

Skrivelse från Mollsjöns fiskevårdsförening (oktober 2013)

Till Ale-kuriren, politiker och berörda tjänstemän i Ale och Göteborg

För en del av er är nedanstående ett välkänt ämne och för andra kanske en nyhet.

Bild från dämmet - 1,65m



Det är nu nära 1 miljon kubikmeter (>950 000k³m) välkalkat vatten som hittills lämnat Mollsjön för att i enighet med gällande vattendom förse Lindåsens kraftverk med vatten för energiproduktion. Denna exempellösa rovdrift på en av Ale kommuns naturresurser har hittills medfört att mer än hälften av sjöns totala vattenvolym nu har lämnat sjön.

Under senare år har vattennivån kunnat hållas på en acceptabel nivå bl.a. tack vare gemensamma ansträngningar av tjänstemän i Ale kommun i samverkan med Mollsjöns fiskevårdsförening under åren 2005-2010.

En fjärravläst flödesmätare köptes in av Ale kommun och etablerades i anslutning till kraftverket. Med hjälp av dess data kan dammluckorna nu regleras manuellt till minsta erforderliga vattenutflöde ur sjöarna och vattenflödet genom kraftverket kan minimeras inom ramen för vattendomen.

Under en normalsommar sjunker vattnet med < 60 cm.

Denna torrsommar har accentuerat behovet av ytterligare åtgärder vid perioder av extrem torka. Mollsjön har tills nu tappats ner till -1,65 m

Naturligtvis är vattendomen från 1930-talet styrande och det är den som kraftverksägaren lutar sig mot när han tömmer magasinen.

Men vår uppfattning är att det finns mer konstruktivt att göra från Ale kommuns sida beträffande åtgärder vid sådan extrem urtappning som i sommar.

Förslag på åtgärd kommer längre ner i denna skrift

Miljökonsekvenser hittills:

- Eftersom hälften av vattnet är borta kan, när regnen drar in och fyller upp sjön, det medföra en surstöt som tar död på livet i vattnet och

- därmed rycks livsförutsättningarna undan för de djur och fåglar som får sin näring av vattenlevande organismer, fiskar etc.

- De grundområde av skyddande växtlighet som normalt ger skydd åt fiskyngel samt mat åt desamma är torrlagda sedan länge

- Av samma skäl antas syreproduktionen genom ovan nämnda växter ha upphört med för djurlivet fatal syrebrist som följd, på ett djup av 1,6m lever ett ytterst begränsat växtbestånd.
- Långgrunda dybottnar och undervattensrev av dy lockar inte till någon som helst mänsklig verksamhet i eller vid sjön.

I dagarna har oförklarlig fiskdöd kunnat påvisas

-Kanske av syrebrist enl. ovan

Detta är självklart bara spekulationer men högst intressant om det togs på allvar och om provtagning kunde ske omedelbart.



Vi vill påminna om de stora insatser av kalkning som sker varje år (41 ton bara i Mollsjön), finansierat av skattebetalare, som nu runnit ut till ingen nytta.

Vi vill även påminna om de naturvärden som tidigare hållits så högt av politiker i Ale kommun som medborgarna i kommunen skulle kunna njuta av, som t.ex. möjligheter till rekreation genom bad och fiske, kanotning, segling och övrigt friluftsliv mm.

Man skall inte glömma bort att vid de tillfällen då det är trångt vid Vimmersjöns badplats eller när Vimmersjöns bad dömts ut pga. dålig vattenkvalitet, styrs strömmen av badgäster till Mollsjön, endast 5 km bort.

Badplatsen



Som påminnelse av vilka beslut som tagits av Ale kommun ang. naturskydd inom kommunen ber jag att få citera kommunens egen produktion av text och bilder.

Kanske syftande till att locka till inflyttning i kommunen eller till friluftsupplevelser i vår vackra natur?

Undrar i ärlighetens namn hur lockande naturupplevelsen i Ale vore om man lät dessa vackra bilder och målande beskrivning kompletteras med några bilder av den lokala kraftindustrins härjningar.

Nedanstående rader är klippta ur Ale Kommuns folder/websida "Ale Bygga-bo-miljö etc."

"Aktiv naturvård i Ale

För att värna och utveckla naturen jobbar kommunen aktivt med naturvård, ofta i samarbete med någon av våra engagerade föreningar. "

Saxat ur Ale kommuns naturvårdsprogram, Fakta och åtgärder:



44. Mollsjön

Mollsjön är en av kommunens största sjöar och har karaktären av en vildmarksjö. Inom området finns flera rödlistade arter och sjön har stor betydelse för fågellivet som häcknings- och rastlokal för ett stort antal arter. Den är också en populär bad- och fiskesjö. Delar av området ingår i Natura 2000. Särskilt noterade arter: Storlom (1). Flodkräfta och skaftslamkrypa (17). Drillsnäppa och kricka (28). Fiskgjuse (30). Klockgentiana (31).

Referenser: 1, 17, 28, 30, 31

Bedömning: Klass 2. Höga naturvärden och stor betydelse för friluftslivet.



Delar av sjön ingår i Vättlefjälls naturreservat och omfattas av Natura 2000 skydd. Hur mycket skydd då, kan man ju fråga sig?

Sorgligt konstaterande hur **uddlöst reservatsskyddet, natura 2000** och **Ale kommuns naturvårdsprogram** ändå är när det kommer till kritan.

Mycket och kostsamt arbete, många bokstäver, vackra trycksaker, mycket floskler men lite skydd.

Det finns anledning för berörda politiker och tjänstemän i Ale kommun att vidta åtgärder enl. nedan:

- 1. Omedelbart:** Utflödet måste stoppas, dammluckorna måste stängas
- 2. På kort sikt:** En lägsta acceptabel vattennivå beslutas och när den passeras stängs dammluckorna och kommunen köper den uteblivna kraftproduktionen och vattnet stannar i sjöarna. Detta måste kunna ske utanför vattendomen, som en ren affärsuppgörelse.
- 3. På längre sikt:** Kommunen driver en ny process för att verka för att den otidsenliga vattendomen skapad på 1930-talet anpassas till vårt moderna 2000-talssamhälle där vattnet skall vara en resurs för alla och där inte ett enskilt hushåll skall få disponera vattnet helt godtyckligt på allmänhetens bekostnad.

Samverka med Sportfiskarna som aktivt driver kampanj mot miljöanpassning av vattenkraften och där följande punkt finns på agendan:

"Dammar och kraftverk skall rivas ut där fiskevårdsvärdet tillsammans med de samlade värdena av natur och friluftsvärdena är högre än värdet av elproduktionen"

Det är absurt att nyttan av att ett litet kraftverk som tillverkar ström till ett **enskilt hushåll** skall värderas så mycket högre än värdet av **livsmiljön för djur och växter**, samt högre än de **naturvärden och rekreationsvärden** som hålls så högt av kommun och länsstyrelse.

- **Se upp med kalkning i nuvarande läge.** Sjön kalkas i mitten av november : Om kalkdosen (41 ton) är dimensionerad för en bräddfyllt sjö med dubbelt så stor vattenvolym som idag kanske inte fisken klarar av den dubblade kalkkoncentrationen .

- Om sjön däremot kalkas med rätt dosering (20 ton) i förhållande till nuvarande vattenmängd kommer det att behövas ytterligare en kalkinsats när sjön är full igen, annars blir koncentrationen för svag med surt vatten som följd och med en efterföljande yngeldöd till våren.

Så att vänta och se är en dålig idé. Kontakta ansvarig på länsstyrelsen!

Kunskap om Mollsjön, dess roll som naturresurs och dess historia som vattenmagasin samt rättsliga turer finns på Ale kommun hos bl.a.

Jörgen Sundén

Torbjörn Andersson

Pernilla Rokosa

Göran Fransson

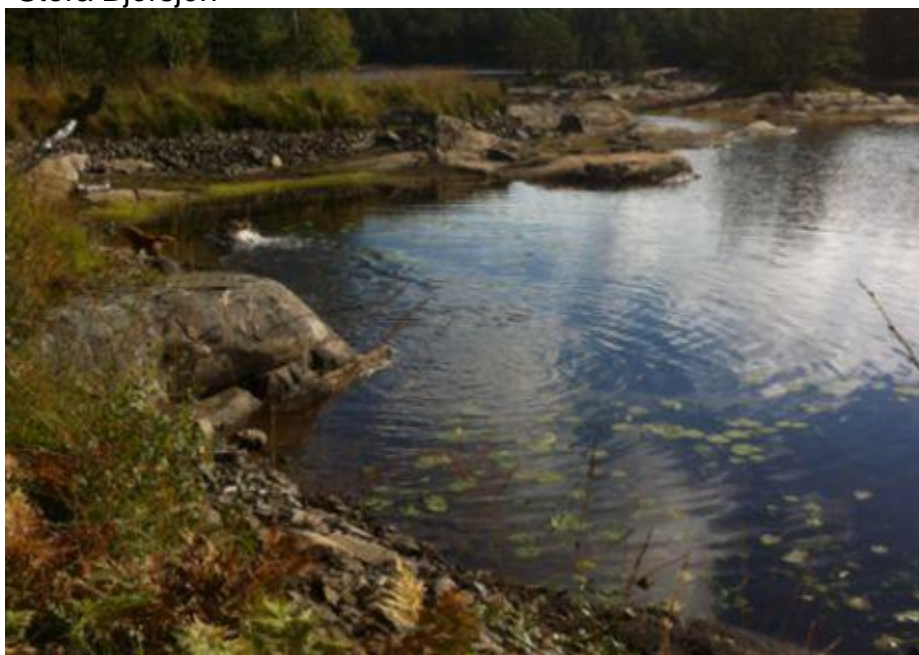
På Gbg park o natur:

Jacob Andreasson

Till Jacobs ansvarsområde hör St. Björsjön och Hållsjön inom Vättlefjällsreservatet, även de kraftigt dränerade på vatten.

Dessa sjöar tillhör Göteborgs Stad men rätten att använda sjön som kraftverksreservoar tillhör fastigheten Lindåsen i Ale kommun

"Stora Björsjön"



Mvh Magnus Björklund, för Mollsjöns Fiskevårdsförening

Behjälplig med svar på frågor och med visning på plats om så önskas:
Magnus Björklund, 076-167 11 65 , the.bjorklunds@swipnet.se