



Naturvernforbundet

Molde

Org. nr. 919 666 846

Molde 09.11.23

uttalelse@nve.no

Endring av reguleringsgrense i Moldevatn i Molde kommune – høringsuttalelse til sak 202218855

Etter søknaden vil kommunen, med unntak av ny lavere vannstand for Moldevatnet, at alt skal være som vedtatt i 1996. Det gjelder blant annet kravene til minstevannsføring i elvene.

Det er positivt at NVE har varslet kommunen at samtidig med behandlingen av endret lavest regulert vannstand (LRV) i Moldevatnet, vil det bli vurdert om det er behov for å endre vilkåret om minstevannføring i elvene, og at en vurdering av en oppdatering av vilkårene for hele anlegget blir vurdert.

Ved behandlingen av søknaden, ønsker vi at det tas hensyn til at både kunnskaps- og beslutningsgrunnlaget har endret seg i årene etter 1996.

Vi vil nevne vanndirektivet/vannforskriften fra 2007.

Naturmangfoldloven kom i 2009. Vi forutsetter at konsesjonssøknaden blir behandlet etter den, og med spesiell vekt på §§ 8 -12.

Etter den globale naturavtalen, er det et mål å stoppe og reservere tapet av natur innen 2030. Ett av målene er å restaurere minst 30 % ødelagte naturområder. Det er på lokalt nivå utfordringene må følges opp og løses.

I 1999 vedtok kommunestyret "Markaplanen". Vi vil vise til kart og målkapitlet i planen der det blant annet står en del om vannforsyningen.

Da Moldevatnet ble planlagt som hovedvannkilde på 90-tallet, utførte Miljøfaglig Utredning en undersøkelse av konsekvensene for naturen. Vi kjenner ikke til at konsekvensene for livet i vassdragene ble vurdert. Referanse: *"Fjeldstad, H. & Gaarder, G. 1994. Opprusting av vannverk i Moldemarka – Konsekvensutredning for temaene Flora, Fauna og Friluftsliv. Miljøfaglig Utredning rapport 1994:1."*

Etter Artskart la Norsk institutt for naturforskning i 1993 informasjon inn i Artsdatabanken om aure og ål i de aktuelle vatna.

Elvene

Kunnskapen om biologien i elvene er liten. Men ut fra erfaring vet vi nok til å si at elvene med kontinuitet i vannføringen er leveområde for bekkefauna. Det viktigste er likevel å ha en stor nok vannføring for å sikre livsbetingelsene for de virvelløse dyrene som lever i og ved bekkene/elvene og dyr/planter som lever inn til vassdragene.

I tørkeperioder er det lite som tyder på at for eksempel elvestrekningen mellom Bergsvatnet og Øverlandsvatnet alltid har en stor nok minstevassføring. I tørkeperioder om sommeren kan det blant annet hende at det lille som kommer ut i elva tørker bort på den varme steinete elvebunnen eller går ned i grunnen. I kritiske perioder er selv små vannmengder viktige for livet i et vassdrag slik at det ikke blir helt utryddet, men får mulighet til å ta seg opp igjen når tørkeperioden er over. Det bør være mulig å sikre den ferskvannsbiologiske sammenhengen mellom Bårdalsvatnet - Bergsvatnet og Øverlandsvatnet.

I tillegg til en tilstrekkelig minstevannsføring, vil vi rå til at behovet for terskler og andre biotopjusterende tiltak i alle elvene i konsesjonsområdet blir vurdert. Det må også tenkes profil på elvene slik at det alltid går vann i en djupål.

Etter kommunen sin hovedplanen for vann, avløp og vannmiljø, er vannlekkasjer i gamle rør en utfordring. Mye blir gjort, men innsatsen kan trolig økes. En økt innsats kan være et tiltak for å sikre en større minstevannsføring i elvene uten at det får negative konsekvenser for sikkerheten i vannforsyningen.

I hovedplanen er muligheten for lekkasjereduksjon og kapasitet vurdert. Forutsatt at kommunen oppnår målsetninga for lekkasjereduksjon, ikke har høyere befolkningstilvekst enn anslaget fra SSB, eller høyere behov for vann i næringslivet fram til 2040 og at renovering av dammen i Moldevatn gjennomføres som planlagt, har vannkildene i Moldemarka god kapasitet.

Etter tabellen på side 25 i planen er total lekkasje reduksjon i l/s for Hindalsøra på 15. Kravet til minstevassføring i elvene i gjeldende konsesjon er 12 l/s.

Moldevatnet

Vi savner et kart for Moldevatnet med dybdekoter for å få et inntrykk av tørrlagt areal etter en reduksjon av vannstanden fra 338,1 m til 330,0 m.

En del av beslutningsgrunnlaget bør også være informasjon om hvor mye vann som er igjen etter en maksimal nedtapping.

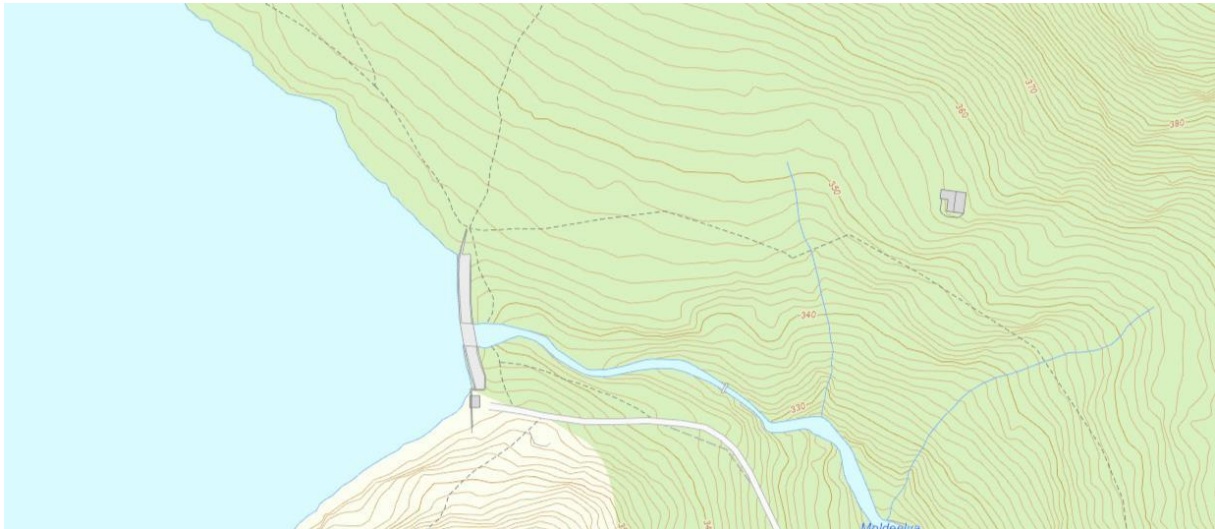
Merking av vannstand og vannføring

Etter den gjeldende konsesjonen, skal reguleringsgrensene markeres med faste og tydelige vannstandsmerker. Vi ønsker at det også blir satt krav til måleinnretninger med rettleiding om vedtatt minstevannsføring i elvene slik at kommunen kan få varsel fra allmennheten om eventuelle uregelmessigheter. Det bør være lett for enhver som passerer de gitte målepunktene for vannføringen, til enhver tid og på en enkel måte, å lese av vannføringen.

Friluftslivet

Vi ønsker at hensynet til friluftslivet også blir en del av konsesjonsprosessen. Etter Naturbase ligger alle vatna og størstedelen av elvene i et statlig sikret friluftsområde. Etter den kommunale kartleggingen av friluftslivsområder, er området vurdert som svært viktig for friluftslivet.

Under anleggsarbeidet er det viktig at det blir tatt nødvendige hensyn til også friluftslivet. Eventuelle kjøreskader på turvegen mellom Hindalsøra og Moldevatnet må repareres innen en vedtatt frist.



Østsiden av Moldevatnet er sentral i turløypenettet i marka. Flere brukes også som skiløyper

Overgangen, like nedenfor demningen, mellom turvegen og stinettet er mye brukt. Den fungerer bra når demningssteinen er tørr, men kan være utrygg når den er våt eller iset. Vi ønsker derfor at en bedre kryssingsløsning blir vurdert. Et alternativ kan være ei bru like nedenfor demningen.



Stikryssing nedenfor demningen

Når det er is på vatna, blir de brukt til både skøyting og av dem som går på ski. Det er derfor ønskelig med en mest mulig stabil vannstand i alle vatna også om vinteren.

Dersom isen på vatna får redusert bæreevne på grunn av reguleringen, bør det være krav om at utrygge områder må merkes og skiltes.

Vennlig hilsen

Naturvernforbundet Molde
v/Knut Løken, sekretær
Lillevikvegen 4A
6412 Molde

Kopi: Molde kommune postmottak@molde.kommune.no

Moldemarkas Venner ved ole.haugland@molde.online.no

E-post: molde@naturvernforbundet.no Naturvernforbundet Molde er på Facebook og Instagram
Nettet: <https://naturvernforbundet.no/moreogromsdal/lokallag/molde/>

Org. nr. 919 666 846