



Vår dato: 02.02.2017

Vår ref.: 201208314-7, 201100526-12, 201302674-10,  
201500664-10, 201401942-9, ksk/khen, toc, hela

Arkiv:

Sakshandsamar:

Dykkar dato:

Kaja Henny Engebrigtsen.

Dykkar ref.:

## Fleire søkjarar – Søknad om løyve til å byggje fem småkraftverk i Åseral kommune i Vest-Agder– høyring

NVE har motteke søknader frå fleire søkjarar om løyve til å byggje 5 småkraftverk i Åseral kommune. Søknadene skal bli handsama samtidig og samla belastning for området skal bli vurdert. NVE ber høyringpartane om å vurdere kvar sak for seg, men òg alle sakane samla.

### Gjermundsbekken – Ljosland Fallrettsameie

Gjermundsbekken kraftverk vil nytte eit fall på 255 m frå inntaket på kote 790 ned til kraftstasjonen på kote 535. Tilløpsrøyret bli ca. 1000 m langt, og er planlagt nedgrave i heile si lengde på vestsida av Gjermundsbekken. Det er planlagt at røygata skal brukast som anleggsvei i ein eventuell anleggsperiode. Det er ikkje planlagt permanent veg til inntaket. Middelvassføringa er berekna til 299 l/s og kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på 747 l/s. Kraftverket vil ha ein installert effekt på 1,5 MW, noko som vil gje ein årleg produksjon på 4,1 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ei 1200 m lang elvestrekning i Gjermundsbekken. Det er søkt om slepp av ei minstevassføring på 19 l/s om sommaren (01.05 til 30.09) og 17 resten av året.

### Herresbekken kraftverk – Herresbekken Kraft SUS

Herresbekken kraftverk vil nytte eit fall på 175 m frå inntaket på kote 450 ned til kraftstasjonen på kote 275. Tilløpsrøyret bli ca. 1000 m langt, og er planlagt nedgrave i heile si lengde på sørsida av Herresbekken. Røygata vil bli brukt som anleggsvei i ein eventuell anleggsperiode. Det er ikkje planlagt permanent veg til inntaket. Middelvassføringa er berekna til 590 l/s og kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på 1330 l/s . Kraftverket vil ha ein installert effekt på 2,05 MW, noko som vil gje ein årleg produksjon på 5,45 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ei 1000 m lang elvestrekning i Herresbekken. Det er søkt om slepp av ei minstevassføring på 30 l/s heile året.

## Skothomtjønn kraftverk – Ljosland fallrettsameie

Skothomtjønn kraftverk er omsøkt med to alternative utbyggingsløysinger. Kva løysing som blir aktuell avhenger av Olje- og energidepartementet si avgjerd på NVEs innstilling til søknaden frå Agder Energi Vannkraft AS om løyve til å auke reguleringa av Langevatn med 10 meter. Alternativ 1 vil nytte eit fall på 21 m frå inntaket på kote 704 ned til kraftstasjonen på kote 683. Tilløpsrøyret bli ca. 1000 m langt, og er planlagt nedgrave i heile si lengde på austsida av elva. Alternativ 2 vil nytte eit fall på 11 m frå inntaket på kote 704 ned til kraftstasjonen på kote 693. Middelvassføringa er berekna til  $8,5 \text{ m}^3/\text{s}$ . Etter alternativ 1 er kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på  $21 \text{ m}^3/\text{s}$  og vil ha ein installert effekt på 3,4 MW, noko som vil gje ein årleg produksjon på 9,10 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ei 1010 m lang elvestrekning mellom Skothomtjønn og Langevatn. Det er søkt om slepp av ein minstevassføring på 500 l/s heile året.

## Hamkollåna kraftverk – Bjørn Erik Smeland

Hamkollåna kraftverk vil nytte eit fall på 296 m frå inntaka på kote 690 ned til kraftstasjonen på kote 394. Det planlegges å nytte to nedslagsfelt med to inntak. Det eine inntaket er planlagt nedanfor Øytjønn, og det andre inntaket nedanfor Storheitjønna. Frå inntaket ved Øytjønn ledes vannet inn i eit 588 m langt tilløpsrøyr som blir nedgrave under eksisterande traktorveg, og ca. 60 m lenger ned vil røygata krysse elveløpet i luftspenn frem til møtande røyrgate frå Storheitjønna. Frå inntaket ved Storheitjønna går vassvegen som ein 354 m lang nedgrave røyrgate frem til møtande røyrgate frå Øytjønn på kote 580. Ca. 10 m etter koblingspunktet frå Øytjønn og Storheitjønna vil røygata krysse elveløpet i luftspenn. Vidare går vassvegen som nedgrave røyrgate ned til kraftstasjonen på kote 394. Det planleggast å etablere ein ca. 70 m lang traktorveg frå eksisterande traktorveg og fram til inntaket ved Storheitjønna. Middelvassføringa er berekna til totalt 284 l/s og kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på 710 l/s. Kraftverket vil ha ein installert effekt på 1,8 MW, noko som vil gje ein årleg produksjon på 4,47 GWh. Det er søkt om slepp av ei minstevassføring på 10 l/s heile året frå inntaket ved Øytjønn og 12 l/s heile året frå inntaket ved Storheitjønna.

## Bliksåna kraftverk – Tinfos AS

Bliksåna kraftverk vil nytte eit fall på 130 m frå inntaket på kote 635 ned til kraftstasjonen på kote 505. Inntaket er planlagt etablert like nedstrøms samløpet mellom Bliksåna og Lonebekken. Tilløpsrøyret bli ca. 1050 m langt, og er planlagt nedgrave i hele si lengde. Det er planlagt å etablere ein permanent avkjørsel frå fv 352 til planlagt kraftstasjon. Langs rørtraseen skal det etablerast ein midlertidig anleggsveg. Denne skal bli tilbakeført som kjøresterk terrenget etter avslutta anleggsperiode.

Middelvassføringa er berekna til 690 l/s og kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på  $1,7 \text{ m}^3/\text{s}$ . Kraftverket vil ha ein installert effekt på 1,84 MW, noko som vil gje ein årleg produksjon på 4,54 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ei 1100 m lang elvestrekning i Bliksåna. Det er søkt om slepp av ei minstevassføring på 40 l/s om sommaren (01.05 til 30.09) og 25 l/s resten av året.

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

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

Det vil bli arrangert **folkemøte mandag 20. mars 2017 kl. 18.00 i Åseral flerbruks hus**. Der vil NVE informere om saksgangen, og tiltakshavarane vil gjera greie for sine prosjekt. Det vil bli anledning til å stille spørsmål til NVE og tiltakshavarane. Møtet er opent for alle som er interessert.



NVE ber Åseral kommune leggje to eksemplar av søknadane ut til offentleg ettersyn på **Rådhuset** fram til **15.05.2017**. Det eine eksemplaret kan, om naudsynt, lånast ut for kortare tid (2-3 dagar). Det andre må ikkje fjernast frå utleggingsstaden.

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 ønskjer.

NVE føretrekkjer at fråsegner sendast oss elektronisk via [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker) så snart som mogeleg og seinast innan **15.05.2017**. I tillegg kan ein sende fråsegner per e-post til [nve@nve.no](mailto: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 utarbeidast eit samandrag som kan brukast til dette.

Med helsing

Øystein Grundt  
seksjonssjef

Kaja Henny Engebrigtsen  
overingeniør

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

Vedlegg: