



## Initiativärende - Nästa steg efter kommunens förstudie om små modulära reaktorer (SMR)

Gävle kommun har under 2025 genomfört en förstudie, finansierad av Naturvårdsverket, om möjligheterna att etablera små modulära reaktorer (SMR) i kommunen. Syftet har varit att öka kommunens kunskap och beredskap inför eventuella förfrågningar från aktörer inom små modulära reaktorer (SMR), samt att identifiera vad kommunen behöver kunna och göra för att på ett ansvarsfullt sätt kunna hantera ett framtida intresse.

Resultatet av förstudien visar att det finns flera platser i kommunen med tekniska och infrastrukturella förutsättningar för SMR-etablering, och att kommunen nu har en tydligare bild av de steg som kan bli aktuella vid ett konkret intresse från en aktör inom området.

Under de senaste åren har flera aktörer, bland annat Gävle Energi, Handelskammaren och näringslivet, lyft behovet av ökad eleffekt i regionen. Brist på tillgänglig el har vid upprepade tillfällen inneburit att industrisatsningar och etableringar inte kunnat genomföras, vilket i sin tur påverkar Gävles möjligheter till tillväxt och nya arbetstillfällen. Samtidigt har Svenska Kraftnät bedömt att regionen inte kommer att tillföras mer effekt från stamnätet inom överskådlig tid. För att Gävle ska kunna växa som industri- och etableringsort behövs därför fler lokala, fossilfria lösningar för elproduktion.

Mot denna bakgrund finns det skäl att ta nästa steg i arbetet genom att initiera en strukturerad dialog med den eller de aktörer som visar intresse för att etablera små modulära reaktorer i Gävle. Syftet är att fördjupa förståelsen för deras planer, klargöra kommunens roll och skapa en gemensam grund för fortsatt beredskap och beslutsfattande.

### Med anledning av ovanstående yrkar vi att kommunstyrelsen beslutar:

att ge Sektor styrning och stöd i uppdrag att, utifrån den genomförda förstudien, bjuda in aktörer inom små modulära reaktorer (SMR) till fördjupad dialog om möjliga etableringar i Gävle kommun.

**William Elofsson (M)**

**Pekka Seitola (M)**

**Eva Marja Andersson (M)**

**Anders Hemlin (M)**

**Zahra Asgari (M)**

**Eva Enmarker (M)**