



Saksbehandlar Kristian Nomedal kommunalsjef LMT
ArkivsakID: 17/109
Arkivkode: FA - S10, TI - &18

Uttale til søknad om tillatelse til å bygge Øvre og Nedre Lanes kraftverk i Storåna

Saksnummer	Utval	Møtedato
021/17	Formannskapet	20.02.2017

Rådmannen sitt forslag til vedtak:

Bjerkreim kommune tilrår at Småkraft AS får konsesjon for utbygging av Øvre og Nedre Lanes som omsøkt i søknader datert 16.01.17, med en samlet effekt for begge kraftverk 6 MW.

20.02.2017 Formannskapet

Gerd Aa Vassbø, Krf, foreslo følgende tilleggspunkt til rådmannen sitt forslag til vedtak:

Vedr. Øvre Lanes: pkt. 2.2.4 - Inntak:

Det bør vurderes om overløpet kan utformes slik at de naturlige flommene kan forsinkes/holdes tilbake i Maudalsvatnet, f.eks. ved å utforme et V-overløp.

Råmannens forslag til vedtak ble vedtatt med Vassbøs tilleggsforslag med 6 mot 1 stemme (Karl Gjedrem, Ap).

FSK- 021/17 Vedtak:

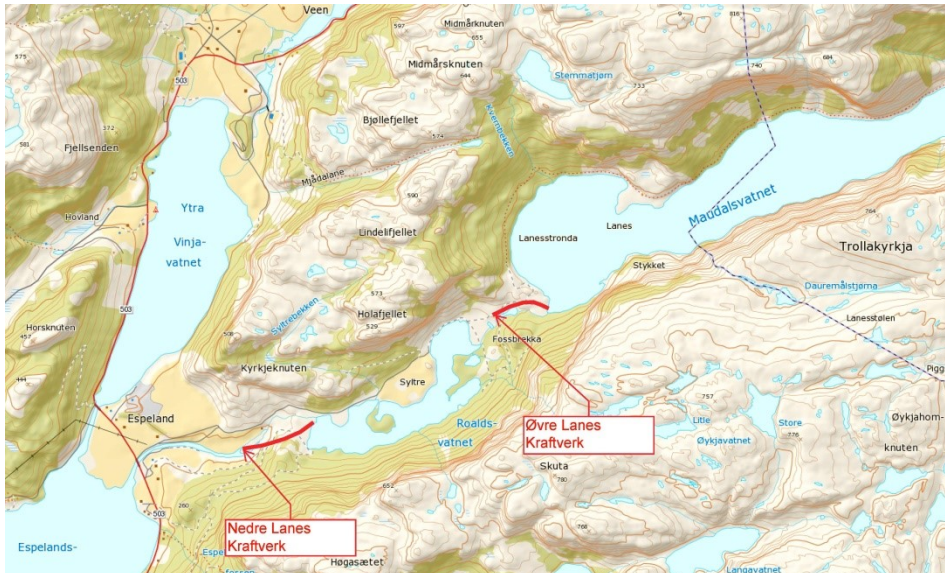
Bjerkreim kommune tilrår at Småkraft AS får konsesjon for utbygging av Øvre og Nedre Lanes som omsøkt i søknader datert 16.01.17, med en samlet effekt for begge kraftverk 6 MW, med følgende tilleggspunkt: Vedr. Øvre Lanes: pkt. 2.2.4 - Inntak:

Det bør vurderes om overløpet kan utformes slik at de naturlige flommene kan forsinkes/holdes tilbake i Maudalsvatnet, f.eks. ved å utforme et V-overløp.

Uttale til søknad om tillatelse til å bygge Øvre og Nedre Lanes kraftverk i Storåna

Saken gjelder:

Småkraft AS søker om tillatelse til å bygge ut Øvre og Nedre Lanes i Storåna med installert effekt til sammen 6 MW. I forbindelse med behandlingen av dette ber NVE kommunen om å komme med en uttale. Det er Statkraft AS som er fallrettighetshaver.



Faktiske opplysninger:

Øvre og Nedre Lanes ligger på Espeland i Bjerkreim.

Øvre Lanes kraftverk vil etter planen ha et nedslagsfelt ca 82 km², en fallhøyde 38 m og en installert effekt 3 MW. Kraftverket skal i et normalår produsere 14,1 GWh. Målt i antall husstander tilsvarer produksjonen energibehovet for 700 boliger. Det er ikke påvist «rødlisterarter» i influensområdet. Minstevannføring er foreslått 640 l/s vinterstid, og 520 l/s sommerstid.

Nedre Lanes kraftverk vil etter planen ha et nedslagsfelt ca 86 km², en fallhøyde 44 m og en installert effekt 3 MW. Kraftverket skal i et normalår produsere 13,8 GWh. Målt i antall husstander tilsvarer produksjonen energibehovet for 690 boliger. Det er ikke påvist «rødlisterarter» i influensområdet. Minstevannføring er foreslått 670 l/s vinterstid, og 530 l/s sommerstid.

Felles for begge kraftverkene er at det er påvist hekkende fossefaller i området, og at utbyggingen kan ha noe negativ konsekvens for denne. Vassdraget er et nasjonalt laksevassdrag, noe som gir vassdraget stor verdi for biologisk mangfold og verneinteresser. Kraftverkene holder seg innenfor den grensen for utbygging (3 MW) som vassdraget er vernet mot.

Begge kraftverk er beskrevet med alternative løsninger som gir mindre inngrep, lavere produksjon, lavere total kostnad og høyere kostnad pr produsert kW.

Vurderinger:

Bjerkreim kommune har i alle år, og ikke minst i forbindelse med prosessen når elva ble

vernet mot utbygging større enn 3MW, vært opptatt av at elva skal kunne utnyttes som en ressurs også mht energiproduksjon.

Opplysninger gitt i søknad tilsier etter rådmannens vurdering ikke at omsøkte utbygging vil ha vesentlig negativ konsekvens for vassdrag eller tilliggende områder. Godt tilpassede kraftverks-bygninger sammen med nedgravde rørgater gir kraftverkene et visuelt lite eksponert preg.

Rådmannen er av den oppfatning at omsøkte utbygging er forsvarlig ut fra de vernehensyn som gjelder, og tilrår at Bjerkreim kommune avgir en positiv uttale til de aktuelle konsesjonssøknader.

Økonomiske konsekvenser:

Samlet investering er om lag NOK 87,4 mill. Dersom hele investeringen genererer eiendomsskatt vil denne årlig utgjøre i overkant av kr. 600.000,-

Vedlegg:

Dok.nr	Tittel på vedlegg
153125	Søknad om løyve/konsesjon til Øvre og Nedre Lanes kraftverk - høyring
153128	Søknad Nedre Lanes
153129	Søknad Øvre Lanes