

Fra: einard@imr.no
Sendt: 2. mai 2013 10:48
Til: NVE
Emne: Høring - Melding med forslag til konsekvensuredningsprogram for Snillfjord kraftverk i Snillfjord og Orkdal kommuner, Sør-Trøndelag fylke

Til NVE
att. seniorrådgiver Marit Carlsen og seksjonssjef Carsten Stig Jensen

Vi har sett på forslag til utredningsprogram av marine forhold ved utbygging av Snillfjord kraftverk. De foreslåtte tema som skal utredes dekker de marine forhold på en tilfredsstillende måte. I det nasjonale kartleggingsprogrammet for marine naturtyper er Snillfjorden kartlagt og data skal finnes hos DN (Naturbasen) og hos Fiskeridirektoratet. Ved tiltak av denne type, så kan det være nødvendig med noe mer kartlegging i Snillfjorden, eks. for å bekrefte tidligere funn, og også kartlegge dypere ned i fjorden enn det som er gjort tidligere.

Når det gjelder mulig avbøtende tiltak, så vil utformingen av utslippet, og utslippsdypet fra kraftverket være viktig. Det kan påvirke den fysiske hydrografien i fjorden betydelig, både vertikalt og horisontalt, og derved strøm- og sirkulasjonsforhold i de indre deler av fjorden. Det kan igjen få betydning for marin produksjon og biologisk mangfold i fjorden. Sannsynlige forandringer ulike utslippsregimer ved kraftverket, og forandringer i ferskvannstilførselen til fjorden ellers, kan få for de hydrografiske forhold i fjorden kan modelleres.

Vennlig hilsen for Havforskningsinstituttet
Einar Dahl
Programleder
Forsknings- og rådgivningsprogram økosystem kystsonen