



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Til adresseliste

17 JAN 2013

Vår dato:

Vår ref.: 201200550-12, 201002761-15, 200904052-11,
201101212-13, 201003769-18, 201001112-11,
201205714-13, 201205712-11/krm, lami, sbi

Arkiv: 312

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandlere:

Kristine Naas, tlf. 22 95 97 66

Sigrun B. Rawcliffe, tlf. 22 95 93 16

Lars Midttun, tlf. 22 95 97 73

Flere søkere - Søknad om tillatelse til bygging av 8 småkraftverk i Tinn og Notodden kommuner, Telemark - høring

NVE har mottatt søknader fra flere søkere om tillatelse til å bygge 8 småkraftverk i Tinn og Notodden kommuner. Søknadene skal behandles samtidig og samla belastning for regionen skal vurderes. NVE ønsker at høringsinstansene vurderer hver sak for seg, men også alle sakene samla dersom det er aktuelt (se vedlagte oversiktskart).

Ramsåe kraftverk i Tinn kommune vil utnytte et fall på 230 m med inntak på kote 1065 og kraftstasjon på kote 835. Det er planlagt å føre vannet i et 1,2 km langt nedgravd rør. Det må bygges en 50 m lang permanent vei fra eksisterende vei til kraftstasjonen. Det bygges en midlertidig vei til inntaket på vestsida av elva. Middelvannføringen er beregnet til 0,86 m³/s og det er søkt om en maksimal slukeevne på 1,5 m³/s. Kraftverket vil få en installert effekt på 2,8 MW og skal etter planen produsere ca. 7,8 GWh/år. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring over en strekning på 1 km i Ramsåe. Det er planlagt å slippe en minstevannføring på 73 l/s.

Vesleåe kraftverk i Tinn kommune vil utnytte et fall på 417 m med inntak på kote 927 og kraftstasjon på kote 510. Vannveien er planlagt som nedgravd rør med en lengde på 3,7 km. Det bygges en 1 km lang vei til inntaket. Middelvannføringen er beregnet til 0,5 m³/s og det er søkt om en maksimal slukeevne på 1,57 m³/s. Kraftverket vil få en installert effekt på 5,45 MW og skal etter planen produsere ca. 11,1 GWh/år. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring over en strekning på 3,7 km i Vesleåe. Søker foreslår å slippe en minstevannføring på 33 l/s hele året.

Gjerdøla kraftverk i Tinn kommune vil utnytte et fall på 250 m med inntak på kote 895 og kraftstasjon på kote 645. Det er planlagt å legge rør i grøft på hele strekningen med en lengde på 1200 m. Det må bygges en kort, permanent vei til inntaket. Forøvrig vil eksisterende veier benyttes. Middelvannføringen er beregnet til 1,1 m³/s og det er søkt om en maksimal slukeevne på 2,5 m³/s. Kraftverket vil få en installert effekt på 5 MW og skal etter planen produsere ca. 12,2 GWh/år. Utbyggingen vil føre til

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

Vangsvelen 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

redusert vannføring over en strekning på 1,5 km i elva Gjerdøla. Søker har planer om å slippe en minstevannføring på 100 l/s om sommeren og 30 l/s resten av året.

Husvollåe kraftverk i Tinn kommune vil utnytte et fall på 260 m med inntak på kote 494 og kraftstasjon på kote 234. Vannveien er planlagt som nedgravde rør med en lengde på 2,3 km. Det bygges en 350 m lang permanent vei til kraftstasjonen. Middelvannføringen er beregnet til 1,4 m³/s og det er søkt om en maksimal slukeevne på 2,7 m³/s. Kraftverket vil få en installert effekt på 5,49 MW og skal etter planen produsere ca. 14,5 GWh/år. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring over en strekning på 2,8 km i Husvollåe. Det er planlagt å slippe en minstevannføring på 69 l/s hele året.

Kvitåi kraftverk i Tinn kommune vil utnytte et fall på 680 m med inntak på kote 925 og kraftstasjon på kote 245. Fra inntaket i Kvitåvatnet føres vannet i en ca. 1,3 km lang nedgravd rørgate til tunnelpåhugg på kote 690. Vannet ledes herfra i en 865 meter lang sjakt og tunnel i fjell fram til kraftstasjonen. Det bygges en 50 m lang permanent vei til kraftstasjonen. Middelvannføringen er estimert til 493 l/s og det er søkt om maksimal slukeevne på 937 l/s. Kraftverket vil få en installert effekt på 5,4 MW og midlere årsproduksjon er beregnet til 13,5 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring over en strekning på 1,9 km. Søker har planlagt å slippe en minstevannføring på 300 l/s om sommeren og 50 l/s i resten av året. Det er alternativt søkt om å plassere kraftstasjonen oppstrøms Kvitåfossen på kote 660. Midlere årsproduksjon reduseres til 6,61 GWh og prosjektet vil føre til redusert vannføring på en 1,4 km lang strekning.

Haukedalsåa kraftverk i Notodden kommune vil utnytte et fall på 520 m med inntak i Raunebekk på kote 720 og kraftstasjon på kote 200. Det er også søkt om en overføring med inntak i Tverrbekke på kote 750. Det er planlagt å føre vannet i et 3 km langt nedgravd rør og 250 m boret tunnel. For overføringen benyttes 970 m rør, også nedgravd. Det er planlagt å bygge en permanent adkomstvei (300 m) til inntaket i Raunebekk. For øvrig vil eksisterende veier benyttes. Middelvannføringen er beregnet til 0,3 m³/s og det er søkt om en maksimal slukeevne på 0,7 m³/s. Kraftverket vil få en installert effekt på 3,1 MW og skal etter planen produsere ca. 7,5 GWh/år. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring over en strekning på til sammen 4,4 km i de berørte elvene. Søker har planer om å slippe en minstevannføring på 16 l/s hele året.

Bergåa kraftverk i Notodden kommune vil utnytte et fall på 495 m med inntak på kote 705 og kraftstasjonen på kote 210. Det er planlagt å føre vannet i en 1,7 km lang nedgravd/nedsprengt rørgate. Det er planer om å oppruste eksisterende skogsbilvei fra Timmerkastet og opp til kote 500. Herfra forlenges veien ytterligere 1,6 km for å få permanent tilgang til inntaket. For adkomst til kraftstasjonen må det bygges en 130 meter lang vei. Middelvannføringen er estimert til 171 l/s og det er søkt om maksimal slukeevne på 342 l/s. Kraftverket vil få en installert effekt på 1,5 MW og midlere årsproduksjon er beregnet til 4,1 GWh/år. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring over en strekning på 1,6 km. Søker har planlagt å slippe en minstevannføring på 9 l/s hele året. Det er alternativt søkt om å plassere inntaket på kote 510. Midlere årsproduksjon reduseres til 2,8 GWh og et slikt alternativ vil berøre en elvestrekning på 920 m.

Esperåa kraftverk i Notodden kommune vil utnytte et fall på 155 m med inntak på 520 og kraftstasjonen på kote 365. Det er planlagt å føre vannet i en 2,1 km lang nedgravd/nedsprengt rørgate. Det må bygges en ca. 400 meter lang adkomstvei til inntaket. Middelvannføringen er beregnet til 443 l/s og det er søkt om maksimal slukeevne på 885 l/s. Kraftverket vil få en installert effekt på 1,2 MW og midlere årsproduksjon er estimert til 3,2 GWh. Utbyggingen vil gi redusert vannføring på en 2,3 km lang elvestrekning. Søker har planlagt å slippe en minstevannføring på 35 l/s hele året.



I forbindelse med søknadene vil NVE arrangere et offentlig folkemøte på Atrå samfunnshus, Tinn kommune, onsdag 13.2.2013, kl. 1800. Her vil søkerne informere om prosjektene i Tinn og Notodden og NVE vil orientere om saksbehandlingen av søknadene. Det vil åpnes for å stille spørsmål.

Søknaden skal behandles etter reglene i kap. 3 i vannressursloven og gjelder tillatelse etter vannressursloven § 8. Det er også søkt om tillatelse etter energiloven for bygging og drift av kraftverkene med tilhørende koplingsanlegg og kraftlinjer. Søknaden med vedlegg blir lagt ut på www.nve.no/konsesjonssaker, og den blir kunngjort av NVE. Kopi av kunngjøringen er vedlagt. Hvis høringspartene ønsker papirutgave av søknaden, kan dere kontakte Kristine Naas på tlf. 22 95 97 66 eller e-post: krm@nve.no.

Vi ber Tinn og Notodden kommuner om å legge to eksemplarer av søknadene ut til offentlig gjennomsyn på hvert av de aktuelle utleggingsstedene frem til 15.5.2013. 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 15.5.2013. I tillegg kan uttalelser sendes per e-post til nve@nve.no eller per post til: NVE, Konesjonsavdelingen, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo. Det kan ikke påregnes å få utsatt høringsfrist.

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

Fot

Kristine Naas
overingeniør

Vedlegg Søknader til kommunene
Kart med prosjektene tegnet inn
Kunngjøringstekst
Informasjonsark
Adresseliste

Søknader

1. Ramsåe kraftverk, Tinn kommune
2. Vesleåe kraftverk, Tinn kommune
3. Gjerdøla kraftverk, Tinn kommune
4. Husvollåe kraftverk, Tinn kommune
5. Kvitåi kraftverk, Tinn kommune
6. Haukedalsåa kraftverk, Notodden kommune
7. Bergåa kraftverk, Notodden kommune
8. Esperåa kraftverk, Notodden kommune

Adresseliste for: Bygging av 8 kraftverk i Tinn og Notodden kommuner i Telemark

Behandles etter: Vannressursloven

Kunngjøres av NVE ved CIA Media Marketing 1 gang i: Rjukan Arbeiderblad, Telen, TA og Varden.

Antall søknader	Antall eksemplarer	Navn/adresse
5 (nr. 1-5)	5 av hver	Tinn kommune, postboks 14, 3661 RJUKAN
3 (nr. 6-8)	3 av hver	Notodden kommune, postboks 193, 3672 NOTODDEN
		Fylkesmannen i Telemark, postboks 2603, 3702 SKIEN
		Telemark fylkeskommune, postboks 2844, 3702 SKIEN
		Statens vegvesen, Region sør, postboks 723 Stoa, 4808 ARENDAL
		Mattilsynet (distrikt Kongsberg), postboks 383, 2381 BRUMUNDDAL
		NJFF Telemark, Bøgata 8, 3800 TELEMARK
		Notodden JFF v/ Anund Helgesen, Kastevegen 21, 3677 NOTODDEN
		Tinn Jeger- og Fiskerforening, postboks 60, 3661 RJUKAN
		Skagerak Nett AS, postboks 80, 3901 PORSGRUNN
		Notodden Energi AS, postboks 103, 3671 NOTODDEN
		Tinn Energi AS, postboks 94, 3661 RJUKAN
		FNF Telemark, Bøgata 8, 3800 BØ I TELEMARK
		Naturvernforbundet Telemark, Vetle Mules vei 16, 3944 PORSGRUNN
		Notodden Turlag, postboks 218, 3672 NOTODDEN
		Tinn og Rjukan Turlag, postboks 3089, 3707 SKIEN
		Norges padleforbund, serviceboks 1 Ullevål stadion, 0840 OSLO
		Norges klatreforbund, serviceboks 1 us, 0840 OSLO
		Villreinnemnda for Hardangerviddaområdet v/Silje Ljøterud Bergan, Sendtrum 20, 3630 RØDBERG
		Norges geologiske undersøkelser v/Amund Rein, 7491 TRONDHEIM
		Direktoratet for mineralforvaltning, postboks 3021 Lade, 7441 TRONDHEIM
		Norsk ornitologisk forening Telemark, postboks 1076, 3704 SKIEN
		Norsk Hydro ASA, Postboks, 0240 OSLO
		Statkraft Energi AS, Postboks 200 Lilleaker, 0216 OSLO
Alle	1 av hver	Intern NVE/TBM/AJK
Alle	1 av hver	Intern/NVE/TBD/DTN
Alle	1 av hver	Intern/NVE/ER/KEST



Kopi:	
Ramsåe kraftverk	Stein Haakanes, Rue, 3656 Atrå
	Gjermund Bakke, 3656 Atrå
	Gauldal Consult AS, 7290 Støren
Vesleåe kraftverk	Statskog SF v/Jørgen Nerdal, 9321 Moen
Husvollåe kraftverk	Tinn Energi AS, Storgata 4, 3660 Rjukan
	Sofienlund, Ånnerudskogen 2, 1383 Asker
Gjerdøla kraftverk	Clemens Kraft KS, postboks 535 Sentrum, 0105 OSLO
Kvitåi kraftverk	Småkraft AS, postboks 7050, 5020 Bergen
Haukedalsåa kraftverk, Esperåa kraftverk, Bergåa kraftverk	Tinfos AS, O H Holtasgate 32, 3678 Notodden

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 med adgang til å sende inn høringsuttalelse elektronisk.

Søker får anledning til å kommentere innkomne uttalelser, før NVE gjennomfører befarung 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.

- KUNNGJØRING -

Flere søkere – Søknader om tillatelse til å bygge åtte småkraftverk i Tinn og Notodden kommuner, Telemark

NVE har mottatt søknad fra flere søkere om tillatelse til å bygge åtte småkraftverk i Tinn og Notodden kommuner. Søknadene skal behandles samtidig og samlet belastning for området skal vurderes. NVE ønsker at høringsinstansene vurderer hver sak hver for seg, men også alle sakene samlet.

Hoveddata for kraftverksplanene

Kommune	Søknad	Søker	Installert effekt MW	Produksjon GWh/år	Inntaks- og avløpskote	Planlagt overføring
Tinn	Ramsåe kraftverk	Stein Haakanes og Gjermund Bakke	2,8	7,8	1065 – 835	
Tinn	Vesleåe kraftverk	Statskog SF	5,5	11,1	927 – 510	Tverrbekk
Tinn	Gjerdøla kraftverk	Gjerdøla Kraftverk SUS	5,0	12,2	895 – 645	
Tinn	Husevollåe kraftverk	Husvollåe Kraft SUS	5,5	14,5	494 – 234	
Tinn	Kvitåi kraftverk	Småkraft AS	5,4	13,5	925 – 245	
Notodden	Haukedalsåa kraftverk	Haukedalsåa Kraft SUS	3,1	7,5	720 – 200	
Notodden	Bergåa kraftverk	Bergåa Kraft SUS	1,5	4,1	705 – 210	
Notodden	Esperåa kraftverk	Esperåa Kraft AS	1,2	3,2	520 – 365	

Søknadene behandles etter reglene i kap. 3 i vannressursloven, og gjelder tillatelse etter § 8 i samme lov.

NVE vil arrangere et offentlig folkemøte på Atrå Samfunnshus i Tinn kommune, onsdag 13. februar 2013 kl. 18:00.

På møtet vil utbyggerne presentere planene for kraftverkene i begge kommuner. NVE vil orientere om saksbehandlingen og det vil bli satt av tid til spørsmål og diskusjon.



Søknadene med vedlegg er lagt ut til offentlig ettersyn på servicetorget i Rjukan, landbrukskontoret i Atrå og servicetorget i Notodden og på NVEs nettsider www.nve.no/konsesjonssaker fram til høringsfristen går ut. Dersom du ønsker å få tilsendt papirutgave av søknaden, ta kontakt med tiltakshaver eller NVE v/Kristine Naas på tlf.: 09575 eller e-post: krn@nve.no.

NVE foretrekker at uttalelser sendes oss elektronisk via www.nve.no/konsesjonssaker så snart som mulig og senest innen **15.05.2013**. I tillegg er det mulig å sende uttalelser per e-post til 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.