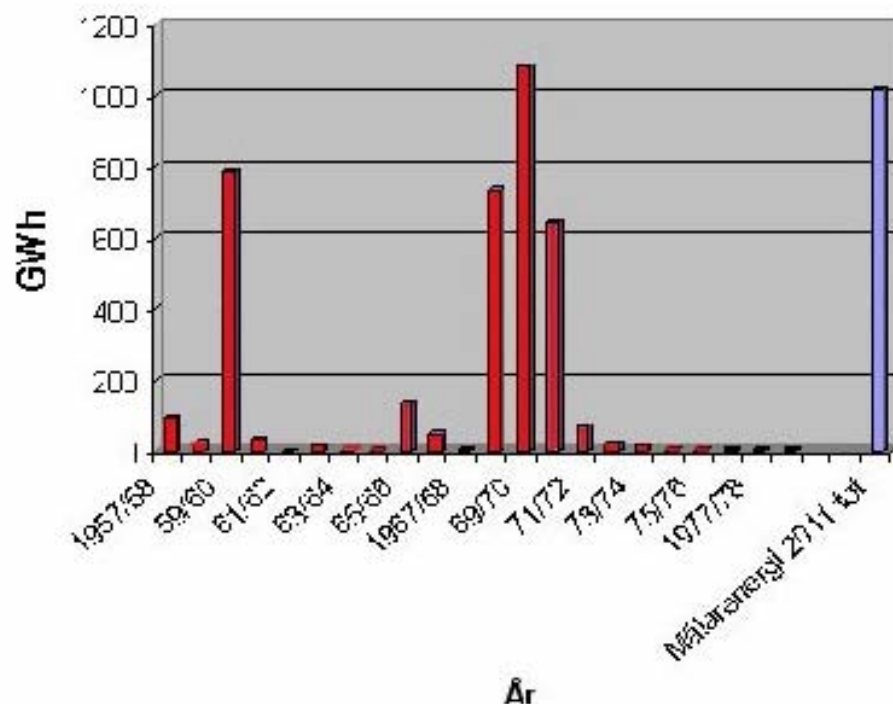


Ångkraftverkets roll var att garantera en säker elförsörjning i Sverige.

För att klara den uppgiften krävdes snabbstart och hög kapacitet.

Årsproduktion vid ångkraftverket jämfört med Mälarenergi

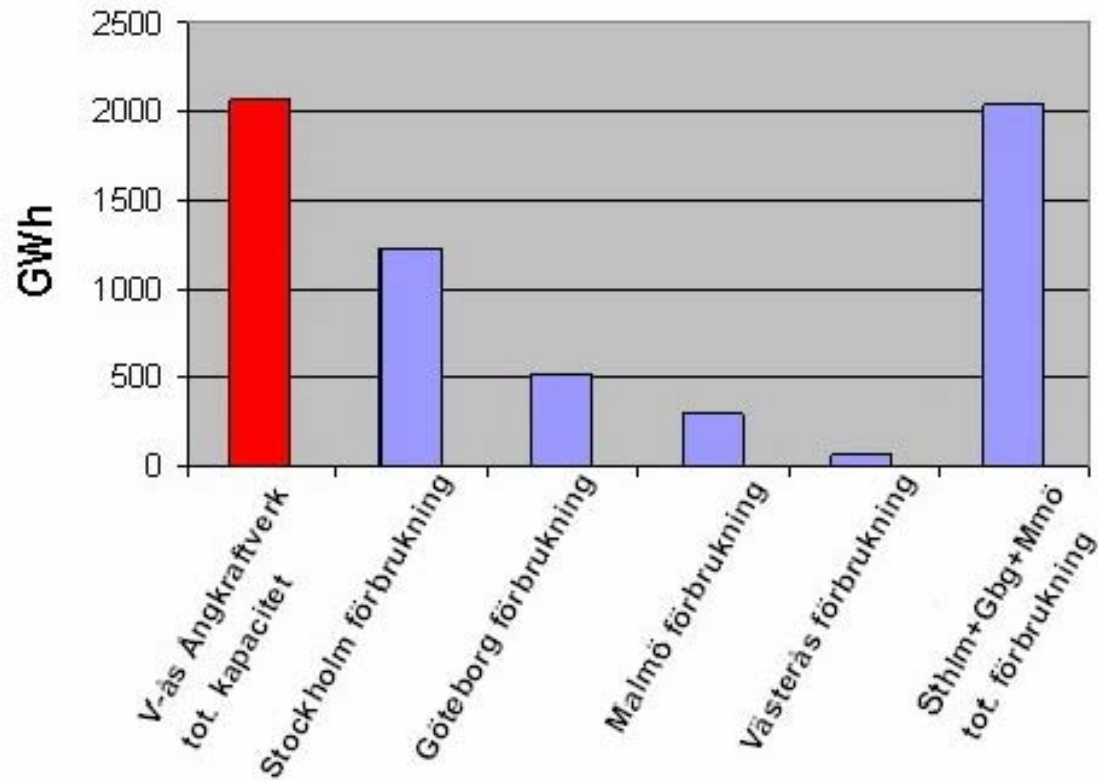


Eftersom det var ett reservkraftverk varierade produktionen mellan åren.

Topp nåddes under driftsperioden 1969-70 då man producerade nästan 1100 GWh.

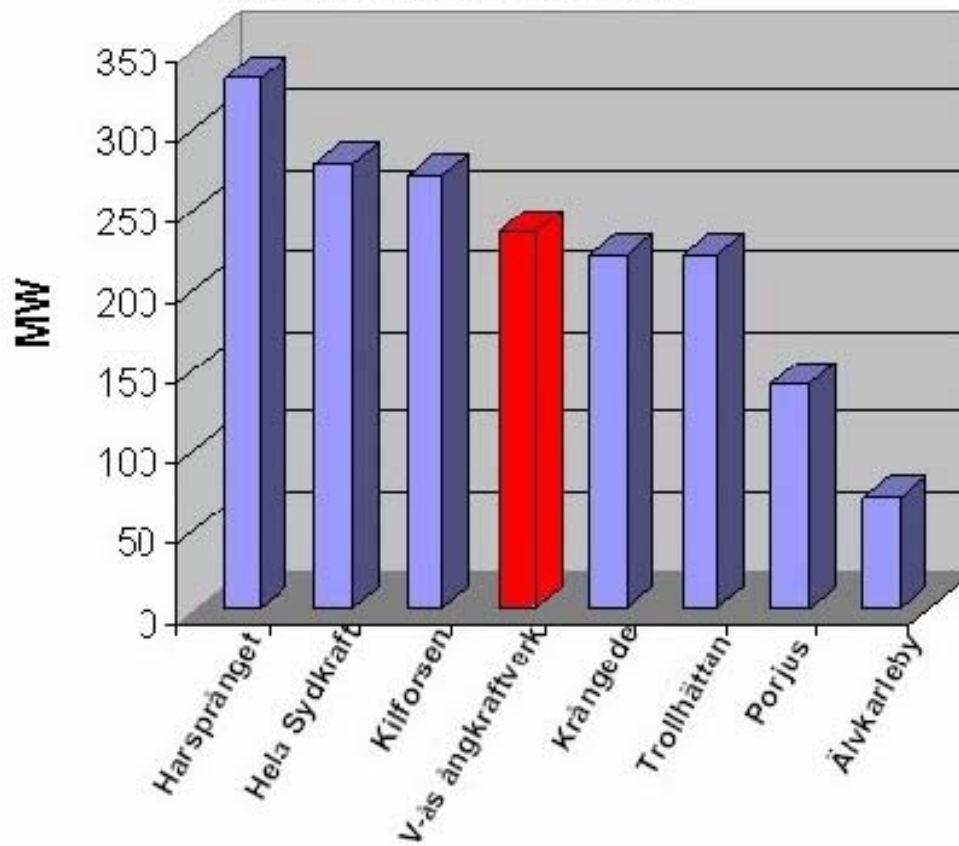
Detta ska jämföras med Mälarenergis hela elproduktion år 2011 som var 1015 GWh.

Årsförbrukning i de större städerna 1953

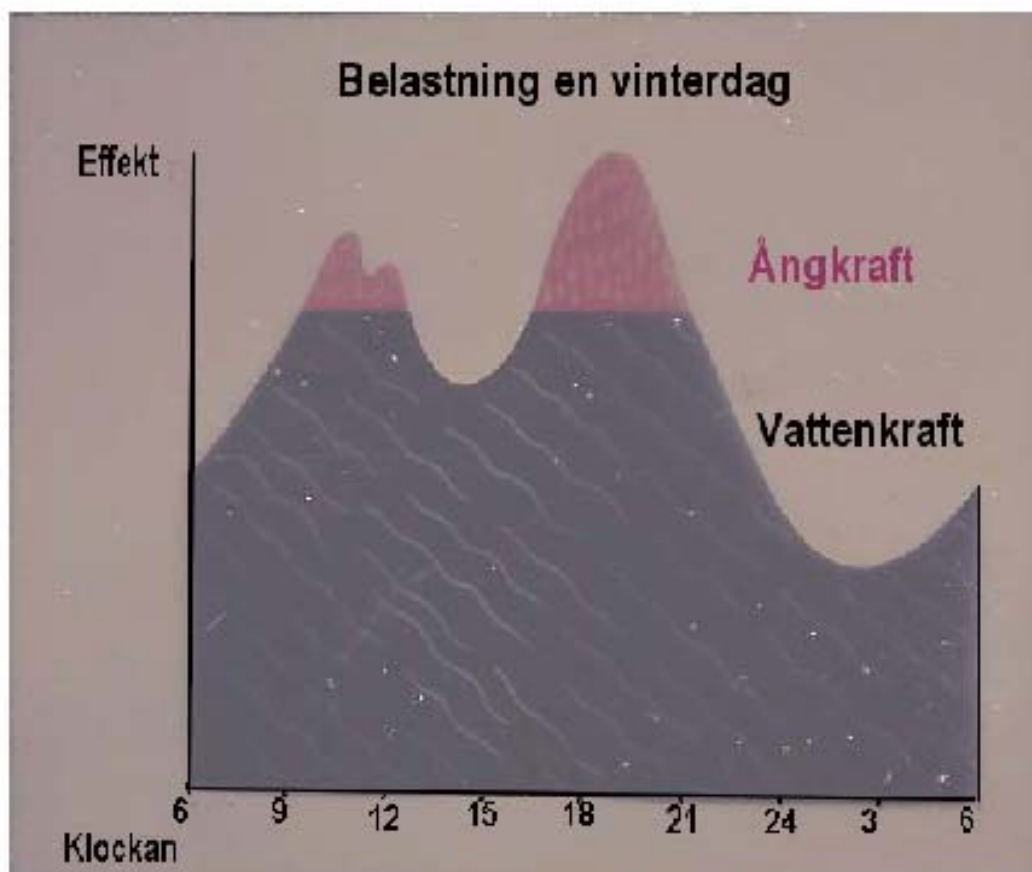


I början på 1950-talet hade ångkraftverket tillräcklig kapacitet för att täcka hela elkraftbehovet för Stockholm, Göteborg och Malmö.

Totaleffekten hos de större kraftstationerna 1953



Efter den sista utbyggnaden i början på 1950-talet var ångkraftverket Sveriges 3:e största kraftstation alla kategorier.



Diagrammet visar hur ångkraftverket användes för att klara av belastningstoppar.

Mellan kl 09-12 och 18-21 räckte inte vattenkraften till utan då startades kraftverket upp. Övrig tid stod det stilla – vattenkraften var billigare.