



ANMODNING OM PLANLÆGNING

NOVEMBER 2023

Projektnavn	Energinet - Kattegat
Kunde	Energinet
Projektleder	Trine Bjerring
Projektnummer	22004126
Til	Norrdjurs Kommune
Udarbejdet af	Malene Stentoft
Kvalitetssikret af	Signe Gammeltoft-Pedersen
Godkendt af	Rasmus Bang
Version	2
Versionsdato	
Første udgivelsesdato	

INDHOLD

1	ANMODNING OM PLANLÆGNING	4
1.1	Kompenseringsstation	4
1.1.1	Beliggenhed.....	4
1.1.2	Omfang.....	6
1.2	Planlægningsbehov	7
1.3	Tidsplan	8
1.4	Ansvarsfordeling	8

1 ANMODNING OM PLANLÆGNING

Energinet Eltransmission A/S anmoder hermed om opstart af planlægning for ny kompensationsstation med tilhørende teknisk anlæg til områdets elforsyning.

Baggrunden for nærværende anmodning om planlægning er et pålæg fra Energistyrelsen til Energinet om tilslutning af en kommende havvindmøllepark i Kattegat til et landfast anlæg. Pålægget bunder i en bred politisk aftale, og nu er det op til markedet at realisere projekterne, der skal sikre en styrket grøn og sikker energiforsyning og bidrage til at gøre Danmark og Europa fri af fossil energi fra Rusland og andre stater.

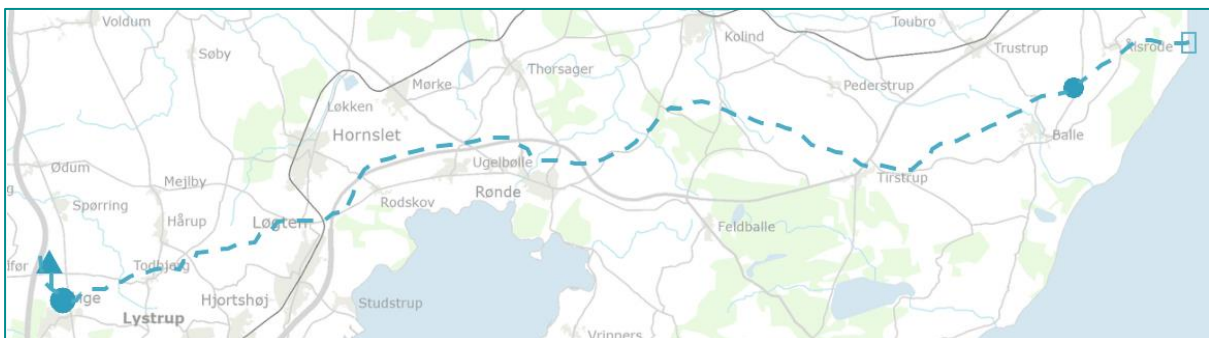
Danmarks havvindmølleparker har i dag en kapacitet på 2,3 GW. Med de nye udbud, og med allerede planlagte projekter, vil Danmarks havvindskapacitet dermed potentielt kunne mere end syvdobles.

Denne anmodning omhandler ilandføring af strøm fra havvindmølleparken Kattegat, og er en del af ovenstående aftale.

Nærværende projekt er karakteriseret ved følgende:

- Etablering af nyt 220 kV kabelanlæg (forventet spændingsniveau)
- Etablering af ny kompensationsstation
- Etablering af ny koblingsstation

Denne anmodning omhandler udelukkende kompensationsstationen nord for Balle.



Figur 1-1: Placering af projektet Mere Havvind 2030 Kattegat Havvindmøllepark til Trige, hvor firkanten angiver placering af ilandførings-punktet, cirklerne angiver placering af koncessionsvindere anlæg (øst: kompensationsstation, vest: koblingsstation) og trekanten angiver placering af eksisterende højspændingsstation ved Trige. Den stiplede linje angiver placering af kabeltracé.

Energinet har igennem den indledende fase analyseret at det er hensigtsmæssigt at kompensationsstationen får en beliggenhed i Norddjurs Kommune og gerne så tæt på midten af kabel mellem havvindmøllepark og nettilslutning, hvorfor Norddjurs Kommune modtager denne anmodning om planlægning.

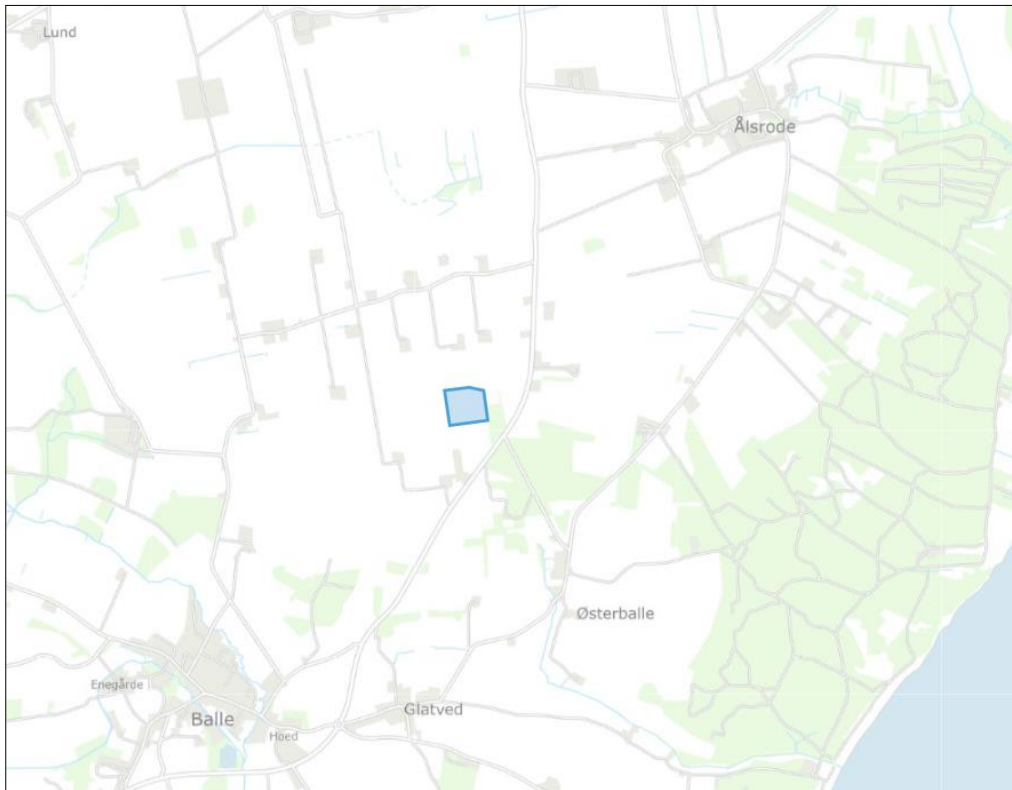
1.1 KOMPENSERINGSSTATION

Nær ved ilandføringspunktet skal der etableres en kompensationsstation som et indendørs GIS-anlæg (et kompakt gasisoleret koblingsanlæg), samt udendørs komponenter. Arealreservationen for stationen er 155 x 155 meter. Heri er indeholdt et stationshegn og beplantningsbælte.

1.1.1 BELIGGENHED

Den nye kompensationsstation ønskes anlagt mellem Ålsrode og Balle i Norddjurs Kommune.

Beliggenheden ses af Figur 1-2.



Figur 1-2: Arealets beliggenhed mellem Åsrode og Balle.



Figur 1-3: Arealet på ca. 5 ha, som ønskes lokalplanlagt.

Kompenseringsstationen ønskes planlagt på en del af mart.nr. 52a Homå By, Homå, jf. Figur 1-3.

Der ønskes udlagt et areal på 5 ha., hvor indenfor der kan etableres tekniske anlæg.

Det giver mulighed for alternativer indenfor området idet – selve området der er påkrævet, andrager ca. 2,4 ha.

Placeringen af stationen er valgt, således at den ikke ligger for tæt på naboer og ikke kommer i karambolage med eksisterende planforhold og naturbeskyttelsesinteresser. Derudover er arealet, som ønskes benyttet, forholdsvis jævnt og dermed ikke for kuperet og det ligger tæt på den offentlige vej Hoedvej ved kabeltracéet. Udover hensynet til naboer og øvrige planforhold, vil de tekniske krav til placering af en kompenseringsstation skulle honoreres, ved en placering midt på ledningsstrækningen mellem vindmølleparken og netttilslutningen.

1.1.2 OMFANG

Selve stationen, som ønskes bygget på det markerede areal, får et omfang på ca. 155x 155 meter, hvilket svarer til ca. 2,4 ha.

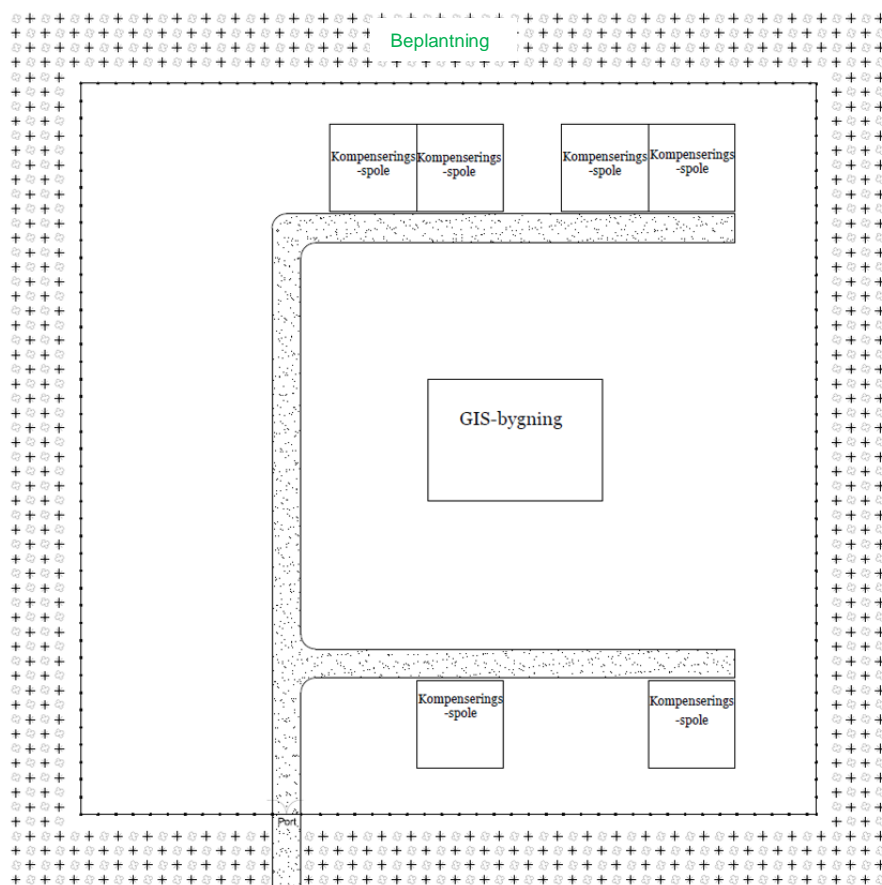
Den nye kompenseringsstation vil indeholde følgende:

- Bygning til GIS-anlæg, relæfelter mv. med en udbredelse på 36 x 21 meter og med en højde op til 14 meter.
- Lynfangsmaster (5-10 stk) op til 30 meter i højden
- Etablering af 6 stk. kompenseringspoler
- Adgangsveje og køreveje
- Kabelføringsveje mellem bygning og højspændingsanlæg mv.
- Montering af stativer, højspændingskomponenter inkl. interne forbindelser.

- Stålhegn omkring stationsarealet og et op til 10 meter bredt beplantningsbælte.
- LAR-anlæg til nedsivning af overfladevand. Dette kan alternativt placeres udenfor stationens hegn. Bassiner etableres med olieudskillere. Dette kan alternativt placeres udenfor stationens hegn.

Der vil skulle etableres adgangsvej fra Hoedvej, denne adgang er endnu ikke fastlagt. Beslutning om dette træffes i samarbejde med Norddjurs Kommune.

En oversigtstegning over kompenseringsstation ses af Figur 1-4.



Figur 1-4: Oversigtstegning over kompenseringsstation.

1.2 PLANLÆGNINGSBEHOV

For at kunne realisere en kompenseringsstation på det ønskede område, er det nødvendigt at udarbejde det nødvendige plangrundlag.

Det ønskede område er pt. ikke kommuneplanlagt og ej heller lokalplanlagt. Derfor kræves dels et kommuneplantillæg, som udlægger en ramme for området til tekniske anlæg, og dels en lokalplan som detaljeret planlægger for stationen og udlægger arealet til tekniske anlæg.

Der ønskes endvidere en stillingtagen til om der ses et behov for en miljøvurdering af planerne efter miljøvurderingsloven.

1.3 TIDSPLAN

Energinet er blevet pålagt, at planlægningen af hele tracéet inklusiv stationer skal være færdigt i foråret 2025.

Der ønskes en proces for udarbejdelsen af et kommuneplantillæg og en lokalplan for området med start i begyndelse af 2024.

Kan det koordineres således at første offentlighedsfase kan løbe samtidigt med miljøkonsekvensvurderingen hvor Miljøstyrelsen er myndighed, ser Energinet i fordel heri.

1.4 ANSVARSFORDELING

Der ønskes desuden en stillingtagen til hvorvidt Norddjurs Kommunes planafdeling har de nødvendige ressourcer til at udarbejde de påkrævede planer for at projektet kan realiseres. Energinet tilbyder gerne at hjælpe med at udarbejde plandokumenterne, herunder ideoplæg, udkast til lokalplan og kommuneplantillæg samt miljøvurdering af planerne. Det kræver kun at Norddjurs Kommune melder til Energinet hvorledes ressourcetrækket skal fordeles mellem Norddjurs Kommune og Energinet.