

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstuen
0301 Oslo

Askim, 15. mai 2014

Deres ref:
Seksjon for Vassdragskonsesjon (KV)
v/saksbehandler George Nicholas Nelson

Vamma kraftverk – utvidelse med aggregat 12 Konsesjonspliktavurdering – oppdatert tiltaksbeskrivelse

Etter at henvendelse om konsesjonspliktavurdering ble sendt har Hafslund brukt tiden til å utrede muligheten å føre vannveien i tunnel. Slukeevne er også blitt bestemt og er nå fastsatt til 500 m³/s med en installert effekt på ca. 125 MW.

Inntaket er planlagt vest for Vammafossen transformatorstasjon og vannet føres gjennom kort trykksatt tunnel til kraftstasjon som plasseres nord-øst for koblingsanlegget. Fra kraftstasjonen ledes vannet i kanal til Glomma. Dermed blir en stor del av den tidligere kanalen erstattet med tunnel, uten å berøre nye områder. Transformatorstasjon og koblingsanlegg berøres ikke. Alternativet som ønskes å bygges ut nå blir lite synlig og at masseuttaket reduseres betydelig i forhold til tidligere prosjekt.

Se for øvrig vedlagte tegninger 050 og 051.

Med vennlig hilsen
Hafslund Produksjon AS



Fridjar Mølle
Prosjektleder