

MARTS 2026
VARDE KOMMUNE / ENERGINET

ADRESSE COWI A/S
Parallevej 2
2800 Kongens Lyngby

Miljøvurdering af Kommuneplantillæg 06 og Lokalplan 25.10.L05 for koblingsstationer ved Hjortkær, Varde Kommune

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

Nordsøen I – SYD og MIDT

SAMMENFATTENDE REDEGØRELSE

INDHOLD

1	Indledning	2
2	Planforslagenes indhold	3
2.1	Forslag til kommuneplantillæg 06	3
2.2	Forslag til lokalplan 25.10.L05	3
3	Integration af miljøhensyn	3
4	Offentlighedsfasen og behandling af indkomne høringsvar	5
5	Alternativer	6
6	Overvågning	6

PROJEKTNR.

A258441

DOKUMENTNR.

A258241-A1-A2-MV-011

VERSION

1.0

UDGIVELSESDATO

2026-03-16

BESKRIVELSE

Sammenfattende redegørelse

UDARBEJDET

SRHU

KONTROLLERET

LOJO

GODKENDT

BOLN
2026-03-16

1 Indledning

Kommuneplantillæg 06 og Lokalplan 25.10.L05 for etablering af koblingsstationer ved Hjortkær i Varde Kommune, har været offentliggjort i 8 ugers høring som planforslag ledsaget af miljøvurdering i henhold til miljøvurderingslovens afsnit II.

Formålet med planforslagene er at tilvejebringe det nødvendige plangrundlag for at der i planområdet kan etableres og driftes to højspændingsstationer, såkaldte koblingsstationer. Stationerne vil indgå i projekter for landkabelanlæg for to kommende havvindmølleparker i Nordsøen, der indgår i det overordnede projekt "Mere Havvind 2030", som besluttet ved *Finansloven for 2022* og *Klimaaftalen om grøn strøm og varme i 2022*.

Hvert delprojekt omfatter to stationer; en kompensationsstation tæt på Vesterhavet og en koblingsstation tæt på eksisterende højspændingsnet for at sikre tilslutning hertil. Stationerne forbindes med jordkabelsystemer til højspænding mellem ilandføringspunktet ved kysten, stationerne og højspændingsnettet ved Endrup i Esbjerg Kommune. Der skal således i alt etableres fire nye højspændingsstationer som del af projekter for landkabelanlæg. Der er udarbejdet en samlet lokalplan og et samlet kommuneplantillæg for de to koblingsstationer, i form af Kommuneplantillæg 06 og Lokalplan 25.10.L05.

Forslag til kommuneplantillæg og lokalplan er omfattet af krav om miljøvurdering, jf. miljøvurderingslovens¹ § 8, stk. 1, nr. 1. Det skyldes, at planerne er udarbejdet inden for fysisk planlægning og arealanvendelse, og at de fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der er opført i lovens Bilag 2, pkt. 3c: *Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg, dog undtaget elkabler på søterritoriet (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)*. Forslag til kommuneplantillæg og lokalplan har således været ledsaget af en miljørapport. Forslagene blev vedtaget den 26. november 2025 og har været i offentlig høring i perioden fra den 10. december 2025 til den 22. februar 2026.

Ifølge miljøvurderingslovens § 13, stk. 2, skal der i forbindelse med den endelige vedtagelse og offentliggørelse af Tillæg 06 til Kommuneplan 2025 og Lokalplan 25.10.L05, udarbejdes en sammenfattende redegørelse, som beskriver:

- › hvordan miljøhensyn er integreret i planen;
- › hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning;
- › hvorfor den vedtagne plan er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der har været behandlet, og
- › hvordan væsentlige miljøpåvirkninger af planen påtænkes overvåget.

Den sammenfattende redegørelse indgår i den politiske behandling af planerne og skal offentliggøres sammen med disse.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

2 Planforslagenes indhold

Formålet med planforslagene er at tilvejebringe det nødvendige plangrundlag for at åbne muligheden for i planområdet at etablere to højspændingsstationer, såkaldte koblingsstationer. Plangrundlaget sikrer, at der kan etableres to koblingsstationer ved Hjortkær, som kan muliggøre nettilslutning af havvindmølleparkerne A1 og A2 i Nordsøen. Koblingsstationerne er således en vigtig del af at sikre mulighed for, at energien fra havvindmølleparkerne i Nordsøen kan transporteres fra Danmarks vestkyst syd for Nymindegab til Energinets station i Endrup i Esbjerg Kommune og tilslutning til det overordnede elnet.

2.1 Forslag til kommuneplantillæg 06

Forslag til Kommuneplantillæg 06 omfatter udlæg af en ny kommuneplanramme i Varde Kommuneplan 2025, som benævnes 25.10.T02. Inden for den nye kommuneplanramme fastlægges områdets anvendelse til tekniske formål i form af tekniske anlæg, herunder koblingsstationer med tilhørende bygningsanlæg og tekniske installationer mv.

Den maksimale bygningshøjde må være op til 8,5 meter, dog op til 30 meter for lynfangsmaster, overgangsmaster og galger. Maksimal antal etager er på til 1,5.

2.2 Forslag til lokalplan 25.10.L05

Forslag til Lokalplan 25.10.L05 muliggør etablering af to nye koblingsstationer, som skal muliggøre nettilslutning af havvindmølleparkerne i Nordsøen. Lokalplanen har til formål at sikre, at området kan anvendes til tekniske anlæg i form af højspændingsstationer (koblingsstationer) med tilhørende bygningsanlæg og tekniske installationer og elkompnenter. Lokalplanens formål er desuden at sikre, at der etableres afskærmende beplantning omkring anlægget og at der etableres fælles vejadgang til området.

Lokalplanområdet er opdelt i tre delområder med forskellige anvendelser. Delområde 1 og 2 må anvendes til tekniske anlæg i form af koblingsstationer med tilhørende bygningsanlæg og tekniske installationer mv. Der må maks. opføres én koblingsstation inden for hvert delområde. Delområde 3 må anvendes til tekniske anlæg i form af vejanlæg til fælles vejadgang. Vejadgang til området i driftsfasen skal ske fra Jyllerupvej.

3 Integration af miljøhensyn

Miljøvurderingen har været udarbejdet med henblik på at belyse de miljømæssige konsekvenser af planernes gennemførelse og derigennem udgøre en del af beslutningsgrundlaget for vedtagelsen af planforslagene. Miljørapporten har været offentliggjort sammen med planforslagene.

Miljøvurderingen er udført sideløbende med udarbejdelsen af planforslagene, således at det har været muligt at imødekomme potentielle miljøkonsekvenser allerede i udarbejdelses- og beslutningsfasen for planforslagene.

Emnerne i miljørapporten er fastsat i et afgrænsningsnotat. Afgrænsningsnotatet er udarbejdet iht. miljøvurderingslovens § 10, og har været i høring hos berørte myndigheder, jf. lovens § 32. På denne baggrund blev det fastlagt, at miljørapporten skulle omfatte emnerne:

- › Befolkningen og menneskers sundhed, herunder støj og trafik,
- › Biologisk mangfoldighed, samt flora og fauna, herunder bilag IV-arter og Natura 2000,
- › Grundvand og drikkevandsinteresser,
- › Landskab og visuelle forhold,
- › Kulturarv og arkæologi,
- › Kumulative forhold.

Miljørapporten har således omfattet en vurdering af, hvordan planforslagets realisering kan påvirke disse miljøfaktorer.

Miljøvurderingens konklusion er, at vedtagelse af planforslagene forventes at medføre væsentlige virkninger på landskab og de visuelle forhold i nærområdet omkring planområdet. Der vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning af andre miljøforhold.

Lokalplan 25.10.L05 integrerer miljøhensyn på følgende måder:

- › Lokalplanen sikrer, at der etableres et afskærmende, sammenhængende beplantningsbælte i minimum 6 rækker og 10 meters bredde langs planområdets afgrænsning for at sløre indblik til højspændingsstationen. Der stilles krav til, at beplantningen skal kunne opnå en højde på minimum 10 meter. Nye beplantningsbælter skal bestå af forskellige arter af træer, planter og buske og bestå af hjemmehørende, egnskarakteristiske arter.
- › Lokalplanens sikrer, at bygningsdele ikke må belyses og at der ikke må etableres permanent belysning af vej- og parkeringsarealer. Belysning, herunder midlertidig belysning, skal være sensorstyret og nedadrettet, for at minimere gener for nabobebyggelse og omkringliggende veje.
- › Lokalplanens bestemmelser om omfang, placering og udformning af bebyggelsen, herunder størrelse og fremtræden af anlæg og bygninger, har til formål at sikre, at disse så vidt muligt indpasses i landskabet.
- › Lokalplanen stiller krav til, at der skal etableres olieopsamlingskar, så der ikke kan løbe olie fra de tekniske komponenter videre til regnvandssystemet i tilfælde af udslip. Al overfladevand, som er i berøring med olie, kemikalier e.l. fra anlægget, skal opbevares, opsamles og renses inden det nedsives. Der kan etableres anlæg til håndtering af regnvand, herunder nedsivningsbassiner.

4 Behandling af indkomne høringsvar

I denne sammenfattende redegørelse beskrives det, hvordan de høringsvar, der omhandler plangrundlagene, er taget i betragtning, og de afledte miljøpåvirkninger af ændringerne i planerne vurderes.

Planforslagene har været i offentlig høring i perioden fra den 10. december 2025 til den 22. februar 2026. Der blev afholdt borgermøde i forbindelse med den offentlige høring den 14. januar 2026. Der blev på mødet fortalt om planerne og den fremadrettede proces, med deltagelse fra den udvalgte lokalsamfundskonsulent og repræsentanter fra Energinet, Varde Kommune og Esbjerg Kommune.

I den offentlige høring af planforslagene er der i alt indkommet 12 høringsvar. 11 bemærkninger er indsendt (på vegne) af privatpersoner og dialoggruppen. 1 bemærkning er fra Ribe Stift. Der er ikke ellers indkommet høringsvar fra organisationer, virksomheder, myndigheder e.l.

Alle høringsvar er gengivet og besvaret af Varde Kommune i særskilt dokument, "Resumé af indkomne bemærkninger til Forslag til tillæg 06 til Kommuneplan 2025 og Forslag til lokalplan 25.10.L05 for Højspændingsstation ved Hjortkær samt udkast til vurdering af disse", som ligeledes lægges ved som bilag til den politiske vedtagelse af planerne. Der er indkommet høringsvar vedrørende følgende hovedtemaer:

- › Støj
- › Visuelle påvirkninger
- › Placering
- › Anlægsfase
- › Ejendomsværdi
- › Station Endrup og samlet planlægning af området
- › Påvirkning af flora og fauna
- › Påvirkning af geologi
- › Sundhedsrisici

Der forekommer afledte justeringer som følge af de indkomne høringsvar. Til den endelige vedtagelse foretages der præcisering af §6.1, §6.2 og deres redegørelse, om at det er muligt at opstille støjafskærmning om de støjende elementer. Derudover er det enkelte slåfejl og ordlyde som er rettet samt §5.6 slettet, da denne ikke kan reguleres i en lokalplan. Ændringerne vurderes ikke at udløse krav om til en fornyet høring af planforslagene eller en supplerende høring af enkeltdele. Der er ikke behov for yderligere miljøvurdering.

5 Alternativer

Miljørapporten skal ifølge miljøvurderingsloven indeholde en beskrivelse af referencescenariet (0-alternativet). 0-alternativet medtages i miljøvurderingen som referenceramme for at kunne sammenholde konsekvenserne af en udvikling uden vedtagelse af planforslaget. 0-alternativet beskriver det scenarie, at planforslaget ikke vedtages, så eksisterende forhold videreføres.

Ved referencescenariet fortsætter de eksisterende forhold uden etablering af to højspændingsstationer. Det må forventes, at de ca. 15,4 ha, som planområdet omfatter, fortsat anvendes til landbrugsmæssig drift som i dag.

I forbindelse med indkaldelse af idéer og forslag til planlægning for de to nye koblingsstationer, modtog Varde Kommune 10 forslag fra offentligheden til alternative stationsplaceringer.

Det blev vurderet, at forslagene til alternative placeringer enten ikke vil kunne opfylde de tekniske krav til afstanden til Endrup Station, eller at placeringerne ikke lever op til ønsket om de to stationers placering i forlængelse af hinanden for at holde de tekniske anlæg i åbent land samlet. Det vil desuden for flere af forslagene ikke være praktisk muligt pga. forslagernes placering inden for beskyttet natur, beskyttede vandløb, kommunale arealudpegninger, eksisterende og planlagte kabeltracéer samt fremtidige forslag til lokalplanområder.

Der er på den baggrund ikke belyst andre alternativer til planlægningen ud over 0-alternativet. Miljøvurderingen er således baseret på det offentliggjorte planforslag. Der har ikke været vurderet på andre alternativer.

Det endelige projekialternativ er valgt, da det på baggrund af miljøvurderingen er fundet, at der ikke er uacceptable miljømæssige gener som følge af en realisering af planerne.

6 Overvågning

I henhold til § 12, stk. 4, i miljøvurderingsloven skal myndigheden overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planernes gennemførelse. Overvågning kan generelt beskrives som en aktivitet, der består i at følge interesseparametrene, hvad angår størrelsesorden, tid og rum. Målet med overvågning er at identificere uforudsete negative virkninger.

Der er i miljøvurderingen af planforslagene ikke identificeret væsentlige miljøpåvirkninger, der medfører behov for særskilt overvågning. Der skal dog foretages målinger af støjpåvirkning af omkringliggende bygninger efter opførelse af anlæggene, og, hvis grænseværdier viser sig at være overskredet, skal der etableres standardløsninger for støjdæmpning.

Der vil i øvrigt ikke være behov for særskilte overvågningstiltag. Eventuel yderligere opfølgning vil primært ske gennem byggesagsbehandling og ved administration af sektorlovgivningen.