

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 27.10.2015

Vår ref.: 201208171-9, 201208169-12, 201207816-9,  
201103413-10, 200906445-8 ksk/ rmo, biwi

Arkiv: 312

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandlere:

Rune Moe 22 95 93 15

Birgitte M W Kjelsberg 22 95 90 32

## Flere søkere- Søknad om tillatelse til bygging av fem småkraftverk i Bardu kommune i Troms - høring

NVE har mottatt søknad fra flere søkere om tillatelse til å bygge fem småkraftverk i Bardu kommune.

### Tverrelva kraftverk – Småkraft AS

Småkraft AS ønsker å utnytte et fall på 150 m i Tverrelva med inntak på 250 moh. og kraftstasjon på 100 moh. Inntaksdammen i betong er planlagt med en lengde på ca. 40 m og en høyde på 2 m. Fra inntaket føres vannet i et 1600 mm rør over en strekning på 2,5 km ned til kraftstasjonen. Rørgata graves ned og dekkes til på hele strekningen. Eksisterende traktorvei opprustes for adkomst til inntaket, og til kraftstasjonen søkes det om bygging av 50-70 m ny vei.

Middelvannføringen ved inntaket er 3,0 m<sup>3</sup>/s, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 7,5 m<sup>3</sup>/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 9,4 MW, og vil etter planene gi en årsproduksjon på 20,8 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 2,8 km lang elvestrekning. Det er planlagt å slippe en minstevannføring lik alminnelig lavvannføring på 150 l/s hele året.

### Skoelva kraftverk – Nordkraft Vind og Småkraft AS

Nordkraft Vind og Småkraft AS ønsker å utnytte et fall på 95 m i Skoelva med inntak på 250 moh og kraftstasjon på 155 moh. Inntaksdammen i betong er planlagt med en lengde på ca. 15 m og en høyde på 4 m. Fra inntaket føres vannet i et 1800 mm rør over en strekning på 2,1 km ned til kraftstasjonen. Rørgata graves ned og dekkes til på hele strekningen. Det søkes om bygging av bru og ca. 800 m ny permanent vei, samt ca. 300 m midlertidig vei.

Middelvannføringen ved inntaket er 3,4 m<sup>3</sup>/s, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 9,4 m<sup>3</sup>/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 6,9 MW, og vil etter planene gi en årsproduksjon på 16,5 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 2,2 km lang elvestrekning. Det er planlagt å slippe en differensiert minstevannføring på 800 l/s i sommerstid (1.5 – 30.9) og 200 l/s resten av året.

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: 7694 05 08971

#### Hovedkontor

Middelthungsgate 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

### **Skinskardelva kraftverk – Skinskardelva Kraft AS**

Skinskardelva Kraft AS ønsker å utnytte et fall på 180 m i Skinskardelva fra inntaket på 500 moh. til kraftstasjonen på 320 moh. Vannveien fra inntaket er planlagt som en 2600 m lang rørgate på elvas østside. Vannveien vil krysse Kopparskardelva i rør under elva i nedre del. Kraftstasjonen legges på nord-østsiden av elva. Det er planlagt permanent bru over Vasskardelva. Eksisterende vei til kraftstasjonen blir utbedret. Midlertidige anleggsveier vil bli tilbakeført etter anleggsperioden om ønskelig.

Middelvannføringen er 1,76 m<sup>3</sup>/s og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 3,4 m<sup>3</sup>/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 5,2 MW, med en estimert årsproduksjon på 13,5 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 2,6 km lang elvestrekning i Skinskardelva. Det er planlagt å slippe en differensiert minstevannføring på 250 l/s sommerstid (1.5 til 30.9) og 70 l/s resten av året.

### **Salvasskardelva kraftverk – Statskog Energi AS**

Statskog Energi AS ønsker å utnytte et fall på 142 m i Salvasskardelva fra inntaket på 634 moh. til kraftstasjonen på 492 moh. Vannveien fra inntaket er planlagt som trykktunnel på 2000 m, tunnel med rør på 740 m og nedgravd rørgate på 38 m ved kraftstasjonen. På berørt strekning ligger det allerede en overføring til Altevatnet på 536 moh. i elva. Denne vil fortsatt være i drift. Kraftstasjonen legges på østsiden av elva ved Altevatnets sør-vestlige side. Det er planlagt 400 m ny permanent vei inn til kraftstasjonen fra eksisterende veinett. Eksisterende ATV-vei opp til inntaket utbedres ved bruk av tunnelmassene.

Middelvannføringen er 3,4 m<sup>3</sup>/s og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 7,5 m<sup>3</sup>/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 8,9 MW, med en estimert årsproduksjon på 22,3 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vann på en 1600 m lang elvestrekning i Salvasskardelva. Det er planlagt å slippe en differensiert minstevannføring på 260 l/s sommerstid (1.5 – 30.9) og 160 l/s resten av året.

### **Liveltskardelva kraftverk – Livelt Kraft AS**

Livelt Kraft AS ønsker å utnytte et fall på 265 m i Liveltskardelva fra inntaket på 380 moh. til kraftstasjonen på 110 moh. Vannveien fra inntaket er planlagt som en 1645 m lang rørgate på elvas nordside. Kraftstasjonen søkes lagt på Fosseng. Eksisterende traktorvei vil bli utbedret opp til inntaket. Det er behov for om lag 100 m ny permanent vei inn til kraftstasjonen. Tiltaksområdet ligger i sin helhet i verna vassdrag.

Middelvannføringen er 1,98 m<sup>3</sup>/s og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 454 l/s. Maksimal slukeevne utgjør om lag 23 % av middelvannføringen i vassdraget. Kraftverket vil ha en installert effekt på 0,99 MW, med en estimert årsproduksjon på 6,0 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 1,76 km lang elvestrekning i Liveltskardelva. Det er planlagt å slippe en differensiert minstevannføring på 392 l/s sommerstid (1.5 – 30.9) og 83 l/s resten av året.

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

Søknaden skal behandles etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven og gjelder tillatelse etter vannressursloven § 8. Søknaden skal også vurderes etter forskrift om konsekvensutredninger etter sektorlover. 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 man ønsker papirutgave av søknadene, kan man kontakte tiltakshaver for hvert enkelt prosjekt. Se egen liste over søknadene med kontaktinformasjon s.4. Om noe er uklart ta kontakt med NVE v/Birgitte Kjelsberg på telefon 09575 eller epost: [biwi@nve.no](mailto:biwi@nve.no).

Vi ber Bardu kommune om å legge to eksemplarer av søknaden ut til offentlig gjennomsyn på Servicekontoret frem til **1.2.2016**. 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.

NVE foretrekker at uttalelser sendes elektronisk. Gå inn på sakens hjemmeside via [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker) for link til nettskjema. I tillegg kan uttalelser sendes per e-post til [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) eller per post til: NVE, Konesjonsavdelingen, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo. Uttalelser sendes så snart som mulig og senest innen **1.2.2016**.

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

Birgitte M W Kjelsberg  
overingeniør

*Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.*



Søkere i Bardupakka:

Skoelva kraftverk – Nordkraft vind og småkraft AS, Postboks 55, 8501 Narvik.

Kontaktperson: Torbjørn Sneve

Tverrelva kraftverk – Småkraft AS, Postboks 7050, 5020 Bergen

Kontaktpersoner: Martin Vangdal

Skinskardelva kraftverk – Skinskardelva kraft AS, c/o Statskog SF, Postboks 63 Sentrum, 7081 Namsos

Kontaktperson: Arild Tokle

Salvasskardelva kraftverk – Statskog Energi AS, Postboks 63 Sentrum, 7081 Namsos

Kontaktperson: Arild Tokle

Liveltskardelva kraftverk – Livelt kraft AS, c/o Statskog SF, Postboks 63 Sentrum, 7081 Namsos

Kontaktperson: Arild Tokle

Mottakerliste:

Bardu kommune

Barduelvas venner

Direktoratet for Mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard

Forsvarsbygg

Forum for natur og friluftsliv Troms

Fylkesmannen i Troms

Gielas reinbeitedistrikt - Reinbeitedistrikt 21, Troms

Hjertind / Altevatt / Fagerfjell reinbeitedistrikt - Reinbeitedistrikt 20/30, Troms

Länsstyrelsen i Norrbottens län

Midt-Troms friluftsråd

Naturvernforbundet i Troms

Norconsult AS v/Per Arild Sivertsen

Nordkraft AS v/Torbjørn Sneve

Nordkraft Vind og Småkraft AS

Norges Jeger- og Fiskerforbund - Troms

Norges Miljøvernforbund

Rådgivende ingeniør Einar Sofienlund v/Einar Sofienlund

Samediggi/Sametinget

Småkraft AS

Småkraft AS v/Martin Vangdal

Statnett SF

Statskog Energi AS

Statskog SF v/Arild Tokle

Talma sameby - Salvasskaret og Altevatt reinbeitedistrikt

Troms fylkeskommune

Troms Kraft Nett AS v/Fredd Arnesen

Troms Kraft Nett AS v/Frode Årdal

Troms Turlag



Kjetil Greiner Solberg