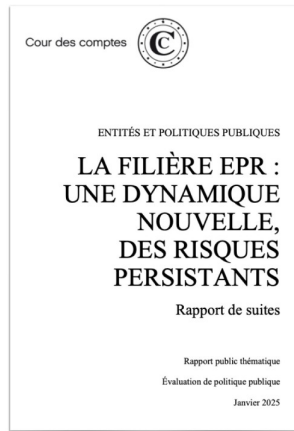


- [Edit article](#)
- [View stats](#)
- [View post](#)



https://www.ccomptes.fr/sites/default/files/2025-01/20250114-La-filiere-EPR%20-une-dynamique-nouvelle-des-risques-persistants_0.pdf

Franska Riksrevisionen: ”Utvecklade tryckvattenreaktorer: En ny dynamik, men riskerna är kvar.”

En förebild för den svenska Riksrevisionen?



Tomas Kåberger

Director, Energy Area of Advance at Chalmers
University in Göteborg and Executive Board Chair of



January 21, 2025

Den franska riksrevisionen, Cour des Comptes, [granskade 2020](#) den franska satsningen på EPR-reaktorer och konstaterade att den hade varit ekonomiskt misslyckad.

Nu har man skrivit en ny rapport där man drar slutsatserna om den franska regeringens planer på ytterligare reaktorer av en ny generation. Cour des Comptes säger att man bör vänta tills man rätt ut de förra misslyckandets orsaker, och i alla fall inte börja leverera reaktorer innan konstruktionen är färdig.

Rapporten innehåller också siffror för vad franskbyggda reaktorer har kostat att bygga och vad elen från den nyligen startade reaktorn i Flamanville kommer att kosta.

Att bygga reaktorn i Flamanville kostade, enligt Cour des Comptes, 23,7 miljarder €. Det motsvarar 165 000 SEK/kW. Regeringens subventionsutredare använde 80 000 SEK/kW i sin konsekvensanalys, men föreslog subventionerade lån även för dyrare reaktorer.

Enligt franska riksrevisionen kommer elen från Flamanville-3 att kosta 176 €(2023)/MWh, alltså 2 kronor/kWh, (med avkastningskrav på 7%, 60 års drift och 85% kapacitetsfaktor). Den svenska regeringens subventionsutredare föreslog ett garanterat pris på 80 öre(2023)/kWh i 40 år för el från nya reaktorer, och baserade konsekvensanalysen på det. Men också här öppnades för större subventioner om reaktorerna inte var tillräckligt lönsamma.

När eventuella nya reaktorer kan stå färdiga i Frankrike eller Sverige kommer sol- och vindel kunna produceras för ca 1/10 av vad Flamanvilles el beräknas kosta. Men en bra blandning av sol-, vind-, vatten- och bioenergi är det inte svårt att ordna kontinuerlig leverans av el billigare än två kronor/kWh.

Det skulle vara intressant om den svenska Riksrevisionen granskade de svenska subventionsplanerna.

Comments

🌐 51 ·

15 comments · 4 reposts



👍 Like

💬 Comment

➦ Share



Add a comment...



Most relevant ▾

Fredrik Lundberg · 1st
freelance journalist, analyst

1w ...

Franska riksrevisionen är fortfarande alltför optimistisk. 85 procent kapacitetsfaktor är inte realistisk (viket de också säger). Olkiluoto 3 hade 69 procent 2024, vilket mest berodde på att den ibland drog ner på effekt när elen var billig men också på en lång revision. Det kan hända igen, inte minst ...more

Show translation

Like · 🌐 4 | Reply · 2 Replies



Birgitta Lantto · 1st
Operational excellence engineer, HMI, Saab AB. Ersättare Komm...

1w ...

Fredrik Lundberg i Sverige har vi runt 85% på kvarvarande reaktorer.

Åtminstone en av Oskarshamsreaktorerna som lades ner låg dock på under 70% om jag kommer ihåg rätt. Den andra något ännu mera



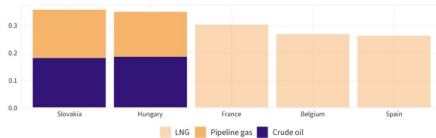
Tomas Kåberger

Director, Energy Area of Advance at Chalmers University in Göteborg and Executive Board Chair of Renewable Energy Institute in Tokyo.

More articles for you

Slovakia, Hungary, France, Belgium & Spain

Who bought Russia's fossil fuels in December 2024
Top-5 regions in the EU | Billion EUR



Source: CRFA analysis based on Kpler, Marine Traffic, FMTSDG and customs data.

Energy, paying the war

Tomas Kåberger

🌐 42 · 2 comments · 3 reposts

Forsmark-3 skall snart återstarta

Forsmark-3 snart tillbaka som elproducent –om senaste planen kan följas

Tomas Kåberger

🌐 53 · 29 comments · 1 repost



An Oil Man and Renewable Energy Champion


Tomas Kåberger


🌐 15 · 2 comments


[About](#)
[Professional Community Policies](#)
[Privacy & Terms](#) ▼
[Sales Solutions](#)
[Safety Center](#)

[Accessibility](#)
[Careers](#)
[Ad Choices](#)
[Mobile](#)

[Talent Solutions](#)
[Marketing Solutions](#)
[Advertising](#)
[Small Business](#)

 **Questions?**
Visit our Help Center.

 **Manage your account and privacy**
Go to your Settings.

 **Recommendation transparency**
Learn more about Recommended Content.

Select Language

English (English)