

Bamble kommune
Postboks 80
3993 LANGESUND

Vår dato: 23.03.2018
Vår ref.: 201832854-4
Arkiv: 312 /016.4Z
Deres dato:
Deres ref.: 17/07713-2

Saksbehandler:
Ingrid Haug

Tillatelse til midlertidig senking av vannstanden i Flåtevann i Herrevassdraget for å redusere flomfare våren 2018. Bamble kommune i Telemark

Vi viser til Deres søknad av 13. mars 2018 vedrørende tillatelse til midlertidig å senke vannstanden i Flåtevann i Herrevassdraget av hensyn til fare for stor flom. Bakgrunnen for søknaden er at det er registrert et snømagasin i vassdragets nedbørfelt som er betydelig større enn normalt.

Søknaden

Flåtevann ligger i Herrevassdraget som renner ut i Friarfjorden ved Porsgrunn. Vassdraget er vernet i Verneplan for vassdrag. Magasinene i vassdraget er gamle, konsesjonsfrie fløtningsmagasiner. Det er Bamble kommune som har rettigheter til å manøvrere Flåtevann, mens det er Bamble Bruk AS som er dameier. Magasinene brukes ikke til aktiv regulering i dag. Kommunen opplyser at normalvannstanden i Flåtevann er 53,50 moh. De søker om å senke vannstanden med inntil 1,5 m under normalvannstand og ned til 52,00 moh. Søknaden begrunnes med at det er observert en snødybde i nedslagsfeltet på 1,0 m som tilsvarer tre ganger normalen. Ved å tappe mest mulig vann ut av Flåtevann før vårfloppen begynner, kan magasinet nyttes til å redusere skadeflom. Kommunen er særlig bekymret for stor flom over Kongens dam nedstrøms som ikke tilfredsstillende bestemmelsene i damsikkerhetsforskriften.

NVEs vurdering

Søknaden om tillatelse til å fravike normalvannstanden behandles etter § 40 i vannressursloven. Et fravik må ifølge loven være begrunnet i særskilt og uvanlig fare for mennesker, miljø eller eiendom.

Kommunen viser til Kongens dam nedstrøms som de mener kan utgjøre en ekstra risiko i en flomsituasjon. Dammen tilfredsstillende bestemmelsene i damsikkerhetsforskriften. NVE har pålagt dameier (Bamble Bruk AS) å fremlegge teknisk plan for fornyelse eller nedleggelse av dammen, samt varslet iverksetting av tiltak. Slik forholdene er i dag kan Kongens dam utgjøre en overhengende fare for mennesker, miljø og eiendom i en større flomsituasjon.

NVE har sett på hva vi har av snø i våre hydrologiske modeller i området. Vi har noe begrenset med observasjoner fra dette området, men en målestasjon rett nord for nedbørfeltet viser 110 cm snø i dag. Den fylkesvise oversikten over snøforhold viser ca. dobbelt så mye snø som normalen i lavereliggende strøk i Telemark. Snøkart viser at årets snømengder ligger blant de 10 høyeste siden 1958 og at det stedvis er over tre ganger normalen. Usikkerheten i kartet er imidlertid stort. NVEs vurderingen totalt sett er at våre data i stor grad støtter kommunens snømagasinestimater. Det er i denne vurderingen forutsatt at kommunens estimerte snømagasin er basert på observasjoner.

NVE mener at med så store snømengder i nedbørfeltet innebærer det en risiko for skadeflom i vassdraget. Ved å tappe mest mulig vann ut av Flåtevann før vårflommen begynner kan magasinet brukes til å redusere faren for skadeflom og begrense belastningen på Kongens dam. NVE ser det som lite problematisk å få fylt Flåtevann opp til normalvannstand igjen under vårflommen. Av denne grunn har ikke NVE sett det nødvendig å sende søknaden ut på høring til berørte parter.

Det forventes at kommunen følger nøye med i utviklingen av snøsmelting og flomforhold, og eventuelt endrer tappingen hvis utviklingen blir vesentlig annerledes enn dagens beregninger viser.

Konklusjon:

I medhold av § 40 i vannressursloven gis Bamble kommune tillatelse til å senke vannstanden i Flåtevann ned til kote 52,00 som er 1,5 m under normalvannstand. Tillatelsen gjelder for våren 2018.

Tillatelsen gis på følgende vilkår:

- Det skal føres protokoll for det tidsrommet normalvannstanden fravikes
- Vannstanden i Flåtevann skal ikke komme under kote 52,00.
- Berørte parter skal informeres når tappingen/vannstanden fraviker fra det normale for årstiden, eventuelt gjennom kunngjøring i lokale aviser.
- Kommunen skal holde NVE løpende informert om utviklingen.

Vi forutsetter at kommune har ordnet forholdene til de private interesser som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. fvl. kapittel VI. En eventuell 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
direktør

Carsten Stig Jensen
seksjonssjef

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



Kopi til:

Bamble Bruk AS

Fylkesmannen i Telemark