

Motion till riksdagen

1989/90:N459

av Ivar Franzén (c)

Planerna på ett gaskondenskraftverk vid Ringhals

Vattenfall har planer på att bygga ett stort gaskondenskraftverk vid Ringhals kärnkraftverk. Detta innebär en rad negativa effekter.

I ett *gaskondenskraftverk* är verkningsgraden under gynnsamma förhållanden 50 %, d.v.s. att hälften av gasen förbrukas utan att vi har någon nytta av den och utsläppet av t.ex. koldioxid fördubblas i princip.

I ett kraftvärmeverk är verkningsgraden 85–95 %, d.v.s. förlusterna är bara femtedelen i jämförelse med kondenskraftverk. Vi har i dag en betydande kapacitet i befintliga kraftvärmeverk som inte utnyttjas. Installerad effekt är 2.100 MW. Vid en drift av 4 000 tim per år (ungefär halva året) blir produktionen över 8 miljarder kWh. Produktionen var 1988 2,1 miljarder kWh. Ett stort kärnkraftverk producerar ca 6 miljarder kWh. Det finns också goda möjligheter att bygga ut mera kraftvärme. Det är självklart inte försvarligt att bygga ut energislösande och miljökrävande kondenskraft förrän alla rimliga möjligheter till kraftvärme- och mottrycksproduktion har utnyttjats.

Vattenfalls planer innebär också att gaskondenskraftverket skall vara i drift innan någon kärnkraftsreaktor tas ur drift. Det innebär att arbetsplatsen Ringhals utökas med ytterligare ett par hundra personer. Någon möjlighet att slussa personal från kärnkraften till annan elproduktion innebär alltså inte gaskondenskraftverket, vilket är ytterligare en negativ effekt av Vattenfalls planering.

Gaskondenskraftverket kommer också att kräva mycket stora gaslager om det skall kunna vara i drift när gasnätet är hårt utnyttjat av annan gasanvändning, t.ex. vid kall väderlek. Detta medför ökade risker och kostnader.

Ett gaskondenskraftverk vid Ringhals har så många och uppenbara nackdelar att riksdagen bör ge ett klart besked om att det bör utgå ur Vattenfalls investeringsplaner.

Hemställan

Mot. 1989/90

N459

Med hänvisning till det anförda hemställs

att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om att inget gaskondenskraftverk skall byggas i Ringhals.

Stockholm den 25 januari 1990

Ivar Franzén (c)