

Norges Vassdrags- og Energidirektorat  
Konsesjonsavdeling Vassdragssaker  
Middelthunsgate 29  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 Oslo

Agder Energi Vannkraft AS  
Post: Postboks 603 Lundsiden, 4606 Kristiansand  
Besøk: Kjølita 18, 4630 Kristiansand

Telefon: 38 60 70 00  
Telefaks: 38 60 70 01  
E-post: firmapost@ae.no

Org nr.: NO 882 973 972 MVA

www.ae.no

DERES REF.:

VÅR REF.: Tor Åmdal

DATO: 06.03.15

## **Iveland 2 kraftverk, Iveland kommune i Aust-Agder fylke. Søknad om å tappe ned Gåseflåfjorden til 3,3 meter under LRV.**

### Innledning

Agder Energi Vannkraft AS bygger for tiden Iveland 2 kraftverk. Kraftverket skal etter planen starte prøvedrift ved årsskiftet 2015/2016. Inntaket til det nye kraftverket ligger i Dalanekilen ved Gåseflåfjorden, som er et oppdemmet reguleringsmagasin i Otra vassdraget.

Konsesjon for utvidelse av Iveland kraftverk ble gitt ved kgl.res. 04.03.2011. Arealbruk-landskaps- og miljøplan ble godkjent 22.12.2011 (NVE ref 201104660 km/kev).

HRV i Gåseflåfjorden er på kt 167,30 og LRV er på kt 163,30 dvs en reguleringshøyde på 4,0 meter. (NB: reguleringsgrensene ble korrigert med 0,3 m i den siste reguleringskonsesjonen). Like oppstrøms Gåseflåfjorden ligger Kilefjorden. Kilefjorden er regulert mellom kt 167,30 og 166,43 dvs en reguleringshøyde på 0,87 meter. En fjellterskel mellom de to reguleringsmagasinene gjør at det ikke er mulig å få tappet ned Kilefjorden under kt 166,43 ved slipp av pålagt minstevassføring på strekningen.

### Beskrivelse av tiltaket

Det er bygget to fangdammer i Dalanekilen (ytre og indre). Hensikten med fangdammene er å kunne tørrelegge kilen slik at nødvendig kanalisering inn mot inntaket kan gjennomføres på en kontrollert, oversiktlig og sikker måte. Ytre fangdam er dessverre ikke blitt tett, slik at kanaliseringsarbeidene ikke er blitt gjennomført etter planen.

**For å kunne gjennomføre nødvendige kanaliseringsarbeider i Dalanekilen søkes derfor om å tappe ned Gåseflåkilen til kt 160,00 i perioden mandag 3.august 2015 til fredag 28.august 2015.**

### Tidligere erfaringer med nedtapping

I 2002 ble Gåseflåfjorden senket til kt 159,75 ifm rehabilitering av inntakslukene for Iveland kraftverk. Følgende problemstillinger ble registrert:

- Noen tørrlagte brønner langs Gåseflåfjorden
- Mulig å passere krøttergjerdene som ble avsluttet mot vannspeilet
- Småbåter ble liggende tørt
- Visuelt uheldig med blottlagte strandlinjer
- Klager på lav vannstand fra campingplasser oppstrøms Gåseflåfjorden

Situasjonen er i dag omtrent som i 2002, men det er kommet til flere hytter i nærområdet. Midt Agder Friluftsråd har også etablert en gapahuk ved Gåseflåfjorden.

Kilefjorden og Otravassdraget opp mot Fennefossen ved Evje vil også bli berørt, men vannstanden her vil ikke underskrive LRV.

Øynavannet, som ligger like nord for Gåseflåfjorden, vil også bli noe berørt av senkingen. Vannet ligger normalt ca 1 m høyere enn Gåseflåfjorden, og vil få noe lavere vannstand i senkingsperioden.

#### Forslag til kompensierende tiltak

Det foreslås ikke spesielle kompensierende tiltak utover å bistå fortløpende grunneiere/rettighetshavere med de problemer som kan oppstå som følge av senkingen (se kapittel over).

Vi foreslår også å varsle følgende instanser god tid i forkant av nedtappingen:

- Bjornes camping (Kilefjorden)
- Kilefjorden Camping (oppstrøms Kilefjorden)
- Midt-Agder Friluftsråd
- Hytteforening for hytteområde ved Gåseflåfjorden
- Berørte kommuner (Vennesla og Iveland)

Vi foreslår også å annonsere i avisene Setesdølen og Fædrelandsvennen 2 uker i forkant av nedtappingen.

Til informasjon så er Kristin Evjen NVEs saksbehandler for Iveland 2 kraftverk knyttet til Arealbruk,- landskaps- og miljøplan.

Vi håper på en snarlig behandling av denne søknaden.

Med hilsen  
Agder Energi Vannkraft AS



Tor Åmdal  
Myndighetskontakt ved Iveland 2 kraftverk

Vedlegg: Fotoillustrasjon

