



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Daniel Melin  
Vattenhandläggare  
Tel: 010-22 33 305  
daniel.melin@lansstyrelsen.se

PM

1 (5)

2018-09-19

Dnr: 535-XX-201X

### Utdrag ur vattendom för Tämnarens reglering.

Tämnaren regleras med stöd av vattendom ifrån den 24 februari 1977 i mål VA 16/73. Av sidorna 3-4 i domen framgår att tillståndet omfattar följande:

#### TILLSTÅND

Vattendomsstolen lämnar kommunen tillstånd på de villkor som föreskrivs i denna dom eller som föreskrivits i vattendomsstolens domar 2.10.1975, DVA 65, och 13.5.1976, DVA 25, eller som vattendomsstolen kan komma att framdeles föreskriva

att ta i anspråk det i domen 2.10.1975 lämnade tillståndet att från Tämnaren bortleda högst 1 000 l/s i medeltal för dygn, dock högst 15 milj m<sup>3</sup> per år, och att överleda vattnet till Fyrisåns vattensystem,

att reglera Tämnaren mellan dämmningsgränsen +35,24 m och sänkingsgränsen +34,32 m i enlighet med de bestämmelser som föreskrivs under VATTENHUSHÅLLNING,

att för regleringen begagna den befintliga, Tämnarens sänkingsföretag år 1946 tillhöriga dammen vid Ubblixbo,

att från Fyrisån vid Storvad bortleda vatten intill en mängd av 500 l/s, dock i medeltal för år högst 400 l/s, och att infiltrera vattnet i Tunåsen,

att från Fyrisån vid Vallskog bortleda vatten intill en mängd av 500 l/s, dock i medeltal för år högst 300 l/s, och att infiltrera vattnet i grunden vid Vallskog,

att för vattenbortledningen utföra vattenintag och pumpstation vid Vallskog och för infiltrationen där anordna infiltrationsbassänger,

att inom kommunens brunnsområden vid Svista och Fullerö anordna nya grundvattenbrunnar med en sammanlagd kapacitet av högst 400 l/s vid Svista och högst 350 l/s vid Fullerö samt att öka den sammanlagda brunnkapaciteten vid Storvad till högst 600 l/s,

att utföra renvattenledningar från Svista och Fullerö till befintlig renvattenledning vid Storvad och att ta därför erforderlig, kommunen ej tillhöriga mark i anspråk, samt

att ta det i domen 2.10.1975 lämnade tillståndet att öka kommunens vattenuttag ur Uppsalaåsen till 1 080 l/s i medeltal för år, dock högst 1 280 l/s under ett och samma dygn, i anspråk med rätt för kommunen att efter eget bestämmande fördela vattenuttagen på de olika brunnarna.

Bortledningen av vatten från Tämnaaren skall minskas i den mån så erfordras för att nedan under rubriken VATTENHUSHÅLLNING föreskriven minimitappning genom dammen vid Ubblixbo skall kunna hållas.

Bortledning av vatten från Fyrisån får ej ske då vattenföringen vid Uppsala kommuns mätställe vid Ulva kvarn är mindre än  $0,5 \text{ m}^3/\text{s}$ .

Regleringen ska enligt sid. 8-9 i domen bedrivas enligt följande vattenhushållningsbestämmelser:

Den regleringsrätt som kommunen erhållit i detta mål är mera omfattande än sänkingsföretagets regleringsrätt. De skyldigheter som tidigare åvilat sänkingsföretaget beträffande Tämnaarens reglering och kontroll därav skall därför inte tillämpas så länge kommunen utnyttjar nu medgiven regleringsrätt.

#### VATTENHUSHÅLLNING

##### A. Tämnaarens reglering

Kommunen skall för regleringen av Tämnaaren mellan dämningens gränsen +35,24 m och sänkingsgränsen +34,32 m iaktta följande vattenhushållningsbestämmelser:

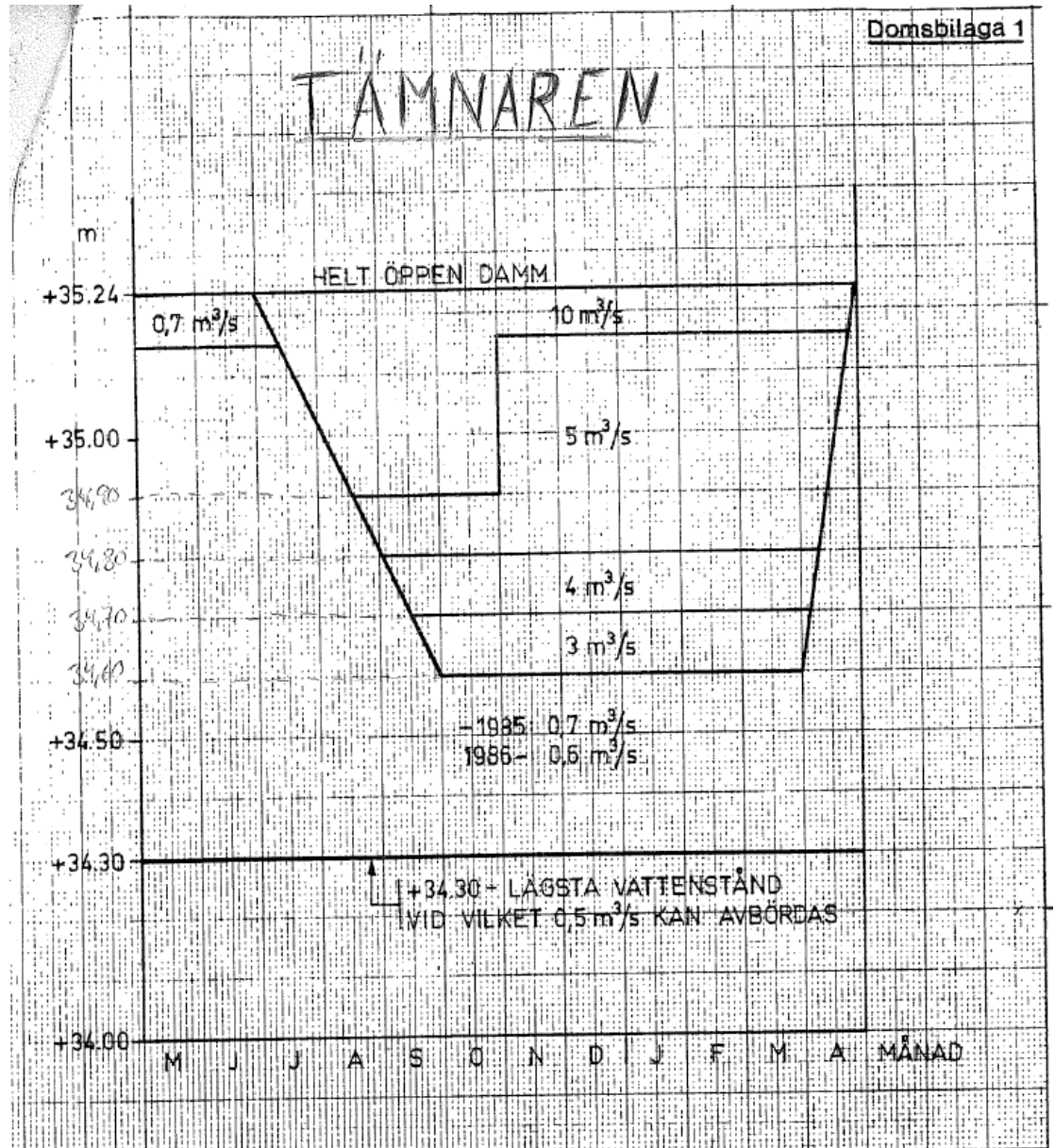
Tappningen skall ske med ledning av bifogad tappningsplan,  
..... domsbilaga 1.  
Angivna nivåer avser av vind opåverkade vattenstånd vid  
Annedal.

På tappningsplanen är inlagd en sänkningslinje, som motsvarar vattenståndet +35,24 m den 1 juli, +34,60 m den 1 oktober - den 1 april samt +35,24 m den 1 maj. Då vattenståndet i sjön ligger under denna linje skall på planen angiven minimivattenföring tappas, dvs  $0,7 \text{ m}^3/\text{s}$ , dock fr o m 1986  $0,6 \text{ m}^3/\text{s}$  vid vattenstånd lägre än +35,15 m. Då vattenståndet ligger över linjen skall alltefter rådande vattenstånd tappas ungefär de värden som planen anger (3, 4, 5 resp  $10 \text{ m}^3/\text{s}$ ).

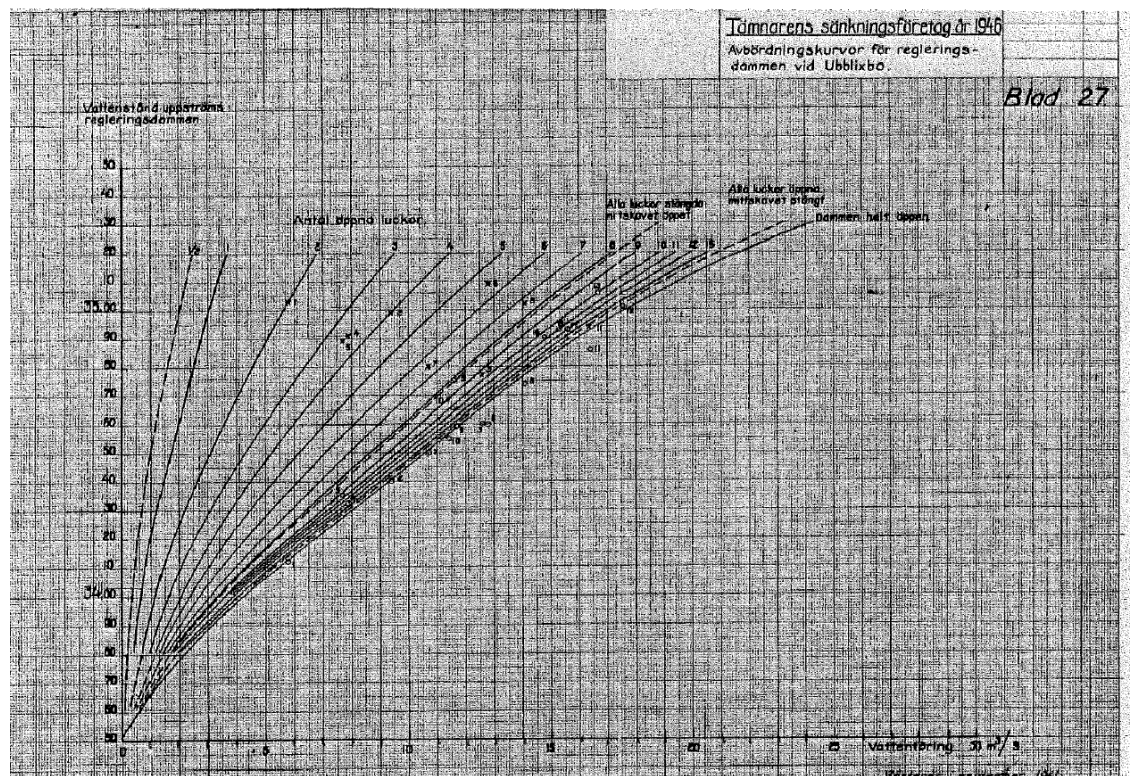
Då vattenståndet är över +35,24 m skall dammen vara helt öppen. För att så långt möjligt motverka att vattenståndet i sjön överskrider dämningens gränsen +35,24 m skall tappningsplanen frångås och förhandstappning ske om vid annalkande vårflod mycket snö finns på marken eller om kraftiga flöden eljest kan väntas.

I domen (sid. 10) anges att tappningsplanen inte kan följas helt exakt och att det därför finns ett manöverutrymme på några centimeter. Innebörden av tappningsplanen är därför att den ska följas så gott det går.

Minimitappningen till Tämnrån har företräde framför vattenbortledningen från Tämnrån. Om minimitappningen riskerar att inte kunna framsläppas ska därför bortledningen minskas eller upphöra så att minimitappningen alltid kan framsläppas.



Tappningsplan för Tämnaren



Avbördningskurva för dammen vid Ubblixbo

Daniel Melin  
Vattenhandläggare