



MILJØVURDERINGAR FOR SMÅKRAFTVERK

*Utbyggar blir pålagt å
undersøke biologiske verdiar
og verknader av utbygginga for
biologisk mangfald
(gjeld alle kraftverk > 1 MW +
enkelt mindre prosjekt)
I tillegg kan det i ein del tilfelle
vera aktuelt å utvide prosjektet
med eigne undersøkingar
på fisk, kulturminne,
landbruk og friluftsliv.*

Faun naturforvaltning A/S
Fyresdal Næringshage
3870 Fyresdal
Telefon 35 06 77 00
Telefax 35 06 77 09
E-post post@fnat.no
Internet www.fnat.no





Dette blir vektlagt

- Viktige naturtypar, særleg dei som er avhengige av vassstand og vassføring (fosseryk og bekkekløfter).
- Lokaltetar med viktige ferskvassorganismar (elvemusling), fiskebestandar som ikkje er påverka av utsetting og opprinnelege plante- og dyresamfunn.
- Status for inngrep og verknader for inngrepsfrie naturområde
Samla verdivurdering og samanlikning med andre vassdrag i nærleiken.



- Vilkår for avbøtande tiltak (som minstevassføring, terskelbygging osv).
- Andre tema (friluftsliv, vilt, fisk, kulturminne, landbruk), etter behov.



MILJØVURDERINGAR FOR SMÅKRAFTVERK



Gjennomføring

- Registreringar i felt, gjerne saman med utbyggar.
- Fotodokumentasjon og bruk av kart.
- Innhenting av informasjon frå tidlegare registreringar.
- Verdi- og konsekvensvurdering.
- Levering av rapport, i pdf format.





Metodikk

- Dokumentasjon av biologisk mangfold ved bygging av småkraftverk (NVE veileder 1/2004)
- Standard metode for registrering av miljøverdier i skog, MIS (tillegg)
- Andre tema i samsvar med NVE veileder 1/1998 (behandling av søknader for mini- og mikrokraftverk)
- Prøvefiske med garn (Norsk Standard NS-EN 14757, eller bruk av Jensen serie)
- Bruk av elektrisk fiskeapparat (Norsk Standard NS-EN 14011 og NS 9455)
- Prøver av botndyr i rennende vatn (Norsk Standard NS-ISO 7828)
- Visuell registrering og kartfesting av gyteområde
- Elvemusling; størrelse, fordeling, tetthet og verdi av lokaliteten (NINA oppdragsmelding 651 og Statens naturvårdsverk rapport 4887)
- Kartlegging og vurdering av synlege kulturminne ved bruk av GPS (etter NIJOS, 2004)

