



Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø

Miljøvurdering og Plan
J.nr. 2023 - 99076
Ref. NIGWH
Den 20. januar 2026

Høringsnotat

2. offentlighedsfase for Opgradering af station Kassø

Den 27. november 2025 til den 2. januar 2026

1. Indledning og baggrund

Dette høringsnotat er udarbejdet på baggrund af den 2. offentlighedsfase, som blev gennemført i perioden 27. november 2025 til den 2. januar 2026 som led i miljøvurderingen af projektet Opgradering af station Kassø.

2. Offentlig høring

Der er gennemført en 1. offentlighedsfase i perioden 21. marts til 11. april 2024.

Der er gennemført 2. offentlighedsfase i perioden fra den 27. november 2025 til den 2. januar 2026. De borgere, foreninger og myndigheder, som kan blive berørt af projektet, har fået høringsmaterialet tilsendt direkte, og samtidig har høringsmaterialet været offentligt tilgængeligt på Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø hjemmeside.

Alle de indkomne høringssvar fra høringen er blevet vurderet og besvaret i dette høringsnotat (Tabel 1).

3. Behandling af høringssvar

Der indkom i alt syv høringssvar fra både borgere, myndigheder, organisationer og foreninger.

4. Den videre proces

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har gennemgået høringssvarene og gennemført mindre præciseringer af § 25-tilladelsen for emner vedrørende støj og affald. Præciseringerne medfører ingen ændringer af vurderinger eller vilkår.



Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø

Miljøvurdering og Plan
J.nr. 2023 - 99076
Ref. NIGWH
Den 20. januar 2026

Tabel 1. Skema over høringssvar samt bemærkninger fra bygherre og Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø

Afsender	Resumé af høringssvar	Emner	Bygherres bemærkninger til høringssvar	SGAVs bemærkninger til høringssvar
Forsvaret	Etablissement- og Terrænkommendoen vurderer, at udvidelsen ikke vil påvirke den militære opgaveløsning og har således ingen bemærkninger.	Ingen	Ingen aktion.	Ingen bemærkninger.
Haderslev Stift	Haderslev Stift kvitterer for modtagelse af høringen, men de har ingen bemærkninger.	Hjordkær Kirkes landskabelige interesser	Ingen aktion.	Ingen bemærkninger.
Arbejdstilsynet	Arbejdstilsynet kvitterer for modtagelse af høringen, men de har ingen bemærkninger.	Ingen	Ingen aktion.	Ingen bemærkninger.
Museum Sønderjylland	Der er udført arkivalisk kontrol. Museet er i gang med arkæologiske forundersøgelser og går snart i gang med de egentlige undersøgelser. Ingen bemærkninger.	Arkæologi	Ingen aktion.	Ingen bemærkninger.

Miljøstyrelsen	Begrebsafklaring: Flere steder i miljøkonsekvensrapporten anvendes ordet bortskaffelse om al affaldshåndtering. Affaldshierarki: Energiudnyttelse frem for genanvendelse af træ fra transportbeskyttelse af komponenter.	Begrebsafklaring, affald Affaldshierarki	Begrebsafklaring: I miljøkonsekvensrapporten bruges <i>bortskaffelse</i> som en samlebetegnelse for den samlede håndtering af affald. Ordet dækker derfor samme proces som <i>affaldshåndtering</i>. Affaldshierarki: Træaffald vil blive sorteret i en særskilt affaldsfraktion og blive håndteret af godkendt modtager. Der afsøges mulighed for at genanvende og nyttiggøre i overensstemmelse med affaldshierarkiet.	Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø noterer sig, at bygherre har oplyst, at bygherre følger Miljøstyrelsens anbefalinger. Dette medfører mindre præciseringer af § 25-tilladelsen, men dette medfører ikke ændringer af vurderinger eller vilkår.
Aabenraa Kommune	Planforhold: Området mod vest skal betragtes som boliger i åbent land. Kategoriseringen af områderne får indflydelse på vurderingsgrundlaget i forhold til støj. Støjgrænseværdier: De oplyste grænseværdier er for tung industri men skal være alm. erhverv med grænseværdier på 60/60/60 dB.	Planforhold Støj	Planforhold: Bygherre erkender, at der er sket en fejl og at Aabenraa Kommune tidligere har oplyst om de korrekte planforhold. Miljøkonsekvensrapporten konsekvensrettes i forhold til planforhold. Støjgrænseværdier: Afsnittet handler om anlægsstøj, hvor der	Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø noterer sig, at bygherres miljøkonsekvensrapport indeholder alle relevante støjberegninger. Høringssvaret medfører mindre præciseringer af § 25-tilladelsen, men dette

			ikke er grænseværdier. Der er indsat en forklarende passus om brugen af de 70 dB i indledningen af metodeafsnit 7.2.	medfører ikke ændringer af vurderinger eller vilkår.
Steffen Bau	Elektromagnetiske felter: Borger er bekymret for de sundhedsmæssige konsekvenser af langvarig eksponering for elektromagnetiske felter. Borger ønsker ikke, at projekt etableres på bekostning af lokalbefolkningens sundhed. Ejendomsværdi: Borger er bekymret for, at transformerstationen vil påvirke lokalområdets attraktivitet, herunder ejendomspriser, investeringer i bymiljø og tilflytning. Visuelle forhold: Borger er bekymret for, at transformieranlægget vil påvirke områdets æstetiske kvaliteter. Støj: Borger er bekymret for, at transformieranlægget vil være kilde til sundhedsskadelig, lavfrekvent støj i driftsfasen.	Elektromagnetiske felter Visuelle forhold Ejendomsværdi Støj	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, som 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	Elektromagnetiske felter: Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø er enige i bygherres redegørelser. Fordi der ikke vil være nogen påvirkning fra magnetfelter uden for stationshegnet har Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø ikke yderligere bemærkninger hertil. Dette medfører ingen ændringer af § 25-tilladelsen. Visuelle forhold: Stationens visuelle påvirkning er belyst i bygherres miljøkonsekvensrapport. Det fremgår af høringsudkastet af § 25-tilladelsen, at Styrelsen for Grøn Arealomlægning og

			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 da felterne omkring stationskomponenterne er så svage, så de ikke kan måles udenfor stationsarealet, er der ingen påvirkning af omgivelser	Vandmiljø har stillet vilkår om, at bygherre skal etablere et skærmende beplantningsbælte mod vest og mod øst. Ejendomsværdi: Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø forholder sig ikke til spørgsmål om kompensation og tab af ejendomsværdi, fordi det ikke er emner, som skal behandles i forhold til miljøvurderingsloven. Støj: Der er redegjort for støjforholdene for projektets anlægs- og driftsfase, herunder også lavfrekvent støj. Beregningerne viser, at projektet ikke medfører nogen overskridelser af Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder (Ekstern støj fra virksomheder, nr. 5 1984)
--	--	--	--	--

			fra felterne udenfor stationshegnet. Visuelle forhold: Transformerstationens synlighed i området og påvirkning af landskab indgår i miljøkonsekvensrapportens vurderinger i form af visualiseringer og landskabsanalyse. Der etableres beplantningsbælter, som skal hindre indsigten til anlægget. Det er vurderet, at der ikke er en væsentlig påvirkning. Ejendomsværdi: Projektet placeres i et område, der allerede i dag er præget af nuværende eller planlagte tekniske anlæg samt landbrug. Landskabsvurdering, visualiseringer og vurderinger heraf viser, at der ikke er større ændringer i landområdets kvaliteter.	i hverken anlægs- eller driftsfasen.
--	--	--	--	--------------------------------------

			Støj: Der er redegjort for støjgener i forhold til såvel anlægs- som driftsfasen i miljøkonsekvensrapporten. Som dokumentation og grundlag for vurderingerne er vedlagt en rapport udarbejdet af Cowi i april 2025 (bilag A). Støjberegningen dækker den samlede støj fra transformerstationen Kassø i driftsfasen efter den planlagte ombygning. Beregningerne viser, at grænseværdierne er overholdt med en god margin og påvirkningen vurderes dermed at være lille.	
--	--	--	---	--