

Morgendagen er her | bkk.no

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



Norges vassdrags- og energidirektorat  
 Postboks 5091  
 0301 OSLO

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.

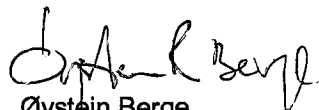
| Kommune    | Kraftverk     | Installert effekt (MW) | Tilknytningspunkt R-nett |
|------------|---------------|------------------------|--------------------------|
| Jondal     | Brattabøelvi  | 4,6                    | Eidesfossen              |
| Jondal     | Breisete      | 2,9                    | 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