

**§ 15****Medgivande till utredning av nytt verksamhetsområde samt kapitaltäckning avseende insamling av koldioxid i Söderenergi AB KS/2024:00845****Beslut**

1. Kommunfullmäktige medger att Södertörns Energi AB, i samarbete med Telge AB, ålägger Söderenergi AB att:
 - a) Fortsätta att utreda möjligheterna för att påbörja verksamhet i syfte att fånga in koldioxid från atmosfären, så kallad bio-CCS.
 - b) Vid en positiv samlad bedömning från ovanstående utredning gå vidare med planering inför beslut om införande av den nya verksamheten.
2. Kommunfullmäktige medger att Södertörns Energi AB utfärdar en kapitaltäckningsgaranti till förmån för Söderenergi AB och de arbeten som nämns under punkterna 1a och 1b, samt att kommunen säkerställer Södertörns Energi AB:s finansiella åtagande, för Botkyrka kommuns del uppgående till som mest 21,75 miljoner kronor.
3. Beslut avseende punkterna 1 och 2 är avhängiga motsvarande beslut i Huddinge kommun och Södertälje kommun.

Reservation

Samtliga ledamöter för Sverigedemokraterna reserverar sig mot beslutet till förmån för eget förslag.

Sammanfattning

Kommunstyrelsen har 2025-02-10 § 15 lämnat ett förslag till beslut.

Sveriges långsiktiga klimatmål är att till 2045 inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären. För att nå det målet behöver kompletterande åtgärder göras, där bland annat avskiljning och lagring av koldioxid av fossilt ursprung ses som möjliga åtgärder om andra alternativ saknas för att inte ha några nettoutsläpp.

Söderenergi AB (nedan kallat Söderenergi) har sedan 2020 undersökt möjligheten att anlägga en bio-CCS (Carbon Capture and Storage)-anläggning vid Igelstaverket med syfte att fånga in koldioxid av biogent ursprung. Arbetet har hittills genomförts i tre faser som visar på att



Söderenergi har bra förutsättningar för att utveckla bio-CCS, att det finns potential att fånga in cirka 500 000 ton biogen koldioxid per år från Igelstas kraftvärmeverk och att de lokala konsekvenserna är hanterbara i förhållande till den globala nyttan med bio-CCS.

Arbetet fortsätter nu i en ny fas, fas 4, med syfte att arbeta fram ett investeringsbeslut i en kommande anläggning och till det investeringsbeslutet ha hela värdekedjan tryggad. Beslut avseende en investering i en eventuell anläggning väntas ske runt kvartal två 2026.

Söderenergi har fått 75 miljoner kronor i bidrag från Energimyndigheten till arbetet i fas 4, bidraget är villkorat med att Söderenergi ska investera lika mycket själva (75 miljoner kronor). Ägarkommunerna föreslås, utifrån sin ägarandel, säkra upp till det totala beloppet på 75 miljoner kronor, genom att säkerställa erforderlig nivå på låne- och borgensramen.

I debatten yttrar sig Willy Viitala (M), Kerstin Amelin (V), Peter Crouthon (SD), Niklas Gladh (MP), Dag Ahlse (C), Emanuel Ksiazkiewicz (S), Robert Stenkvis (SD), Boban Pejic (M), Mattias Gökinan (S) och Jimmy Baker (M).

Yrkanden

Willy Viitala (M), Niklas Gladh (MP), Dag Ahlse (C), Emanuel Ksiazkiewicz (S), Boban Pejic (M) och Mattias Gökinan (S) föreslår att kommunfullmäktige beslutar i enlighet med kommunstyrelsens förslag.

Peter Crouthon (SD) föreslår att kommunfullmäktige beslutar avslå kommunstyrelsens förslag.

Propositionsordning

Ordföranden ställer förslagen mot varandra och finner att kommunfullmäktige beslutar enligt kommunstyrelsens förslag.

Votering

Votering begärs och verkställs. Kommunfullmäktige godkänner följande voteringsproposition:

Den som vill bifalla kommunstyrelsens förslag röstar ja.
Den som vill avslå kommunstyrelsens förslag röstar nej.

Voteringsresultat

Med 63 ja-röster mot 9 nej-röster, 1 avstår, beslutar kommunfullmäktige enligt kommunstyrelsens förslag, bilaga 2.



Särskilt yttrande

Kerstin Amelin (V) hänvisar till Vänsterpartiets särskild yttrande i kommunstyrelsen.

Expedieras till:

Södertörns Energi AB

Söderenergi AB

Huddinge kommun

Södertälje kommun

Telge AB

Finans- och koncerncontroller Huddinge kommun

Koncerncontroller Botkyrka kommun