

Naturvårdsverket
Miljöskyddsenheten
106 48 STOCKHOLM

Datum: 2021-03-24
Vår referens: 2018/364/10.1
Er referens: NV-08904-17

registrator@naturvardsverket.se

Notifikation om optimeret designförslag fra Gaz-System S.A. vedr. Baltic Pipe gasrørledningen i Østersøen

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar gällande förändrad metod för nedläggning av gasrørledning i södra Östersjön och lämnar följande yttrande.

Östersjön är ett avgränsat innanhav med begränsat vattenutbyte med omgivande hav, där bottenmiljön är starkt påverkad av bristen på syre på djup under saltsprångskiktet. Nytt syre tillförs Östersjöns djupvatten huvudsakligen genom episodiska saltvattensinflöden genom Öresund och Bälten. Det är av yttersta vikt att dessa inflöden kan strömma ostört längs botten i Arkonabassängen.

SMHI förordade i sina remissvar till Gaz-System 2017-11-15, 2018-01-11 och 2018-03-16 det sydligaste alternativet för ledningsdragningen så att påverkan på det inströmmande vattnet skulle bli så liten som möjligt. Bolaget har dock därefter valt det nordliga alternativet för ledningen.

I vårt remissvar 2018-07-10 skriver SMHI angående det nordliga dragningsalternativet ”... vill SMHI att det säkerställs att ledningens påverkan på strömningsförhållandena utmed Arkonabassängens botten blir försumbar”. Att, som föreslås i de här aktuella handlingarna, förlägga ledningen ovanpå botten istället för nedsänkt i densamma riskerar att orsaka turbulens och omblandning i det inflödande djupvattnet.

Med hänvisning till myndighetens tidigare framförda synpunkter avråder SMHI från att anlägga ledningen direkt på havsbotten, utan förordar istället dikning.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av
Jörgen Öberg.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och Säkerhet