

DOMSLUT

Tillstånd

Vattendomstolen lämnar sökandena tillstånd att för reglering av Hjälmlaren tillämpa följande bestämmelser för vattenhushållning och kontroll.

1. Det av vind oberoende vattenståndet i Hjälmlaren får inte överskrida dämningssgränsen +22,10 m med mindre än att regleringsdammen är helt öppen och att vattenståndet vid Rosenholmsdammen avsänkts till +21,10 m.
2. Vattenståndet får inte underskrida sänkningsgränsen +21,62 m i andra fall än som anges i punkterna 3, 5 och 8 nedan.
3. Under långvariga extrema torrperioder får vattenståndet underskrida sänkningsgränsen i den omfattning som erfordras för att upprätthålla minimivattenföring enligt punkt 4 nedan.
4. Vattenföringen får i Eskilstunaån vid Hyndevad inte understiga $3,0 \text{ m}^3/\text{s}$ och får i Hjälmlare kanal inte understiga $0,1 \text{ m}^3/\text{s}$.
5. Inför vårfloden skall sjön sänkas till sådan nivå att vattenståndet inte annat än undantagsvis kommer att överskrida nivån +22,10 m vid vårflodens kulmination. Om SMHI:s vårflodsprognoser ger anledning till detta, får därvid den under punkt 2 angivna sänkningsgränsen underskridas. Vattenståndet får i sådant fall dock inte nedbringas lägre än till nivån +21,50 m.
6. Vattenhushållningen inriktas på att vattenståndet den 20 maj skall vara +21,95 m. Därefter inriktas vattenhushållningen på ett vattenstånd som i möjligaste mån ansluter till det rätlinjiga sambandet mellan nivån +21,95 m den 20 maj och +21,73 m den 1 oktober. Dock får avvikelser från den rätta linjen göras för att upprätthålla föreskriven minimivattenföring enligt punkt 4, för att undvika skada enligt punkt 8 samt för att undvika onödigt spill i kraftverken och onödiga luckdragningar.

7. Om så befinnes nödvändigt för att undvika tappningssvårigheter till följd av svårmanövrerade luckor under isbelagd tid eller skador av väsentlig betydelse på grund av isdämning, äger kontrollanten föreskriva att Hjälmarens vattenstånd såvitt möjligt senast den 1 december skall vara avsänkt till +21,90 m, över vilken höjd det därefter ej må stiga innan den första vårflodsprognosen föreligger.
8. Vid grumlande flöden i Tandlån får tappning vid Hyndevad kortvarigt ökas till sådan storlek att igensättning av lerpartiklar vid vattenverket i Eskilstuna undviks även om sänkingsgränsen enligt punkt 2 eller räta linjen enligt punkt 6 därigenom underskrids eller redan tidigare är underskridna.
9. SMHI förordnas att på sökandens bekostnad kontrollera efterlevnaden av meddelade vattenhushållningsbestämmelser.
10. I egenskap av kontrollant har SMHI att såsom komplettering till de av vattendomstolen meddelade vattenhushållningsbestämmelserna meddela de ytterligare föreskrifter som SMHI finner erforderliga inom ramen för nämnda bestämmelser. Sålunda skall kontrollanten bl a ange riktvärden på avvikelser från den "räta linjen", som kan vara motiverade med hänsyn till tappningens praktiska handhavande. Vidare skall kontrollanten göra vårflodsprognoser och ange huruvida sådan prognos ger anledning till avsänkning under sänkingsgränsen +21,62 m.
11. Sökandena har att utföra de åtgärder och tillhandahålla SMHI de uppgifter SMHI finner erforderliga för fullgörandet av uppdraget som kontrollant.
12. Tvist mellan sökandena och SMHI får hänskjutas till vattendomstolen för prövning.