

Bilag 2 – Høringsnotat over indkomne hørings svar fra idéfasen (1. offentlighedsfase) - Udvidelse af højspændingsstation Trige

Nærværende notat omhandler hørings svar for projektet Udvidelse af højspændingsstation Trige, indkommet som led i de offentlige idéhøringer foretaget i perioden 07-08-2023 til 21-08-2023, i perioden 17-10-2023 til den 07-11-2024, samt en supplerende høring i perioden 10-07-2024 til den 14-08-2024.

I skemaet herunder oplyses indkomne hørings svar (nr. på hørings svar og afsender), og der gives et resumé af disse. I skemaets to kolonner i højre side oplyses Energinets og Styrelsen for Grøn Arealomlægnings (SGAV) bemærkninger til hørings svarene.

Udvidelse af højspændingsstation Trige – Opsamling på høringssvar fra 1. offentlighedsfase: Idéhøring i perioden 07-08-2023 til 21-08-2023, i perioden 17-10-2023 til den 07-11-2024, samt en supplerende høring i perioden 10-07-2024 til den 14-08-2024.

Hørings-svar nr.	Afsender/Navn	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) bemærkninger
1	Transportministeriet (TRM)	Planlægning	<p>Planlægning</p> <p>Der har været forudgående dialog mellem Vejdirektoratet (VD) og Energinet om den fremtidige lokalplanlægning af højspændingsstationen og dennes placering i forhold til de nuværende og kommende vejbyggelinjerne langs Nordjyske Motorvej. Der vil forventeligt blive pålagt nye vejbyggelinjer på op til 60 m fra motorvejens midte. Detailprojekteringen vil vurdere om enkelte strækninger skal forblive 50 m. Endvidere vil der være behov for, at vejbyggelinjebelagt areal eksproprieres eller midlertidigt eksproprieres</p>		Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) foretager sig ikke yderligere ift. dette høringssvar.
2	Aarhus Kommune	<p>Projektudvidelse og fremtidige projekter,</p> <p>Landskabelige og visuelle forhold og kulturmiljø</p> <p>Visuelle forhold</p> <p>Vandforekomster (vandløb, grundvand)</p> <p>Trafiksikkerhed</p> <p>Jordbrugsinteresser</p> <p>Kumulative effekter, Forurening</p>	<p>Projektudvidelse og fremtidige projekter - Hvis udvidelsen af transformestationen også omfatter nye ledningstracéer til stationen, så bør disse også være omfattet af miljøkonsekvensvurderingen.</p> <p>Landskabelige forhold - Dele af projektområdet er omfattet af AAKs udpegnings af bevaringsværdige landskaber. Derudover er store dele af projektområdet desuden omfattet af Aarhus Kommunes udpegnings af blå-grønt netværk og af blå-grønne forbindelser, der blandt andet er udpeget på baggrund af landskabelige forhold. Set i lyset af anlægget størrelse og udformning, bør der foretages vurderinger af projektets påvirkning af såvel de landskabelige værdier, der knytter sig til de umiddelbart omkringliggende områder, herunder det bevaringsværdige hovedgårdslandskab, samt af projektets påvirkning set fra større afstande. Området er desuden udpeget som værdifuldt kulturmiljø og udvidelse af transformestation ved Hæstvej placeres delvist inden for kulturmiljøets afgrænsning, hvilket vil påvirke de oplevelsesmæssige værdier (jf. kommuneplanens retningslinje 31). Der bør derfor i miljøkonsekvensrapporten undersøges hvordan udvidelsen af højspændingsstationen påvirker kulturmiljøet.</p> <p>Visuelle forhold - Set i lyset af anlægget størrelse og udformning, bør der foretages vurderinger af projektets påvirkning set fra større afstande.</p>	<p>Projektudvidelse og fremtidige projekter - Projektet omfatter ikke etablering af ledninger til/fra området, men der vil efter udvidelsen blive behov for nye jordlagte ledninger/kabler til/fra stationen. MKR vil indeholde en redegørelse for Energinets overordnede planer for området med fokus på de dele, der har sammenhæng til stationen ved Trige.</p> <p>Landskabelige forhold - MKR vil indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold samt kulturarv, herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Som grundlag vil blandt andet blive udarbejdet visualiseringer fra forskellige punkter og afstande, der illustrerer højspændingsstationens påvirkning af landskabelige og visuelle forhold.</p> <p>Visuelle forhold - MKR vil indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold samt kulturarv, herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Som grundlag vil blandt andet blive udarbejdet visualiseringer fra forskellige punkter og afstande, der illustrerer højspændingsstationens påvirkning af landskabelige og visuelle forhold.</p> <p>Vandforekomster - Miljøkonsekvensrapporten vil omfatte vurdering af påvirkning af de nedstrømsbeliggende beskyttede og målsatte vandløb, der potentielt vil modtage overfladevand fra projektområdet.</p> <p>Forurening - Miljøkonsekvensrapporten vil omfatte en redegørelse for og vurdering af potentielle påvirkninger af grundvandet som følge af mulige uheldssituationer, hvor forurenende stoffer kan risikeres at true grundvandskvaliteten. Vurdering vil omfatte både anlægs- og driftsfase. For driftsfasen vil desuden blive foretaget en vurdering af potentielle påvirkninger af grundvandet som følge af afsmitning fra de tekniske installationer. Påvirkning af grundvand tilføjes som emne i MKR. Der vil i forbindelse med MKV blive udarbejdet en regnvandshåndteringsplan, der skal redegøre for håndtering af både ekstremregn og hverdagsregn, herunder befæstelse inden for projektområdet, forsinkelse, afledning til recipient mv. Regnvandshåndteringsplanen vil danne baggrund for vurdering af projektets potentielt påvirkning af beskyttede og målsatte vandløb.</p> <p>Trafik - Anlægget vil i driftsfasen ikke medføre mertrafik af betydning, da der er tale om et ubemandet anlæg, hvor der kun med mellemrum foretages service-tilsyn. MKR vil derfor ikke omfatte en vurdering af trafik i driftsfasen. I anlægs- og demonteringsfasen vil der i mindre omfang forekomme øget trafik til og fra området, herunder med tunge køretøjer. MKR vil omfatte en redegørelse for den forventede trafikmængde i anlægsfasen samt en vurdering af påvirkningen af vejbetjening og trafiksikkerheden i området, særligt i forhold til Randersvej. Trafikforhold i anlægsfasen tilføjes som emne i MKR.</p> <p>Jordbrugsinteresser - Udpegnings af særligt værdifulde landbrugsområder (SVL) beror på en statslig interesse og har til formål at sikre tilstrækkelige arealer til landbruget, med henblik på at sikre grundlaget for en effektiv og lønsom fødevarerproduktion. Jf. retningslinjen for SVL i Aarhus Kommunes Kommuneplan 17 bør miljøfølsom eller arealkrævende anvendelse, der ikke kan relateres til jordbrugerhvervet, undgås inden</p>	<p>Projektudvidelse og fremtidige projekter - Miljøkonsekvensrapporten (MKR) vil indeholde en redegørelse for de overordnede planer for området, samt de dele der har sammenhæng til stationen ved Trige, som det også fremgår af projektbeskrivelsen og SGAV har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.</p> <p>Landskabelige forhold - Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en redegørelse for påvirkningen af de landskabelige forhold</p> <p>Visuelle forhold - Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en redegørelse for påvirkningen af visuelle forhold. Rapporten vil også indeholde visualiseringer samt beskrivelse af afskærmende beplantning og SGAV har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.</p> <p>Vandforekomster - Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde vurdering af grundvand, beskyttede og målsatte vandløb, herunder eventuelle søer, kystvande og havmiljøet der potentielt vil modtage overfladevand fra projektområdet.</p> <p>Forurening - Ud over vurderingen af forurening fra uheldssituationer på grundvand, skal MKR indeholde vurderingen af påvirkningen af forurening fra uheldssituationer på overfladevand, herunder målsatte vandløb, søer og kystvande, samt havmiljøet.</p> <p>Trafik - Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en redegørelse om trafikforhold i anlægsfasen</p> <p>Jordbrugsinteresser - Bygherre har beskrevet, at en del af projektområdet er af kommunen udpeget som et område til "Fremtidens energiproduktion og distribution", og store</p>

Hørings-svar nr.	Afsen-der/Navn	Emner	Resume af hørings-svar	Bygherres bemærkninger til hørings-svar	Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) bemærkninger
			<p>Vandforekomster - Aarhus Kommune bemærker, at miljøkonsekvensrapporten bør belyse eventuelle påvirkninger af vandløb, dvs. at der bør være et afsnit, der hedder 'Overfladevand'. Afsnittet skal forholde sig til, at nedstrømsbeliggende vandløb (Udmarksgrøften og Spørring å) som eventuelt skal modtage overfladevand fra anlæget, er målsat i vandområdeplanerne.</p> <p>Forurening - Det bør indgå i miljøkonsekvensrapporten, hvilken miljøpåvirkning det har, at opsamlingskarrene både skal indeholde olie og regnvand i forhold til at der kan være risiko for forurening hvis der sker uheld som læk fra karrene. Der skal være opmærksomhed på risikoen fra evt. PFAS-forurening og afsmitning af biocider fra de tekniske installationer generelt. Der bør stilles krav om at komponenterne ikke må indeholde PFAS eller være overfladebehandlet med biocider. I sårbare områder er det vigtigt at sikre grundvandsdannelsen. Derfor må befæstelsesgraden på arealerne ikke overstige 50 % og LAR løsninger er i udgangspunktet godt, men for at undgå nedsivning af forurenende stoffer til grundvandet, skal de befæstede arealer etableres som tætte (SF-sten betragtes ikke som tæt belægning) og afledning af overfladevand fra disse arealer skal ske kontrolleret til kloak. Regnvandsbassiner der modtager overfladevand fra befæstede arealer skal etableres med tæt bund.</p> <p>Trafik- Aarhus Kommune ønsker, at det vurderes hvor stor trafikmængden (især af tunge køretøjer) er, både i anlægs- og driftsfasen og om det påvirker trafiksikkerheden på Randersvej. Der er ikke noget venstre-svingspor til stationen via Elvej på nuværende tidspunkt. Med en udvidelse kan der komme et behov for dette, da hastigheden på Randersvej er høj, så specielt sidevejene uden svingspor giver farlige situationer med mellem cyklister og de svingende biler, da bilisterne ofte bliver pressede til hurtige beslutninger fra resterende trafik.</p> <p>Jordbrugsinteresser - Der skal argumenteres for hvorfor højspændingsstationen kan udvides inden for særligt værdifuldt landbrugsområde.</p>	<p>for SVL. Af kommuneplanen fremgår desuden, at udpegningen af SVL skal bidrage til større investerings-sikkerhed og udviklingsmuligheder for jordbruget, og at jordbrugsområder, som ikke er omfattet af anden planlægning, så vidt muligt skal forblive jordbrugsområder.</p> <p>Udvidelse af stationen vil med den foreslåede planlægning betyde at ca. 21,1 ha, der i dag ligger inden for udpegningen af SVL, vil blive udtaget af udpegningen. Heraf anvendes ca. 9,2 ha i dag til andre formål end jordbrug, herunder dele af den eksisterende station, bebyggelse og bevoksning af krat- og skovkarakter. Reelt er der således tale om udtag af ca. 11,9 ha, hvilket udgør en ubetydelig lille andel af de samlede værdifulde landbrugsjorder i kommunen. Store dele af SVL er desuden i kommuneplanen også udlagt til områder som umiddelbart er egnede til solenergianlæg.</p> <p>Kumulative effekter - MKR for det aktuelle projekt vil i projektbeskrivelsen omfatte en redegørelse for Energinets overordnede planer for området med fokus på de dele, der har sammenhæng til stationen ved Trige, herunder planer for endnu en station samt en redegørelse for nødvendigheden af udbygningerne.</p>	<p>dele er udpeget som arealer, der er umiddelbart egnede til placering af solenergianlæg. Udvidelsen af stationen vurderes på den baggrund ikke at medføre væsentlig påvirkning af materielle goder i form af landbrugsjord. Udbygningen af stationen er en forudsætning for den planlagte udbygning med nye VE-anlæg i nærheden. SGAV er enige i denne betragtning og har ikke yderligere bemærkninger.</p> <p>Kumulative effekter - MKR skal indeholde et afsnit omkring kumulative projekter i området, hvor Energinet ligeledes vil redegøre for den overordnede plan for området.</p>

Hørings-svar nr.	Afsender/Navn	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) bemærkninger
			<p>Kumulative effekter - Flere VE-projekter planlægges i området som bør behandles under emnet "kumulative effekter" i miljøkonsekvensrapporten i forbindelse med landskabelige forhold, støj, grundvand og trafik i anlægsfasen. Der er fra Energinet indkommet forslag til mulige placeringer af yderligere transformestationer inden for en afstand af ned til 300 meter fra nuværende projektområde. Der ønskes redegjort for, hvorfor udvidelse af eksisterende station ikke kan rumme den nødvendige kapacitet, når materialet/ansøger begrundet udvidelsen med at ville fremtidssikre til mere havvind mm. Hvis yderligere transformerkapacitet ud over planlagte udvidelse virkelig er nødvendig, bør den ske i tilknytning til eksisterende anlæg frem for at sprede anlæg i det aarhusianske landskab og dermed sprede miljøpåvirkningerne. Aarhus Kommune ønsker argumenter for hvorfor spredning er nødvendig. Det bør vurderes hvordan de samlede miljøpåvirkninger er, når sammenhængende projekter for landanlæg til havvind – transformerkapacitet og tilknyttede ledningsanlæg – splittes op i mindre projektdele inden for et lille geografisk område.</p>		
3	Astrid Valentin Thyme Andersen Samt Carina Carstens og Klaus Juhl Jensen	Visuelle forhold Natur og dyr Forurening Magnetfelter Støj Ejendomsværdi Trafik Rekreation Forbedringsforslag/alternativer	<p>Visuelle forhold - Bekymring for visuel påvirkning fra projektet og fremtidig tilgang af øget mængde luftkabler</p> <p>Natur og dyr - Bekymring for påvirkning af det lokale dyreliv</p> <p>Forurening - Bekymring for forurening af grund- og drikkevand</p> <p>Magnetfelter - Hvad vil den øgede masse af magnetfelter på det samlede sted betyde for de boliger der ligger omkring elværket?</p> <p>Støj - Bekymring for øget støjpåvirkning i anlægs- og driftsfasen grundet fjernelse af beplantning også set i kumulation med motorvej</p> <p>Ejendomsværdi - Bekymring for forringelse af ejendomsværdi grundet projektet</p> <p>Trafik - Anlægsperioden forventes at medføre øget trafik og tung transport til og fra højspændingsstationen, hvilket</p>	<p>Visuelle forhold - Der vil som en del af projektet blive etableret afskærmende beplantning omkring stationen. Beplantning vil blive beskrevet i miljøkonsekvensrapporten (MKR) og vil blive illustreret på visualiseringer.</p> <p>Natur og dyr - Vurdering af påvirkning på natur, herunder beskyttede arter og økologiske forbindelser indgår uændret i MKR.</p> <p>Forurening - MKR vil omfatte en redegørelse for og vurdering af potentielle påvirkninger af grundvandet som følge af mulige uheldssituationer, hvor forurenende stoffer kan risikere at true grundvandskvaliteten. Vurdering vil omfatte både anlægs- og driftsfasen. For driftsfasen vil desuden blive foretaget en vurdering af potentielle påvirkninger af grundvandet som følge af afsmitning fra de tekniske installationer.</p> <p>Magnetfelter - 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 uden for stationsarealet, er der ingen påvirkning af omgivelser fra felterne uden for stationshegnet.</p> <p>Støj - MKR vil omfatte støjberegninger med henblik på at påvise at grænseværdier for støj i omgivelserne overholdes i driftsfasen, herunder ved nærliggende boliger. MKR vil desuden omfatte vurdering af lavfrekvent støj i driftsfasen.</p>	<p>Visuelle forhold - Miljøkonsekvensrapporten (MKR) vil indeholde en redegørelse for påvirkningen af visuelle forhold. Rapporten vil også indeholde visualiseringer samt beskrivelse af afskærmende beplantning.</p> <p>Natur og dyr - Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en redegørelse for påvirkningen natur og beskyttede arter.</p> <p>Forurening - Ud over vurderingen af forurening fra uheldssituationer på grundvand, skal MKR indeholde vurderingen af påvirkningen af forurening fra uheldssituationer på overfladevand, herunder målsatte vandløb, søer og kystvande, samt havmiljøet.</p> <p>Magnetfelter - SGAV 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 er uddybet i afgrænsningsnotatet.</p> <p>Støj - Vurdering af støj fra anlægsarbejdet på omkringliggende boliger medtages i MKR</p>

Hørings-svar nr.	Afsender/Navn	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) bemærkninger
			<p>kan påvirke vores daglige færdsel på Elvej og i området. Dette skaber utryghed for vores familier og naboer</p> <p>Rekreation - Projektet medfører en negativ indvirken på områdets rekreative værdi grundet nedlægning af kirkesti</p> <p>Alternativer -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kunne større dele af elværket etableres på den anden side af motorvejen for at fordele elværket ud på et andet areal eller simpelthen udvide mod motorvejen i stedet? 2. Kunne man etablere større dele af elværket som nedgravet stærk strøm, i stedet for højspændingsmaster? 3. Der skal foretages visuelt og lyddæmpende foranstaltninger for ejendomme i omkreds af udvidelsen. Det er både som væg og med naturhegn. 	<p>Støj i anlægs- og demonteringsfaserne vil alene forekomme i en begrænset periode og i begrænset omfang, og vil ikke blive behandlet nærmere i MKR.</p> <p>Ejendomsværdi - Håndtering af erstatningsspørgsmål og ejendomsværdi er ikke en del af miljøvurderingsprocessen, da håndtering heraf er baseret på dansk rets sædvanlige erstatningsretlige regler, hvoraf følgende kort kan fremhæves: Når der skal etableres nye højspændingsanlæg eller sker udvidelse af eksisterende højspændingsanlæg ydes der erstatning for arealerhvervelsen, landbrugsmæssige gener som følge af arealerhvervelse m.v. Der ydes i visse tilfælde erstatning for naboretlige gener, der kan medføre en værdforringelse for de omkringliggende ejendomme. Hvorvidt der er grundlag for at yde en sådan erstatning beror på en konkret vurdering, herunder den konkrete ejendoms nærhed til anlægget, støj, dominans m.v. I de fleste tilfælde vil sådan en vurdering først ske, når anlægget er etableret, da anlæggets påvirkning af omkringliggende ejendomme typisk først kan vurderes fyldestgørende på dette tidspunkt. Der ydes ikke erstatning i projektets indledende faser, herunder i forbindelse med udarbejdelse af plangrundlag, miljøkonsekvensvurdering m.v. Der kan tidligst ydes erstatning, når de grundlæggende forudsætninger for projektet er fastlagt, herunder vedtaget plangrundlag, tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25 m.v.</p> <p>MKR vil bl.a. indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Som grundlag vil blandt andet blive udarbejdet visualiseringer fra forskellige punkter og afstande, der illustrerer højspændingsstationens påvirkning af landskabelige og visuelle forhold. Energinet etablerer som standard skærmende beplantningsbælter rundt om stationen og beplantningen vil blive indarbejdet i analysen. Området er i forvejen præget af tekniske installationer så som eksisterende station og luftledninger.</p> <p>MKR vil omfatte støjberegninger med henblik på at påvise at grænseværdier for støj i omgivelserne overholdes i driftsfasen, herunder ved nærliggende boliger. MKR vil desuden omfatte vurdering af lavfrekvent støj i driftsfasen. Området er i forvejen præget af støj fra motorvejen.</p> <p>Trafik - Anlægget vil i driftsfasen ikke medføre mertrafik af betydning, da der er tale om et ubemandet anlæg, hvor der kun med mellemrum foretages service-tilsyn. MKR vil derfor ikke omfatte en vurdering af trafik i driftsfasen.</p> <p>I anlægsfasen og -demonteringsfasen vil der i mindre omfang forekomme øget trafik til og fra området, herunder med tunge køretøjer. MKR vil omfatte en redegørelse for den forventede trafikmængde i anlægsfasen samt en vurdering af påvirkningen af vejbetjening og trafikikkerheden i området, særligt i forhold til Randersvej.</p> <p>Rekreation – Der indgår en sti inden for planområdet. Kirkestien bevares, men dele af stien ændres så det ligger uden for den nye højspændingsstation. Der har været dialog med Aarhus Stift og det lokale menighedsråd i forhold til de gamle tinglysninger og servitutter og der er ingen indvendinger til planarbejdet. MKR vil indeholde en beskrivelse af de rekreative forhold herunder kirkestien.</p> <p>Alternativer - I MKR vil der blive beskrevet baggrund og begrundelser for beliggenheden af stationsudvidelsen, herunder med overvejelser om fravalgte alternativer.</p>	<p>Ejendomsværdi - SGAV forholder sig ikke til spørgsmål om kompensations og tab af ejendomsværdi, fordi det ikke er emner, som skal behandles i forhold til miljøvurderingsloven og SGAV har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.</p> <p>Trafik - Vurdering af den øgede trafik i forbindelse med anlægsfasen indgår i MKR</p> <p>Rekreation - Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en beskrivelse af de rekreative forhold herunder kirkestien.</p> <p>Alternativer -Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en gennemgang af de valgte alternative forslag.</p>
4	Helena og Mogens	<p>Projektudvidelse og fremtidige projekter</p> <p>Visuelle forhold</p> <p>Ejendomsværdi</p>	<p>Projektudvidelse og fremtidige projekter - Er der yderligere planer for tilgang af strømforsyning til den "Nye station, herunder flere luftbårne el-ledninger, flere vindmøller og/eller flere solcelleparker i området? Er der planer om andre kommuner skal kunne "koble" sig på stationen for at andre kommuner kan opfylde deres "Grønne Mål?</p> <p>Visuelle forhold - Bekymring for visuelle ændringer i området</p> <p>Ejendomsværdi –Bekymring for store økonomiske ændringer (bl.a. værdien af ejendommene)</p>	<p>Projektudvidelse og fremtidige projekter -MKR vil indeholde en redegørelse for Energinets overordnede planer for området med fokus på de dele, der har sammenhæng til stationen ved Trige.</p> <p>Visuelle forhold - MKR vil indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold samt kulturarv, herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Som grundlag vil blandt andet blive udarbejdet visualiseringer fra forskellige punkter og afstande, der illustrerer højspændingsstationens påvirkning af landskabelige og visuelle forhold.</p> <p>Ejendomsværdi - Håndtering af erstatningsspørgsmål og ejendomsværdi er ikke en del af miljøvurderingsprocessen, da håndtering heraf er baseret på dansk rets sædvanlige erstatningsretlige regler, hvoraf følgende kort kan fremhæves: Når der skal etableres nye højspændingsanlæg eller sker udvidelse af eksisterende højspændingsanlæg ydes der erstatning for arealerhvervelsen, landbrugsmæssige gener som følge af arealerhvervelse m.v. Der ydes i visse tilfælde erstatning for naboretlige gener, der kan medføre en værdforringelse for de omkringliggende ejendomme. Hvorvidt der er grundlag for at yde en sådan erstatning beror på en konkret vurdering, herunder den konkrete ejendoms nærhed til anlægget, støj, dominans m.v. I de</p>	<p>Projektudvidelse og fremtidige projekter - Miljøkonsekvensrapporten (MKR) vil indeholde en redegørelse for de overordnede planer for området samt de dele, der har sammenhæng til stationen ved Trige.</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 - SGAV forholder sig ikke til salgbarhed, ejendomsværdiforringelser eller ekspropriation for enkeltejendomme, da det ikke er et emne, som skal indgå i miljøvurderingen af projektet.</p>

Hørings-svar nr.	Afsender/Navn	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) bemærkninger
				<p>fleste tilfælde vil sådan en vurdering først ske, når anlægget er etableret, da anlæggets påvirkning af omkringliggende ejendomme typisk først kan vurderes fyldestgørende på dette tidspunkt. Der ydes ikke erstatning i projektets indledende faser, herunder i forbindelse med udarbejdelse af plangrundlag, miljøkonsekvensvurdering m.v. Der kan tidligst ydes erstatning, når de grundlæggende forudsætninger for projektet er fastlagt, herunder vedtaget plangrundlag, tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25 m.v.</p> <p>MKR vil bl.a. indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Som grundlag vil blandt andet blive udarbejdet visualiseringer fra forskellige punkter og afstande, der illustrerer højspændingsstationens påvirkning af landskabelige og visuelle forhold. Energinet etablerer som standard skærmende beplantningsbælter rundt om stationen og beplantningen vil blive indarbejdet i analysen. Området er i forvejen præget af tekniske installationer så som eksisterende station og luftledninger.</p> <p>MKR vil omfatte støjberegninger med henblik på at påvise at grænseværdier for støj i omgivelserne overholdes i driftsfasen, herunder ved nærliggende boliger. MKR vil desuden omfatte vurdering af lavfrekvent støj i driftsfasen. Området er i forvejen præget af støj fra motorvejen.</p>	
5	Christina og Morten Dam-Christoffersen	Projektudvidelse og fremtidige projekter Visuelle forhold Ejendomsværdi	<p>Projektudvidelse og fremtidige projekter - Er der yderligere planer for tilgang af strømforsyning til den "Nye station, herunder flere luftbårne el-ledninger, flere vindmøller og/eller flere solcelleparker i området. Er der planer om andre kommuner skal kunne "koble" sig på stationen for at andre kommuner kan opfylde deres "Grønne Mål</p> <p>Visuelle forhold - Bekymring for visuelle ændringer i området</p> <p>Ejendomsværdi - Bekymring for store økonomiske ændringer (bl.a. værdien af ejendommene)</p>	<p>Projektudvidelse og fremtidige projekter -MKR vil indeholde en redegørelse for Energinets overordnede planer for området med fokus på de dele, der har sammenhæng til stationen ved Trige.</p> <p>Visuelle forhold - MKR vil indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold samt kulturarv, herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Som grundlag vil blandt andet blive udarbejdet visualiseringer fra forskellige punkter og afstande, der illustrerer højspændingsstationens påvirkning af landskabelige og visuelle forhold.</p> <p>Ejendomsværdi - Håndtering af erstatningsspørgsmål og ejendomsværdi er ikke en del af miljøvurderingsprocessen, da håndtering heraf er baseret på dansk rets sædvanlige erstatningsretlige regler, hvoraf følgende kort kan fremhæves: Når der skal etableres nye højspændingsanlæg eller sker udvidelse af eksisterende højspændingsanlæg ydes der erstatning for arealerhvervelsen, landbrugsmæssige gener som følge af arealerhvervelse m.v. Der ydes i visse tilfælde erstatning for naboretlige gener, der kan medføre en værdforringelse for de omkringliggende ejendomme. Hvorvidt der er grundlag for at yde en sådan erstatning beror på en konkret vurdering, herunder den konkrete ejendoms nærhed til anlægget, støj, dominans m.v. I de fleste tilfælde vil sådan en vurdering først ske, når anlægget er etableret, da anlæggets påvirkning af omkringliggende ejendomme typisk først kan vurderes fyldestgørende på dette tidspunkt. Der ydes ikke erstatning i projektets indledende faser, herunder i forbindelse med udarbejdelse af plangrundlag, miljøkonsekvensvurdering m.v. Der kan tidligst ydes erstatning, når de grundlæggende forudsætninger for projektet er fastlagt, herunder vedtaget plangrundlag, tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25 m.v.</p> <p>MKR vil bl.a. indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Som grundlag vil blandt andet blive udarbejdet visualiseringer fra forskellige punkter og afstande, der illustrerer højspændingsstationens påvirkning af landskabelige og visuelle forhold. Energinet etablerer som standard skærmende beplantningsbælter rundt om stationen og beplantningen vil blive indarbejdet i analysen. Området er i forvejen præget af tekniske installationer så som eksisterende station og luftledninger.</p> <p>MKR vil omfatte støjberegninger med henblik på at påvise at grænseværdier for støj i omgivelserne overholdes i driftsfasen, herunder ved nærliggende boliger. MKR vil desuden omfatte vurdering af lavfrekvent støj i driftsfasen. Området er i forvejen præget af støj fra motorvejen.</p>	<p>Projektudvidelse og fremtidige projekter – Miljøkonsekvensrapporten (MKR) vil indeholde en redegørelse for de overordnede planer for området, samt de dele der har sammenhæng til stationen ved Trige.</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 - SGAV forholder sig ikke til spørgsmål om kompensation og tab af ejendomsværdi, fordi det ikke er emner, som skal behandles i forhold til miljøvurderingsloven.</p>
6	Beredskabsstyrelsen		Ingen kommentarer		
7	Borgere på Hæstvej og Herstvej	Menneskelig sundhed Grundvand Trafik Natur	<p>Menneskelig sundhed - Sundhedsmyndighederne anbefaler, at der ikke opføres boliger tæt ved højspændingsstationer. Hvordan forsvares det, at man i det angivne projekt, rykker højspændingsanlægget endnu tættere på flere ejendomme samt tilføjer yderligere ledningsnet?</p>	<p>Menneskelig sundhed - 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,</p>	<p>Menneskelig sundhed - SGAV 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 (MKR). Dette emne er uddybet i afgrænsningsnotatet.</p>

Hørings-svar nr.	Afsen-der/Navn	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) bemærkninger
		Negativ påvirkning på ejendomsværdi fra kumulative påvirkninger og de mange projekter i området	<p>Grundvand - Århus Kommune er i gang med en indsatsplan for beskyttelse af grundvandet i området med bl.a. fremsættelse af forslag om forbud mod brug af pesticider samt mere bæredygtig behandling af jorden. Desuden forbud mod lodrette borer for både private og virksomheder. Der udtrykkes bekymring for produktionen på højspændingsanlægget samt at eventuelle ulykker kan have forureningsfare for grundvandet i området.</p> <p>Trafik - Trafik til og fra anlægget vil unægtelig øges, planen om hvorvidt der skal placeres parkeringsplads og servicebygning på området mod Hæstvej er ikke angivet.</p> <p>Natur - Naturen i området er allerede udfordret af nuværende højspændingsanlæg og motorvej, hvis udvidelsen gennemføres, vil livet i lokalområdet blive påvirket i en yderst negativ grad. Planen for udvidelsen angiver kun buske til afskærmning af anlægget og ikke en investering i områdets natur og dyreliv som hele i form af eksempelvis natur- og skovområde for at godtgøre den negative effekt fra anlægget.</p> <p>Ejendomsværdi - Udvidelsen af højspændingsstation vil have en særdeles negativ påvirkning på ejendomsværdien af ejendomme, ligesom industrialiseringen af området vil gøre ejendommene i området usælgelige.</p>	<p>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 uden for stationsarealet, er der ingen påvirkning af omgivelser fra felterne uden for stationshegnet.</p> <p>Grundvand - Risiko for forurening af grundvand i anlægs- og driftsfase indgår i MKR.</p> <p>Trafik - MKR vil omfatte en redegørelse for den forventede trafikmængde i anlægsfasen samt en vurdering af påvirkningen af vejbetjening og trafikikkerheden i området, særligt i forhold til Randersvej. Vurdering af trafik i driftsfasen medtages ikke i MKR. Se uddybende bemærkninger oven for.</p> <p>Natur - Vurdering af påvirkning på natur, herunder beskyttede arter og økologiske forbindelser indgår uændret i MKR.</p> <p>Ejendomsværdi - Håndtering af erstatningsspørgsmål og ejendomsværdi er ikke en del af miljøvurderingsprocessen, da håndtering heraf er baseret på dansk rets sædvanlige erstatningsretlige regler, hvoraf følgende kort kan fremhæves: Når der skal etableres nye højspændingsanlæg eller sker udvidelse af eksisterende højspændingsanlæg ydes der erstatning for arealerhvervelsen, landbrugsmæssige gener som følge af arealerhvervelse m.v. Der ydes i visse tilfælde erstatning for naboretlige gener, der kan medføre en værdforringelse for de omkringliggende ejendomme. Hvorvidt der er grundlag for at yde en sådan erstatning beror på en konkret vurdering, herunder den konkrete ejendoms nærhed til anlægget, støj, dominans m.v. I de fleste tilfælde vil sådan en vurdering først ske, når anlægget er etableret, da anlæggets påvirkning af omkringliggende ejendomme typisk først kan vurderes fyldestgørende på dette tidspunkt. Der ydes ikke erstatning i projektets indledende faser, herunder i forbindelse med udarbejdelse af plangrundlag, miljøkonsekvensvurdering m.v. Der kan tidligst ydes erstatning, når de grundlæggende forudsætninger for projektet er fastlagt, herunder vedtaget plangrundlag, tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25 m.v.</p> <p>MKR vil bl.a. indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Som grundlag vil blandt andet blive udarbejdet visualiseringer fra forskellige punkter og afstande, der illustrerer højspændingsstationens påvirkning af landskabelige og visuelle forhold. Energinet etablerer som standard skærmende beplantningsbælter rundt om stationen og beplantningen vil blive indarbejdet i analysen. Området er i forvejen præget af tekniske installationer så som eksisterende station og luftledninger.</p> <p>MKR vil omfatte støjberegninger med henblik på at påvise at grænseværdier for støj i omgivelserne overholdes i driftsfasen, herunder ved nærliggende boliger. MKR vil desuden omfatte vurdering af lavfrekvent støj i driftsfasen. Området er i forvejen præget af støj fra motorvejen.</p>	<p>Grundvand - Risiko for forurening af grundvand i anlægs- og driftsfase skal indgå MKR.</p> <p>Trafik - Trafik i driftsfasen indgår ikke i MKR. Vurderingen af påvirkningen fra trafik i anlægsfasen indgår i MKR.</p> <p>Natur - Vurdering af påvirkning på natur, herunder beskyttede arter og økologiske forbindelser indgår i MKR.</p> <p>Ejendomsværdi - SGAV forholder sig ikke til salgbarhed, ejendomsværdiforringelser eller ekspropriation for enkeltejendomme, da det ikke er et emne, som skal indgå i miljøvurderingen af projektet.</p>
8	Svend Boje Schau-mann	Tab af indtjening Visuel påvirkning Ejendomsværdi	<p>Tab af indtjening - Vi vil som lods-ejer direkte blive berørt, da vi skal afgive jord til ovenstående projekt. Dette vil påvirke vores indtjening, da vi ikke vil være i stand til at finde erstatnings-jord med en tilsvarende god arrondering i forhold til vores nuværende arealer.</p> <p>Visuel påvirkning - Det kommende transformator-anlæg få et meget mere dominerende indtryk end det nuværende. Der er tale om en arealudvidelse på 60-70%. Samtidig med dette kommer anlægget væsentlig tættere på de veje, hvor der færdes mange mennesker i dag. I øjeblikket ligger anlægget forholdsvis afsondret. Der bliver således tale om en meget negativ forskønnelse af området.</p>	<p>Tab af indtjening - Energinets overtagelse af jord til projektet sker enten ved en købsaftale på ekspropriationslignende vilkår eller ved ekspropriation efter gældende regler, herunder til gældende takster for landbrugsjord mv. Erstatningsspørgsmål kan indbringes for overtaksationskommissionen.</p> <p>Visuel påvirkning - MKR vil indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold, herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Visualiseringer laves fortrinsvis fra omkringliggende veje, hvor der er adgang.</p> <p>Ejendomsværdi - Håndtering af erstatningsspørgsmål og ejendomsværdi er ikke en del af miljøvurderingsprocessen, da håndtering heraf er baseret på dansk rets sædvanlige erstatningsretlige regler, hvoraf følgende kort kan fremhæves: Når der skal etableres nye højspændingsanlæg eller sker udvidelse af eksisterende højspændingsanlæg ydes der erstatning for arealerhvervelsen, landbrugsmæssige gener som følge af arealerhvervelse m.v. Der ydes i visse tilfælde erstatning for naboretlige gener, der kan medføre en værdforringelse for de omkringliggende ejendomme. Hvorvidt der er grundlag for at yde en sådan erstatning beror på en konkret vurdering, herunder den konkrete ejendoms nærhed til anlægget, støj, dominans m.v. I de fleste tilfælde vil sådan en vurdering først ske, når anlægget er etableret, da anlæggets påvirkning af omkringliggende ejendomme typisk først kan vurderes fyldestgørende på dette tidspunkt. Der ydes ikke erstatning i projektets indledende faser, herunder i forbindelse med udarbejdelse af plangrundlag, miljøkonsekvensvurdering m.v. Der kan tidligst ydes erstatning, når de grundlæggende forudsætninger for projektet er fastlagt, herunder vedtaget plangrundlag, tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25 m.v.</p>	<p>Tab af indtjening - SGAVs vurdering af projektet på miljøet, inddrager ikke økonomiske forhold. SGAV har derfor ikke bemærkninger til dette og indgår ikke i SGAVs vurdering.</p> <p>Visuel påvirkning - Miljøkonsekvensrapporten (MKR) vil indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold, herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Visualiseringer laves fortrinsvis fra omkringliggende veje, hvor der er adgang.</p> <p>Ejendomsværdi - SGAV forholder sig ikke til spørgsmål om kompensati-on og tab af ejendoms-værdi, fordi det ikke er emner, som skal behandles i forhold til miljøvurderingsloven.</p> <p>Alternativ placering - Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en gennemgang af de</p>

Hørings-svar nr.	Afsender/Navn	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) bemærkninger
			<p>Ejendomsværdi - Da vores ejendom i forvejen er meget belastet af mange store el-master vil denne påvirkning få endnu en negativ indvirkning på ejendoms-værdien.</p>	<p>MKR vil bl.a. indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Som grundlag vil blandt andet blive udarbejdet visualiseringer fra forskellige punkter og afstande, der illustrerer højspændingsstationens påvirkning af landskabelige og visuelle forhold. Energinet etablerer som standard skærmende beplantningsbælter rundt om stationen og beplantningen vil blive indarbejdet i analysen. Området er i forvejen præget af tekniske installationer så som eksisterende station og luftledninger.</p> <p>MKR vil omfatte støjberegninger med henblik på at påvise at grænseværdier for støj i omgivelserne overholdes i driftsfasen, herunder ved nærliggende boliger. MKR vil desuden omfatte vurdering af lavfrekvent støj i driftsfasen. Området er i forvejen præget af støj fra motorvejen.</p>	<p>valgte alternative forslag og SGAV har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.</p>
9	Cornelia og Vasile Firte	<p>Visuel påvirkning</p> <p>Ejendomsværdi</p> <p>Alternativ placering</p>	<p>Uenighed om forslag for det udvidede areal, fordi den sydlige grænse af arealet bliver for tæt på vores grund. Ud fra jeres forslag kan jeg også bemærke, at et grønt areal med træer skal fjernes helt pga. udvidelsen mod syd. Vi er bekymrede for udseende af landskabet omkring højspændingsstationen, og hvilket effekt det vil have for værdien af vores ejendom.</p> <p>Vi kommer med et forslag til udvidelsen af højspændingsstationen. Skitse er vedhæftet i høringssvaret. Vi anbefaler, at stationen udvides mod nord, hvor det er færre ejendomme så tæt på grænsen af den udvidet areal.</p>	<p>Visuel påvirkning - Der vil som en del af projektet blive etableret afskærmende beplantning omkring stationen. Beplantning vil blive beskrevet i MKR og vil blive illustreret på visualiseringer.</p> <p>Ejendomsværdi - Håndtering af erstatningsspørgsmål og ejendomsværdi er ikke en del af miljøvurderingsprocessen, da håndtering heraf er baseret på dansk rets sædvanlige erstatningsretlige regler, hvoraf følgende kort kan fremhæves: Når der skal etableres nye højspændingsanlæg eller sker udvidelse af eksisterende højspændingsanlæg ydes der erstatning for arealerhvervelsen, landbrugsmæssige gener som følge af arealerhvervelse m.v. Der ydes i visse tilfælde erstatning for naboretlige gener, der kan medføre en værdforringelse for de omkringliggende ejendomme. Hvorvidt der er grundlag for at yde en sådan erstatning beror på en konkret vurdering, herunder den konkrete ejendoms nærhed til anlægget, støj, dominans m.v. I de fleste tilfælde vil sådan en vurdering først ske, når anlægget er etableret, da anlæggets påvirkning af omkringliggende ejendomme typisk først kan vurderes fyldestgørende på dette tidspunkt. Der ydes ikke erstatning i projektets indledende faser, herunder i forbindelse med udarbejdelse af plangrundlag, miljøkonsekvensvurdering m.v. Der kan tidligst ydes erstatning, når de grundlæggende forudsætninger for projektet er fastlagt, herunder vedtaget plangrundlag, tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25 m.v.</p> <p>MKR vil bl.a. indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Som grundlag vil blandt andet blive udarbejdet visualiseringer fra forskellige punkter og afstande, der illustrerer højspændingsstationens påvirkning af landskabelige og visuelle forhold. Energinet etablerer som standard skærmende beplantningsbælter rundt om stationen og beplantningen vil blive indarbejdet i analysen. Området er i forvejen præget af tekniske installationer så som eksisterende station og luftledninger.</p> <p>MKR vil omfatte støjberegninger med henblik på at påvise at grænseværdier for støj i omgivelserne overholdes i driftsfasen, herunder ved nærliggende boliger. MKR vil desuden omfatte vurdering af lavfrekvent støj i driftsfasen. Området er i forvejen præget af støj fra motorvejen.</p> <p>Alternativ placering - MKR vil i afsnit om beskrivelse af projektet indeholde en redegørelse for beligheden af stationsudvidelsen, herunder overvejelser om fravalgte alternativer.</p>	<p>Visuel påvirkning - Miljøkonsekvensrapporten (MKR) vil indeholde en analyse og vurdering af projektets påvirkning af landskabelige og visuelle forhold, herunder påvirkningen af det omkringliggende landskab. Visualiseringer laves fortrinsvis fra omkringliggende veje, hvor der er adgang.</p> <p>Ejendomsværdi - SGAV forholder sig ikke til spørgsmål om kompensations og tab af ejendoms-værdi, fordi det ikke er emner, som skal behandles i forhold til miljøvurderingsloven.</p> <p>Alternativ placering - Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en gennemgang af de valgte alternative forslag og SGAV har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.</p>
10	Moesgaard Museum	Arkæologiske fund	<p>Moesgaard Museum har foretaget arkivalisk kontrol af projektområdet med det formål at lokalisere eventuelle spor efter menneskelige aktiviteter, der er omfattet af museumslovens § 27 Moesgaard Museum anbefaler, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af såvel området for højspændingsstationen som byggepladsfeltet. Dette anbefales, fordi bygherre hermed kan minimere risikoen for forsinkelser som følge af arkæologiske fund under anlægsarbejdet.</p> <p>Vurderingen er foretaget på baggrund af de registrerede fortidsminder indenfor og nær projektområderne. Disse er markeret med små neongrønne punkter på kortet. Det drejer sig om flere gravhøje fra sten-/bronzetiden samt bebyggelses-spor fra jernalderen. Endvidere ligger</p>	<p>Arkæologiske fund - Arkæologiske forundersøgelser aftales nærmere mellem Energinet og museet efter gældende regler i museumsloven.</p>	<p>Arkæologiske fund – Det fremgår af høringssvaret, at museet ønsker at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af såvel området for højspændingsstationen som byggepladsfeltet. Bygherre har beskrevet at denne forundersøgelse aftales nærmere mellem Energinet og museet og SGAV har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.</p>

Hørings-svar nr.	Afsender/Navn	Emner	Resume af høringssvar	Bygherres bemærkninger til høringssvar	Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) bemærkninger
			der et beskyttet dige i den nordvestlige kant af den eksisterende transforstation, som bør forblive uberørt, se gullig linje.		
11	Århus vandforsyning	Ledninger til vandtransport	Aarhus Vand har ikke nogen ledninger i det ansøgte område. Men der er nogle private ledninger.	Som en del af projektet kortlægges eksisterende ledninger ud fra LER-oplysninger og servitutter m.v. og nødvendige afklaringer sker med relevante ledningsejere.	Ledninger til vandtransport – Det fremgår af høringssvaret, at Århus vandforsyning ikke har nogen ledninger i det ansøgte område, men at der er nogen private ledninger. Bygherre har beskrevet at der som en del af projektet kortlægges eksisterende ledninger ud fra LER-oplysninger og servitutter og SGAV har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.
12	Århus Stift	Kirker og deres omgivelser	<p>Det fremgår af det fremsendte materiale, hvilke emner der er planer om at behandle i miljøkonsekvensrapporten, herunder blandt andet landskab og visuelle forhold og kulturmiljø (afsnit 3.5 og 3.6). Det fremgår dog ikke (udtrykkeligt) oplysninger om, at kirkerne og deres omgivelser vil blive behandlet i miljøkonsekvensrapporten.</p> <p>Det fremgår samtidig af materialet, at planområdet muliggør anlæg af en vis størrelse og dimension, som kan have en visuel og landskabelig påvirkning.</p> <p>Stiftet skal derfor opfordre til, at områdets kirker og deres omgivelser behandles i miljøkonsekvensrapporten, herunder ved udarbejdelse af visualiseringer.</p>	<p>Kirkerne i hhv. Grundfør, Trige og Spørring ligger alle væsentlig længere væk end de foreslåede visualiseringspunkter. På grund af afstand samt terrænforhold er der ikke fra Spørring og Trige Kirker visuel kontakt til eksisterende højspændingsledninger ved stationen. Fra omgivelser omkring Grundfør Kirke kan skimtes eksisterende master omkring stationen.</p> <p>Kirkernes placering omkring projektområdet beskrives i MKR. Der tilføjes visualiseringspunkt fra Grundfør Kirke.</p>	Kirker og deres omgivelser – Det fremgår af høringssvaret, at områdets kirker og deres omgivelser opfordres til at blive behandlet i miljøkonsekvensrapporten (MKR). Bygherre har beskrevet, at kirkernes placering beskrives i MKR og der tilføjes visualiseringspunkt fra Grundfør Kirke og SGAV har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.
13	Århus Kommune ekstra høringssvar til supplerende høring	Regn og overfladevand Ekstremregn Midlertidige arbejdsarealer	<p>Regn og overfladevand - Hvis regnvand ønskes udledt til recipient (vandløb, søer eller havet), kræver det udledningstilladelse efter miljøbeskyttelsesloven § 28, herunder tilladelse til udledning af miljøfarlige stoffer efter LBEK 1433 (21.11.2027)/1625 (19.12.2017). Der skal foreligge et udkast til udledningstilladelse sammen med § 25 tilladelsen.</p> <p>Ekstremregn - Det skal sikres, at projektet ikke ændrer på strømningsveje og oversvømmelsestruede arealer. Hvis det i projektet er nødvendigt at ændre på strømningsveje, skal der opnås tilladelse efter vandløbsloven § 6. Der skal foreligge et udkast til tilladelse sammen med § 25-tilladelsen.</p> <p>Midlertidige arbejdsarealer - Hvis byggepladsen skal anvendes til midlertidigt oplag af fx forurenede jord eller andet, der kan medføre risiko for forurening til jord, grundvand og undergrund, skal der søges om § 19-tilladelse</p>	<p>Regn og overfladevand - Der vil i forbindelse med planlægning og MKV blive udarbejdet en regnvandshåndteringsplan, der skal redegøre for håndtering af både ekstremregn og hverdagsregn, herunder nedsivning/udledning til recipient mv. Påvirkning af recipient tilføjes som emne i MKR. På baggrund af vurderingerne, vil relevante vilkår blive indarbejdet i § 25-tilladelsen.</p> <p>Ekstremregn - Der vil i forbindelse med planlægning og MKV blive udarbejdet en regnvandshåndteringsplan, der skal redegøre for håndtering af både ekstremregn og hverdagsregn.</p> <p>Midlertidige arbejdspladser -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Risiko for forurening af grundvand i anlægs- og driftsfase indgår i MKR. På baggrund af vurderingerne i MKR afklares hvilke relevante vilkår, der vil blive stillet i § 25-tilladelsen, herunder i forhold til herunder i forhold til jord og grundvand. - Støj indgår i MKR. Energinet vil anmelde anlægsarbejderne til Aarhus Kommune efter gældende bekendtgørelse herom. Eventuelle relevante vilkår om støj og vibrationer vurderes desuden i MKR og relevante vilkår herom indarbejdes i § 25-tilladelsen. - Reetablering af midlertidig arbejdsplads forventes at blive vilkår i § 25-tilladelse for projektet. 	<p>Regn og overfladevand – Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en beskrivelse af påvirkning af recipient. SGAV har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.</p> <p>Ekstremregn – Bygherre har beskrevet at der vil blive udarbejdet en regnvandshåndteringsplan hvor der også vil blive gjort rede for håndtering af ekstremregn. SGAV har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.</p> <p>Midlertidige arbejdspladser – Bygherre har beskrevet, at risiko for forurening af grundvand i anlægs- og driftsfase vil indgå i MKR og at bygherre vil anmelde anlægsarbejderne til Aarhus Kommune. SGAV har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.</p>

Hørings-svar nr.	Afsender/Navn	Emner	Resume af hørings-svar	Bygherres bemærkninger til hørings-svar	Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) bemærkninger
			Midlertidige støvende, støjende eller vibrerende aktiviteter skal anmeldes til Aarhus Kommune. Den midlertidige byggeplads planlægges placeret i sårbart område. Det betyder, at der skal være fokus på sikring mod spild og uheld med forurenende stoffer. Køre- og parkeringsarealer skal befæstes med tæt belægning og kontrolleret afledning af overfladevand herfra til kloak. Der må ikke ske op-tankning af køretøjer på arealet, ligesom der ikke må ske oplagring af brændstoffer og andre forurenende stoffer på arealet. Der må desuden ikke oplagres eller håndteres forurenede jord på arealet. Evt. afledning af spildevand fra skurvogne og lign. skal ske kontrolleret til kloak.		
14	Beredskabsstyrelsen		Ingen bemærkninger		
15	Moesgaard Museum	Arkæologiske fund	Moesgaard Museum har foretaget arkivalsk kontrol af det tilpassede projektområdet. Moesgaard Museum anbefaler, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af områder berørt af anlægsarbejde, dvs. området berørt af støjvolde, byggefelter, ledningstracéer osv.	Arkæologiske forundersøgelser aftales nærmere mellem Energinet og museet efter gældende regler i museumsloven.	Arkæologiske fund – Det fremgår af høringsvaret, at museet ønsker at der foretages en arkæologisk forundersøgelse. Bygherre har beskrevet at denne forundersøgelse aftales nærmere mellem Energinet og museet og SGAV har på den baggrund ikke yderligere bemærkninger.
16	Favrskov Kommune	Grundvand Drikkevand	Favrskov Kommune gør opmærksom på en privat drikkevandsboring i deres kommune. Ejendommen hvorpå boringer befinder sig er formentlig tilsluttet alment vandværk. Påvirkningen af projektet på grundvand (kvalitet og kvantitet) bedes belyses.	Miljøkonsekvensrapporten vil belyse projektets mulige påvirkning på grundvand, herunder drikkevandsboringer, i anlægs- og driftsfasen af projektet.	Grundvand og drikkevand Det fremgår af høringsvaret, at påvirkningen fra projektet på grundvand (kvalitet og kvantitet) bedes belyst. Bygherre har beskrevet, at miljøkonsekvensrapporten vil indeholde mulige påvirkninger på grundvand, herunder drikkevandsboringer og SGAV har på baggrund ikke yderligere bemærkninger.
17	Borger	Luftledninger Kabler	Når vi i disse tider taler om forsynings-sikkerhed tror jeg I skal overveje at lægge alle kabler i jorden. Højspændingsmaster er i høj grad en risiko for forsyningen hvis der opstår en tid med ufred i landet.	Der etableres ikke nye højspændingsmaster i dette projekt. To eksisterende luftledninger kabellægges delvist ind på højspændingsstationen.	Luftledninger – kabler SGAV foretager sig ikke yderligere ift. dette hørings-svar.