

Regeringen vill låta elbolagen bygga ut kärnkraften – men utan statligt stöd. Samtidigt avråder i en analys världens största bank, Citigroup, från privata investeringar i ny kärnkraft. Det är en helt oacceptabel finansiell risk, skriver banken.

NU SÄGER OCKSÅ kärnkraftsforskaren Thomas Lefvert att hans forskningsstudie om nya kärnkraftsinvesteringar kraftigt underskattat kostnaden.

– Vill man kalla det naivt får man göra det. Men det är alltid lätt att säga så i efterhand, säger han.

På måndag planerar regeringen att presentera sin proposition om nya kärnkraftsreaktorer. Men analysen om lönsamhet i ny kärnkraftsteknologi i Sverige bygger i dag till viss del på en omfattande rapport från 2007 genomförd av forskningsinstitutet Elforsk.

DÄR SKRIVER kärnkraftsforskaren, KTH-professorn Thomas Lefvert att ny kärnkraft skulle kosta mellan 25 och 35 öre per kilowattimme att producera. Det vill säga billigare än nya investeringar i kol, gas och vindkraft. Problemet är bara att studiens antaganden utgår från kostnaden för Europas enda nybygge av nya generationens kärnkraftverk, finska Olkiluoto 3.

Thomas Lefvert, som förutom KTH-professuren är anställd på Vattenfall som kärnkraftsspecialist, har använt de ekonomiska kalkyler som fanns för Olkiluoto då. Men projektet har i dag en rad problem. Det är tre år försenat och beställaren har stämt den franske tillverkaren Areva, som motstämt. Budgeten på tre miljarder euro är nu uppe i 5,6 miljarder, nästan en fördubbling. Det innebär att kalkylerna över kilowattpriset för ny kärnkraft nu hamnar på runt 50 öre, det vill säga högre än något annat energislag.

– **NU VET ALLA** att Olkiluoto kommer att bli mycket dyrare, säger Thomas Lefvert, som i dag vill tona ned betydelsen av de finska pro-

blemen. Han tillägger också att det ofta är svårare första gången man bygger en ny typ av reaktor.

Enligt Citigroup är de finansiella riskerna i konstruktionen, elpriserna och driften så stora och variabla att de var för sig finansiellt kan knäcka vilken tillverkare som helst. Hittills har ingen kärnreaktor i världen byggts utan att staten gått in och subventionerat och garanterat riskerna fullt ut. Citigroup kallar riskerna för "corporate killers", företagsdödare.

BANKENS BERÄKNINGAR visar att ny kärnkraft kräver elpriser på en nivå som till exempel Storbritannien bara haft under 20 månader på drygt tio år. Som varnande exempel nämns det privatiserade kärnkraftsbolagen British Energy som i princip gick i konkurs 2003 efter fallande elpriser och fick räddas av brittiska staten med över 30 miljarder kronor.

KNUT KAINZ ROGNERUD
knut.kainz@dn.se 08-738 17 34



Egentlig elkostnad

110
ÖRE/KWH

Enligt
Stephen
Thomas

Elkostnad
enligt
Elforsk

25–35
ÖRE/KWH

50
ÖRE/KWH

Elkostnad
för finska
Olkiluoto

GRAFIK: DN