

NVE-Konsesjons- og tilsynsavdelinga
Postboks 5091 majorstua,
0301 Oslo.
nve@nve.no

Vår dato
11.desember 2012

Vår referanse
612/8410

Dykkar referanse

VURDERING AV NETTKAPASITET FOR BYGGING AV 5 SMÅKRAFTVERK I KVINNHERAD KOMMUNE.

Viser til Dykkar brev av 17.10.12 vedrørende vurdering av nettkapasitet for bygging av 5 småkraftverk i Kvinnherad Kommune.

- Børsdalsela Kraftverk (BK) i Uskedalen med yting på 4,6MW og årleg produksjon på 17,1 GWh
- Tverrelva Kraftverk (TK) i Uskedalen med yting på 4,95MW og årleg produksjon på 20,43 GWh
- Valedalen Kraftverk (VK) på Valen med yting på 1,6MW og årleg produksjon på 7,4GWh
- Eikelva Kraftverk (EK) i Uskedalen med yting på 2,3MW og årleg produksjon på 6,5 GWh
- Auno minikraftverk (AK) i Omvikedalen med yting 0,68MW og årleg produksjon på 2,6 GWh.

Alle småkraftverka (5) har søkt Kvinnherad Energi AS om tilkopplingsløyve til høgspennettet i området. Kvart av kraftverka har fått svar med ulike vilkår for tilknytning til nettet. Alle vilkåra som er gitt i søknadane for kvart enkelt kraftverk er derfor gjeldande.

Oppsummering av Nettkapasitet i området:

1. Overliggjande nett

Det er i dag kapasitet på overliggjande nett til å ta imot produksjonen frå dei 5 småkraftverka.

2. Distribusjonsnett.

- VK og EK utløyser ingen netttiltak i distribusjonsnettet (22kV).
- AK saman med eit anna småkraftverk som er under bygging utløyser opprusting av ei 0,9km lang avgreiningslinje i Omvikedalen. Denne linja er planlagt bygd i jan-mar 2013. AK må betala anleggsbidrag for å kunna knyta seg til nettet i tråd med gjeldande regelverk.
- BK og TK utløyser opprusting av ei 2,5km lang luftlinje samt ein 0,5km lang høgspenkabel. Kraftverka MÅ tilknyttast på ein eigen avgang i Uskedalen Sekundærstasjon. Det er plass til å montera inn ein eigen avgang i stasjonen.

Ber Dykk ta kontakt med undertekn dersom de har spørsmål vedrørende tilknytingsløyva.

Med helsing
Kvinnherad Energi AS

Kjell Enes

Kjell Enes
Overingeniør
Tel: 53475625 / Mob:40019348
kjell@kvinnherad-energi.no