



2023-04-06

Klimat- och näringslivsdepartementet

kn.remissvar@regeringskansliet.se

cc: angelica.hage@regeringskansliet.se

Diarienum: KN2023/01921

Promemorian Ny kärnkraft i Sverige – ett första steg

Yttrande från Women in Nuclear Sweden

Sammanfattning

Women in Nuclear Sweden, WiN, instämmer i förslaget till ändringar i miljöbalken och lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet (kärntekniklagen) som syftar till att utvidga förutsättningarna för att tillåta uppförande och drift av nya kärnkraftsreaktorer.

Bakgrund

Sverige har ett ökande elbehov. För att möta detta behov behövs mer fossilfri elproduktion och inte minst en basproduktion. Alla fossilfria energislag kommer att behövas för att möta det ökande elbehovet i Sverige. Kärnkraft är fossilfri och ger en stabil basproduktion av el.

Dagens utformning av miljöbalken begränsar möjligheten för regeringen att tillåta nya kärnkraftsreaktorer på andra platser än där befintliga reaktorer är lokaliserade.

SMR är kärnkraftsreaktorer som är mindre än konventionella kärnkraftsreaktorer och möjliga att bygga i moduler i fabriksmiljö. SMR skulle kunna vara en lösning på framtida energiförsörjning om föreslagen ändring genomförs.

Kommentar

I förslaget omnämns inte hur behovet av kärnkraftskompetens ska säkerställas framöver.

Ställningstagande

Women in Nuclear anser att förslaget bör genomföras för att underlätta Sveriges framtida energiförsörjning.

Med vänlig hälsning

Women in Nuclear Sverige genom Martina Sturek och Elisabet Blom