

Morgendagen er her | bkk.no



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091
0301 OSLO

201003462-14 KSK/AUKO
200802343-20 KSK/AUKO
201003723-14 KSK/TOC
201003053-16 KSK/TOC
201004105-14 KSK/TOC
201107294-13 KSK/TOC
201200275-15 KSK/AUKO
201103056-15 KSK/TOC
201103955-14 KSK/SOSB
201100802-17 KSK/SOSB
200906342-18 KSK/BIWI
201001617-21 KSK/BIWI
201107080-24 KSK/BIWI

Deres ref.:

Vår ref.: 11312206

Dato: 26.04.2013

13 småkraftverk i Kvinnherad, Jondal og Ullensvang kommuner. Høringsuttalelse.

BKK Nett er utredningsansvarlig for det regionale kraftsystemet i *BKK-området og indre Hardanger*. Utredningsområdet omfatter Jondal og Ullensvang, men ikke Kvinnherad.

Vi har fått konsesjonssøknader for 13 småkraftverk på høring.

Det er i dag ingen ledig nettkapasitet for innmating av ny produksjon i Jondal og Ullensvang kommuner.

Blant annet derfor ble det i år 2011 utarbeidet en systemmessig nettløsning for nettet i regionen som tok høyde for de planene som fantes av ny produksjon. Oppdragsgivere var Hardanger Energi, Statnett og BKK Nett. Studien og nettløsningene er dokumentert i Jøsok-rapport *Nettløsninger for kraftverk i Ullensvang, Jondal, Mauranger og Eidfjord, oktober 2011*. Den anbefalte nettløsningen er en ny 132 kV ledning fra Mauranger til Eidesfossen som erstatter dagens 66 kV ledning, nye transformatorer i Mauranger, ny transformator i Eidesfossen, og en ny 132 kV ledning fra Eidesfossen til Herand-området hvor det plasseres en ny 132/22 kV transformatorstasjon. Disse tiltakene er også dokumentert i *Regional Kraftsystemutredning for BKK-området og indre Hardanger 2012*.

Den nye transformatorstasjonen i Herand er tiltenkt å dekke den østre delen av Jondal kommune, samt Ullensvang kommune vest for Sørfjorden.

Tabellen nedenfor viser en oversikt over de konsesjonssøkte kraftverkene i Jondal og Ullensvang, samt hvilken transformatorstasjon det er naturlig at de knyttes til i regionalnettet.

Kommune	Kraftverk	Installert effekt (MW)	Tilknytningspunkt R-nett
Jondal	Brattabøelvi	4,6	Eidesfossen
Jondal	Breiset	2,9	Eidesfossen
Jondal	Grimeelvi	2,0	Herand
Jondal	Krossdalselvi	4,93	Eidesfossen
Jondal	Sæverhagen	4,6	Herand
Jondal	Tveddal	5,5	Eidesfossen
Jondal	Vassendelva	1,71	Eidesfossen
Ullensvang	Øvre Alsåker	6,0	Herand

De konsesjonssøkte kraftverkene i Kvinnherad kommune er utenfor vårt utredningsområde, men de vil få tilknytningspunkt mot regionalnettet i enten Mauranger eller i Rosendal.

Kraftverkene som skal tilknyttes transformatorstasjon i Eidesfossen kan realiseres etter at ny 132 kV ledning Mauranger-Eidesfossen er bygd og nye transformatorer i Mauranger og Eidesfossen er på plass. Statnett som er tiltakshaver har konsesjonssøkt nye transformatorer og planlegger å konsesjonssøke ny ledning.

Kraftverkene som skal tilknyttes transformatorstasjon i Herand kan realiseres etter at ny 132 kV ledning Eidesfossen-Herand og ny transformatorstasjon i Herand er bygd, i tillegg til at alle tiltakene tilknyttet Eidesfossen er utført.

Vennlig hilsen
BKK NETT AS / Nettförvaltning Transmisjon


Øystein Berge
Seksjonssjef


Sonja Marie Risser
Spesialrådgiver