



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

Til adresseliste

Vår dato: **28 OKT 2011**  
Vår ref.: NVE 200901924-5 ki/ebth  
Arkiv: 312 /036.Z  
Deres dato: 30.08.2011  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Eirik Bjerke Thorsen  
22 95 93 80

## Småkraft AS - Søknad om konsesjon til bygging av Strandåna kraftverk i Odda kommune, Hordaland - høring

NVE har mottatt søknad fra Småkraft AS, datert 30.08.2011, om tillatelse til å bygge Strandåna kraftverk i Odda kommune.

Strandåna kraftverk skal utnytte et felt på 4,2 km<sup>2</sup> i et 473 meter høyt fall mellom kote 1220 og 747 i Strandåna. Strandåna renner ut i nordvestlige ende av magasinet Valldalsvatnet. Det skal etter planene bygges inntak i utløpet av et lite vann på kote 1218. Dammen er planlagt som en gravitasjonsdam i betong med overløp på ca. kote 1220. Vannstanden i vannet blir dermed hevet 2 meter og det er planlagt å regulere mellom kote 1220 og 1219. Magasinvolumet er beregnet til å være på 0,015 mill. m<sup>3</sup>. Vannveien fra inntaket til kraftstasjonen får en diameter på 700 mm og blir ca. 1550 meter lang. De nederste 650 meterne av rørgaten skal etter planene ligge i dagen på skinner opp gjennom lia. Øvrige deler av rørgaten skal legges med omfyllingsmasser i gravd/sprengt grøft der dette er praktisk mulig, men også her vil det være partier der deler av strekningen må legges i dagen. Kraftstasjonen skal plasseres på østsiden av Strandåna om lag 20 – 30 høydemeter nedenfor den kommunale veien som går inn i Valldalen. Det må bygges adkomstvei fra den kommunale veien til kraftstasjonsområdet. Denne antas å bli ca. 300 meter. Inntaket skal etter planene bygges veiløst ved hjelp av helikopter. Årlig middelproduksjon er beregnet til 8,0 GWh. Det er foreslått slipp av minstevannføring på 0,1 m<sup>3</sup>/s i perioden 01.06.-30.09. og 0,01 m<sup>3</sup>/s i perioden 01.10.-31.05. Vassdragets middelvannføring er på 0,39 m<sup>3</sup>/s og alminnelig lavvannføring er beregnet til 0,01 m<sup>3</sup>/s.

Det er også søkt om tillatelse etter energiloven for bygging og drift av Strandåna kraftverk med tilhørende koplingsanlegg og kraftlinje.

Søknaden skal behandles etter reglene i kap. 3 i vannressursloven og gjelder tillatelse etter vannressursloven § 8. Søknaden med vedlegg blir lagt ut på [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker), og den blir kunngjort av NVE. Kopi av kunngjøringen er vedlagt. Hvis høringspartene ønsker papirutgave av søknaden, kan dere kontakte Martin Vangdal på tlf. 988 30 458 eller e-post: [martin.vangdal@smaakraft.no](mailto:martin.vangdal@smaakraft.no).

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)  
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7894 05 08971

**Hovedkontor**  
Middelthunsgate 29  
Postboks 5091, Majorstuen  
0301 OSLO

**Region Midt-Norge**  
Vestre Rosten 81  
7075 TILLER

**Region Nord**  
Kongens gate 14-18  
8514 NARVIK

**Region Sør**  
Anton Jenssensgate 7  
Postboks 2124  
3103 TØNSBERG

**Region Vest**  
Naustdalsvn. 1B  
Postboks 53  
6801 FØRDE

**Region Øst**  
Vangsveien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR

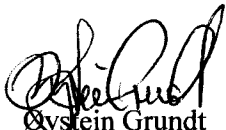
Vi ber Odda kommune om å legge to eksemplarer av søknaden ut til offentlig gjennomsyn på tjenestetorget, rådhuset i Odda og på biblioteket i Røldal frem til **10.02.2012**. Det ene eksemplaret kan, om nødvendig, lånes ut for kortere tid (2-3 dager). Det andre må ikke fjernes fra utleggingsstedet.

Vi viser ellers til vedlagte informasjonsark som forklarer saksbehandlingen fra søknaden blir sendt på høring frem til endelig vedtak. Av dette går det fram hvilken tilbakemelding vi ønsker. Søknaden om tillatelse til bygging av Strandåna kraftverk sendes på høring samtidig med fire andre søknader i området, Grøno, Middalen, Trossovdalen og Holdøla kraftverk. Vi ser gjerne at høringspartene vurderer alle fem prosjektene samlet.

NVE foretrekker at uttalelser sendes elektronisk via [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker) så snart som mulig og senest innen **10.02.2012**. I tillegg kan uttalelser sendes per e-post til [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) eller per post til: NVE, Konsesjonsavdelingen, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo.

Uttalelser eller deler av uttalelser vil bli referert i et endelig vedtak. Dersom uttalelsen er lang, er det derfor en fordel om det utarbeides et sammendrag som kan brukes til dette.

Med hilsen



Øystein Grundt  
seksjonssjef



Eirik Bjerke Thorsen  
overingeniør

Vedlegg: 4      Søknad til kommunen  
                    Kunngjøringstekst  
                    Informasjonsark  
                    Adresseliste

**Adresseliste for:** Bygging av Strandåna kraftverk

**Behandles etter:** Vannressursloven

**Kunngjøres av NVE ved CIA Media Marketing 1 gang i:** Hardanger Folkeblad, Haugesunds Avis og Bergens Tidende

| Ant. søkn. | Aktuelle fagrapp. | Til orient. | Navn/adresse                                                               |
|------------|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 6          |                   |             | Odda kommune, Opheimsgata 31, 57 Odda                                      |
|            |                   |             | Fylkesmannen i Hordaland, Postboks 7310, 5020 Bergen                       |
|            |                   |             | Hordaland Fylkeskommune, Postboks 7900, 5020 Bergen                        |
|            |                   | x           | Olje- og energidepartementet, Postboks 8148 Dep, 0033 Oslo                 |
|            |                   | x           | Statens landbruksforvaltning, Postboks 8140 Dep, 0033 Oslo                 |
|            |                   |             | Direktoratet for naturforvaltning, Tungasletta 2, 7485 Oslo                |
|            |                   |             | Mattilsynet, Postboks 383, 2301 Brumundal                                  |
|            |                   |             | Norges geologiske undersøkelser, 7491 Trondheim                            |
|            |                   |             | NGI, Pb. 3930 Ullevål Stadion, 0806 Oslo                                   |
|            |                   |             | Direktoratet for mineralforvaltning, Postboks 3021 Lade, 7441 Trondheim    |
|            |                   |             | Statens vegvesen Region vest, Askedalen 4, 6863 Leikanger                  |
|            |                   |             | Riksantikvaren, Postboks 8196 Dep, 0034 Oslo                               |
|            |                   |             | Forum for natur og friluftsliv v/Bergen Turlag, Tverrgt. 4/6, 5017 Bergen  |
|            |                   |             | Friluftslivets fellesorganisasjon, Nedre Slottsgate 25, 0157 Oslo          |
|            |                   |             | Friluftsrådet Vest, Postboks 63, 5575 Aksdal                               |
|            |                   |             | Samarbeidsrådet for naturvernsaker v/Arnodd Håpnes, Grensen 9B, 0159 Oslo  |
|            |                   |             | Norges Naturvernforbund, Grensen 9B, 0159 Oslo                             |
|            |                   |             | Naturvernforbundet Hordaland, Postboks 1201, 5811 Bergen                   |
|            |                   |             | SABIMA, Kristian Augusts gate 7A, Postboks 6784 St. Olavs plass, 0130 Oslo |
|            |                   |             | Den Norske Turistforening, Youngstorget 1, 0181 Oslo                       |
|            |                   |             | Norges Jeger- og Fiskerforbund, Postboks 94, 1378 Nesbru                   |
|            |                   |             | Norges Bondelag, Postboks 9354 Grønland, 0135 Oslo                         |
|            |                   |             | Norsk Ornitologisk Foreining, Avd. Hordaland, Boks 280, 5751 Odda          |
|            |                   |             | Fortidsminneforeningen, Dronningens gate 11, 0152 Oslo                     |
|            |                   |             | Norges Padleforbund, Service boks 1, Ullevål Stadion, 0840 Oslo            |
|            |                   |             | NHO Reiseliv, Postboks 5250 Majorstuen, 0303 Oslo                          |
|            |                   |             | Hardangervidda villreinområde v/Olav H. Opedal, Opedal, 5781 Lofthus       |
|            |                   |             | BKK NETT AS, Postboks 7050, 5020 Bergen                                    |

|   |  |  |                                                                                                                                                                     |
|---|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |  | Statnett, Postboks 5192 Majorstuen, 0302 Oslo                                                                                                                       |
|   |  |  | Arve Lynghammer, Alfred Larsens gt. 8, 7031 Trondheim                                                                                                               |
|   |  |  | Helleik Rabbe, Simensbråtveien 38, 1182 Oslo                                                                                                                        |
| 1 |  |  | NIBR, KU-senteret, att. Martin Lund-Iversen, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo                                                                                            |
|   |  |  | Småkraft AS, Postboks 7050, 5020 Bergen                                                                                                                             |
|   |  |  | Internt (KM v/Katarina Eftevand, RV v/Siss-May Edvardsen, ER v/Seming Skau, HV v/Knut Ola Aamodt, KN v/Håvar Røstad, EN v/Hege Sveaas Fadum og KD v/Oddvar Indrebø) |

## - KUNNGJØRING -

### **Småkraft AS – Søknad om tillatelse til bygging av Strandåna kraftverk i Strandåna i Odda kommune**

NVE har mottatt søknad fra Småkraft AS om tillatelse til å bygge Strandåna kraftverk i Odda kommune.

Strandåna kraftverk skal utnytte et felt på 4,2 km<sup>2</sup> i et 473 meter høyt fall mellom kote 1220 og 747 i Strandåna. Strandåna renner ut i nordvestlige ende av magasinet Valldalsvatnet. Det skal etter planene bygges inntak i utløpet av et lite vann på kote 1218. Dammen er planlagt som en gravitasjonsdam i betong med overløp på ca. kote 1220. Vannstanden i vannet blir dermed hevet 2 meter og det er planlagt å regulere mellom kote 1220 og 1219. Magasinvolumet er beregnet til å være på 0,015 mill. m<sup>3</sup>. Vannveien fra inntaket til kraftstasjonen får en diameter på 700 mm og blir ca. 1550 meter lang. De nederste 650 meterne av rørgaten skal etter planene ligge i dagen på skinner oppover gjennom lia. Øvrige deler av rørgaten skal legges med omfyllingsmasser i gravd/sprengt grøft der dette er praktisk mulig, men også her vil det være partier der deler av strekningen må legges i dagen. Kraftstasjonen skal plasseres på østsiden av Strandåna om lag 20 – 30 høydemeter nedenfor den kommunale veien som går inn i Valldalen. Det må bygges adkomstvei fra den kommunale veien til kraftstasjonsområdet. Denne antas å bli ca. 300 meter. Inntaket skal etter planene bygges veiløst ved hjelp av helikopter. Årlig middelproduksjon er beregnet til 8,0 GWh. Det er foreslått slipp av minstevannføring på 0,1 m<sup>3</sup>/s i perioden 01.06.-30.09. og 0,01 m<sup>3</sup>/s i perioden 01.10.-31.05. Vassdragets middelvannføring er på 0,39 m<sup>3</sup>/s og alminnelig lavvannføring er beregnet til 0,01 m<sup>3</sup>/s.

Søknaden behandles etter reglene i kap. 3 i vannressursloven, og gjelder tillatelse etter § 8 i samme lov. Søknaden med vedlegg er lagt ut til offentlig ettersyn på tjenestetorget, rådhuset i Odda, biblioteket i Røladal og på NVEs nettsider [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker) fram til høringsfristen går ut. Dersom du ønsker å få tilsendt papirutgave av søknaden, ta kontakt med Martin Vangdal på tlf.: 988 30 458 eller e-post: [martin.vangdal@smaakraft.no](mailto:martin.vangdal@smaakraft.no).

NVE foretrekker at uttalelser sendes oss elektronisk via [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker) så snart som mulig og senest innen **10.02.2012**. I tillegg er det mulig å sende uttalelser per e-post til [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) eller per post til: NVE, Konsesjonsavdelingen, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo.

Uttalelser eller deler av uttalelser blir referert i et endelig vedtak. Dersom uttalelsen er lang, er det derfor en fordel om det utarbeides et sammendrag som kan brukes til dette.

## Orientering til høringspartene

### Generelt

NVE har hjemmel til å gi tillatelse i saker som gjelder utbygging av småkraftverk (inntil 10 MW), og andre vassdragstiltak. Tillatelse til større kraftutbygginger gis av Kongen i statsråd.

Fra 1. januar 2010 er fylkeskommunen delegert myndighet for kraftverk med installert effekt inntil 1 MW. Dette gjelder bl.a. ikke saker i vernede vassdrag.

Denne orienteringen gjelder saker der NVE kan gi tillatelse etter vannressursloven § 8.

### Behandling av søknaden fram til endelig vedtak

NVE sender informasjon om høringen til berørte kommuner, fylkesmenn (FM), fylkeskommuner (FK), statlige forvaltningsorgan og interesseorganisasjoner. Høringsperioden er minst 6 uker. Saken blir kunngjort i minst én avis i distriktet, og kommunen legger søknaden ut til offentlig gjennomsyn, ev. utlån. I tillegg legges søknaden ut på [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker) med adgang til å sende inn høringsuttalelse elektronisk.

Søker får anledning til å kommentere innkomne uttalelser, før NVE gjennomfører befaring i området.

I helhetsvurderingen står NVE fritt til å vurdere om tillatelse skal gis og i hvilken utstrekning, jf. vannressursloven § 25. Søknaden og innkomne uttalelser er viktige grunnlag for NVEs vurdering.

Dersom NVE gir tillatelse, kan det knyttes vilkår til denne, jf. vannressursloven § 26. Vilkårene kan omfatte byggefrister, vannslipping, naturforvaltning, fornminner og sanksjoner ved ev. brudd på vilkårene.

NVEs vedtak kan påklages til Olje- og energidepartementet innen 3 uker fra det tidspunkt underretning er kommet frem til parten.

Dersom det er søkt om tillatelse etter energiloven for elektriske anlegg i kraftverk/høyspent overføringsanlegg, vil NVE gi nødvendige konsesjoner samtidig med at vedtaket fattes. De fleste høyspentanlegg med linjer kan bygges innenfor lokal netteiers områdekonsesjon.

### Hva forventes av høringsinstansene?

Kommunen bør gi begrunnede synspunkter på om planene bør gjennomføres, ev. valg av alternativ. Vi ber kommunen informere om hvorvidt kjente allmenne interesser (f.eks. landskap, friluftsliv, fisk og vilt) blir berørt av tiltaket, og ev. andre forhold som kan få betydning for gjennomføringen. NVE ønsker forslag til vilkår eller avbøtende tiltak som kan redusere ev. skader ved gjennomføring av planene. NVE forventer at kommunen omtaler forhold knyttet til kommuneplanen og andre kommunale planer.

FM bør vektlegge forhold omkring miljø, herunder fisk og biologisk mangfold, og vurdere tiltaket i forhold til sektorlovgivningen.

FK bør legge vekt på kulturminner og friluftsliv som særlige ansvarsområder. Det skal redegjøres for tiltakets status og antatte konfliktnivå i fylkesdelplan for småkraftverk, dersom slik plan er utarbeidet.

### Innsigelses- og klagerett

I ny plan- og bygningslov er forholdet mellom konsesjonsbehandling og planbehandling av energianlegg endret for å sikre en mer effektiv saksbehandling. Det er ikke krav om reguleringsplan. For å ivareta innsigelsesadgangen som kommuner og statlige fagetater har hatt til reguleringsplaner, er det innført bestemmelser i energi- og vassdragslovgivningen om innsigelse og klagerett. NVE understreker at en ev. innsigelse må reises i høringsperioden. Vi viser til våre nettsider for mer informasjon: [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker).