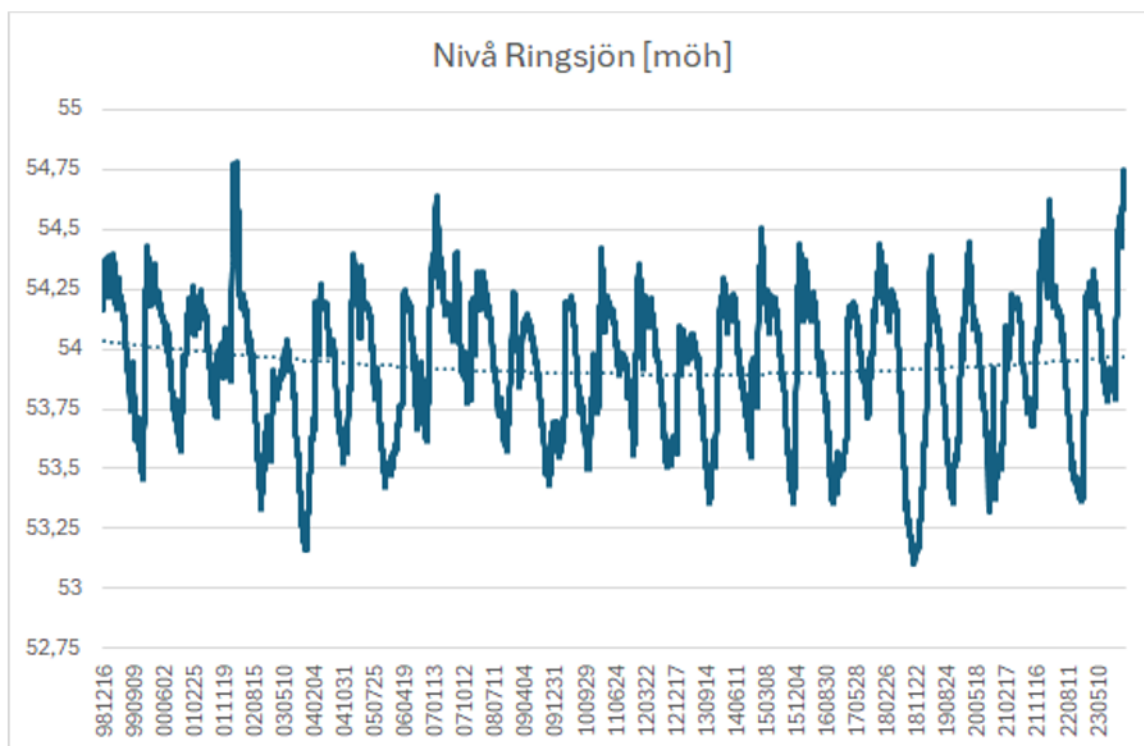


Så här fungerar vattendomen i Ringsjön

Regleringsdomen i Ringsjön är från 1963, och omfattar även ett ordinarie vattenuttag ur sjön. I samband med detta fastställdes den tappningsställare som fortfarande gäller. Tappningsställaren bestämmer på vilket sätt som sjön ska regleras, och den beror på årstid, sjönivå samt uppmätt flöde nedströms i Forsmöllan i Klippan. En vattendom bygger på en sammanvägning av många olika intressen, såväl allmänna som enskilda, både kring Ringsjön och Rönneå och är en mångårig process som avslutas med en dom, som innebär en kompromiss mellan olika intressen. Normalt varierar sjönivåerna under året med lägre nivåer under sensommar och höst, och högre nivåer under senvinter och vår, se grafen nedan. I domen finns ingen angiven högsta sjönivå, endast en nivå som inte får underskridas, och den hänger samman med grundläggningen av stambanan.





Efter att Bolmentunneln färdigställdes och idrifttogs 1987 utgör Ringsjön reservvattentäkt. Senast den användes för detta ändamål var mellan 2009 och 2011 i samband med ett ras i Bolmentunneln. 2013 kompletterades domen för att möjliggöra reservvattenuttag upp till 2 m³/s.

Domen är skriven så att den mängd vatten som Sydvatten inte tar ut ur sjön för dricksvattenproduktion istället ska släppas nedströms i Rönne å i ungefär motsvarande mängd. Detta betyder att ett fiktivt reservvattenuttag ur sjön inte skulle påverka sjönivåerna mer än marginellt.

Vad har orsakat situationen just i år

Hösten 2023 var ovanligt nederbördsrik, vilket har resulterat i att vattenstånden i Ringsjön har varit höga ända sedan november. Markområdena inom hela Rönne ås avrinningsområde, både uppströms och nedströms Ringsjön, har således varit vattenmättade under en längre period. Detta innebär att allt tillkommande vatten från regn och snösmältning överbelastar alla diken och vattendrag i området, med extrema översvämningar som följd. De många utdikningar som skett historiskt med utträtade och fördjupade vattendrag och diken leder under dessa förhållanden till en snabbt förvärrad situation, eftersom allt vatten på kort tid ska passera kanaliseringarna, utan möjlighet till flödesdämpning högre upp i landskapet. Även i Rönneå nedströms Ringsjön har vattennivåerna alltså varit ovanligt höga, vilket har inneburit att endast en begränsad mängd vatten har kunnat passera ut från sjön till Rönneå, trots fullt öppna regleringsluckor sedan flera månader. Stora regn- och snömängder i kombination med snabb snösmältning

har kraftigt förvärrat situationen i Ringsjön. Den tidigare högsta uppmätta sjönivån från 1970 har nu överskridits med 13 cm. På Sydsvattens hemsida finns tabellvärden över sjönivåerna från januari i år.

Situationen är liknande på de flesta håll i Skåne med överbelastade diken, vattendrag och sjöar till följd av extremväder och vattenmättade marker.

Det normala utflödet ur Ringsjön är ca 4 m³/s som snitt över året. Den senaste tiden har ungefär 13 m³/s släppts ut ur Ringsjön. Samtidigt har tillflödet från Hörbyån varit extremt högt, ca 30 m³/s. Normala flöden i Hörbyån är i snitt ca 2 m³/s men med variationer under olika årstider. Hörbyån bidrar med det största tillflödet till Ringsjön.

Normalt ligger nedströms flöden vid Forsmöllan i Klippan på drygt 10 m³/s i genomsnitt. Nu är flödet där ca 50 m³/s.

I grafen nedan visas månadsmedelvärden för sjönivåerna i Ringsjön de senaste 10 åren.

