

NVE Region sør
V/ Jon Atle Eie
Postboks 5091 Majorstuen
0368 Oslo

Agder Energi Vannkraft AS
Post: Postboks 603 Lundsiden, 4606 Kristiansand
Besøk: Kjøita 18, 4630 Kristiansand

Telefon: 38 60 70 00
Telefaks: 38 60 79 48
Kundetelefon: 38 60 70 00
E-post: firmapost@ae.no

Org nr.: NO 882 973 972 MVA

www.ae.no

DERES REF.:

VÅR REF.:

DATO:

487838

5.2.2015

KOPI:

Fylkesmannen i Vest-Agder v/ Birgit Solberg
Mandalselva Elveeigarlag v/ Karl Gjermund Damli
Marnardal kommune v/ Øyvind Jorstad

Søknad om nedleggelse av vassdragsanlegg i Mandalselva ved Laudal kraftverk

I forbindelse med utbygging av Laudal kraftverk ga Olje og energidepartementet den 09.01.1980 pålegg om bygging av en rekke terskler i Mandalsvassdraget. På dette tidspunktet var laksestammen i vassdraget utryddet av langtransportert forurensning og kravet til slipp av minstevannføring var satt til 250 l/ sek. Kravet om terskelbygging og slipp av minstevannføring var i hovedsak begrunnet med et ønske om å opprettholde vannspeil i elveleiet.

Agder Energi Vannkraft (AEVK) har i samarbeid med Norsk institutt for naturforskning (NINA) startet et FoU prosjekt kalt Miljødesign i Mandalsvassdraget som bl.a. skal utarbeide en helhetlig plan for gjennomføring av tiltak som øker lakseproduksjonen. AEVK ønsker å starte det praktiske restaureringsarbeidet i elva og søker NVE om tillatelse til riving av terskel ved Laudal kraftverk.

Rapport om fjerning av terskler ved Laudal, rapport TR F-7450 (2014) fra SINTEF, NINA og UNI-Miljø, anbefaler fjerning av de fleste terskler på strekningen mellom Mannflåvann og Laudal kraftverk, for å bedre produksjonsforhold for fisk og oppgangsforhold for laksefisk. Anbefalingene fra forskningsmiljøene viser at de forutsetningene som lå til grunn den gang tersklene ble bygget, ikke lenger er til stede.

Agder Energi Vannkraft (AEVK) har engasjert Terrateknikk as for å utarbeide planer for riving av en løsmasseterskel oppstrøms Kleveland bru i Marnardal kommune. Terskelen benevnes Terskel nr 7 i rapport TR F-7450. AEVK planlegger i første omgang å fjerne kun en terskel for å tilegne seg erfaringer med gjennomføring, metodikk og virkninger av anleggsarbeidet. Basert på disse erfaringene vil AEVK vurdere å søke om riving av ytterligere terskler.

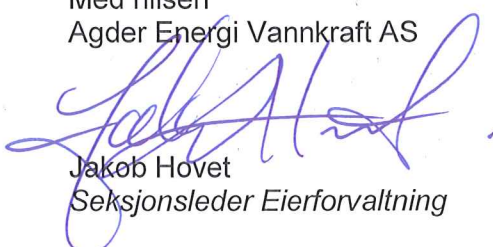
Terskel og landfester er beliggende på privat eiendom, mens planlagt adkomst og mellomlagringsområde/ etterbruksområde berører arealer eiet av Staten Vegvesen (SVV). Det vil bli utarbeidet en egen søknad til SVV om begrenset disposisjonsadgang til SVV sin eiendom.

Søknad

Med henvisning til vedlagte plan søker AEVK om nedleggelse av ett vassdragsanlegg tilknyttet Laudal kraftverk. Vassdragsanlegget omtales som terskel nr 7.

Vi ønsker å gjennomføre arbeidet allerede våren 2015 og ber derfor om prioritert saksbehandling

Med hilsen
Agder Energi Vannkraft AS



Jakob Hovet
Seksjonsleder Eierforvaltning



Aleksander L. Andersen
Spesialrådgiver - miljø

Direkte telefon: 92422119
Direkte e-post: aleand@ae.no

Vedlegg:

Plan for riving av terskel nr. 7 i Mandalselva ved Laudal.