



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Energinet
Tonne Kjærsvvej 65
7000 Fredericia

Ministeren

Dato
3. juni 2021

J nr 2020-5574

Tilladelse til gennemførelse af projekt "132 kV Femern"

Energinet har den 12. december 2020 indsendt en ansøgning efter § 4 i lov om Energinet om tilladelse til etablering af:

- 132 kV-transformerstation Femern.
- 6,5 km kabelforbindelse mellem station Femern og station Rødby.
- 13,5 km kabelforbindelse mellem station Femern og station Gloslunde.

Det samlede projekt har til hensigt at skabe mulighed for nettilslutning af Femern-forbindelsen og skal i øvrigt ses i sammenhæng med projektet "132 kV Lolland - indpasning af VE". I projektet "132 kV Lolland - indpasning af VE" etableres der bl.a. en ny station Gloslunde samt en kabelforbindelse Gloslunde-Vestlolland. Godkendelse af "132 kV Lolland - indpasning af VE"-projektet gives særskilt.

Efter § 4, stk. 3, i lov om Energinet kan klima-, energi- og forsyningsministeren bestemme, at etablering af nye transmissionsnet og væsentlige ændringer i bestående net kræver godkendelse af klima-, energi- og forsyningsministeren. Det er bestemt, at projektet, "132 kV Femern", kræver godkendelse fra klima-, energi- og forsyningsministeren.

Projektet indgår i Energinets Planarbejde 2020, "Langsigtet netstruktur for el-transmissionsnettet 2020", jf. § 4, stk. 2, i lov om Energinet.

Der er foretaget partshøring af Femern A/S efter § 19, stk. 1, i forvaltningsloven. Femern A/S meddelte, at de ikke havde bemærkninger til godkendelsen.

Projektbeskrivelse, tidsplan og økonomi

De totale projektkostninger er budgetteret til 222 mio. kr. Opstart af etablering af projektet er første kvartal 2021 og forventes afsluttet andet kvartal 2025, se tidsplan.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk



Aktivitet	Tidspunkt
Godkendelse i Energinets koncernbestyrelse	19. november 2020
Anlægsstart	31. marts 2021
§ 4-godkendelse	30. juni 2021
Idriftsættelse strækning Femern til Rødby	17. december 2024
Idriftsættelse strækning Femern til Gloslunde	3. juni 2025
Projektafslutning	3. juni 2025

Femern A/S tilsluttes i en ny 132 kV-station "Femern". Femern A/S har stillet krav om, at station Femern forbindes til to indbyrdes uafhængige stationer i det øvrige 132 kV-net.

Det vil være Femern A/S, som vil afholde alle udgifterne i forbindelse med etableringen af tilslutningen. Energinet står for at tilvejebringe nødvendige tilladelser og rettigheder for projektet, med undtagelse af plangrundlag og miljøvurdering af ny station "Femern". Energinet står desuden for etableringen og vil efterfølgende overtage ansvaret og udgifter i forhold til drift og vedligehold af tilslutningen.

Regelgrundlag

I henhold til § 4, stk. 1, i lov om Energinet jf. lovbekendtgørelse nr. 118 af 6. februar 2020, som senest ændret ved § 6 i lov nr. 923 af 18. maj 2021, kan etablering af nye transmissionsnet og væsentlige ændringer i bestående net ske, hvis der er et tilstrækkeligt behov for udbygningen, herunder at udbygningen sker med sigte på øget forsyningssikkerhed, beredskabsmæssige hensyn, skabelse af vel fungerende konkurrencemarkeder eller indpasning af vedvarende energi, eller hvis det ansøgte projekt er nødvendigt til opfyldelsen af et pålæg fra klima-, energi- og forsyningsministeren i medfør af stk. 6. Det følger af bemærkningerne til lov nr. 1384 af 20. december 2004 om Energinet.dk¹, at der ved vurderingen efter § 4, stk. 1, blandt andet vil blive lagt vægt på, om projektet gennemføres i overensstemmelse med samfundsøkonomiske hensyn, jf. § 1 i lov om elforsyning.

Det følger af § 4, stk. 2, at udbygningen forinden påbegyndelse skal være belyst i en plan. Planen for udbygning skal samtidig skitsere det fremtidige behov for transmissionskapacitet. Planen skal indsendes til klima-, energi- og forsyningsministeren, inden udbygning kan påbegyndes.

Efter § 4, stk. 3, kan klima-, energi- og forsyningsministeren bestemme, at etablering af nye transmissionsnet og væsentlige ændringer i bestående net kræver

¹ [Lov om Energinet Danmark \(retsinformation.dk\)](https://retsinformation.dk)



godkendelse af ministeren. Klima-, energi- og forsyningsministeren kan i forbindelse med godkendelse efter stk. 3 fastsætte vilkår for udbygningen, herunder vedrørende bortskaffelse eller sanering af anlæg jf. § 4, stk. 4.

Det bemærkes, at § 4, stk. 2 og 3, er ændret ved lov nr. 2211 af 29. december 2020. Ændringerne finder dog først anvendelse fra den 1. januar 2022. Ansøgning om godkendelse af udbygning indsendt inden 1. januar 2022 skal derfor vurderes efter de hidtil gældende § 4, stk. 2 og 3, i lov om Energinet, jf. lovbeholdtgørelse nr. 118 af 6. februar 2020.

Vurdering

Det vil i det følgende blive vurderet, om Energinets ansøgning kan godkendes. Ved vurderingen lægges vægt på, om der er et tilstrækkeligt behov for udbygningen, og at projektet gennemføres i overensstemmelse med samfundsøkonomiske hensyn, jf. § 4, stk. 1, i lov om Energinet.

I henhold til § 4, stk. 1 i lov om Energinet kan etablering af nye transmissionsnet og væsentlige ændringer i bestående net ske, hvis der er et tilstrækkeligt behov for udbygningen, herunder at udbygningen sker med sigte på øget forsyningsikkerhed, beredskabsmæssige hensyn, skabelse af velfungerende konkurrenceområder eller indpasning af vedvarende energi eller, i særlige tilfælde, alene af hensyn til forskønnelse.

Energinet har vurderet en alternativ tilslutningsmulighed fra den nye station Femern til station Vestlolland. Dette alternativ er ca. 40 mio. kr. dyrere end den valgte løsning. I den valgte løsning vil den nye station Femern blive tilsluttet station Gloslunde, der etableres i forbindelse med projektet ”132 kV Lolland - indpasning af VE”. Samlet giver det derved den økonomisk set bedste løsning.

På baggrund af Energinets ansøgning og business case vurderes det, at der er tilstrækkeligt behov for at etablere udbygningen, jf. § 4, stk. 1, i lov om Energinet. Ved vurderingen er der lagt vægt på, at udbygningen er nødvendig for at sikre Femernforbindelsens adgang til det kollektive elforsyningsnet. Den identificerede løsning vurderes at være den mest optimale i forhold til de identificerede alternative løsningsmuligheder, hvorfor der gives godkendelse til at gennemføre det ansøgte projekt.

Godkendelse af udbygningen

Klima-, energi- og forsyningsministeren godkender hermed ansøgningen i medfør af § 4, i lov om Energinet på nedenstående vilkår:

- Projektet skal gennemføres i overensstemmelse med beskrivelserne i materialet, der er fremsendt til brug for sagens behandling.



- Såfremt der påtænkes væsentlige ændringer af projektet, skal dette meddeles Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet uden unødige forsinkelser med henblik på særskilt godkendelse af ændringerne.

Klima-, energi- og forsyningsministerens godkendelse fritager ikke for godkendelse efter anden lovgivning, herunder efter lov om planlægning.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan, jf. elforsyningslovens § 89, stk. 1, jf. lov om Energinet § 22, indbringes for Energiklagenævnet, Nævnenes Hus, Toldboden 2, 8800 Viborg. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen