



Datum  
2018-03-15

Diarie nr  
5.0-1802-0134

Ert datum  
2018-02-09

Er beteckning  
NV-08904-17

Baltic Pipe

Vår referens  
Maria Carling

Naturvårdsverket  
106 48 STOCKHOLM

registrator@naturvardsverket.se

## Synpunkter på underlag för miljökonsekvensbeskrivning av Baltic Pipe – planerad ny gasledning genom Östersjön – underrättelse från Danmark och Polen om gränsöverskridande miljökonsekvenser

Naturvårdsverket har bjudit in Statens geotekniska institut (SGI) att lämna synpunkter på eventuell gränsöverskridande miljöpåverkan och vad en kommande miljökonsekvensbeskrivning för projektet Baltic Pipe bör innehålla vad gäller dess hela sträckning i Östersjön.

### Bakgrund

Projekt Baltic Pipe avser en gasledning från norska Nordsjön till Danmark och Polen. Gasledningen planeras att dras genom Östersjön via svensk och dansk ekonomisk zon (eller territorialvatten och ekonomisk zon vid Bornholm) eller genom tysk ekonomisk zon. Samråd har inletts i Sverige om MKB:n för projektet inför den prövning som skall ske enligt svensk lag. Samråd sker också med andra länder utifrån Esbokonventionen, vilket Naturvårdsverket ansvarar för.

### Underlag

Ramböll (2017). Baltic Pipe. Information om planerad verksamhet. Esbo konventionen Art. 3. December 2017. *Intended for Gaz-System S.A.*

### SGI:s överväganden och synpunkter på underlaget

SGI bedömer med utgångspunkt från miljögeotekniska synpunkter att gasledningsprojektet främst kan få lokala konsekvenser i byggskedet. I ett längre tidsperspektiv, driftsfasen, kan gränsöverskridande miljökonsekvenser i Östersjön inte uteslutas. Sådana eventuella effekter kan dock inte överblickas utifrån SGI:s miljögeotekniska kompetens. Vi noterar att man avser att ha ett särskilt angreppssätt när det gäller hantering av oexploaterad ammunition/krigsmaterial.

Vad gäller miljökonsekvensbeskrivningens innehåll så har SGI följande synpunkter på den utformning och metodik som presenteras i underlaget:

- I tabell 2-1 anges olika miljöreceptorer som är relevanta för miljöbeskrivningen. Vi saknar förorenade områden på land.
- De miljömässiga och sociala konsekvenserna ska bedömas utifrån fyra olika kriterier
  - a) känslighet hos resurs/receptor
  - b) effekters egenskaper, typ och återhämtning efter påverkan
  - c) intensitet, skala och varaktighet av påverkan
  - d) övergripande betydelse av påverkan och konsekvenser

---

### Statens geotekniska institut

Huvudkontor:  
Olaus Magnus väg 35  
581 93 LINKÖPING  
Tel: 013-201800

Göteborg:  
Hugo grauers gata 5B  
412 96 GÖTEBORG  
Tel: 08-578 455 00

Stockholm  
Kornhamnstorg 61, 1 tr  
111 27 STOCKHOLM  
Tel: 08-578 455 00

Malmö  
Adelgatan 19  
211 22 Malmö  
040-35 67 70

Org nr: 202100-0712  
Bankgiro: 5211-0053



Datum  
2018-03-15

Diarie nr  
5.0-1802-0134

- SGI menar att kriterierna behöver definieras tydligare och bli mer stringenta. Till exempel så anges resursens förmåga till återhämtning både under kriterie a) *känslighet* och kriterie b) *effekters egenskaper*. Likaså tycks kriterie d) *övergripande betydelse* vara en sammanvägning av kriterie a) och kriterie c). Eller är det en sammanvägning av kriterie a); b) och c)?
- Under beskrivning av kriteriet a) *känslighet* används begreppet "en resurs/receptors egentliga värde". Vad som avses med "egentliga värde" måste tydliggöras.
- Det är viktigt att osäkerheter i bedömningarna beskrivs, och att man tydliggör vilka bedömningar som är subjektiva värderingar och vilka som är faktabaserade.

Vi vill i sammanhanget också nämna att SGI under 2018 planerar att ta fram en vägledning om riskbedömning av förorenade sediment.

### Beslut

Beslut i detta ärende har tagits av undertecknad generaldirektör Åsa-Britt Karlsson efter föredragning av miljöingenjör Maria Carling. I övrigt har avdelningschef Mikael Stark deltagit vid handläggning av ärendet.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

Åsa-Britt Karlsson

Maria Carling

---

### Statens geotekniska institut

Huvudkontor:  
Olaus Magnus väg 35  
581 93 LINKÖPING  
Tel: 013-201800

Göteborg:  
Hugo grauers gata 5B  
412 96 GÖTEBORG  
Tel: 08-578 455 00

Stockholm  
Kornhamnstorg 61, 1 tr  
111 27 STOCKHOLM  
Tel: 08-578 455 00

Malmö  
Adelgatan 19  
211 22 Malmö  
040-35 67 70

Org nr: 202100-0712  
Bankgiro: 5211-0053