



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Adresseliste

Vår dato: **20 MAR 2012**

Vår ref.: NVE 200708247-19, 200707868-19,
200704139-19, 200802147-19, 200900381-18,
200806551-19, 200905585-4, 200805496-13,
200805471-11, 200800901-15, 200802821-15

ksk/ero og smf og hnll

Arkiv: 312

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandlere:

Erik Roland 22 95 90 24

Siri Merethe Fagerheim 22 95 91 75

Helén Liebig-Larsen 22 95 98 95

Flere søkere - Søknader om tillatelse til å bygge elleve småkraftverk i Kåfjord og Nordreisa kommune, Troms, - høring

NVE har mottatt søknader fra flere søkere om konsesjon til å bygge elleve småkraftverk i Kåfjord og Nordreisa kommune. Søknadene skal behandles samtidig og samlet belastning for området skal vurderes. NVE ønsker at høringsinstansene vurderer hver sak for seg, men også alle sakene samlet.

Hanskéjohka kraftverk – Småkraft AS – Kåfjord kommune

Hanskéjohka kraftverk vil utnytte et fall på 525 m fra inntaket på kote 610 ned til kraftstasjonen som får utløp på kote 85. Hanskégurra er planlagt overført til inntaksdammen i Hanskéjohka med et 300 m langt nedgravd rør. Øvre del av vannveien føres i sjakt og tunnel ned til kote 140. Derfra graves et 550 m langt tilløpsrør ned på nordsiden av elva. En 70 m lang atkomstvei må bygges til kraftstasjonen. Anleggsveien opp til tunnelpåhugget vil følge rørtraseen. Middelvannføringen er 0,52 m³/s, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 1,20 m³/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 5,25 MW, og etter planene gi en årsproduksjon på 12,1 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 300 m lang strekning i Hanskégurra og et 1400 m langt elveavsnitt i Hanskéjohka. Søker har planlagt å slippe en minstevannføring på 100 l/s om sommeren.

Melen kraftverk – Melen Kraft AS - Kåfjord kommune

Melen kraftverk vil benytte et fall på 570 m i Ruovdasjohka. Fra inntaket på kote 620 føres vannet 2000 m frem til kraftstasjonen på kote 50. Første del av rørgata skal gå på sørsiden av Ruovdasjohka ned til kote 100, hvor røret vil krysse elva og følge en traktorvei frem til kraftstasjonen. Fra kraftstasjonen graves en kort avløpskanal som fører vannet tilbake til elva. Vannveien vil være nedgravd bortsett fra der røret krysser elva i bro. Fra stasjonen bygges det en 2150 m lang og 4 m bred midlertidig anleggsvei i rørgata opp til inntaket. Middelvannføringen er 0,17 m³/s, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 0,45 m³/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 2,0 MW, og etter planene gi en årsproduksjon på 3,85 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 2050 m lang strekning i Ruovdasjohka. Det er planlagt minstevannføring på 14 l/s om sommeren og 8 l/s om vinteren.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: 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

Badjananjohka kraftverk – Birtavarre Energi AS (SUS) – Kåfjord kommune

Badjananjohka kraftverk vil utnytte et fall på 365 m fra inntaket på kote 435 ned til kraftstasjonen som er omsøkt plassert på kote 70. Alternative plasseringer er på kote 58 og 28. Tilløpsrøret blir 2200 m langt og skal graves ned på nordsiden av elva. En 250 m lang atkomstvei må bygges til kraftstasjonen. Anleggsveien opp til inntaket vil følge rørtraseen. Middelvannføringen er $0,47 \text{ m}^3/\text{s}$, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på $1,57 \text{ m}^3/\text{s}$. Kraftverket vil ha en installert effekt på 4,9 MW, og etter planene gi en årsproduksjon på 9,1 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 2410 m lang strekning i Badjananjohka. Søker har ikke planlagt å slippe minstevannføring.

Trollvikelva kraftverk – Fjellkraft AS – Kåfjord kommune

Trollvikelva kraftverk vil utnytte et fall på 445 m fra inntaket på kote 460 ned til kraftstasjonen på kote 15. Tilløpsrøret blir 2600 m langt og skal graves ned på vestsiden av elva. En 50 m lang atkomstvei må bygges fram til kraftstasjonen. Anleggsveien opp til inntaket vil i hovedsak følge rørtraseen, men på bratte strekninger må den gå i slynger utenfor rørgata. Middelvannføringen er $0,74 \text{ m}^3/\text{s}$, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på $1,84 \text{ m}^3/\text{s}$. Kraftverket vil ha en installert effekt på 6,4 MW, og etter planene gi en årsproduksjon på 16,6 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 2500 m lang strekning i Trollvikelva (Niedajohka). Det er planlagt å slippe minstevannføring på 30 l/s hele året.

Sogeselva kraftverk – Sogeskraft SUS – Kåfjord kommune

Sogeselva kraftverk vil utnytte et fall på 535 m fra inntaket på kote 560 ned til kraftstasjonen på kote 25. Tilløpsrøret blir 2500 m langt og skal graves ned på vestsiden av Sogeselva (Uhcavákkášjohka). En avkjørsel fra E6 til gården Bakketun må oppgraderes og forlenges 200 m som atkomstvei til kraftstasjonen. Anleggsveien opp til inntaket vil følge rørtraseen. Middelvannføringen er $0,17 \text{ m}^3/\text{s}$, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på $0,45 \text{ m}^3/\text{s}$. Kraftverket vil ha en installert effekt på 1,9 MW, og etter planene gi en årsproduksjon på 3,35 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 2150 m lang strekning i Sogeselva. Det er planlagt å slippe minstevannføring på 14 l/s om sommeren og 8 l/s om vinteren.

Nomedal kraftverk – Nomedal Kraft SUS – Kåfjord kommune

Nomedal kraftverk vil utnytte et fall på 348 m i Nomedalselva (Noammerjokha) fra inntaket på kote 363 ned til kraftstasjonen på kote 15. Tilløpsrøret blir 3000 m langt og skal graves ned på sørsiden av elva. En 70 m lang atkomstvei må bygges fra E6 til kraftstasjonen. Anleggsveien opp til inntaket vil følge rørtraseen. Middelvannføringen er $0,47 \text{ m}^3/\text{s}$, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på $1,41 \text{ m}^3/\text{s}$. Kraftverket vil ha en installert effekt på 3,8 MW, og etter planene gi en årsproduksjon på 6,5 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 3400 m lang strekning i Nomedalselva. Det er planlagt å slippe minstevannføring på 39 l/s om sommeren og 22 l/s om vinteren.

Kristianelva – Kristianelva Kraft SUS – Nordreisa kommune

Kristianelva kraftverk vil benytte seg av et fall på 360 m i Kristianelva. Inntaket er planlagt bygget på kote 382 og kraftstasjonen på kote 22. Rørgata på ca. 980 m er planlagt nedgravd på vestsiden av vassdraget, med behov for en 4 m brei midlertidig anleggsvei i rørgata. Fra E6 bygges det en kort adkomstvei på 53 m opp til stasjonen. Middelvannføringen er på $0,245 \text{ m}^3/\text{s}$ og kraftverket er planlagt bygget med en maksimal slukeevne på $0,66 \text{ m}^3/\text{s}$. Kraftverket skal med en installert effekt på 2,0 MW gi en årlig produksjon på 3,65 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en ca. 1110 m lang strekning av Kristianelva. Det er planlagt slipp av minstevannføring på 19 l/s om sommeren og 11 l/s om vinteren.

Iselva kraftverk – Elvekraft AS – Nordreisa kommune

Iselva kraftverk vil benytte seg av et fall på 151 m i Iselva (Sorbmejhoka). Inntaket er planlagt bygget på kote 271 og kraftstasjonen på kote 120. Vannveien er på ca. 1070 m og er planlagt nedgravd på nordsiden av vassdraget, med behov for en midlertidig anleggsvei i rørgaten. I forbindelse med planlagt kraftverk i Rotsundelva bygges det en 1200 m lang og 4 m brei anleggs-/atkomstvei fra Øvre Tverrelva til Rotsundelva kraftstasjon. Denne anleggsveien benyttes under bygging av Iselva kraftverk og fjernes etter anleggsfasen. Middelvannsføringen er på 0,41 m³/s og kraftverket er planlagt bygget med en maksimal slukeevne på 1,22 m³/s. Kraftverket skal med en installert effekt på 1,4 MW gi en årlig produksjon på 2,5 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en ca. 1180 m lang strekning av Iselva. Det er planlagt slipp av minstevannsføring på 34 l/s om sommeren og 19 l/s om vinteren.

Rotsundelva kraftverk – Rotsundelva Kraft SUS – Nordreisa kommune

Rotsundelva kraftverk vil benytte seg av et fall på 65 m i Rotsundelva (Cohkolatjohka). Inntaket er planlagt bygget på kote 185 og kraftstasjonen på kote 120. Rørgata på ca. 550 m er planlagt nedgravd på østsiden av vassdraget, med behov for en 4 m brei midlertidig anleggsvei i rørgata. Det er behov for en 1200 m lang og 4 m brei anleggs-/atkomstvei fra Øvre Tverrelva til Rotsundelva kraftstasjon, som også benyttes under bygging av Iselva kraftverk og fjernes etter anleggsfasen. Middelvannsføringen er på 2,679 m³/s og kraftverket er planlagt bygget med en maksimal slukeevne på 7,233 m³/s. Kraftverket skal med en installert effekt på 3,8 MW gi en årlig produksjon på 6,5 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en ca. 630 m lang strekning av Rotsundelva. Det er planlagt slipp av minstevannsføring på 221 l/s om sommeren og 125 l/s om vinteren.

Øvre Tverrelva kraftverk – Elvekraft AS – Nordreisa kommune

Øvre Tverrelva kraftverk vil benytte et fall på 284 m i Øvre Tverrelva (Gievdnejohka). Fra inntaket på kote 380 føres vannet 1730 m i nedgravd rør langs nordsiden av Øvre Tverrelva frem til kraftstasjonen på kote 100. Eksisterende veistrekning på 1800 m fra enden av kommunal vei og frem til kraftstasjonen vil bli oppgradert. Fra kraftstasjonen til inntaket er det planlagt en midlertidig 1730 m lang og 4 m bred anleggsvei som legges i rørgata. Middelvannsføringen er 0,47 m³/s og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 1,27 m³/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 2,7 MW, og etter planene gi en årlig produksjon på ca 4,8 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 1800 m lang strekning i Øvre Tverrelva. Det er planlagt minstevannsføring på 39 l/s om sommeren og 22 l/s om vinteren.

Nedre Tverrelva kraftverk – Ymber AS – Nordreisa kommune

Nedre Tverrelva kraftverk vil benytte et fall på ca. 425 m i Nedre Tverrelva (Gipmejhoka). Fra inntaket på ca. kote 480 føres vannet ca. 3350 m i nedgravd rør langs sørsiden av Nedre Tverrelva frem til kraftstasjonen på ca. kote 55, ca. 150 m nord for Fyn. Fra kommunal vei bygges 150 m permanent adkomstvei frem til kraftstasjonen. Fra stasjonen bygges det en ca. 3350 m lang midlertidig anleggsvei i rørgata opp til inntaket. Middelvannsføringen er 0,53 m³/s, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 1,06 m³/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 3,85 MW, og etter planene gi en årlig produksjon på ca 7,85 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 3500 m lang strekning i Nedre Tverrelva. Det er planlagt minstevannsføring på 30 l/s hele året.

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

I forbindelse med søknadene vil NVE arrangere et offentlig folkemøte på Kultursenteret i Olderdalen i Kåfjord kommune, mandag 23. april, 2012 kl. 18.00. Her vil søkerne informere om prosjektene i Kåfjord og Nordreisa og NVE vil orientere om saksbehandlingen av søknadene. Det vil være mulighet for spørsmål.

Søknadene skal behandles etter reglene i kap. 3 i vannressursloven og gjelder tillatelse etter vannressursloven § 8. Søknadene med vedlegg blir lagt ut på www.nve.no/konsesjonssaker, og de blir kunngjort av NVE. Kopi av kunngjøringen er vedlagt. Hvis høringspartene ønsker papirutgave av søknaden, kan dere kontakte tiltakshaver eller NVE v/Helén Liebig-Larsen på tlf. 09575 eller e-post: hnl@nve.no.

NVE ber Nordreisa og Kåfjord kommuner om å legge to eksemplarer av søknadene ut til offentlig gjennomsyn på kommunehuset på Storslett, samvirkelaget på Rotsund, rådhuset i Olderdalen, Djupvik samvirkelag, Coop samvirkelag, og Coop Birtavarre frem til 18.6.2012. 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.

NVE foretrekker at uttalelser sendes elektronisk via www.nve.no/konsesjonssaker så snart som mulig og senest innen 18.6.2012. I tillegg kan uttalelser sendes per e-post til 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



Siri Merethe Fagerheim
avdelingsingeniør

Vedlegg: Søknader til kommunene
Rapport: "Utbygging av småkraftverk i Nordreisa og Kåfjord kommuner: Konsekvenser for reindriften i reinbeitedistrikt 36 Cohkolat ja Biertavárri"
Kunngjøringstekst
Informasjonsark
Adresseliste

Søknader:

1. Hanskèjohka kraftverk
2. Melen kraftverk
3. Badjananjohka kraftverk
4. Trollvikelva kraftverk
5. Sogeselva kraftverk
6. Nomedal kraftverk
7. Kristianelv kraftverk



8. Iselva kraftverk
9. Rotsundelva kraftverk
10. Øvre Tverrelva kraftverk
11. Nedre Tverrelva kraftverk

Adresseliste for: Bygging av elleve kraftverk i Nordreisa og Kåfjord kommune

Behandles etter: Vannressursloven

Kunngjøres av NVE ved CIA Media Marketing 1 gang i: "Nordlys", "Framtid i Nord" og "AVVIR"

Antall søknader	Navn/adresse
5	Nordreisa kommune, Postboks 174, 9156 STORSLETT
7	Kåfjord kommune, Postboks 74, 9148 OLDERDALEN
	Fylkesmannen i Troms, Postboks 6105, 9291 TROMSØ
	Troms fylkeskommune, Postboks 6600, 9296 TROMSØ
	Statens vegvesen, Region Nord, Postboks 1403, 8002 BODØ
	Direktoratet for mineralforvaltning, Postboks 3021 Lade, 7441 TRONDHEIM
	Naturvernforbundet i Troms, Postboks 924, 9259 TROMSØ
	Forum for Natur og Friluftsliv i Troms, FMLA, Postboks 6105, 9291 TROMSØ
	NJFF Troms, 9470 GRATANGEN
	Troms Turlag, Postboks 284, 9253 TROMSØ
	Norges padleforbund, Serviceboks1 Ullevål stadion, 0840 OSLO
	Norsk Ornitologisk Forening, avd. Troms, Postboks 478, 9305 FINNSNES
	Mattilsynet Regionkontoret Troms og Finnmark, Postboks 197, 9521 KAUTOKEINO
	Sametinget, Ávjovárgeaidnu 50, 9730 KARASJOK / KÁRÁŠJOHKA
	Reindriftsforvaltningen Troms, Postboks 1183, 9326 BARDUFOS
	Reinbeitedistrikt D-36 Cohklat ja Biertavárri v/ Johan Aslak Logje, Máttaluoppal, 9520 KAUTOKEINO
	Troms Kraftnett AS, Evjenveien 34, 9024 TOMASJORD
	Ymber AS, Bjørklysvingen 3, 9152 SØRKJOSEN
1	KM – Trond Blomlie
1	KD – RN (Vebjørn Pedersen og Ronald Andersen)
1	ER – Jan Slapgård