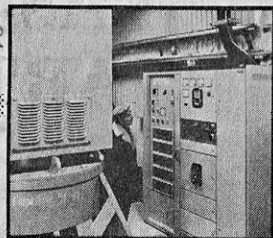


Produktionen kan höjas med det dubbla i

JÄDRAÅN



● Driftingenjör Folke Hindrika inspekterar det nya minikraftverket i Järbo som togs i bruk i början av januari.

□ □ I takt med ökande råkraftspriser börjar de små vattendragen bli intressanta för kommuner och kraftbolag. Den tekniska utvecklingen av småturbiner har gått snabbt de senaste åren. Nu finns både minikraftverk och mikrokraftverk. Som namnet antyder är mikrokraftverket konstruerat för små vattendrag och små fallhöjder.

Sandvikens energiverk har redan byggt ett minikraftverk. Det finns vid Järbo såg och det ger nu 1.500.000 kilowattimmar.

Kraftstationerna längs Jädraån ger i dag totalt 14,9 miljoner kilowattimmar. Enligt driftingenjör Folke Hindrika vid Sandvikens energiverk är det möjligt att öka produktionen med nästan det dubbla i Jädraån, eller 11,1 miljoner kilowattimmar.

Det finns många olika åtgärder man kan göra i Jädraån:

● Man kan återuppliva den gamla dammen vid Gammelbo.

● Hammarfallet vid Finnäs i Järbo anser energiverken vara intressant. Vid Hammarfallet finns en möjlighet att slå samman de båda fallen och anlägga ett minikraftverk uppströms bron vid plastfabriken i Järbo. I dag ger fallen 600.000 KWh. En utbyggnad skulle kunna fyrdubbla produktionen.

● Djupdals kraftverk, som ägs av Sandvik, ger i dag två miljoner KWh. En fördubbling av effekten är möjlig.

● Också vid den kraftstation som Järbo kvarnforening äger

det dubbla och få ut 1,1 miljoner KWh.

● I Jäderfors rinner vattnet förbi. Möjligheterna finns att ta ut cirka 700.000 KWh i forsen.

— Utan tvekan skulle det här betyda ett bra tillskott för vår energiförsörjning på ett så begränsat område, säger Folke Hindrika.

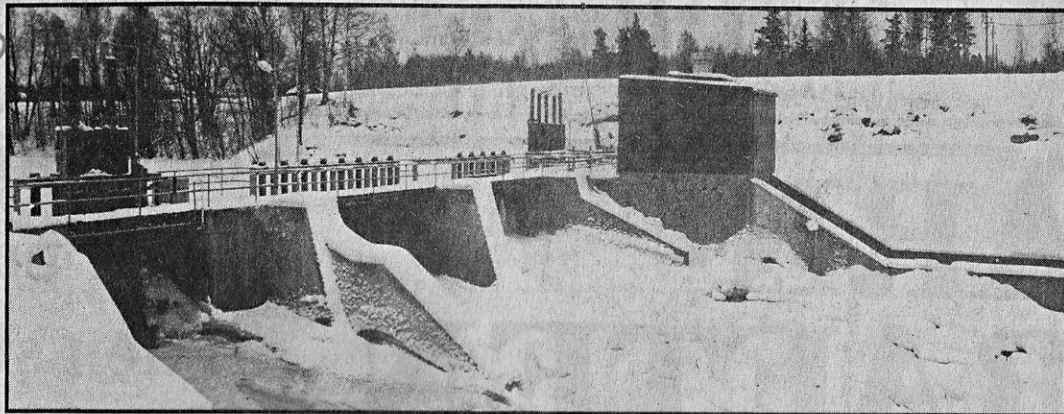
□ LITEN DEL

Det är dock en liten del av vad Sandvikens energiverk säljer per år. I fjol låg omsättningen på 250 miljoner kilowattimmar. Av den producerade Energiverket fem miljoner själv och köpte lika mycket av Kopparfors. Resten levererades av Vattenfall.

I den takt kraften beräknas stiga de närmaste åren kan det bli lönsamt för kommunerna att investera i de egna vattendragen.

— En förutsättning är dock att det utgår bidrag från staten för ändamålet, framhåller Folke Hindrika.

— LENNART



● Minikraftverket i Järbo, som kostat 2,5 miljoner kronor att bygga. Det ger en effekt av 1,5 miljoner kilowattimmar. Den här forsen har inte utnyttjats sedan 1968.