

## Mörrumsåns vattenråds synpunkter gällande EM Lax vattenuttag Änghultasjön samt Uppvidinge kommuns åtgärder vid Kvarndammen

### Bakgrund

Mörrumsåns vattenråd har fått möjlighet att lämna synpunkter på EM Lax ansökan om tillstånd för vattenuttag ur Änghultasjön samt Uppvidinge kommuns ansökan om tillstånd för åtgärder vid Kvarndammen.

### Mörrumsåns vattenråds yttrande

Mörrumsåns vattenråd anser att de båda ansökningarna ej är förenliga med varandra i den utformning de har.

Enligt enkla och översiktliga beräkningar för april till och med september leder EM Lax vattenuttag till en ökad avsänkning av Änghultasjön med upp till 0,5 meter vid ett torrår. Det går inte att bedöma hur omfattande effekten med avsänkning av sjön blir, utan att man har fastställt nya förväntade mintappningsbestämmelser ur Änghultasjön samt en prioriteringsordning mellan olika tappningar.

Om Uppvidinge kommun får krav på en hög minimitappning i fiskvandringvägen så kommer Änghultasjön under stora delar av sommarhalvåret ligga nära eller i nivå med, av Uppvidinge kommun, yrkad sänkningsgräns vilket medför att EM Lax ej kan ta ut vatten. För att möjliggöra ett vattenuttag under denna period skulle uttaget vatten behöva pumpas tillbaka till Änghultasjön istället för att släppas i Norrsjön nedströms Kvarndammen. Detta skulle kräva ett nytt miljöstånd och om så skulle bli fallet så vill Mörrumsåns vattenråd påpeka behovet av stramare villkor för utsläpp av näringsämnen från fiskodlingen. Mörrumsåns vattenråds recipientkontroll påvisar kraftigt förhöjda halter av kväve och fosfor nedströms odlingen. Detta trots att platsen för provet har blandats med vatten som inte passerat fiskodlingen

Mörrumsåns vattenråd är mån om att vattenregleringen fungerar väl i de övre delarna av ån. Uppvidinge kommun yrkar på en regleringsamplitud på endast 0,3 meter. En stram regleringsamplitud ger lite möjlighet till utjämnings effekter av sjösystemet och riskerar att skapa en snabb och reaktiv reglering med plötsliga flödesförändringar istället för en långsam och väl synkroniserad reglering med nedströms liggande reglerare. En så pass stor sjö som Änghultasjön bör förses med villkor om minimitappning som motsvarar en magasin förlust om i vart fall ca 1,5-3 mm/d under torra respektive normala sommarförhållanden. Tappningen i sig skulle då innebära ca 45-90 mm avsänkning per månad, vilket är skäliga magasin förluster (det tillkommer ju även tillflöde via nederbörd på sjöyta och tillrinning). En



c/o Ida Lidholt  
Växjö kommun  
Planeringskontoret  
Box 1222  
351 12 Växjö

2020-08-24

sådan minimitappning skulle garantera 75 respektive 150 l/s i flöde, vilket är till gagn för alla verksamheter och naturmiljöer i vattenområden nedströms.

Mörrumsåns vattenråd bedömer ansökningarna som ej synkroniserade och ej förenliga med varandra i sina nuvarande utformningar.

Mörrumsåns vattenråd

Nils Posse

Ordförande