

(21 39 14)
21 20 30

10.6.64

KL 19.00

Avskrift av avskrift.

Inkom den 11. MAJ 1964 till
Västerbygdens vattendomstol

Till

Västerbygdens Vattendomstol

Stpl.

Mölndals stad tillgodoser sitt behov av vattenledningsvatten från Rådasjön, som avvattnar ett område av 217 km² av Mölndalsåns nederbördsområde. Rådasjön ligger i nivå med Stensjön, som regleras av Mölndals Kvarnby mellan magasinsgränserna + 59,73 och + 59,15 i Göteborgs och Mölndals stads höjdsystem, enligt vattendomstolens dom den 10 februari 1937 fastställd av Vattenöverdomstolen den 26 november 1937.

Från Rådasjön pumpas vattnet upp till Norra Långvattnet renas där i stadens reningsverk och distribueras därifrån med självtryck till stadens förbrukare.

Genom vattendomstolens dom den 25 augusti 1952 äger staden tillstånd att reglera Norra Långvattnet med en övre regleringsgräns å höjden + 101,85 samt att från sjön bortleda den tillrinnande vattenmängden utöver det vatten, som uppumpas från Rådasjön till Norra Långvattnet, varvid ett avtal mellan staden och Mölndals Kvarnby den 12 maj 1952 skall gälla.

Kvarnbyn är en sammanslutning av fallägarna i Mölndal mellan Stensjön och vattenytan nedanför Papyrus.

Stämpel Fyra kronor

Advokaten Bengt Bergendal, Göteborg.

Kvarnbyn omhänderhar skötseln av sjösystemet samt bevakar fallägarnas intressen i vattenrätts- och regleringsfrågor.

Fallhöjden nedanför Stensjön inom Kvarnbyn är 48 meter.

En av Mölndalsåns källsjöar är Hornasjön, tidigare benämnd Homassjön, som enligt vattendomstolens dom den 15 februari 1929 regleras av Mölndals Kvarnby och Mölnlycke AB mellan magasin-gränserna + 10,64 och + 8,25 i det för sjön gällande höjdsyste-

2 ställen 1

met.

2 ställen 2

Intill Hornasjön och skild endast genom en lågt belägen mosse ligger Sandsjön, som avrinner till Skveån.

3

Hornasjön har ett magasin av 2,9 mill m³ och en specifik magasinvolym av 830'000 m³/km². Sjön är sålunda så överreglerad, att den praktiskt taget aldrig blir fylld.

Att överleda Sandsjön till Hornasjön är en enkel, teknisk och ekonomisk åtgärd. För ändamålet fordras endast upptagande av ett dike eller en mindre kanal över näset mellan sjöarna och uppförande av en spärrdamm i Sandsjöns utlopp.

4

För att möjliggöra en överledning har Kvarnbyn inköpt markområde för kanalintag med rätt till vatten och grund samt förvärvat nyttjanderätt till markområden för damm och kanal.

2 ställen 1

Avsikten är nu att överleda Sandsjön till Hornasjön för att åstadkomma en bättre vattenhushållning i Hornasjön inom de fastställda regleringsgränserna och en ökning av vattentillgången nedanför Hornasjön till förmån för regleringsrättsinnehavarna, Mölndals stad och övriga vattenförbrukare, Sandsjöns vatten skall uppsamlas i Hornasjön och Stora Härsjön, som enligt vattendomstolens dom den 15 februari 1929 regleras av Kvarnbyn och Härryda Elektriska Andelsförening, samt vidarebefordras till Stensjön och Norra Långvattnet.

Mölndals stads instämmande i förevarande ansökan jämte protokollsutdrag utvisande drätselkammarens ståndpunkt rörande överledningen, framgår av bilagorna 1 och 2.

Följande vattenverksägare samt förbrukare av vatten för industriellt ändamål instämna i Kvarnbyns ansökan.

AB Forsäkers Fabriker, bilaga 3
Svenska Oljeslageri AB, bilaga 4
AB Papyrus, bilaga 5

Ägarna av vatten och grund i vattendraget mellan Sandsjön och Stora Stamsjön med en fallhöjd av 16,30 meter, har medgivit Kvarnbyn rätten att avetänga Sandsjön.

OBS!

5 { Av sammanlagda fallhöjden i de bägge avloppen mellan Sandsjön och havet om 104,8 meter eller 209,6 meter enkel strand har HÄrryda Elektriska Andelsförening, Mölnlycke AB samt ägarna av uppmätbara fallhöjder i Mölndalsån om sammanlagt 89,22 meter enkel strand förklarat sig icke ha något att invända mot vattenöverledningen och instämt i Kvarnbyns ansökning. Kvarnbyn och de, som förklarat sig icke ha något att invända mot överledningen förfogar sålunda på Mölndalssidan över 185,22 meter och på Lerumssidan över 32,60 meter enkel strand eller sammanlagt 217,82 meter.

Sökanden äger sålunda majoritet i såväl fallhöjd som i efter vattenmängd och naturlig fallhöjd beräknad vattenkraft.

Då företaget dessutom för såväl det kommunala vattenbehovet, som är det primära, som ur vattenkraftsynpunkt innebär en väsentlig ekonomisk fördel, är ansökningen lagligen grundad.

Mellan Stamsjön och Aspen finnas två utrivna vattenverk, Öxeryds såg och Kolboryds kvarn, och dessutom mindre fallstryk, för vilka vattenbortledningen saknar praktisk betydelse.

(6) { Vid Övre Stamsjöns utlopp kommer nederbördsområdet att minska från 11,3 till 7,8 km² och medelvattenmängden från 5,0 mill m³/år till 3,5 mill m³/år.

7 { Genom överledningen utvinnes i medeltal 1,5 mill m³ vatten per år. Utredningen visar, att sökandena har behov av vattnet och att behovet icke till lägre kostnad och med mindre olägenhet för annan kan tillgodoses på annat sätt. Nyttan av överledningen är enbart för Mölndals stad så stor, att företaget är tillåtligt enligt vattenlagen.

2 steller 8 { Avsikten är, att den upptagna kanalen icke skall märkbart ändra rådande vattenstånd i Sandsjön.

Kvarnbyn och staden Åberopar bilagda utredning av Stellan Jacobsons Ingenjörbyrå AB den 15 mars 1962 och framställer följande

Y R K A N D E N.

Sökandena begär tillstånd,

1. att bortleda Sandsjöns vatten till Mölndalsåns nederbördsområde,
2. att å samfälld mark till Skårtorps by inom fastigheten Skårtorp 1¹¹⁷ i Sandsjöns utlopp uppföra en dammbyggnad bestående av kröndamm med sättutskov,
3. att mellan Sandsjön och Hornasjön å fastigheten Assmundtorp 8¹ och samfälld mark till Skårtorps by upptaga en ca 400 meter lång kanal med anordning för sättavstängning och med en bottenbredd i jord av 0,6 meter och i berg av 1,5 meter. I bergsektionen, som blir bestämmande för det lägsta vattenståndet i Sandsjön, ligger bottnen å höjden + 104,42,
4. att upplägga massorna från kanalen på kanalens sidor inom det av Kvarnbyn inköpta området samt utsprida massor från kanalen på båda sidor om densamma å den av samfälligheten för Skårtorps by upplåtna marken,
5. att över kanalen i längdmätning 70 meter, 255 meter och 335 meter anlägga broar,
6. att nyttja befintliga vägar under byggnadstiden ävensom i framtiden för tillsyn och skötsel av dammen och kanalen,
7. att för framtiden bibehålla och vidmakthålla nu nämnda byggnadsarbeten,
8. att taga vattendomstolens tillstånd i anspråk utan hinder av ett eventuellt överklagande,
9. att för nämnda arbeten få fastställt en byggnadstid av 10 år,
10. att efter prövning av företagets tillåtlighet i särskild deldom få tillstånd att uppföra dammbyggnad och kanal.

Då avtal träffats med ägare till utbyggda kraftverk och uppmätbara fallhöjder på Mölndalssidan och med ägare av mark för kanal och damm samt vid Sandsjöns avlopp och då avsikten icke är att ändra Sandsjöns vattenstånd, kan företaget endast anses beröra Jonsereds Fabrikers Aktiebolag, Jonsered.

2 ställen 2
2 ställen 8

Som aktförvarare föreslås caféidkaren Axel R Börjesson,
Härryda, tel. 0301 - 30032.

Lämplig sammanträdeslokal är Börjessons Café i Härryda.
Lämplig tidning för kungörelser är Göteborgs-Posten.

Mölnadal den 7 juli 1962.

Stellan Jacobson

Enl. fullmakt

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

I Aronson

Rätt avskrivet betygar:

B. Hanson

B. Mölnander