



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Elkem Solar AS
Postboks 8040 Vaagsbygd
4675 KRISTIANSAND S

Middelthuns gate 29

Postboks 5091, Majorstua
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no

Vår dato: 12 FEB 2008

Vår ref.: NVE 200800778-3 kti/kha

Arkiv: 312

Deres dato: 06.02.2008

Deres ref.: 30655-LE-ELKEM-NVENE-00003

Saksbehandler:
Kristin Haugen
22 95 94 23

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

Elkem Solar AS - søknad om midlertidig senkning av vannstanden - Dam Fiskåvann - Kristiansand kommune

Søknad

Vi viser til Deres søknad datert 6.2.2008 om tillatelse til midlertidig senkning av vannstanden ved dam Fiskåvann.

Det kan gis tillatelse i medhold av vannressursloven § 8 til fravik fra manøvreringsreglement når formålet er nødvendig reparasjons- og vedlikeholdsarbeid. Tiltaket faller etter vårt syn inn under dette formålet.

Bakgrunn for søknaden er at det skal anlegges ny vannledning for prosessvann fra Fiskåvann og ned til fabrikkområdet i Vågsbygd, Kristiansand. Inntaket for den nye vannledningen skal legges i Fiskåvann, og ny vannledning må legges via et oppboret hull i dam Fiskåvann. For å få utført tiltaket med å bore hull i dammen og montere nødvendig rørmateriell og foreta nødvendige utstøpninger, må vannstanden bak dammen senkes til samme nivå som bunnen av dammen. Denne er anslått å ligge på kote 54. Laveste regulerte vannstand (LRV) er på kote 57. Bakenforliggende dam vil holde tilbake vannet over LRV i resten av Fiskåvannet. I perioden med nedtappet magasin vil tilsig til Fiskåvann bli ført via en omløpsledning og ut i Fiskåbekken.

NVE har hatt kontakt med **Kristiansand kommune** og **Fylkesmannen i Vest-Agder**, miljøvernavdelingen. Kommunen har ingen innvendinger mot tiltaket. Fylkesmannen ser på uttapping av vann bak dammen som uproblematisk. Fylkesmannen gjør oppmerksom på at dammen ligger i et område med mange turgåere og skolebarn, og sikkerheten må ivaretas for disse.

Vurdering

Begrunnelsen for det omsøkte avviket er føring av ny vannledning for prosessvann fra Fiskåvann og ned til Vågsbygd. Ny vannledning må legges via et oppboret hull i dam Fiskåvann. Vannstanden bak dammen må senkes for å få gjennomført tiltaket. Tiltaket vil være meget kortvarig og kun gjelde for en liten del av Fiskåvannet. Det er så langt NVE har brakt på det rene ingen kjente allmenne interesser i området som vil bli berørt i noen særlig grad av et slikt kortvarig tiltak. Tilsiget til Fiskåbekken nedenfor dammen vil opprettholdes i hele perioden. Etter NVEs vurdering medfører tiltaket ubetydelige skader, samtidig som en slik senkning gjør det mulig å få anlagt en ny vannledning for prosessvann.

Konklusjon

I medhold av vannressursloven § 8 gis Elkem Solar AS tillatelse til midlertidig senkning av vannstanden under LRV med inntil 3 meter i magasinet Fiskåvann mellom dam Fiskåvann og eldre dam ca 10 meter inne i magasinet. Tillatelsen gjelder kun det omsøkte tiltak og innenfor perioden februar/mars 2008.

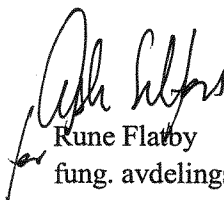
Tillatelsen gis på følgende vilkår:

- Det skal føres protokoll over vannstanden i magasinet i det tidsrommet vannstanden er under LRV.
- Perioden med vannstand under LRV må gjøres så kort som mulig. Oppfylling til normal vannstand skal skje så raskt som mulig etter at arbeidene er avsluttet og senest 31. mars 2008.
- Senkningen av vannstanden skal skje over så lang tid at en i størst mulig grad unngår at fisk blir innestengt i dammer og høler, og at eventuelle erosjonsproblemer unngås.
- Nedtappingen skal kunngjøres en gang lokalt i god tid før nedtappingen starter.
- Området skal sikres av hensyn til turgåere og skolebarn før nedtappingen starter.
- Jf. pkt. 7 i retningslinjer av 16.01.2003 for registrering av vannstand i reguleringsmagasin skal instrumentering for registrering av vannstand inntil 0,5 m under LRV etableres samtidig med at magasinet likevel er nedtappet, dersom slikt utstyr ikke allerede er etablert.
- Med henvisning til forskrift om internkontroll og miljøtilsyn for anlegget skal det utarbeides en beskrivelse av transport, håndtering av avfall, byggingen av fangdam og opprydding. Planen skal oversendes NVEs regionkontor som også skal ha beskjed når arbeidene er avsluttet.
- Arbeidene skal gjøres så raskt som praktisk mulig, og fremdriftsplan skal forelegges og godkjennes av NVEs regionkontor før arbeidene starter.
- Ved overtredelse av de fastsatte bestemmelser gitt i loven eller i medhold av loven plikter konsesjonæren etter krav fra NVE å bringe forholdene i lovlig orden. For overtredelse av bestemmelsene i konsesjonen eller andre i loven eller i medhold av loven fastsatte bestemmelser kan NVE fastsette tvangsmulkt.

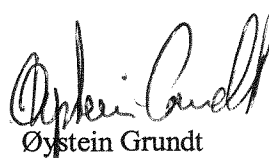
Vi forutsetter at Elkem Solar AS har ordnet forholdene til de privatrettslige interesser som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt den er partene i hende, jf. forvaltningslovens kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes via NVE.

Med hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rune Flatøy'.

Rune Flatøy
fung. avdelingsdirektør

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Øystein Grundt'.

Øystein Grundt
seksjonssjef

Kopi: Kristiansand kommune, Serviceboks 417, 4604 Kristiansand S
 Fylkesmannen i Vest-Agder, Serviceboks 513, 4605 Kristiansand S