



Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 03.03.2015

Vår ref.: 200901702-12, 200903026-13, 201103297-11,
201102290-8, 201100274-10, 200805445-12

Arkiv: 312

Dykkar dato:

Dykkar ref.:

Sakshandsamar:

Birgitte M W Kjelsberg

Helén Liebig-Larsen

Joachim Kjelstrup

Fleire søkjarar – Søknad om løyve til bygging av seks kraftverk i Masfjorden kommune i Hordaland – høyring

NVE har motteke søknadar frå fleire søkerar om løyve til å byggje seks småkraftverk i Masfjorden kommune. Søknadane skal bli handsama samtidig og samla belastning for området skal bli vurdert. NVE ber høyringspartane om å vurdere kvar sak for seg, men òg alle sakane samla.

Bjørneklettbotn kraftverk – Småkraft AS

Bjørneklettbotn kraftverk vil nytte eit fall på 220 m i Haugsdalselva mellom inntaket på 320 moh og kraftstasjonen på 100 moh. Vassvegen er planlagd i ein 1840 m lang tunnel og ein 180 m lang nedgrave røyrgate. Det er også planlagd å overføre vatn frå Bjørneklettbekken til driftstunellen gjennom ein sjakt. Det er behov for noe ny veg som tilkomst til inntak og kraftstasjon. Middelvassføringa i Haugsdalselva er 1620 l/s og kraftverket er planlagd med ei maksimal slukeevne på ca. 4000 l/s, noko som i følgje søknaden vil gje ein gjennomsnittleg årleg produksjon på ca. 20 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ein ca. 3300 m lang strekning i Haugsdalselva. Det er planlagd å sleppe minstevassføring på høvesvis 52 l/s i Haugsdalselva og 8 l/s i Bjørneklettbekken om sommaren.

Sulelva kraftverk – Småkraft AS

Sulelva kraftverk vil nytte eit fall på 405 m mellom to inntak i Sulelva og Svaelva på 500 moh og kraftstasjonen på 95 moh. Vassvegen er planlagd i ein tilsaman 2420 m lang nedgrave røyrgate. Prosjektet vil også nytte ei eksisterande overføring frå elva i Storfjellsdalen til Svaelva. Overføringa er eit tidlegare flomførebyggjande tiltak som berre er i delvis funksjon og derfor tenkt forbетra. Det er behov for ny veg som tilkomst til inntak og kraftstasjon. Middelvassføringa i Sulselva og Svaelva er høvesvis 200 l/s og 250 l/s og kraftverket er planlagd med ei maksimal slukeevne på høvesvis 488 l/s og 632 l/s, noko som i følgje søknaden vil gje ein gjennomsnittleg årleg produksjon på ca. 5,2 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ein tilsaman ca. 2600 m lang strekning i Sulelva og Svaelva. Det er planlagd å sleppe minstevassføring på høvesvis 7 l/s i Sulelva og 8 l/s Svaelva heile året.

Fosstdalen kraftverk – Fosstdalen kraft (SUS)

Fosstdalen kraftverk vil nytte avrenning frå tre ulike nedslagsfelt med eit samla areal på 6,3 km². Alle inntaka blir lagt på 240 moh i Fosstdalselva, sidebekk til Fosstdalselva og Dyrkollelva. Vatnet frå dei tre elvane møtast i eit greinrør kor Fosstdalselva og sidebekken møtast fyrst, medan vatn frå Dyrkollelva kjem på rett ovanfor kraftstasjonen. Vassvegen frå alle inntaka er planlagt som nedgraven røyrgate i heile si lengd til kraftstasjonen på 2 moh. Avløpsvatnet blir slept rett i fjorden. Veg til kraftstasjonen er ikkje naudsynt. Det er søkt om bygging av veg opp til inntaka i Fosstdalselva og sideelva til Fosstdalselva. Dyrkollelva vil berre få midlertidig anleggsveg opp til inntaket i røyrgata. Denne blir fjerna etter byggeperioden. Middelvassføringa for heile feltet er på 756 l/s og kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på 1510 l/s. Kraftverket vil ha ein årsproduksjon på om lag 8,6 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring i Fosstdalselva, sideelv til Fosstdalselva og Dyrkollelva på til saman 3130 m. Det er søkt om slepp av minstevassføring i dei tre bekkane på til saman 68 l/s sommar og 45 l/s vinter.

Sandneselva kraftverk – NGK Utbygging AS

Sandneselva vil nytte eit fall på 213 m frå inntaket på 220 moh ned til kraftstasjonen på 7 moh. Tilløpsrøyet blir 1200 m langt, og er planlagt nedgrave på vestsida av Sandneselva. Det må byggast ny permanent veg på om lag 10-20 m til kraftstasjonen og om lag 100 m ny permanent veg for tilkomst til inntaket. Middelvassføringa er 635 l/s og kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på 1300 l/s. Kraftverket vil ha ein årsproduksjon på om lag 7,1 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ei 1350 m lang elvestrekning i Sandneselva. Det er søkt om slepp av ei minstevassføring på 12 l/s sommar og 21 l/s vinter.

Nørlandselva kraftverk – Nordkraft Vest AS

Nørlandselva kraftverk vil nytte eit fall på 132 m i Nørlandselva mellom inntaket på 135 moh og kraftstasjonen på 3 moh. Det er òg søkt om å regulere Storevatn med 2 m mellom kote 134 og 136. I utbyggingsalternativ A skal vassvegen på om lag 1850 m gravast ned sør for elva og i hovudsak følgje eksisterande skogsbilveg. I alternativ B skal vassvegen gravast ned på nordsida av elva før den kryssar elva ved om lag 23 moh. Det er behov for noe ny veg som tilkomst til inntak og kraftstasjon. Middelvassføringa i Nørlandselva er 1880 l/s og kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på 4500 l/s, noko som i følgje søknaden vil gje ein gjennomsnittleg årleg produksjon på 12,6 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ein om lag 1800 m lang strekning i Nørlandselva. Det er planlagt å sleppe minstevassføring på høvesvis 190 l/s om sommaren og 70 l/s om vinteren.

Haugsvær kraftverk – Haugsvær Kraft (SUS)

Haugsvær kraftverk vil nytte eit fall på 149 m i Gjerdbergelva mellom inntaket på 151 moh og kraftstasjonen på 2 moh. Vassvegen er planlagd i ein 850 m lang nedgrave røyrgate. Det er behov for noe ny veg som tilkomst til inntak og kraftstasjon. Middelvassføringa i Gjerdbergelva er 0,583 m³/s og kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på om lag 1320 l/s, noko som i følgje søknaden vil gje ein gjennomsnittleg årleg produksjon på om lag 3,9 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ein om lag 1000 m lang strekning i Gjerdbergelva. Det er planlagt å sleppe minstevassføring på 35 l/s heile året.

Det er òg søkt om eigen anleggskonsesjon etter energilova for bygging og drift av alle kraftverka med tilhøyrande koplingsanlegg og jordkabel.



Søknaden skal handsamast etter reglane i kapittel 3 i vassressurslova og gjeld løyve etter vassressurslova § 8. Søknaden skal òg vurderast etter «forskrift om konsekvensutredninger etter sektorlover». Søknaden med vedlegg vert lagt ut på www.nve.no/konsesjonssaker, og den vert kunngjort av NVE. Kopi av kunngjeringa ligg ved.

NVE ber Masfjorden kommune legge to eksemplar av søknaden ut til offentleg ettersyn på tjenestetorget på kommunehuset fram til **onsdag 3.6.2015**. Det eine eksemplaret kan, om naudsynt, låna ut for kortare tid (2-3 dagar). Det andre må ikkje fjernast frå utleggingsstaden. Det blir òg lagt ut eit eksemplar på Masfjorden folkebibliotek avd. Hosteland og eit eksemplar på nærbutikken på Haugsværtunet. Desse eksemplara kan berre låna ut ein dag av gangen.

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

NVE føretrekkjer at fråsegner sendast oss elektronisk via www.nve.no/konsesjonssaker så snart som mogeleg og seinast innan **onsdag 3.6.2015**. 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 difor ein fordel om det utarbeidas eit samandrag som kan brukast til dette.

Med helsing

Øystein Grundt
seksjonssjef

Birgitte M W Kjelsberg
overingeniør

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

Vedlegg:

- Kunngjering,
- Orientering til høyningspartar
- Oversiktskart
- Søknadar (til kommunen)

Mottakerliste:

Bekk og Strøm AS
Bekk og Strøm AS v/Cecilie Danielsen Skare
Bergen og Hordaland Turlag
BKK Nett AS
BKK Nett AS v/Øystein Randal Berge
Clemens Kraft AS
Clemens Kraft AS v/Pål Pettersen
Direktoratet for Mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard
Forum for natur og friluftsliv Hordaland
Fylkesmannen i Hordaland
Fylkesmannen i Hordaland v/Anniken Friis



Hordaland fylkeskommune
Kystverket Vest
Masfjorden jakt- fiske og naturvernlag - Masfjorden JFN
Masfjorden kommune
Miljødirektoratet
Naturvernforbundet i Hordaland
NGK Utbygging AS
Nordhordland turlag
Nordkraft AS v/Torbjørn Sneve
Norges Miljøvernforbund
Norsk Grønnkraft AS v/Jon Olav Volden
Småkraft AS v/Kari Seim
Småkraft AS v/Martin Vangdal
Statens Vegvesen Region Vest
Statnett SF