



Datum
2018-04-19
Handläggare
Anna Bengtsson

Mottagare
Olle Viberg, Österlens Havsfiskeförening
Fredrik Lindberg, SFR, SFPO

Information avseende nedspolning av 60 kV starkströmskablar inom allmänt vattenområde (mellan Simrishamn och Bornholm)

Bakgrund

Mellan Borrbysstrand (Sverige) och Bornholm (Danmark) finns tre stycken 60 kV sjökablar. Kablarna anlades på 1970-talet.

Sjökablarna ligger på flera sträckor direkt på botten, vilket gör att de riskerar att skadas av ankare och fiskeredskap. Kablarna utgör den enda matningen av el till Bornholm, vilket medför att vid fel på kablarna blir hela Bornholm strömlöst. Strömförsörjningen är då beroende av lokala elverk till dess att kablarna lagats och kan tas i drift igen. Den senaste kabelskadan inträffade i december 2017, i svensk trafiksepareringszon. För att öka driftsäkerheten är avsikten att nu spola ner kablarna i bottensedimenten för att ge dem ett skydd mot yttre påverkan och skada.

E.ON Energidistribution AB är innehavare av tillstånd för kablarna på svenskt vatten. Kablarna ägs av det danska nätbolaget Energinet.dk.

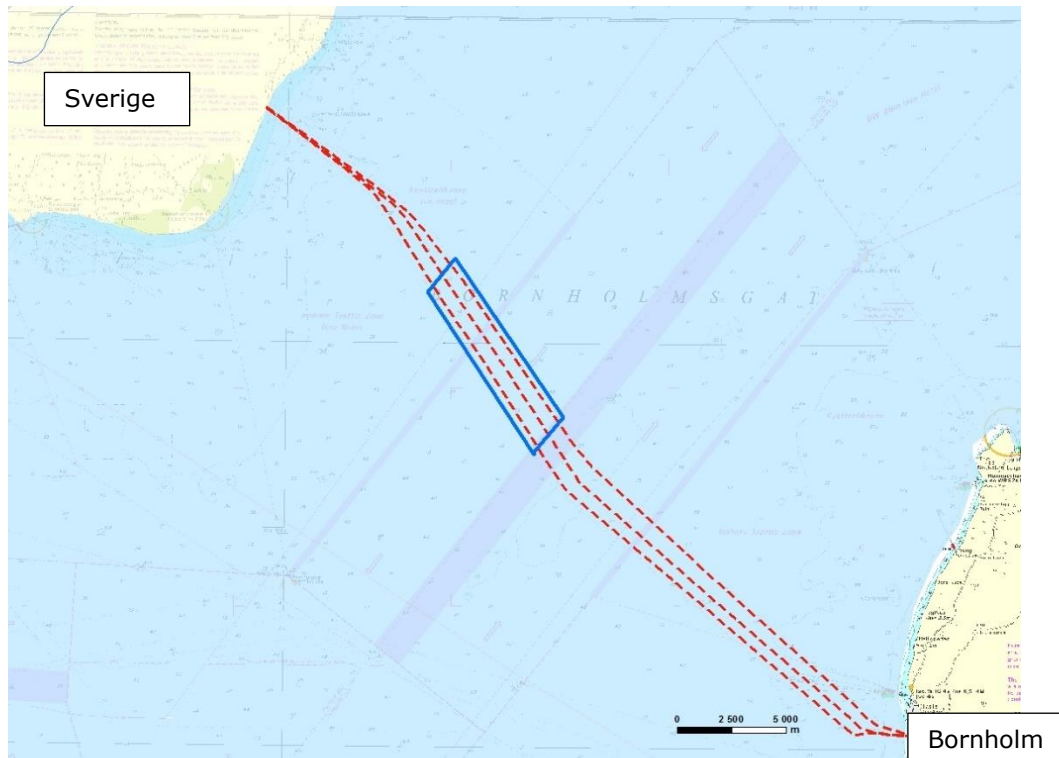
ÅF Industry har fått i uppdrag att ansöka om erforderliga tillstånd för arbetet med att spola ned kablarna på svenskt vatten. Anmälan om vattenverksamhet görs till Länsstyrelsen i Skåne. Innan planerad nedspolning påbörjas kommer information att tillsändas Sjöfartsverkets nautiska publikation "Underrättelse för Sjöfarande (Ufs)".

Planerade åtgärder inom allmänt vattenområde

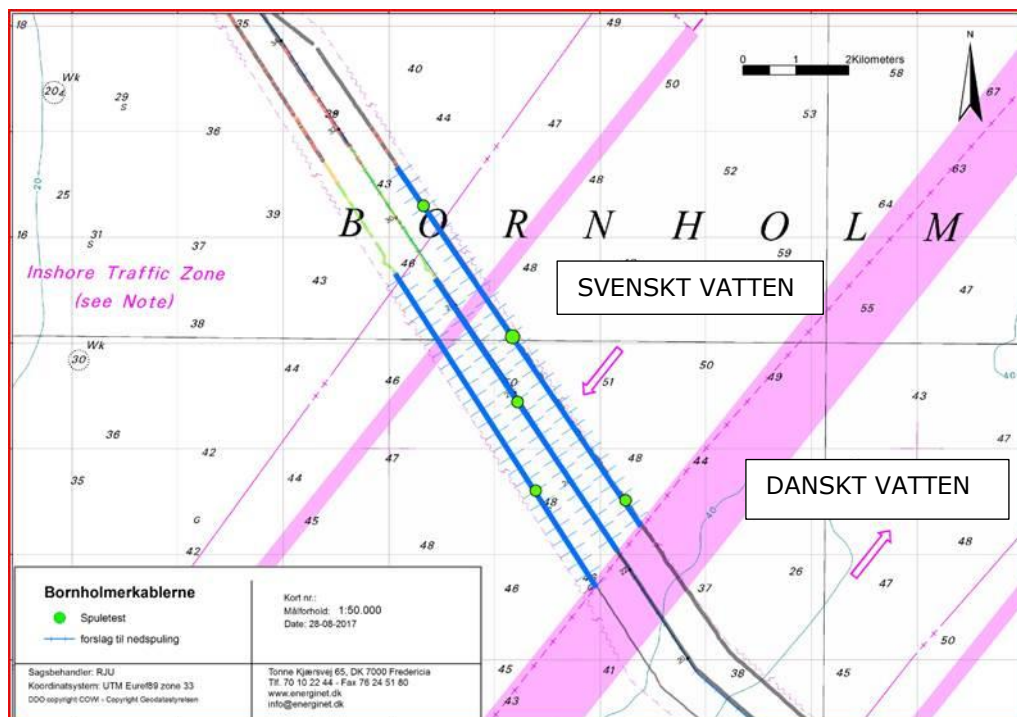
Kablarna avses spolas ned inom trafiksepareringszonen, där risken för skada är som störst. Det område som berör svenskt vatten framgår av karta i figur 1 (översikt) och figur 2 (detalj).



Den delsträcka som spolas ned är ca 7-8 km per kabel. Sträckan berör allmänt vattenområde.



Figur 1. Översiktskarta över befintliga kablar mellan Sverige och Bornholm. Nedspolning inom svenskt vattenområde avses ske inom den blå rektangeln.



Figur 2. Kablarna avses spolas ned på den sträcka där de är markerade med blå linje.



Sjökablarna kommer att spolas ned till ca 1 m djup. Arbetet genomförs genom att en spolsläde sänks ned och placeras ovanpå sjökabeln. Spolsläden rör sig framåt och genom vattentryck fluidiseras sediment utmed ett ca ½ m brett område utmed kabeln. Kabeln sjunker ned i det mjuka materialet och huvuddelen av sedimenten återsedimenterar och täcker kabeln.

Om möjligt önskas arbetena påbörjas sensommaren 2018 och uppskattas ta ca 1 månad. Beroende på tillgång till fartyg, väderförhållanden etc planeras arbetena till lämplig tidpunkt, vilket innebär att Energinet.dk kommer att ansöka om en arbetstid på ca ett halvår.

Områdesbestämmelser

Den del av ledningssträckningen där nedspolning avses ske berör område av riksintresse för yrkesfiske samt område för sjöfart (kusttrafik DW-route syd Gotland).

Synpunkter

Vid frågor om planerade åtgärder är ni mycket välkomna att kontakta undertecknad.

Era eventuella synpunkter skickas till Anna Bengtsson, ÅF Industry, Box 585, 201 25 MALMÖ alternativt anna.bengtsson@afconsult.com, senast den **4 maj 2018**.

ÅF Industry AB

Anna Bengtsson

Kontaktuppgifter:

Adress: Anna Bengtsson, ÅF Industry, Box 585, 201 25 MALMÖ
Telefon: 076-135 9909
Epost: anna.bengtsson@afconsult.com

Sändlista:

Olle Viberg, Österlens Havsfiskeförening, olleviberg@tele2.se
Fredrik Lindberg, Sveriges Fiskares Riksförbund och Sveriges Fiskares
Producentorganisation, fredrik@sfpo.se