

BALTIC PIPE PROJEKT PÅ LAND

MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Læsevejledning

Læsevejledning

Miljøkonsekvensrapporten for Baltic Pipe projektet på land indledes med en generel introduktion og baggrund for projektet, samt en tidsplan for det samlede projekt i kapitel 1. Det samlede projekt omfatter fire delstrækninger af gasrørledningen beskrevet i fire miljøkonsekvensrapporter, som er opdelt afhængig af, om projektet etableres på havet eller på land:

- En strækning i Nordsøen fra Europipe II til Houstrup Strand i Varde Kommune
- Strækningen hen over land fra Houstrup Strand i Varde Kommune til Faxe Bugt
- Krydsning af Lillebælt
- Strækningen i Østersøen.

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver anlæg af gasrørledningen med tilhørende anlæg på land og belyser de miljømæssige konsekvenser heraf.

I kapitel 2 beskrives det overordnede lov- og plangrundlag for miljøkonsekvensvurderingen. Formålet med miljøkonsekvensvurderingen præsenteres, og miljøvurderingsprocessen gennemgås, og der redegøres for den gennemførte borgerinddragelse. Til sidst gennemgås det centrale internationale og nationale lovgrundlag relateret til miljøkonsekvensvurderingen.

Kapitel 3 er projektbeskrivelsen, som beskriver projektet og de detaljer, som er nødvendige for vurderingen i de enkelte fagkapitler og de varianter, der er vurderet. Den planlagte anlæggsfase beskrives i dette kapitel, mens vurderingen af påvirkningen fra anlæggsfasen fremgår under de relevante miljøemner. Sidst i kapitlet redegøres for de udledninger som projektet forårsager i anlægs- og driftsfasen. Kapitlet indeholder desuden et afsnit om sikkerhed ved placering og etablering af gasrørledningen med tilhørende anlæg og afsluttes med en redegørelse om ekspropriationer og rettighedserhvervelse. Endelig indeholder kapitlet et afsnit, der redegør for bygherre- og myndighedsansvar for henholdsvis Energinets og Gaz Systems dele af anlægget.

I kapitel 4 gennemgås projekialternativer. Kapitlet redegør endvidere for fravalgte alternativer for såvel gasrørledningen som for stationsanlæg ved både Nybro modtageterminal, kompressorstationen i Næstved Kommune samt for linjeventilstationer.

Kapitel 5 omhandler de principper og metoder, der anvendes i vurderingen, herunder afgrænsning af de miljøemner, der behandles. Afgrænsningen tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens afgrænsningsudtalelse og sætter rammerne for den efterfølgende miljøvurdering af projektets konsekvenser.

Kapitel 6 - 18 er fagkapitler om:

6. Menneskers sundhed: Projektets påvirkning fra støj, lysgener, NORM affald og magnetfelter beskrives og miljøpåvirkningen vurderes. Tiltag til begrænsning af støjgener foreslås.
7. Befolkning og samfund: Rekreative aktiviteter og friluftsliv, sikkerhed og tryghed, boliger og bygninger, trafiksikkerhed og trafikfremkommelighed beskrives og miljøpåvirkninger vurderes. Tiltag til afhjælpning af gener foreslås.

8. Materielle goder: Forholdet til eksisterende kommune- og lokalplanlagte arealer, overordnede forsyningsledninger, råstofindvinding og erhvervsinteresser beskrives og miljøpåvirkninger vurderes.
9. Jord – landbrugsdrift og skovbrug: Drænforhold, landbrugsdrift og skovbrug beskrives og miljøpåvirkninger vurderes.
10. Arkæologi og kulturarv: Underjordisk kulturarv, beskyttede sten- og jorddiger, kirker og kulturarvsområder gennemgås og miljøpåvirkninger vurderes.
11. Landskab og visuelle forhold gennemgås og miljøpåvirkninger vurderes herunder særligt forholdene omkring modtageanlæg Nybro og kompressorstationen i Næstved samt omkring linjeventilstationer. Afværgeforanstaltninger foreslås ved kompressorstationen.
12. Overfladevand: Krydsning af vandløb med både gasrørledning og nye adgangsveje ved kompressorstationen samt udledning af vand fra stationsarealer gennemgås og miljøpåvirkninger vurderes.
13. Grundvand: Tørholdelse af ledningsgrav og indvinding af vand til trykprøvning belyses og miljøpåvirkninger vurderes.
14. Forurenede jord: Risiko for og håndtering af eventuel forurenede jord samt grundvandsforurening gennemgås og miljøpåvirkninger vurderes.
15. Luft og klima: Emissioner til luften fra projektet gennemgås og vurderes. Udledning af drivhusgasser belyses. Tiltag til reduktion af støvgener foreslås.
16. Biodiversitet - natur og vand: Påvirkning af beskyttet natur og øvrige naturarealer herunder fredskov samt beskyttede arter gennemgås og miljøpåvirkningen vurderes. Afværgeforanstaltninger foreslås.
17. Natura 2000 vurderinger. Der er udarbejdet en selvstændig Natura 2000 vurdering af 8 påvirkede Natura 2000 områder. Kapitlet er en nøjagtig gengivelse af den selvstændige vurdering.
18. Bilag IV-arter. Påvirkning af birkemus, hasselmus, flagermus, padde og markfirben gennemgås og afværgeforanstaltninger foreslås.

De enkelte fagkapitler beskriver den benyttede metode og datagrundlag og de eksisterende forhold. Herefter beskrives i relevant omfang projektets virkninger i anlægs-, driftsfasen og i afviklingsfasen og påvirkningerne vurderes. Beskrivelserne foretages for hver kommune, hvor det er relevant.

Hvor det er relevant vurderes kumulative virkninger fra andre projekter i nærheden af projektområdet i de enkelte fagkapitler.

I kapitel 19 opsummeres de indarbejdede projektilpasninger og afværgeforanstaltninger for hvert fagemne.

Kapitel 20 indeholder et ikke-teknisk resumé af miljøkonsekvensrapporten for landdelen.

Rapporten afsluttes med en referenceliste i kapitel 21 over de anvendte kilder.

Der er udarbejdet et stort antal kortbilag, der viser projektområdet for gasrørledningen og den forventede linjeføring og en række faglige temaer svarende til fagkapitlerne 6 – 18 oven for. Kortbilagene er navngivet efter det overordnede faglige indhold og er inddelt i følgende strækninger:

- Houstrup Strand – Nybro
- Egtved – Lillebælt
- Fyn
- Sjælland

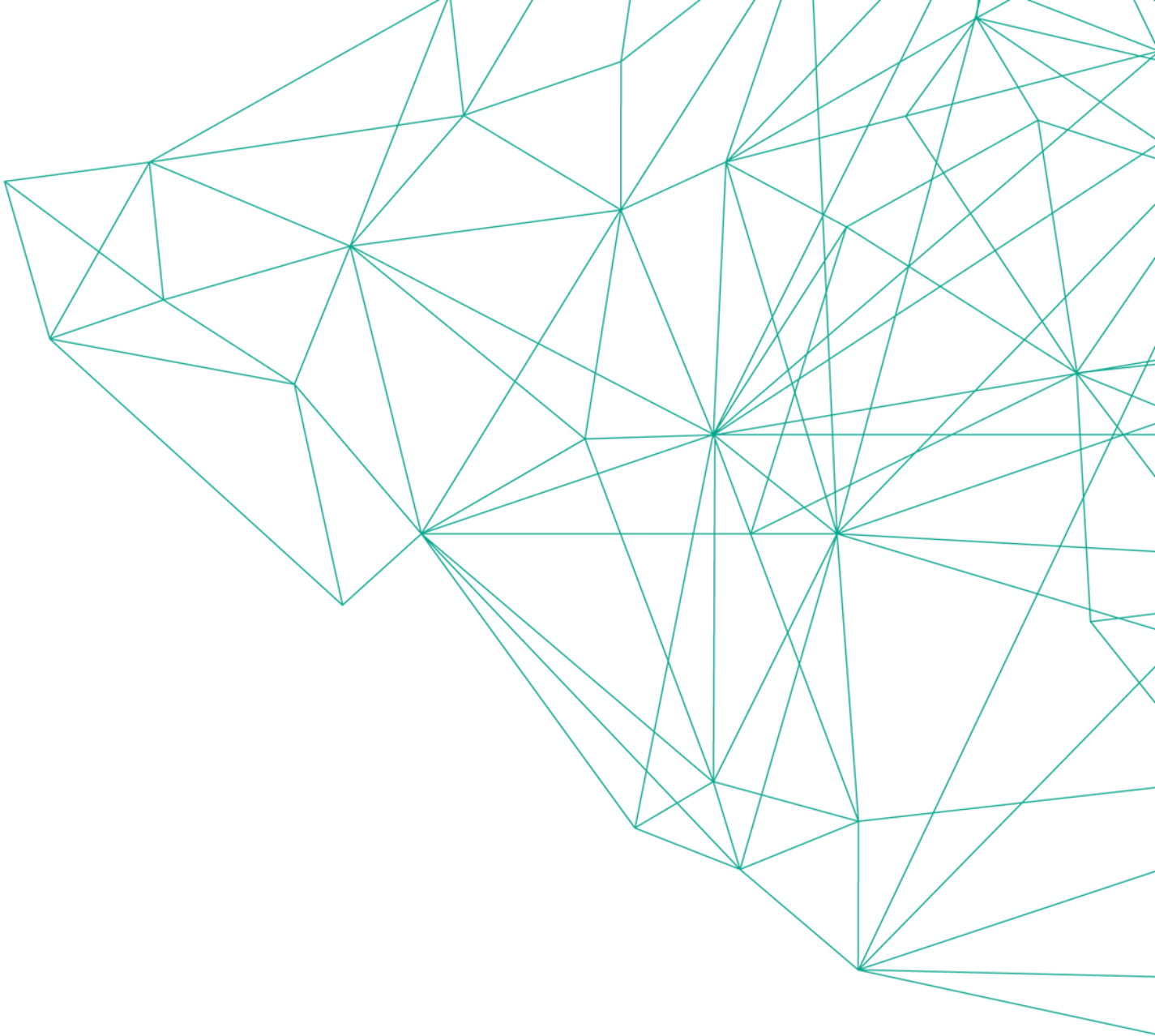
Hver strækning er opdelt i et antal kort på ca. 12 km (fx er Fyn opdelt i 7 kort). Det geografiske område, som hvert kort viser, fremgår af kortets signaturforklaring.

Der er vedlagt 12 bilag til miljøkonsekvensrapporten.:

- Bilag A Støj
- Bilag B Kommuneopslag
- Bilag C Visualiseringsrapport
- Bilag D Landskabsnotat
- Bilag E Vurdering af påvirkning af skov
- Bilag F Bidrag til VVM-redegørelse, Udvalgte naturinteresser på land
- Bilag G Flagermus og birkemus
- Bilag H OML-beregning og kvælstofdeposition, Nybro gasbehandlingsanlæg
- Bilag I Oversigt over restriktioner omkring gasrørledning
- Bilag J Vurdering af landskabelige forhold ved mulige placeringer af kompressorstation
- Bilag K Trafiksikkerhedsvurdering af ny adgangsvej ved kompressorstation
- Bilag L Udledning af vand fra trykprøvning i Lillebælt

Bilagene er mere detaljerede gennemgange af faglige emner. Blandt andet præsenterer bilag C de udførte visualiseringer i større format end de, som er vist i miljøkonsekvensrapporten.

Som nævnt indledningsvist er Baltic Pipe projektet delt i fire dele, der miljøvurderes i fire miljøkonsekvensrapporter. Der er udarbejdet et ikke-teknisk resumé for det samlede projekt som en separat folder på 43 sider, der kan læses uafhængigt af miljøkonsekvensrapporterne. Der er også lavet en kort introduktion og sammenfattende konklusion til det samlede projekt, der ligeledes kan læses uafhængigt af de fire miljøkonsekvensrapporter. De øvrige miljøkonsekvensrapporter for gasrørledningen på havet kan findes på Energistyrelsens hjemmeside, og det ikke-tekniske resumé samt Introduktion og sammenfattende konklusion for det samlede projekt kan findes både på Miljøstyrelsens og Energistyrelsens hjemmesider.



ENERGINET

Energinet
Tonne Kjærsvej 65
DK-7000 Fredericia

+45 70 10 22 44
info@energinet.dk
CVR-nr. 28 98 06 71

Dato: 14. februar 2019