

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Deres ref.:
Øystein Grundt

Vår ref.:
200800352-3/4205.463/BJH

Dato:
22.04.2008

Plan for bygging av Namsvatn kraftverk **Vurdering av konsesjonsplikt**

Vi viser til telefonsamtale med Øystein Grundt.

NTE fikk ved kgl.res. av 10. juli 1959 tillatelse til å føre avløpet fra Namsvatn gjennom Vekteren til Limingen og videre til Tunnsjøen.

Første del av overføringen, mellom Namsvatn og Vekteren, skjer gjennom en tappetunnel uten at fallhøyden blir utnyttet til kraftproduksjon.

Mellom Vekteren og Limingen utnyttes det overførte vannet samt vannet fra Vekterens lokalfelt, i eksisterende Røyrvikfoss kraftverk.

Det vises til vedlagte oversiktskart.

Det ny kraftverket er tenkt plassert ved eksisterende inntak i Namsvatn og vil utnytte en midlere fallhøyde mellom Namsvatn og Vekteren på ca. 7 m.

Vi har gjort en foreløpig beregning av innvunnet kraft fra kraftverket basert på data i NVEs notat "Namsen - Konsesjonsavgifter datert 24.10.1995" som følger vedlagt.

Kraftverk	Q midl. m ³ /sek	Magasin mill. m ³	Magasin %	Reg. % best. år	Q reg. best. år	Minste v.f. fra Namsvatn m ³ /sek	Q reg. i kraft- verket
Namsvatn	35,27	455	40,9	77,5	27,3	1,82	25,5

Alminnelig lavvannføring Namsvatn = 2,9 m³/sek

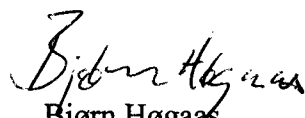
Utbygd kraft: 25,5 m³/sek x 7 x 13.33 = 2.379 nhk

Innvunnet kraft: 25,5 m³/sek - 2,9 m³/sek x 7 x 13.33 = 2.109 nhk.

NTE regner med at vi trenger anleggskonsesjon etter energiloven for bygging av kraftverket. I tillegg vil vi be om en vurdering fra NVEs side mht. hvilke andre tillatelser/konsesjoner et slikt kraftverk vil kreve.

Med hilsen


Kenneth Brandsås
energidirktør


Bjørn Høgaas
fagansvarlig

Vedlegg

Kopi til: Pål Anders Dahl