

Om anordningar för vattentillförsel till staden från Katrinetorps egendom.

Till stadsfullmäktige i Malmö.

Med hänsyn till de svårigheter, som befarades uppkoma, att intill dess stadens vattentäkt i Vomb kunde tagas i bruk förse staden med tillräckliga kvantiteter vatten, begärde drätselkammarens andra avdelning i framställning, den 28 november 1944 anslag å 60,000 kr för företagande å stadens egendom Katrinetorp i Bunkeflo socken av provborrningar genom utförande av högst tre 250 mm rörbrunnar till omkring 200 m djup (Bih. nr 288/1944).

Det begärda anslaget beviljades av stadsfullmäktige vid sammanträde den 20 december 1944 under nr 327 i protokollet.

De tre provbrunnarna hava numera utförts och hava vid provpumpningar visat sig kunna lämna vatten, motsvarande sammanlagt 6.3 % av den vattenmängd, som år 1939 uttogs vid stadens nuvarande vattentäkt i Grevie och som är den högsta vattenmängd, man kan räkna med att uttaga där. Resultatet från provbrunnarna motsvara i stort sett förväntningarna.

Såvitt avdelningen nu kan bedöma, kommer ledningen från vattentäkten i Vomb att bli färdig först under år 1948, och avdelningen räknar med att vatten från Vomb skall kunna erhållas i staden före utgången av nämnda år.

Företagna beräkningar hava emellertid givit vid handen, att åtgången av vatten i staden kommer att stiga de närmaste åren och att den år 1948 kommer att med 29 % överstiga vattenförbrukningen år 1939. Då det ökade vattenbehovet ej kan tillgodoses från den nuvarande vattentäkten i Grevie, från vilken man i fortsättningen räknar erhålla lika mycket vatten som år 1939, måste vatten anskaffas från andra vattentäkter.

De vid Bulltofta vattenverk utförda och numera utnyttjade tre rörbrunnarna beräknas lämna en vattenkvalitet, som motsvarar 9,4 % av vattenmängden från Grevie. Från kalkbrottet i Limhamn beräknas, att man skall kunna erhålla en kvantitet motsvarande 4,7 % av nyssnämnda vattenmängd. Denna anläggning beräknas kunna tagas i bruk senast den 1 instundande april. Genom fördjupning av rörbrunnar i Grevie ned till kalkberget, vartill stadsfullmäktige beviljat anslag, beräknas, att ett tillskott på ca 8 % av vattenmängden från Grevie skall kunna erhållas.

Ovannämnda vattentäkter, inberäknat den å Katrinetorp, beräknas sammanlagt giva ungefär den vattenkvanitet, som erfordras 1948.

Avdelningen får härmed begära medel till utförande av de anläggningar jämte ledningar, som erfordras för utnyttjande av de tre utförda rörbrunnarna på egendomen Katrinetorp.

Rörbrunnarna måste förses med pumpverk och överbyggnader. Kostnaderna därför samt för ledningar inom vattentäktsområdet hava beräknats till sammanlagt 46,000 kr.

Erforderliga anordningar för vattnets luftning beräknas draga en kostnad av 12,000 kr.

För vattnets framförande till staden behövs en pumpanläggning, som kostnadsberäknats till 31,500 kr. Därvid har avdelningen räknat med att något reservaggregat för de elektrodrivna pumparna ej skall anskaffas.

För att utjämna den från brunnpumparna uppfordrade vattenmängden och den vattenmängd, som pumpas till staden, bör anläggas en lågreservoar om 500 m³:s rymd. Kostnaden för denna reservoar har beräknats komma att uppgå till 45,000 kr.

Tryckledningen till staden, som får en längd av 3,000 m, avses skola givas en diameter av 200 mm. Av ledningen, som skall framdragas i Trelleborgsvägen, ligger 2,000 m innanför stadens gräns. Åtminstone denna del av ledningen kan sedermera tjänstgöra som distributionsledning för områdena å ömse sidor om Trelleborgsvägen. Kostnaden för ledningen har beräknats till 150,000 kr.

För vattentäktens utnyttjande fordras vattendomstolens medgivande. Kostnaden för förfarandet vid domstolen och för de kompletteringar, som sannolikt bliva nödvändiga att företaga på vattentäkten närbelägna ägare tillhöriga brunnar, beröknas komma att uppgå till 15.000 kr.

Då för oförutsedda kostnader bör upptagas ett belopp av 45,000 kr, kunna de totala kostnaderna för anläggningarna för utnyttjande av de utförda rörbrunnarna, beräknas uppgå till sammanlagt 345,000 kr.

I framställningen om anslag till rörbrunnarna uppgav avdelningen, att nu ifrågavarande anläggningar kostnadsberäknats till 412,000 kr. Att kostnaderna nu kunnat beräknas lägre beror på att en tidigare avsedd filteranläggning numera ansetts kunna undvaras och på att tryckledningen till staden avses skola givas 200 mm:s diameter i stället för 300 mm:s diameter.

Avdelningen bifogar en kostnadssammanställning (Bil. 1).

Det beräknas, att anläggningarna skola kunna tagas i bruk i början av år 1947.

Med hänvisning till det ovan anförda får drätselkammarens andra avdelning hemställa, det stadsfullmäktige ville besluta

att för utrustande av de å Katrientorps egendom utförda tre rörbrunnarna med pumpverk, för anläggande därstädes av luftningsanordning, lågreservoar och högtryckspumpverk och för utläggande av en 200 mm:s tryckledning från vattentäkten till staden bevilja drätselkammarens andra avdelning anslag å sammanlagt 345,000 kr samt

att anvisa erforderliga medel.

Malmö den 19 februari 1946.

På drätselkammarens andra avdelnings vägnar:

N. O. Persson.

Rolf Bruzelius

Bilagan samt andra nämnders skrivningar i bihanget är inte digitaliserade.