

## Bilag 4

Oplysninger der skal indgå i redegørelsen i henhold til § 10, stk. 3:

1. En beskrivelse af det påtænkte anlæg i alle faser af projektet, herunder navnlig:

1.1. En beskrivelse af anlæggets fysiske udformning og karakteristika samt arealanvendelsesbehovet under bygnings- og driftsfaserne, herunder angivelse af anlægget på kortbilag i relevante målestoksforhold.

1.2. En beskrivelse af de væsentlige karakteristika for produktionsprocesserne, f. eks. type og mængde af de anvendte materialer, herunder om der indgår risikofyldte produktionsprocesser eller andre miljøbelastende forhold.

1.3. En opgørelse efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (vand-, luft- og jordbundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, osv.) i forbindelse med driften af det foreslåede projekt.

1.4. En beskrivelse af naturforhold deres eventuelle påvirkning på anlægget. Herunder blandt andet permafrost og risikoen for naturkatastrofer (oversvømmelser, jordskred, laviner mm.).

2. En oversigt over de væsentligste alternativer, som bygherren har undersøgt, og oplysninger om de vigtigste grunde til dennes valg af alternativ under hensyn til virkningerne på miljøet.

Endvidere skal det fremgå hvilke alternativer og alternative placeringer, som herudover har været undersøgt, en beskrivelse af konsekvenserne af, at anlægget ikke gennemføres (0-alternativet), samt oplysninger om de vigtigste grunde til valg af alternativ under hensyn til virkningerne på miljøet.

3. En beskrivelse af de omgivelser, som i væsentlig grad kan blive berørt af det ønskede anlæg. Beskrivelse af anlæggets betydelige virkninger på omgivelserne, herunder navnlig virkningerne på:

- 1) Menneskes brug af området, herunder påvirkninger på menneskers sundhed
- 2) Flora og fauna,
- 3) Jord, fjeld, is, vand, luft, klima og landskab
- 4) Materielle goder og
- 5) Omfanget af transport i forbindelse med aktiviteten, arkitektoniske, landskabet, visuelle effekt, offentlighedens adgang hertil.

Redegørelsen skal forholde sig til de indbyrdes sammenspil mellem ovennævnte faktorer.

Beskrivelsen af påvirkningerne på flora og fauna skal omfatte virkningerne på akut truede, sårbare, sjældne eller fredede plante- og dyrearter eller arter som Grønland i international sammenhæng har et særligt ansvar for.

Beskrivelsen af virkningerne på befolkningen skal omfatte type og omfang af potentielle virkninger på befolkningen, herunder deres sundhedsforhold på kort og på lang sigt.

Beskrivelsen skal anføre anlæggets positive og negative påvirkninger, fordelt på direkte, indirekte, sekundære, kumulative, og kort- og langsigtede og vedvarende.

Såfremt det må påregnes at et påtænkt anlæg i væsentlig grad vil kunne medføre ændring af landskabets eller fjord- og havområders karakter eller væsentligt vil kunne påvirke naturen, herunder vilde dyr og planter bør bygherren overveje hvordan kravet til en naturkonsekvensvurdering, jf. § 41 i Landstingslov nr. 29 af 18. december 2003 om naturbeskyttelse indarbejdes i en VVM-redegørelse.

4. En beskrivelse af anlæggets såvel kortsigtede som langsigtede virkninger på miljøet, som følge af:

4.1. Påvirkning af overfladevandsystemer.

4.2. Luftforurening.

4.3. Støjbelastning.

4.4. Anvendelsen af naturlige råstoffer.

4.5. Emission af forurenende stoffer, andre genevirkninger samt bortskaffelsen af affald.

4.6. Beskrivelse af hvilke metoder der er anvendt til forudberegningen af virkningerne på miljøet.

5. En beskrivelse af de foranstaltninger, der tænkes anvendt med henblik på at undgå, nedbringe og om muligt neutralisere de skadelige virkninger på miljøet. Oplysning om hvordan og i hvilket omfang virkningerne på miljøet og naturen som følge af anlæggets etablering og tilstedeværelse forventes overvåget.

6. Et ikke-teknisk resumé på grundlag af ovennævnte oplysninger, med en visuel fremstilling efter behov (kort, grafer osv.).

7. En oversigt over eventuelle mangler ved oplysningerne og vurderingen af miljøpåvirkningerne.

8. En vurdering af de usikkerhedsmomenter/datakvalitet, der knytter sig til vurderingen af miljøpåvirkningerne.

9. Oplysning om offentlighedens inddragelse i arbejdet med redegørelsen og oplysning om offentlighedens forslag, bemærkninger og indsigelser, der er fremkommet og hvad det har givet bygherren anledning til.