

Energistyrelsen  
Att. Kirsten L. Erichsen  
Amaliegade 44  
1256 København K  
[kle@ens.dk](mailto:kle@ens.dk)

Sagsnr.: 2009-000965

Dato: 07-05-2009

Eft.: Søfartsstyrelsen, [cgj@dma.dk](mailto:cgj@dma.dk)

Emne: Bemærkninger til VVM høring af naturgasrørledningsprojektet Nord Stream i Østersøen

Ref.: Energistyrelsens skrivelse af 5. marts 2009

Energistyrelsen har ved skrivelse af 5. marts 2009 anmodet om bemærkninger til VVM redegørelse for naturgasrørledningsprojektet Nord Stream i Østersøen. Desuden har Farvandsvæsenet modtaget materiale i medfør af Espo konventionen for grænseoverskridende projekter.

Det fremgår blandt andet af materialet, at den foretrukne linjeføring følger et tracé øst og syd om Bornholm. Dette er i overensstemmelse med tidligere fremsatte bemærkninger fra danske og svenske søfartsmyndigheder.

Det fremgår ligeledes af materialet, at arbejdet på dansk område forventes udført i 2010-2011 og at ledningen for størstedelen af tracéen på dansk område påtænkes udlagt oven på havbunden, hvorved den kommer til at række ca. 1,5 meter op over bunden.

Farvandsvæsenet har ingen bemærkninger til det modtagne materiale.

I forbindelse med behandling af konkret ansøgning kan det forventes, at Farvandsvæsenet vil fremsætte vilkår i stil med følgende "standardvilkår" for etablering af rørledninger (afvigelser kan forekomme):

- 1) Senest 4 uger og gerne 6 uger før arbejdet med etablering af ledningen påbegyndes, skal Farvandsvæsenet underrettes herom vedlagt en plan/koordinatliste for rørledningstracéet. Desuden vedlægges en tidsplan og en detaljeret arbejdsbeskrivelse med angivelse af de anvendte arbejdsfartøjer, kaldesignaler, kontaktmuligheder samt oplysning om eventuelle sejlads-hindringer udstrækning.
- 2) Farvandsvæsenet skal under arbejdets udførelse holdes løbende underrettet om ændringer af tidspunkter, arbejdsmetoder m.v.
- 3) Efter udlægningen af ledningen må der bortset fra selve ledningen ikke findes dybdeforringelser i området.
- 4) Samtidig med arbejdets afslutning underrettes Farvandsvæsenet samt Kort- og Matrikelstyrelsen herom. Snarest derefter tilsendes samme myndigheder ajourførte detailtegninger og positionsoplysninger som følger:

Postadresse:  
Postboks 1919  
1023 København K

Besøgsadresse:  
Overgaden o. Vandet 62 B  
1415 København K

Telefon:  
32 68 95 00  
584

Telefax:  
32 57 43 41

Internet: [www.frv.dk](http://www.frv.dk)  
e-mail: [frv@frv.dk](mailto:frv@frv.dk)

EAN: 5798000201255

CVR: 53 31 31 16

- a) Ledningens placering angives på detailplaner i målestok 1: 25.000 eller bedre i hele tracéen på dansk område med positionsnøjagtighed på plus/minus 5 m eller bedre.
  - b) Krydsninger af andre anlæg og knækpunkter på ledningstracéen skal oplyses i relevant koordinatsystem (f.eks. UTM) med anført datum.
  - c) På tegninger i samme målestok og med vertikal målestok 1:200 eller bedre over tracéens længdeprofil angives ledningen i forhold til DVR90.
  - d) På planer/tegninger skal tillige angives eventuelle oplysninger om bundforholdene, og vrug eller andre objekter ud over naturlige forekomster, som konstateres under arbejdets udførelse.
  - e) Endvidere skal de ovennævnte koordinatoplysninger om ledningens knækpunkter leveres i digital form (f.eks. Excel).
- 5) Ovennævnte tegninger kan leveres i digital form (f.eks. AutoCAD).
  - 6) Ved eventuelle senere reparationer eller eftersyn af ledningen skal Farvandsvæsenet underrettes efter gældende regler.
  - 7) Såfremt en reparation foranlediger ændring af ledningens position skal ajourførte detailtegninger og positionsbestemmelser som ovenfor anført tilsendes Farvandsvæsenet efter arbejdets udførelse.

Med venlig hilsen

Flemming Sørensen  
Nautisk sagsbehandler