



Norges vassdrags- og energidirektorat  
Postboks 5091, Majorstua  
0301 OSLO

Deres ref.:

Vår ref.:  
ORom

Dato:  
10. september 2008

## Søknad om endring i totalt installert effekt i konsesjonsvilkårene for utvidelsen av Mehuken vindkraftanlegg

Den 24. juni 2008 ble Kvalheim Kraft AS tildelt konsesjon på utvidelse av vindparken på Mehuken i Vågsøy kommune i Sogn og Fjordane. Kvalheim Kraft AS har fått konsesjon på en utvidelse på inntil 16 MW. Konsesjonen er fleksibel mht turbinstørrelse og antall. Det er gitt konsesjon til å benytte turbiner med en installert effekt på mellom 2 MW og 3 MW per turbin. Det er i konsesjonssøknaden tatt utgangspunkt i et vindkraftanlegg med 8 vindturbiner på 2 MW hver. Bakgrunnen for at man kun søkte konsesjon om 16 MW var mulige begrensninger i nettet.

I forbindelse med detaljprosjektering av nettførsterkningen har SFE Nett nå regnet på nettkapasiteten. De har kommet frem til at det er nettkapasitet til 18,4 MW på Mehuken.

Fra utbyggers side er det ønskelig å ha mulighet for å benytte 8 stk. 2,3 MW turbiner som gir en samlet installert effekt på 18,4 MW. Det er derfor ønskelig å få utvidet konsesjonen til 18,4 MW. Dette vil gi økt energiproduksjon i vindkraftanlegget med relativt lave tilleggsinvesteringer.

Kvalheim Kraft vil for øvrig forholde seg til konsesjonskravene i konsesjonsvedtaket av 24. juni 2008 med hensyn til turbinstørrelse, antall turbiner og turbinplassering.

Vennlig hilsen  
Kvalheim Kraft AS



Bjørn Husemoen  
Daglig leder

---

**Kvalheim Kraft AS**

**Postadresse:**  
Postboks 4091 Gulskogen, N-3005 Drammen  
**Internett:**  
**E-post:**

**Besøksadresse:**  
**Telefon:** 32 20 15 52  
**Telefaks:**

**FNR:**