

Ångkraftverket i Västerås



*En världsunik
reservkraftanläggning
med många sidospår*

Ångkraftverket på 1 minut

Ångkraftverket i Västerås

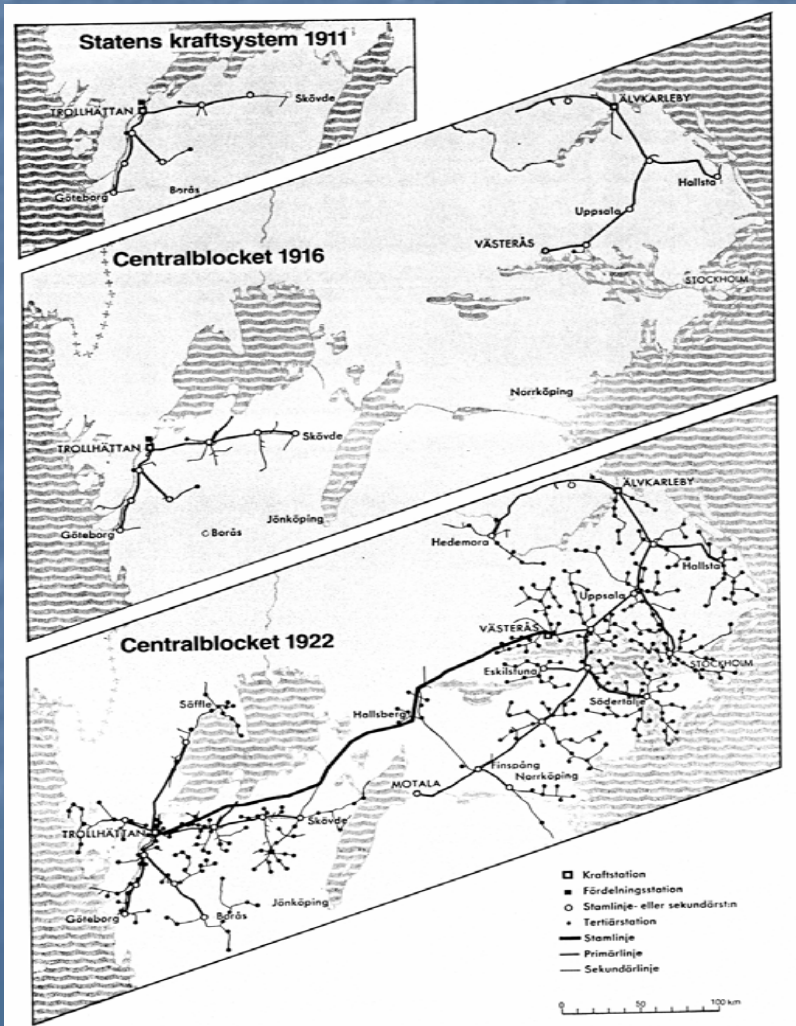


Ångkraftverket på 1 minut

Ångkraftverket i Västerås

- Betydelse för Sveriges elkraftförsörjning
- Betydelse för Vattenfall
- Betydelse för Västerås
- Världsledande då
- Unikt idag
- Spännande framtidsplaner

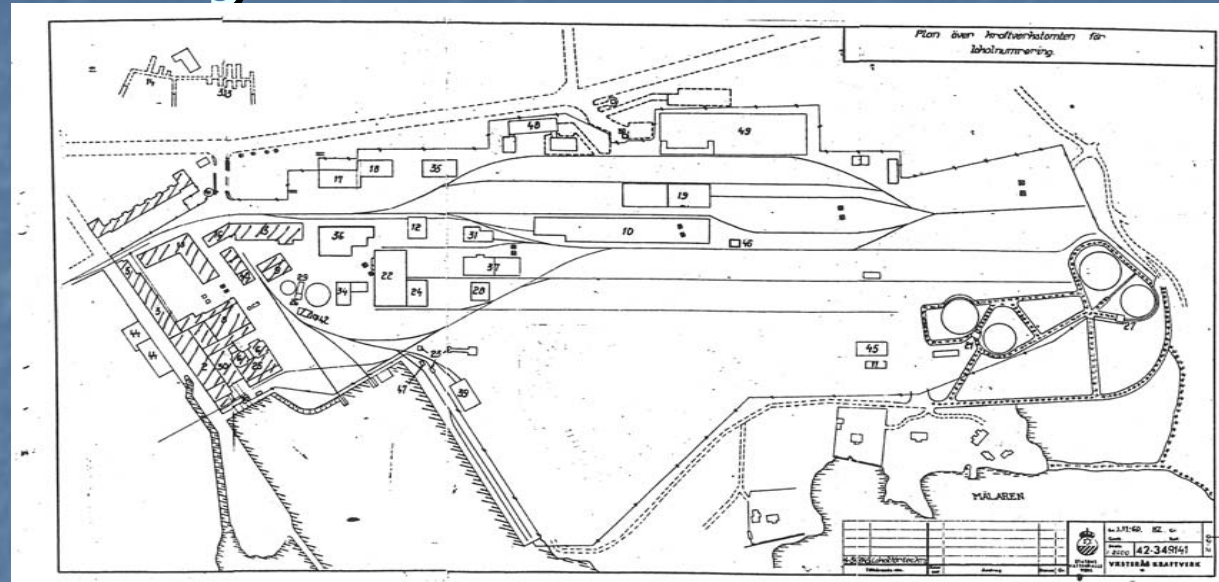
Betydelse för Sveriges elkraftförsörjning



- Reservkraftverk för Älvkarleby
- Reservkraftverk för hela Sverige
- Knöt samman de mellansvenska näten

Ångkraftverket på 1 minut

Betydelse för Vattenfall



- Här fanns Vattenfalls ångtekniska utv. avdelning
- Centrallager och centrallaboratorium
- Utbildning av drifttekniker och lärlingar. Utbildning även av kärnkrafttekniker
- Mekanisk verkstad för bl.a. kraftledningsstolpar – 380kV nätet
- Centrala bilverkstäder
- Västerås stadsarkitekt Erik Hahrs första uppdrag åt Vattenfall. Han blev sedan företagets chefsarkitekt under 20 år

Ångkraftverket på 1 minut

Betydelse för Västerås



- Satte Västerås ännu mera på "elkraftskartan"
- Var en stor och viktig arbetsgivare
- Första fjärrvärmeleveransen till staden kom från Ångkraftverket
- Är ett landmärke i staden (land, sjö och luft)
- Har lämnat kvar ett mycket uppskattat bostadskvarter

Ångkraftverket på 1 minut

Världsledande då



- Tornpannorna var top-of-the-line / årets teknikhändelse i Sverige. Lockade till sig besökare från hela världen
- Generator 5 var störst i världen 1935
- Pannor och generatorer byggdes för snabbstart – endast ca 20 min till full effekt

Ångkraftverket på 1 minut

Unikt idag



- En anläggning där man kan visa hela processen från kol/olja och vatten till el
- I maskinhallen kan man se hela den tekniska utvecklingen från 1915 (G1-7MW) till 1951 (G7-65MW)
- Ett arkiv där man kan följa ångkraftverkets hela utveckling från 1915

Ångkraftverket på 1 minut

Spännande framtidsplaner

- Projektet Kokpunkten innehåller såväl ett Energy Intelligence Center som ett Upplevelsecenter
- Omistliga delar bevaras
- Historiken dokumenteras