



Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 23.06.2014  
Vår ref.: 200905504-7  
Arkiv: 312  
Deres dato:  
Deres ref.:

KARLSØY KOMMUNE	
Aktiv saksnr. 14/577	Journallnr. ar:
Dok.nr. 1	Løpenr.:
30 JUN 2014	
Saksbeh.: Rh	Kopi til:
Ark.kode:	Ark.kode: 501
Kassasjef:	Gradering:
Saksbehandler: Hilde Aass	

## Småkraft AS - Søknad om Åborselva kraftverk i Karlsøy kommune, Troms - Høring

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har mottatt søknad fra Småkraft AS, datert 13.06.2014, om tillatelse til å bygge Åborselva kraftverk i Karlsøy kommune i Troms fylke.

Åborselva planlegges utnyttet til kraftproduksjon gjennom bygging av Åborselva kraftverk. Elva drenerer et område på østsiden av Ringvassøya med utløp i Langsundet mellom Ringvassøy og Reinøy. Åborselva kraftverk vil utnytte avløpet fra et felt på 5,7 km<sup>2</sup> av vassdraget i et 203 meter høyt fall i Åborselva mellom kote 208 og kote 5. Installasjon vil være på 1,4 MW med en estimert årsproduksjon på 4,2 GWh. Hovedinntaket for kraftverket planlegges på 208 m.o.h. Vann vil overføres fra det søndre elveløpet til det nordre gjennom nedgravd rør. Inntaket i det søndre løpet blir lite og legges ca. på kote 225. Vannveien vil bli ca. 950 meter lang og skal gå i rør som er gravd ned i grøft ned til kraftstasjonen.

Adkomst til kraftstasjonen går delvis via eksisterende vei. Opp til inntaket planlegges det å bygge en midlertidig anleggsvei, som i hovedsak følger vannveien. Middelvannføringen er 0,41 m<sup>3</sup>/s. Maksimal slukeevne vil være ca. 0,92 m<sup>3</sup>/s. Det er lagt til grunn av det skal slippes en minstevannføring, tilsvarende 0,12 m<sup>3</sup>/s (sommer) og 0,03 m<sup>3</sup>/s (vinter).

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

Søknaden skal behandles etter reglene i kapittel 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, ta kontakt med Småkraft AS v/Kari Seim på tlf.: 55 12 73 24 eller e-post: [kari.seim@smaakraft.no](mailto:kari.seim@smaakraft.no)

Vi ber Karlsøy kommune om å legge to eksemplarer av søknaden ut til offentlig gjennomsyn på servicetorget på rådhuset frem til **01.09.2014**. Det ene eksemplaret kan, om nødvendig, lånes ut for kortere tid (2-3 dager). Det andre må ikke fjernes fra utleggingsstedet.

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  
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 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 via [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker) så snart som mulig og senest innen **01.09.2014**. 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 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

Hilde Aass  
overingeniør

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

Vedlegg: 4      Søknad til kommunen  
                    Kunngjøringstekst  
                    Informasjonsark  
                    Adresseliste

Kopi:            Småkraft AS v/Kari Seim, Postboks 7050, 5020 BERGEN

Mottakerliste:

Direktoratet for Mineralforv. med Bergmesteren for Svalbard, Postboks 3021 Lade, 7441 TRONDHEIM  
Forum for natur og friluftsliv - Troms, c/o Bioforsk Nord Holt, Postboks 2284, 9269 TROMSØ  
Fylkesmannen i Troms, Postboks 6105, 9291 TROMSØ  
Fylkesmannen i Troms - Plan, reindrift og samfunnssikkerhetsavdelingen, Seksjon reindrift, Postboks 6105, 9291 TROMSØ  
Karlsøy kommune, 9130 HANSNES  
Midt-Troms friluftsråd, Pb 401, 9365 BARDU  
Naturvernforbundet i Troms, Postboks 924, 9259 TROMSØ  
Norges Jeger- og Fiskerforbund - Troms, Kystkulturveien 262, 9470 GRATANGEN  
Norges Padleforbund, Seviceboks 1 Ullevål Stadion, 0840 OSLO  
Norsk Ornitologisk Forening - Troms, Postboks 478, NOF Troms fylkeslag, 9305 FINNSNES  
Reinbeitedistrikt 12 Ringvassøy (Ranes), Dåfjord, 9130 HANSNES  
Sametinget, Åvjovårgaaidnu 50, 9730 KARASJOK  
Statens vegvesen - Region Nord, Postboks 1403, 8002 BODØ  
Troms fylkeskommune, Postboks 6600, 9296 TROMSØ  
Troms Kraft Nett AS, 9291 TROMSØ  
Troms Turlag, Postboks 284, 9253 TROMSØ

## - KUNNGJØRING -

### **Småkraft AS – Søknad om tillatelse til å bygge Åborselva kraftverk i Karlsøy kommune**

NVE har mottatt søknad fra Småkraft AS om tillatelse til å bygge Åborselva kraftverk i Karlsøy kommune, Troms fylke.

Åborselva planlegges utnyttet til kraftproduksjon gjennom bygging av Åborselva kraftverk. Elva drenerer et område på østsiden av Ringvassøya med utløp i Langsundet mellom Ringvassøy og Reinøy. Det er lagt fram en planløsning som går ut på å utnytte fallet i Åborselva mellom kote ca. 208,0 og kote ca. 5,0. Installasjon vil være på 1,4 MW med en estimert årsproduksjon på 4,2 GWh. Vannveien vil bli ca. 950 meter land og skal gå i rør som er gravd ned i grøft ned til kraftstasjonen, som vil bli liggende på ca. kote 5.

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 servicetorget på rådhuset i kommunen 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 Småkraft AS v/Kari Seim på tlf.: 55 12 73 24 eller e-post: [kari.seim@smaakraft.no](mailto:kari.seim@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 **01.09.2014** I tillegg er det mulig å sende uttalelser per e-post til [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) eller per post til: NVE, Konesjonsavdelingen, 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 (revidert februar 2013)

### Generelt

NVE er konsesjonsmyndighet i saker som gjelder utbygging av småkraftverk (inntil 10 MW), og andre vassdragstiltak. Tillatelse til større kraftutbygginger gis av Kongen i statsråd.

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

### Behandling av søknaden fram til endelig vedtak

NVE behandler de fleste av søknadene gruppevis, vanligvis etter geografisk plassering. Dette effektiviserer saksbehandlingen samtidig som både høringsspartene og NVE kan se søknadene i sammenheng.

NVE sender søknadene på høring til berørte kommuner, fylkesmenn, fylkeskommuner, statlige forvaltningsorgan og interesseorganisasjoner. Høringsperioden er vanligvis tre måneder for søknader som behandles gruppevis, og minst seks uker for enkeltsaker. Ev. søknad om utsatt høringsfrist må begrunnes. NVE forventer at høringssinstansene gir uttalelse på selvstendig grunnlag. Søknad om utsatt frist vil normalt ikke bli innvilget hvis det påvirker sakens fremdrift.

Søker får anledning til å kommentere innkomne uttalelser, før NVE gjennomfører befaring i området. De som har uttalt seg til søknaden, blir invitert til å delta på befaringen. I konsesjonsvurderingen foretar NVE en avveining av fordeler mot ulemper i henhold til vannressursloven § 25. Olje- og energidepartementet har som overordnet politisk myndighet gitt retningslinjer for behandling av små vannkraftverk. Retningslinjene er tilgjengelige via NVEs nettsider.

Dersom NVE gir tillatelse, knyttes det vilkår til denne, jf. vannressursloven § 26. Vilkår omfatter blant annet byggefrister, vannslipping, naturforvaltning, kulturminner og sanksjoner ved ev. brudd på vilkårene.

### Hva forventes av høringssinstansene?

NVE ønsker i størst mulig grad konkrete synspunkter på om tillatelse bør gis eller ikke, valg av eventuelle alternativer og forslag til avbøtende tiltak. Høringsuttalelser om myndighetenes energipolitikk på et generelt grunnlag, vil være av begrenset nytte i saksbehandlingen.

Spesielt der søknader behandles gruppevis, ønsker NVE synspunkter på den samlede belastningen.

Dersom partene er kjent med forhold som ikke er belyst i tilstrekkelig grad i søknaden, ønsker vi opplysninger om det.

Det forventes at kommuner, fylkeskommuner, fylkesmenn og andre myndighetsorganer gir uttalelse med utgangspunkt i sine respektive ansvarsområder. Kommunene bes spesielt om å vurdere søknadene i forhold til gjeldende arealplanstatus.

Høringsuttalelsene, opplysningene i søknaden og retningslinjene fra Olje- og energidepartementet er viktige for NVEs vurdering og vedtak.

### Innsigelses- og klagerett

Energianlegg trenger ikke behandles etter plan- og bygningsloven, og det er ikke lenger krav om reguleringsplan. For å ivareta intensjonen bak innsigelsesinstituttet i plan- og bygningsloven, er det innført bestemmelser i energi- og vassdragslovgivningen om innsigelse og klagerett, jf. vannressursloven § 24. NVE understreker at en ev. innsigelse må reises i høringsperioden. Vi viser til våre nettsider for mer informasjon: [www.nve.no/konsesjoner](http://www.nve.no/konsesjoner).

NVEs vedtak kan påklages til Olje- og energidepartementet innen 3 uker fra det tidspunkt partene mottok orientering om vedtak. Vi viser til forvaltningslovens kapittel VI om klage og omgjøring.

# ÅBORSELVA KRAFTVERK KARLSØY KOMMUNE TROMS



Rapportnavn:

## Åborselva kraftverk, Karlsøy kommune, Troms

### Søknad om konsesjon

#### Sammendrag

Åborselva planlegges utnyttet til kraftproduksjon gjennom bygging av Åborselva kraftverk. Utbyggingsplanene presenteres i ett alternativ.

Åborselva kraftverk vil utnytte avløpet fra et felt på 5,7 km<sup>2</sup> av vassdraget (Åborselva og Nordalselva) i et 203 meter høyt fall mellom kote 208 og kote 5. Installasjon vil være på 1,4 MW med en estimert årsproduksjon på 4,2 GWh. Åborselva vil bli overført til Nordalselva i den øvre delen av prosjektområdet. I Åborselva bygges et enkelt inntak på ca. kote 225. Overføringen er forutsatt utført med nedgravde rør. Det er forutsatt å slippe minstevannføring tilsvarende 0,12 m<sup>3</sup>/s om sommeren (1.5 – 30.9) og 0,03 m<sup>3</sup>/s om vinteren (1.10 – 30.4) fra hovedinntaket i Nordalselva.

For biologisk mangfold, fisk og ferskvannsbiologi, INON, landskap, og friluftsliv blir konsekvensen liten til middels. Øvrige tema får en konsekvensgrad som er liten til middels negativ eller mindre. For reindrift blir konsekvensene middels negative i anleggsfasen.

Det er forutsatt at det tilrettelegges for naturlig revegetering etter anleggsarbeidet. Et annet mulig avbøtende tiltak er å tilpasse tidspunkt for anleggsperioden til reindriftas bruk av området.

Fagtema	Dagens verdi	Konsekvens	Søker/konsulents vurdering
Biologisk mangfold	Middels	Liten til middels negativ	Søker og konsulents
Fisk og ferskvannsbiologi	Liten	Liten negativ	Søker og konsulents
Flora og fauna	Middels	Liten til middels negativ	Søker og konsulents
Landskap	Middels til stor	Liten til middels negativ	Søker og konsulents
INON	Stor	Liten til middels negativ	Søker og konsulents
Kulturminner og kulturmiljø	Middels	Ubetydelig til liten negativ	Søker og konsulents
Landbruk	Liten	Ubetydelig	Søker og konsulents
Friluftsliv/brukerinteresser	Middels	Liten til middels negativ	Søker og konsulents
Reindrift	Middels	Liten negativ*	Søker og konsulents

\*Konsekvensene får middels negativ konsekvens for reindrift i anleggsfasen.

Fylke	Kommune	Gnr/Bnr	
<b>Troms</b>	<b>Karlsøy</b>		
Elv	Nedbørsfelt, km <sup>2</sup>	Inntak kote, moh	Utløp kote, moh
<b>Åborselva</b>	<b>5,7</b>	<b>208</b>	<b>5</b>
Slukeevne maks, m <sup>3</sup> /s	Slukeevne min, m <sup>3</sup> /s	Installert effekt, MW	Produksjon per år, GWh
<b>0,92</b>	<b>0,05</b>	<b>1,4</b>	<b>4,2</b>
Utbyggingspris, NOK/kWh		Utbyggingskostnad, mill. NOK	
<b>4,8</b>		<b>20,3</b>	