

Afgørelse om krav om miljøvurdering for øget udledning af NOx fra turbine på Siri platformen i Nordsøen

28. juli 2021

Energistyrelsen har modtaget en screeningsrapport om øget udledning af NOx fra turbine på Siri platformen i Nordsøen fra INEOS Oil & Gas Denmark. På grund af større behov for pumpekapacitet i forbindelse med reinjektion af produceret vand, afbrændes større mængder gas og diesel, hvilket øger mængden af NOx udledning op til totalt 550 tons/år fra Siri platformen. Det svarer til en øget udledning af NOx på 232,7 tons/år. Den øgede udledning rummes ikke inden for den eksisterende miljøkonsekvensrapport (2002) for anlægget som angiver en NOx udledning op til 317 tons/år og der skal derfor foretages en screening ift. ændringen, jf. miljøvurderingslovens bilag 2, nr. 13, litra a.

Energistyrelsen har truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og godkendelse, da den øgede udledning af NOx på 550 tons/år ikke vurderes at have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, jf. miljøvurderingslovens § 21, stk. 1, jf. miljøvurderingslovens bilag 2, nr. 13, litra a. Projektet kan således igangsættes uden udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

Afgørelsen er truffet på baggrund af screeningsrapporten om øget udledning af NOx fra Siri platformen og høringssvar fra Miljøstyrelsen. Ændringen af projektet er vurderet i forhold til miljøvurderingslovens § 21 og kriterierne i bilag 6 i lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Energistyrelsen vurderer:

- at øget udledning af NOx fra Siri platformen ikke vil påvirke menneskers sundhed, da udledningen er langt fra beboelser på land.
- at øget udledning af NOx fra Siri platformen ikke vil påvirke havmiljøet, atmosfæren, og vil ikke have grænseoverskridende effekter på andre landes natur og miljø, da udledningen af NOx til luften bidrager med lille andel nitrogen oxider i atmosfæren ud af den samlede udledning af NOx i Danmark og udgør en lille andel af nitrogen oxider der vil aflejres i Danmark.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Niels Bohrs Vej 8
6700 Esbjerg

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

- at deskriptorerne i Havstrategi II ikke påvirkes væsentlig af øget udledning af NOx fra Siri-platformen, da udledningen ikke genererer affald i havmiljøet og kun påvirker havmiljøet med en mindre andel af nærringstoffer.
- at deskriptoren 'ikke hjemmehørende arter', 'kommercielt fiskeri', 'forurening af fisk og spisefisk', samt deskriptoren 'hydrografiske forhold', ikke bliver påvirket, da NOx udledes i luften og ikke i vandsøjlen.
- at deskriptoren 'undervandsstøj' ikke bliver påvirket væsentligt, da udledning af NOx ikke generer undervandsstøj.
- at da afstanden fra udledningen af NOx fra Siri platformen til Natura 2000-råderne, DE 1003-301 Doggerbank i Tyskland, NL 2008-001 Doggerbank i Holland og UK0030352 Doggerbank i England er > 80 km, vil øget udledning af NOx ikke påvirke Natura 2000-området og udpegningsgrundlaget. Bilag IV-arten marsvin påvirkes ikke, da den øgede udledning af NOx ikke generer undervandsstøj.
- at øget udledning af NOx fra Siri platformen ikke har kumulative indvirkninger på miljøet, da der ikke er andre projekter i nærheden af Siri platformen.
- at kriteriet om muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne på miljøet er opfyldt ved at screeningen indeholder en vurdering af hvorledes indvirkningerne på miljøet kan begrænses ved at nedbringe NOx udledningen, ved at minimere nedlukninger- og anti-icing mode i turbinen.

Screeningsrapporten har været i høring hos Miljøstyrelsen. På baggrund af oplysningerne i rapporten og Miljøstyrelsens høringssvar vurderer Energistyrelsen, at den forøgede udledning NOx fra Siri platformen ikke har væsentlige skadelige indvirkninger på atmosfæren, det marine miljø, Natura 2000-områder, bilag IV-arter, miljømål jf. Havstrategidirektivet, grænseoverskridende effekter og kumulative effekter.

Spørgsmål til afgørelsen kan rettes til Emilie Engberg Nielsen, Energistyrelsen på telefon 33 92 67 00 eller på e-post ens@ens.dk.

Klagevejledning

Screeningsafgørelse efter miljøvurderingslovens § 21

Klager over screeningsafgørelsen kan indbringes for Miljø- og fødevareklagenævnet i henhold til § 49 i miljøvurderingsloven, Toldboden 2, 8800 Viborg.

Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt.