



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Agder Energi Vannkraft AS
Postboks 603 Lundsiden
4606 KRISTIANSAND S

Tor Åmdal

Vår dato: 25.06.2015
Vår ref.: 201501669-3
Arkiv: 312
Deres dato: 27.05.2015
Deres ref.:

Saksbehandler:
Eilif Brodtkorb

Tillatelse til midlertidig senking av Gåseflåfjorden i august 2015

Vi viser til Deres søknad av 6. mars 2015 vedrørende fravik av manøvreringsreglement for Gåseflåfjorden.

Søknaden

«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. Arealbruklandskaps- 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 tørlegge 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 krøttergjerder som ble avsluttet mot vannspeilet

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

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 kompenserende tiltak

Det foreslås ikke spesielle kompenserende 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.»

Høring av søknad

Søknaden ble sendt på høring til kommunene Evje og Hornnes, Iveland og Vennesla, samt fylkesmennene i Aust-Agder, Midt-Agder friluftsråd, Kilefjorden Camping og Bjornes camping. Søknaden ble kunngjort i Fædrelandsvennen og Setesdølen.

Høringsuttalelser

Det kom inn en uttalelse innen fristen.

Iveland kommune (16.6.2015) har forståelse for at tiltaket må gjennomføres. Kommunen påpeker at det hadde vært ønskelig om slike tiltak ble lagt til perioder utenom sommersesongen da området brukes mest til rekreasjon og fritid. Det er viktig å følge opp de erfaringer som er gjort ved tidligere senkinger og kommunen viser til søknaden som foreligger. Kommunen forutsetter at alle som blir berørt av tiltaket varsles skriftlig og at AEVK oppretter en kontaktperson for tiltaket. Kommune vil informere om tiltaket på sine hjemmesider.

NVEs vurdering

Søknaden gjelder midlertidig nedtapping av Gåseflåfjorden med 3,3 m under LRV i perioden mandag 3. august – fredag 28. august 2015. Magasinet er regulert 4 m, men vannstanden er vanligvis nær HRV, da Gåseflåfjorden er inntaksmagasin for Iveland kraftverk. I praksis vil en derfor få en ekstraordinær senkning på ca 7,3 m. Bakgrunnen for søknaden er behov for å gjennomføre nødvendige kanaliseringsarbeider i Dalanekilen i forbindelse med bygging av Iveland II kraftverk.

NVE skal vurdere søknaden etter § 25 i vannressursloven. Tillatelse kan gis hvis fordelene ved tiltaket overstiger skader og ulemper for allmenne og private interesser som blir berørt.

Basert på erfaringene fra et liknende senkningstiltak i fjorden i 2002 må det påregnes en god del ulemper i forbindelse med en senkning. NVE kan ikke se at det finnes avbøtende tiltak av betydning utover det å bistå grunneiere/rettighetshavere med de problemer som kan oppstå som følge av senkningen. Vi forutsetter at AEVK varsler skriftlig grunneiere og rettighetshavere som blir berørt. NVE mener kommunens krav om en kontaktperson i Agder Energi for tiltaket er fornuftig.

Innsigelsen fra Iveland kommune går hovedsakelig på valg av tidspunkt. NVE er enig i at det hadde vært en fordel om tiltaket ble gjennomført noe senere på høsten, men har forståelse for AEVKs valg av tidspunkt. Det er bare ved lavvannføring om sommeren at en kan være rimelig sikker på at arbeidene lar seg gjennomføre. Dersom oppstartstidspunktet forskyves for langt ut på høsten, kan man risikere å måtte avbryte arbeidene p.g.a. for høy vannføring. Det er derfor ikke til å unngå at tiltaket kommer i konflikt med ferietid og reiseliv. NVE registrer at man unngår senkning i fellesferien og det vurderes som en klar fordel.

NVE kan gi tillatelse til fravik fra manøvreringsreglement etter vannressursloven § 8 når formålet er nødvendig reparasjons- og vedlikeholdsarbeid. Tiltaket faller etter vårt syn inn under dette formålet.

Konklusjon:

NVE vil tillate at Agder Energi Produksjon senker Gåseflåfjorden med 3,3 m under LRV, d.v.s. til kote 160,0, i perioden 3. august – 28. august 2015. Det presiseres at nedtapping og oppfylling under LRV skal skje innenfor den tillatte perioden.

Tillatelsen gis på følgende vilkår:

- Det skal føres protokoll over vannstanden i magasinet for det tidsrom manøvreringsreglementet fravikes
- Nedtappingsperioden skal gjøres så kort som mulig. Oppfylling til normal vannstand for årstiden skal skje så raskt som mulig etter at arbeidene er sluttført.
- Nedtappingen skal skje over så lang tid at en i størst mulig grad unngår at fisk blir innestengt i dammer og holer.
- Agder Energi Vannkraft har ansvar for opprydding i anleggsområdet når arbeidene er utført, og for å rette opp eventuelle skader som måtte oppstå som en følge av tiltaket.
- Fraviket fra manøvreringsreglementet skal kunngjøres en gang lokalt før det starter.
- Agder Energi Vannkraft må varsle grunneiere og rettighetshavere skriftlig.
- Det må opprettes en kontaktperson i Agder Energi Vannkraft for tiltaket.
- NVE forutsetter at Agder Energi Vannkraft har ordnet de privatrettslige forholdene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.

Om klage og klagerett

Dere kan klage på denne avgjørelsen til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens kapittel VI. Klageretten er begrenset til parter (grunneiere, rettighetshavere og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse (hovedsakelig organisasjoner som representerer berørte interesser).



En klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Carsten Stig Jensen
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Kopi:

Kopi til:

Iveland kommune v/Helge Håverstad