderet i miljøkonsekvensrapporten, herunder også risikoforhold.</p>

Høringssvar nr.	Afsender	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Miljøstyrelsens bemærkninger
5	Haderslev stift	Kirkeomgivelser	Kirkeomgivelser: Haderslev stift ønsker hensyn til kirkers omgivelser.	Kirkeomgivelser: Afstanden til Hjordkær Kirke er mere end 1,3 km og med mellemliggende bebyggelse. Projektet placeres desuden uden for kirkebyggelinjen og udpegede indsigtssområder for kirker. Desuden er mellemliggende arealer også planlagt til store erhvervsvolumener. Det vurderes derfor, at projektet ikke påvirkning af kirkens omgivelser.	Kirkeomgivelser: Bygherre har beskrevet, at stationen ikke vil påvirke kirkens omgivelser grundet afstanden hertil og mellemliggende bebyggelse. Projektområdet ligger desuden uden for kirkeindsigtssområdet. Miljøstyrelsen er enige i denne betragtning og har ikke yderligere bemærkninger.

Høringssvar nr.	Afsender	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Miljøstyrelsens bemærkninger
6	Museum Sønderjylland	Arkæologi	<p>Arkæologi: Museum Sønderjylland har udført arkivalsk kontrol iht. museumslovens bestemmelser. Museet udtaler, at store dele af området allerede er undersøgt, og at der ved tidl. projekter er gjort fund fra stenalder til middelalder, hvoraf flere ikke er færdigundersøgte. Museet ønsker ikke-færdigudgravede områder inden for projektområdet færdiggjorte. Endvidere opfordrer muset til, at der igangsættes arkæologiske forundersøgelser for de arealer, der ikke tidligere er undersøgte.</p>	<p>Arkæologi: Museets arkivalske kontrol tages til efterretning. Energinet aftaler som bygherre med museet den nærmere igangsættelse af arkæologiske forundersøgelser. Fordi dele af projektområdet allerede er undersøgt og klarmeldt, og den øvrige del undersøges efter museumslovens regler inden igangsætning af anlægsarbejder, vil projektet ikke medføre påvirkning af de arkæologiske værdier.</p>	<p>Arkæologi: Det fremgår af høringssvaret, at der er udført arkivalsk kontrol, og at området er undersøgt. Museet ønsker igangsættelse af arkæologiske forundersøgelser for ikke-undersøgte arealer. Bygherre har taget dette til efterretning, og Miljøstyrelsen har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.</p>