



Norges Vassdrags- og Energidirektorat

Middelthunsgate 29
Postboks 5091
0301 OSLO

Deres ref.:

Vår ref.: 14/6074/OK

Dato: 31.01.2014

Moss kommune - søknad om endring av manøvreringsreglement for Vansjø i Østfold.

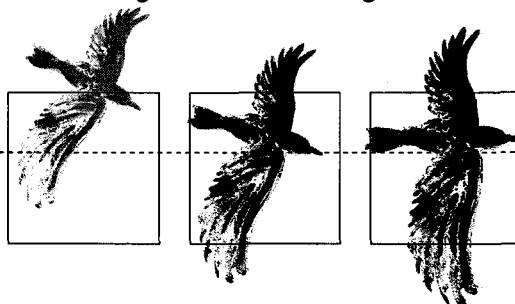
Denne søknaden gjelder varig endring av manøvreringsreglementet for Vansjø. Dagens manøvreringsreglement ble fastsatt ved kongelig resolusjon 5. august 1983.

En viktig årsak til at det ønskes endringer i reglementet er at vannkvaliteten i Vansjø er i moderat til dårlig tilstand i henhold til vannforskriften/ EUs Rammedirektiv for vann. Ett av formålene med reglementet fra 1983 er å sørge for en relativt høy sommervannstand, rasjonale bak dette er at et stort vannvolum i innsjøen om sommeren kan bidra til «fortynning» av algekonsentrasjonene. Resultatene av undersøkelser utført siden 2004 tyder imidlertid på at en bieffekt av dette reglementet er stillestående vannmasser store deler av sommeren, noe som kan gi økt fare for algevekst særlig i nedre deler av innsjøen (Mosseelva). Det nye reglementet tilstreber derfor en vanngjennomstrømning ut av innsjøen i sommerhalvåret, noe som forventes å bedre algesituasjonen i innsjøens nedre deler.

I tillegg til vannkvalitet er hensynet til å redusere negative effekter av flommer blitt tillagt vekt i det nye reglementet. Vansjø har et trangt utløp, og ved flom tar det tid å få vannmengdene ut av innsjøen. Langvarig flom gir store skader på jordbruksjord og kan bidra til store utslipp av næringsstoffer i innsjøen. Det er i årenes løp diskutert mulige andre tiltak for å redusere faren for flom, herunder flomtunneller og utsprenninger av Mosseelva. Imidlertid vil slike tiltak kreve ytterligere utredninger, og det er sannsynlig at dette vil ligge langt frem i tid. Det reglementet det søkes om her er derfor ikke relatert til eventuelle fremtidige tiltak for drastisk å redusere flomfaren i vassdraget, og er derfor laget med tanke på å minimere flomfaren i den grad dette er mulig.

Kommunalavdeling plan miljø og teknisk

Rådhuset postboks 175, 1501 Moss T 69 24 80 00 F 69 24 80 01
E post@moss.kommune.no I www.moss.kommune.no
Org.nr. 944383476 Bankkonto 1080 29 65600



Det er flere ulike brukerinteresser som er involvert, og i prosessen frem mot denne søknaden er det blitt avholdt møter med disse. Det omsøkte reglementet er i stor grad basert på en workshop avholdt i mars 2011 hvor de viktigste brukergruppene fikk anledning til å legge frem sine behov.

Søknadsgrunnlaget er utformet i samarbeid med vannområdeutvalget Morsa. Ved vedtak den 22.1.2014 sluttet utvalgets styre opp om søknaden som foreslått.

Søknaden består av følgende deler:

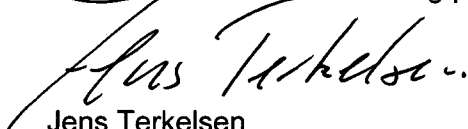
Del 1: Reglementet, inkludert nåværende (1983) og omsøkt reglement.

Del 2: Bakgrunnsinformasjon.

Vedlegg:

- Skarbøvik m.fl. 2011. Helhetlig utredning av manøvrering og flombegrensning i Vansjø. Bioforsk Rapport. Vol. 6 Nr. 63 2011
- Notat fra Vannområdeutvalget Morsa til NVE av 26.03.2010: Konsekvenser av Vansjø-flommen 2000 med hovedvekt på vannkvaliteten.

Med hilsen Kommunalavdeling plan, miljø Teknisk


Jens Terkelsen
Kommunalsjef


Oddvar Kristoffersen
Seksjonsleder

Kopi til uten vedlegg :			
Borregaard, Mossefossen	Postboks 162	1721	SARPSBORG
Kraftverk ANS/ Moss			
brukseierforening			
Fylkesmannen i Østfold	Postboks325	1502	MOSS
Glommen og Laagens	Postboks 1209	2605	LILLEHAMMER
brukseierforening			
Vansjø Båttforening v/ Per	Søndre Elvegata 3 D	1597	MOSS
Arild Simonsen			

Ref. *Ref. 64* Bystyret 24.02.14
MTS 26.02.14
FSK 17.03.14