

**MER KÄRNKRAFT I EU**



# EU BEHÖVER MER KÄRNKRAFT

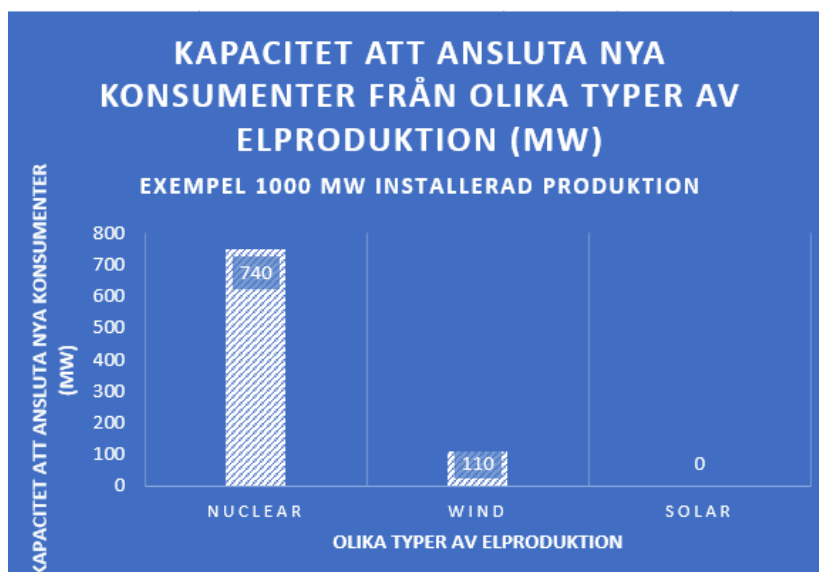
Rysslands invasion av Ukraina var ett uppvaknande för många. Aldrig tidigare har EU:s sårbarhet varit så synlig. Europa har under en lång tid varit beroende av rysk gas. Det ledde i sin tur till en energikris i Europa. Elpriserna skenade i Sverige och på resten av kontinenten. Hushållen drabbades hårt. Unionen var inte redo för krisen. Samtidigt ska EU:s medlemsstater genomföra en grön omställning, fasa ut fossilberoende energikällor och bygga ut fossilfria industrier, vilket kommer att kräva stora mängder el. Utmaningarna för Europas energisektor är många och stora.

För att klara dessa utmaningar krävs tillgång till robust baskraft, en energiproduktion som är planerbar. Energi måste produceras, även när vinden inte blåser eller solen inte skiner. För att kunna tillgodose tillräckligt med baskraft krävs kärnkraft. I Sverige har de flesta kommit till den insikten, men inom EU är det fortfarande många som inte har det.

Istället förlitar sig många länder på väderbaserad energiproduktion i kombination med fossila energislag. Tyvärr täcker inte dessa energislag de kapacitetsbehov som finns idag.

I Sverige ger idag 1000 MW installerad produktion av vindkraft endast 110 MW effekt ut till användarna. Samma mängd installerad elproduktion från kärnkraft ger 740 MW ut till konsument. Anledningen är att systemet inte är tillräckligt robust och andelen baskraft inte är tillräcklig.

**Kärnkraftsfientligheten i EU har funnits länge,** vilket har haft stora negativa konsekvenser. Exempelvis har man i Tyskland stängt ned kärnkraftverk och ökat beroendet av brunkol istället. Det råder idag en ideologisk låsning mot kärnkraft bland många medlemsländer. Grundinställningen till kärnkraft inom unionen måste fortsätta att bli mer positiv, då energipolitiken blir allt mer avgörande för EU:s tillväxt och säkerhet. Därmed är energipolitiken och kärnkraften en fråga som måste främjas även på EU-nivå.



”Stärkt försörjningstrygghet i energisektorn” Svenska Kraftnät

### **Redan inför EU-valet 2019 belyste**

Kristdemokraterna kärnkraftens roll inom framtidens EU. Då bemöttes vi av avfärdande röster. Idag förstår de flesta att kärnkraftens utveckling är beroende av goda förhållanden på både nationell och EU-nivå.

### **EU har kommit en bit på vägen, men fler**

initiativ, mer investeringar och bättre spelregler behövs för att få till ny kärnkraft i Europa. Därför föreslår Kristdemokraterna ett nytt förslag som ska göra det lättare och snabbare att bygga kärnkraftverk inom EU.

### **Sedan regeringen tillträdde 2022 har flera steg tagits inom och utanför unionens ramar för att främja ny kärnkraft:**

- ✓ Kärnkraft klassas nu som en hållbar investering inom EU-taxonomin.
- ✓ Elmarknadsdesignen öppnar nu för stödmodeller för kärnkraft.
- ✓ Förordningen om nettonollindustri inkluderar nu kärnkraft som en typ av strategisk teknik för att nå klimatneutralitet.
- ✓ Grundstenarna för en kärnkraftsallians inom EU har lagts.
- ✓ Sverige har tillsammans med ett 20-tal länder, däribland USA, uttalat ambitionen att tredubbla kärnkraft i världen till 2050.

# GEMENSAMMA STANDARDER FÖR REAKTORSPRÖVNINGAR

**Kristdemokraterna kommer att arbeta för att** etablera en gemensam standard inom EU för reaktortypsprövningar. En effektivare och mer standardiserad tillståndsprövning och licensiering av kärnkraft är nödvändig för att göra det mindre riskfyllt att bygga kärnkraftverk. Med gemensamma standarder inom EU för godkännande av olika typer av kärnkraftsreaktorer görs processen för tillstånd och design av kärnkraftverk enklare, mer transparent och mindre riskfyllt.

Idag finns det standarder, men dessa är upp till var och en av varje medlemsland att applicera, vilket gör att det kan bli olika bedömningar om hur en kärnkraftsreaktor ska utformas och vad som är tillräckligt säkert. Det här gör att investeringar av kärnkraftsreaktorer blir mindre förutsägbara för tillverkarna vilket driver upp priserna per projekt och försvårar att etablera en kärnkraftsindustri i Europa.

Dessutom finns det ett behov av att säkerställa leverantörskedjor inom kärntekniska verksamheter, till exempel fler leverantörer som kan bygga reaktortankar, inneslutningar, stora turbiner och generatorer inom EU. Även standardisering av säkerhetsklassade komponenter i ett kärnkraftverk behöver göras, vilket bör genomföras på EU-nivå.

Ett mer harmoniserat angreppssätt för tillstånd av nya kärnkraftsreaktorer och tillverkan av kärntekniska komponenter kan minska riskerna och kostnader i hela leverantörskedjan samt för ägare och investerare av kärnkraftverk.

**Kristdemokraterna kommer att driva på** för att ett sådant förslag läggs fram på ministerrådets och europaparlamentets bord nästa mandatperiod.

Det är hög tid för EU:s medlemmar att inse hotet som vårt beroende av länder utanför unionen utgör. En stabil inre energimarknad är ett viktigt steg för ett säkert och framgångsrikt EU.

