

Färdplan för ny kärnkraft i Sverige

Ebba Busch, energi- och näringsminister

Johan Pehrson, arbetsmarknads- och integrationsminister

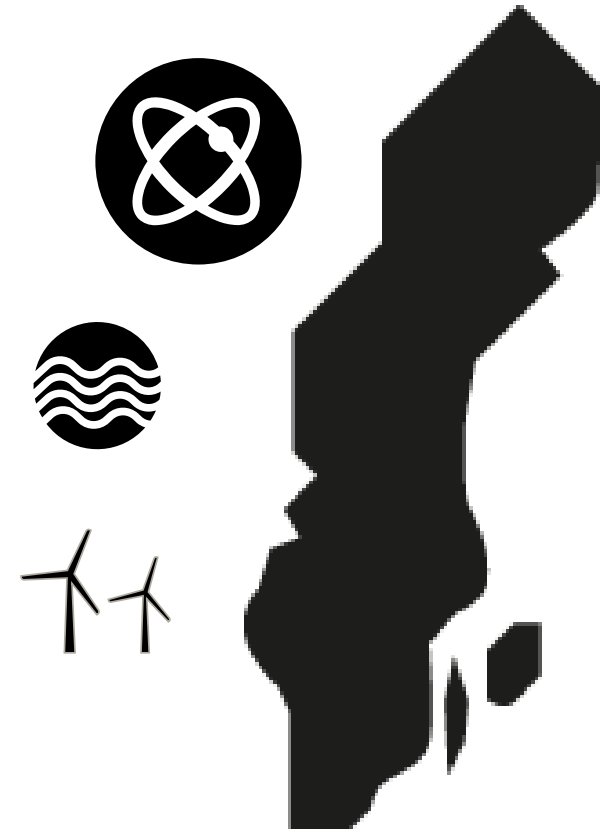
Elisabeth Svantesson, finansminister

Tobias Andersson, ordförande Näringsutskottet



Åtgärder regeringen tagit hittills

- Nytt energipolitiskt mål om 100 procent fossilfri elproduktion till 2040
- Kreditgarantier för kärnkraft
- Satsningar på kärnkraftsforskning och kompetensutveckling hos myndigheterna
- Fler reaktorer på fler platser tillåts
- Utredning tillsatt för att förenkla tillståndsprocessen för kärnkraften
- Ökat internationellt samarbete om kärnkraft



Färdplanens innehåll

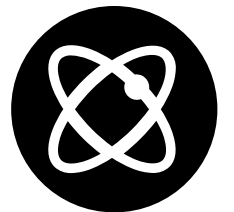
Fyra punkter:

- En kärnkraftssamordnare tillsätts
- Statens finansiella ansvar tydliggörs genom en riskdelningsmodell
- Ny kärnkraft med total effekt motsvarande minst två storskaliga reaktorer senast 2035
- Massiv utbyggnad av ny kärnkraft till 2045



Kärnkraftssamordnare ska tillsättas

- Stödja regeringen i arbetet med etablering av ny kärnkraft
- Identifiera åtgärder som främjar ny kärnkraft
- Samla berörda parter för utbyggnaden av kärnkraft i Sverige



Statlig riskdelningsmodell ska utvecklas

- Risktagande över långa tidsperioder hämmar investeringar i kärnkraft
 - Kreditgarantier kommer inte räcka
- Utredare ska föreslå en riskdelnings- och finansieringsmodell där staten delar risken.
- Arbetet kommer att samordnas med det arbete som sker kring elmarknadens framtida utformning och lärdomar ska dras från andra länder som satsar på kärnkraft.

Ny kärnkraft med total effekt motsvarade minst två storskaliga reaktorer senast 2035

- Den nya politiken ska möjliggöra för att ny kärnkraft med total effekt om minst 2 500 MW ska kunna finnas på plats senast år 2035.
- En första ansökan behöver ha lämnats till SSM senast under 2025.
- Ambitionen är att förutsättningarna ska finnas för att myndighetens prövning ska kunna avslutas 2026
- En snabbare prövning tillåts inte kompromissa med säkerheten.

Massiv utbyggnad av ny kärnkraft till 2045

- Givet de långsiktiga behoven av fossilfri el till 2045 behövs en utbyggnad som exempelvis skulle kunna motsvara tio nya storskaliga reaktorer.
- Den exakta mängden el och typ av reaktorer som behövs beror på flera saker:
 - Elbehovet och utbyggnadstakten i elsystemet,
 - Var ny konsumtion och produktion förläggs i landet,
 - Antalet storskaliga och små modulära reaktorer,
 - Drifftidsförlängning hos befintliga kärnkraftsreaktorer,
 - Teknikutvecklingen för ny kärnkraft.

Färdplan för ny kärnkraft i Sverige

– alla goda krafter behövs

