

Rekordbilligt kraftverk försörjer Järbo med el

G.D. 14-1-1980

I lördags öppnade ett nytt kraftverk i Sandviken. Då släpptes vattnet på vid minikraftverket efter Jädraån i Järbo.

Kraftverket ska kunna klara elförsörjningen för 300 vanliga villor under ett år — och därmed är elförsörjningen för Järbo tryggad för åtskilliga år.

Sandvikens energiverk räknade med en byggkostnad på 2,7 miljoner när bygget

startade. Men när kraftverket var klart kunde man konstatera att det blivit 200 000 kronor billigare!

En annan fördel med minikraftverket är att det fördrar ytterst lite tillsyn. Energiverken har nu planer på ett till minikraftverk i Järbo.

NU HAR FRIDEBORG STARTAT

Frideborg startade under lördagen. Det är det första moderna minikraftverket i Gävleborgs län. Samtidigt är Frideborg det första kraftverket som Sandvikens Energiverk byggt. Kraftstationen är byggd i Jädraån vid Sågen i Järbo. Enligt gammal praxis döps kraftstationerna vid starten med dagens namn i almanackan och denna gång blev det alltså Frideborg, den 12 januari 1980.

Nya minikraftverket kommer att ge en effekt på 1500 000 kWh. Sandvikens Energiverks årliga distribution är på omkring 250 miljoner kWh, så effekten

Länets första minikraftverk ger Järbo egen ström

14-1
1980

från Frideborg blir närmare en procent. Nu gäller det att ta reda på allt som finns ifråga om energi och från minikraftverket kommer i alla fall så mycket att det räcker för normal strömförbrukning för de omkring 300 fastigheterna i Järbo, säger driftsingenjör Folke Hindrika.

Kostnaden var beräknad till 2,7 miljoner kronor, men stannade vid 2,5 miljoner.

Statsbidrag har utgått med 35 procent. Arbetet startade i juni 1979 och klarades av på knappt ett halvår, helt enligt planerna, trots att det blev mycket vatten en tid, som förorsakade extra arbete.

Vid en tidigare kraftstation vid vattenfallet var fallhöjden tre meter. Frideborg har fem meters fallhöjd och det kan alltså utvinnas mera energi än tidigare.

Det nya minikraftverket har en automatisk utskovslucka och det jobbet har maskinist Ingemar Eklund och vid jourtjänst rycker Göran Sundqvist in. Med Frideborg finns nu fem kraftstationer efter Jädraån inom en sträcka på nio kilometer. Av dessa fem ägs tre av Sandvikens Energiverk.

JOHN DAHL