

Regeringen varnas för att göra

Den brittiske kärnkraftsprofessorn Stephen Thomas varnar den svenska regeringen för att göra ekonomiska glädjekalkyler för ny kärnkraft.

– Kostnaderna är väldigt höga, säger han.

Stephen Thomas är professor i energiberäkning vid Greenwich-universitetets företagsekonomiska enhet. Han är denna vecka i Stockholm efter en inbjudan från centerpartiets riksdagsgrupp för att berätta om sin forskning kring kärnkraftsfi-

nansiering. I trettio år har han studerat kärnkraftens ekonomi.

– Det är väldigt svårt att tolka resultaten när man undersöker kärnkraftens kostnader. Men det är väldigt påtagligt att kostnaden för att bygga nya reaktorer är cirka fem eller sex gånger högre än vad kärnkraftsindustrin sa den var för tio år sedan, berättar Stephen Thomas.

HAN SÄGER ATT HAN FÖRSTÅR att industrin i Sverige och Finland efterfrågar ny kärnkraft för att minska

” Att bygga en ny kärnreaktor är mycket riskabelt och risken faller på det företag som bygger och på finansören som lånar ut pengarna.

Stephen Thomas, kärnkraftsprofessor.

beroendet av den svängiga elprismarknaden. Men ur ett finansiellt perspektiv har han svårare att förstå behovet.

ekonomiska glädjekalkyler

– De kärnkraftverk vi bygger i dag är signifikant dyrare än de som byggdes för trettio år sedan. Att bygga en ny kärnreaktor är mycket riskabelt och risken faller på det företag som bygger och på finansören som lånar ut pengarna. Det är därför vi har en stark debatt om subventioner och garantier, säger Stephen Thomas.

Enligt Stephen Thomas

110

öre per kilowattimme, som minst, beräknas produktionskostnaden för ny kärnkraftsel i Europa hamna på.

beräkningar hamnar produktionskostnaden för ny kärnkraftsel i Europa på minst 110 öre per kilowattimme.

– **MAN KAN GÖRA** kärnkraftsekonomi väldigt komplicerad. Men om man vill granska någons kostnadsprognos så titta på konstruktionskostnaden och lånekostnaden, och man kommer att se om

prognosen är realistisk eller inte, säger han.

Själva byggandet och finansieringen står för cirka 70 procent av kostnaden för den producerade kilowattimmen ny kärnkraftsel.

Kärnkraftstillverkarnas låga kreditvärdering och höga risknivå gör, tillsammans med att det visat sig vara svårare och mer komplicerat att bygga nya kärnkraftverk i Europa än vad man trott, att lånekostnaden är betydligt högre än vid traditionella industriinvesteringar.

KNUT KAINZ ROGNERUD