

Ordförandeförslag

Kommunstyrelsens ordförande
Michaela Fletcher

Till Kommunstyrelsen

Datum 2024-03-14
Dnr KS 2023/0112

Svar på motion nr 6/2023 från Anders Borelid (SD) – Undersöka möjligheterna för SMR (Små Modulära Reaktorer) i Österåkers kommun

Sammanfattning

I en motion väckt i Kommunfullmäktige föreslår motionären att SMR-reaktorer bör undersökas som en möjlighet att öka kommunens självförsörjningsgrad på energi och utveckla energi med lägre koldioxidutsläpp.

Beslutsförslag

Kommunstyrelsen föreslår Kommunfullmäktige besluta

Avslå motion nr 6/2023 då kunskapsläget kring de föreslagna SMR-kärnreaktorerna idag är för bristfälligt för att genomföra en utredning om möjligheter till etablering av dessa i kommunen.

Motivering

Vi delar analysen av att en större andel lokalt producerad energi med låga klimatutsläpp vore en fördel ur många perspektiv. För att veta om kärnkraftverk av SMR-typ skulle vara en bra lösning på detta krävs omfattande utredningar. Tekniken är dock i ett tidigt skede och frågor kring ekonomi, säkerhet och möjlig tidpunkt för driftsättning är några av frågorna som ännu har stor osäkerhetsgrad. Det kommer att vara svårt för kommunen att i detta skede avgöra konsekvenserna av en etablering.

Bakgrund

Tjänsteutlåtande från Samhällsbyggnadsförvaltningen daterat 2024-02-26.



Michaela Fletcher
Kommunstyrelsens ordförande