

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 24.05.2017

Vår ref.: 201307685-13

Arkiv: 312 / 019.H2Z

Dykkar dato:

Dykkar ref.:

Sakshandsamar:

Anne Johanne Rognstad

Brit Torill Haugen

Fleire søkjarar – Søknad om løyve til å byggje 4 småkraftverk, og opprusting og utviding av eit kraftverk i Fyresdal kommune i Telemark – høyring

NVE har motteke søknad frå fleire søkjarar om løyve til å byggje 4 småkraftverk i Fyresdal kommune. Samstundes er det søkt om opprusting og utviding av Soks kraftverk i same kommune. Søknadane skal handsamast samstundes, og samla belastning for området skal vurderast. NVE ber høyringspartane om å vurdere kvar sak for seg, men òg alle sakene samla.

Bergesåi kraftverk - Bergesåi kraftverk (SUS)

Kraftverket vil nytte eit fall på 240 m i Bergesåi, frå inntaket på kote 610 til kraftstasjonen på kote 370. Vassvegen vil bli 3100 m lang, og er planlagt nedgrave på nordsida av elva. Det vil ikkje bli bygd ny veg til inntaket, men det må byggjast 300 m ny veg inn til kraftstasjonen. Middelvassføringa er 760 l/s og kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på 1,9 m³/s. Det er søkt om å regulere Røyningvatn mellom kote 948,5 og 950. Røyningvatn liggje i Kviteseid kommune, medan kraftverket liggje i Fyresdal. Kraftverket vil ha ein installert effekt på 3,5 MW, og vil etter planane produsere 10 GWh årleg. Det er planlagt ei minstevassføring på 16 l/s heile året.

Steinvassåne kraftverk – Soks kraftverk AS

Kraftverket vil nytte eit fall på 68 m i Steinvassåne, frå inntaket på kote 534 til kraftstasjonen på kote 466. Vassvegen vil bli 350 m lang, og er planlagt nedgrave på nordsida av elva. Det vil ikkje bli bygd ny veg til kraftstasjonen, men det må byggjast 350 m ny veg frå kraftstasjonen til inntaket. Middelvassføringa er 350 l/s og kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på 950 l/s. Det er søkt om å regulere Steinsvatn mellom kote 565,3 og 566,25. Halve Steinsvatn liggje i Åmli kommune i Aust-Agder, medan kraftverket liggje i Fyresdal i Telemark. Kraftverket vil ha ein installert effekt på 0,5 MW, og vil etter planane produsere 1,6 GWh årleg. Det er planlagt ei minstevassføring på 30 l/s heile året.

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

Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst

Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Soks kraftverk - opprusting og utviding – Soks kraftverk AS

Soks kraftverk vart bygd konsesjonsfritt i 2009 og nyttar i dag eit fall på 190 m frå inntaket på kote 465 til kraftstasjonen på kote 275. Kraftverket har i dag ein slukeevne på 0,7 m³/s med ei installert effekt på 0,98 MW og ein årsproduksjon på 4,18 GWh. Minstevassføringa er satt til 30 l/s heile året.

Det blir søkt om å auke slukeevna i kraftverket frå 0,7 m³/s til 1,1 m³/s og om å auke installert effekt frå 0,97 MW til 1,6 MW. Vidare blir det søkt om å overføre Furevassbekken til Steinsvassåne. Middelvassføringa i Furevassbekken er berekna til 85 l/s og overføringa er planlagt med ein kapasitet på 1500 l/s. Lengda på overføringsrøyret vil bli 90 m. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ei 50 m lang elvestrekning i Furuvasbekken, og det er ikkje planlagt slepp av minstevassføring nedanfor inntaket til overføringa. Overføringa er venta å gje ein årleg auke i produksjon på 0,8 GWh. Soks kraftverk vil også nytte reguleringa av Steinsvatnet. Samla vil heile prosjektet gje ei årleg auke i produksjonen på 1,6 GWh.

Bindøl kraftverk – Bindøl kraft (SUS)

Bindøl kraft (SUS) ynskjer å nytte eit fall på 330 meter i elva Bindøl og overføre Skjeggerudbekken. Inntaket i Bindøl er planlagt på kote 483 med kraftstasjon på kote 275. Vassvegen vil bli 1930 m lang og vera nedgraven heile strekninga. Middelvassføringa i Bindøl er på 381 l/s og planlagt maksimal slukeevne er 1060 l/s. Inntaket til overføringa av Skjeggerudbekken er planlagt på kote 525 med nedgraven røyrgate på heile strekninga. Middelvassføringa i Skjeggerudbekken er på 20 l/s. Kraftverket vil ha ein installert effekt på 1,7 MW og skal etter planane gje ein årleg produksjon på 4,26 GW. Av dette utgjer overføringa 0,17 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring over ein strekning på om lag 2000 m i Bindøl og 1200 m i Skjeggerudbekken. Det er planlagt ei minstevassføring på 21 l/s i Bindøl om sommaren og 11 l/s om vinteren. Det er planlagt minstevassføring på 1 l/s heile året i Skjeggerudbekken.

Bjørnstadåi kraftverk – Småkraft AS

Småkraft AS ynskjer å nytte eit fall på 330 meter i Bjørnstadåi og overføre Gjerdeåi. Inntaket i Bjørnstadåi er planlagt på kote 685 med kraftstasjon på kote 355. Vassvegen vil bli på 2250 m og vera nedgraven heile strekninga. Middelvassføringa i Bjørnstadåi er på 297 l/s og maksimal slukeevne på 743 l/s. Inntaket til overføringa av Gjerdeåi er planlagt på kote 760 og røyrgata er tenkt nedgraven på heile strekninga. Middelvassføringa i Gjerdeåi er på 103 l/s. Kraftverket vil ha ein installert effekt på 2 MW og skal etter planane gje ein årleg produksjon på 4,82 GW. Av dette utgjer overføringa 1,8 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring over ein strekning på om lag 2300 m i Bjørnstadåi og 3600 m i Gjerdeåi. Det er planlagt ei minstevassføring på 20 l/s i Bjørnstadåi heile året. Til samanlikning er 5-persentilverdiane for sommaren på 15 l/s og 11 l/s om vinteren. Det er ikkje planlagt minstevassføring i Gjerdeåi.

Søknadane skal handsamast etter reglane i kapittel 3 i vassressurslova og gjeld løyve etter vassressurslova § 8. Det er òg søkt om løyve etter energilova for bygging og drift av kraftverka med tilhøyrande koplingsanlegg og kraftline. Søknaden skal òg vurderast etter «forskrift om konsekvensutredningar etter sektorlover». Søknaden med vedlegg blir lagt ut på www.nve.no/konsesjonssaker, og den vert kunngjort av NVE. Kopi av kunngjeringa ligg ved.

NVE ber Fyresdal kommune leggje to eksemplar av alle søknadane ut til offentleg ettersyn i kommunen sin resepsjon fram til **25.08.2017**. Eit av eksemplara kan, om naudsynt, lånast ut for kortare tid (2-3 dagar). Det andre må ikkje fjernast frå utleggingsstaden. Samstundes ber vi Kviteseid og Åmli kommune om å leggje ut eit eksemplar av dei søknadane som gjeld si kommune i kommunen sin resepsjon.

Vi syner elles til vedlagde informasjonsark som forklarar sakshandsaminga frå saka vert sendt på høyring til endeleg vedtak. Av dette går det fram kva for tilbakemelding vi ynskjer.

NVE føretrekkjer at fråsegner blir sendt oss elektronisk via www.nve.no/konsesjonssaker så snart som mogeleg og seinast innan **25.08.2017**. I tillegg kan ein sende fråsegner per e-post til nve@nve.no eller per post til: NVE, Konsesjonsavdelinga, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo.

Fråsegner eller delar av fråsegna vert referert i eit endeleg vedtak. Om fråsegna er lang, er det derfor ein fordel om det blir utarbeidd eit samandrag som kan brukast til dette.

Med helsing

Øystein Grundt
seksjonssjef

Anne Johanne Rognstad
overingeniør

Dokumentet vert sendt utan underskrift. Det er godkjent etter interne rutinar.

Vedlegg:

Mottakerliste:

Aust-Agder fylkeskommune
Aust-Agder turistforening
Direktoratet for Mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard
DNT-sør
Forum for natur og friluftsliv Agder
Forum for Natur og Friluftsliv Telemark
Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder
Fylkesmannen i Telemark
Fyresdal kommune
Fyresdal turlag
Kviteseid kommune
Kviteseid Turlag
Miljødirektoratet
Naturvernforbundet i Aust-Agder
Naturvernforbundet i Telemark
NJFF – Telemark
Norges jeger- og fiskerforbund i Aust-Agder
Norges Miljøvernforbund
setesdal austhei villreinområde v/Svein Ekre
Skagerak Nett AS
Statens vegvesen - Region sør
Statnett SF
Telemark fylkeskommune
Telemark Turistforening
Vest-Telemark Kraftlag AS



Villreinnemnda for Setesdalsområdet
VÅMUR-ROAN villreinområde v/Inge Audun Dahle
Åmli kommune

Kopi til:

Bergesåi kraftverk v/Øyvind Gundersen
Olav Jensen
Soks Kraftverk AS v/Øyvind Gundersen