

Vedlegg til søknad om fravik av minstevannføringskrav nedstrøms Pikerfoss kraftverk

1. Minstevannføringsstrekning med terskler og terskeldammer



De fem fisketrappene er markert med røde stjerner. Terskeldammene er markert med tallene 1-4.

2. Bilder av terskler og terskeldammer i normalsituasjon ved vintervannføring på 0,5 m³/s



Terskeldam nr. 3. Bilde tatt fra østsiden av elva mot sør-vest. I prosjektet vil vannstanden i dette terskeldammen senkes ca. 1,5 meter.



Øvre del av terskeldam nr. 3. Hoved-dam og de to tersklene ved terskeldam 1 og 2 sees i bakgrunnen.



Terskeldam nr. 1. Bilde tatt fra hoved-dam i nedstrøms retning. Første terskel kan sees midt i bildet.



Fisketrappa i hoved-dammen. Terskeldam nr. 1 sees like nedenfor.

3. Bilder fra test med senket vannstand i terskeldam 1-3 og minstevannføring 0,3 m³/s



Terskeldam nr. 3. Bilde tatt fra østsiden av elva mot sør-vest. Terskelen i bakgrunnen danner skillet mellom terskelbasseng 3 og den lille terskeldam 4. Vannstandssenkingen er skrevet på bildet.



Terskeldam nr. 3. Bilde tatt i motsatt retning av bildet ovenfor.



Terskelen mellom terskeldam 3 og 4. Tappeluka ligger helt nede på bildet. Fisketrappa sees til venstre i bildet.



Nedre del av terskeldam nr. 3 når vannstanden er senket ca. 1 m.



Terskelen mellom terskeldam 2 og 3. Fisketrappa gjennomterskelen sees helt til høyre. Like til venstre for denne er bjelkestengsel som åpnes for å senke vannstanden.



Øvre del av terskeldam 2 og hele terskeldam 1. Terskelen har tilsvarende trapp og bjelkestengsel som på terskelen mellom terskeldam 2 og 3.

Grunneierinteresser



Kartet viser eiendommene langs den berørte strekningen (terskeldam 1-3). De markerte eiendommene eies av privat grunneier som er involvert i planlegging av prosjektet. Resten av strandlinja langs berørt strekning eies av Å Energi Vannkraft.