



KS § 150 Motion: att solceller för elproduktion placeras på kommunägda fastigheters tak som lämpar sig för ändamålet

Dnr KS 2022/167

Beslut

Kommunstyrelsen beslutar föreslå kommunfullmäktige besluta

att ställa sig bakom upprättad svarsskrivelse till motionen, samt

att motionen är besvarad med hänvisning till svarsskrivelsen.

Motionssvar

Miljöpartiet de gröna i Aneby har i en motion inkommen den 23 mars 2022 yrkat på att kommunen som ett led i det pågående klimatarbetet undersöker möjligheten att placera solceller på kommunägda och kommunägda bolags tak för elproduktion, antingen i egen regi eller utarrendering till något intresserat företag.

Kommunens ställningstaganden inom området

I granskningsförslaget till ny översiktsplan finns ett större avsnitt kring förnybar energi. Som en del av att bli en hållbar kommun har Aneby kommun som ambition att bli en plusenergikommun, vilket också nämns i motionen. Det i sig innebär att den totala energiproduktionen från förnybara källor i kommunen är större än den totala mängd energi som används i kommunen. Förnybar energiproduktion har i jämförelse med fossila bränslen många fördelar så som minskade utsläpp, inga farliga restprodukter och låga driftkostnader. Strävan mot och planering för energieffektivisering bör ske i alla kommunens verksamheter.

Övergripande viljeinriktning i översiktsplanen kring förnybar energi:

- Aneby kommuns ambition är att bli en plusenergikommun.
- Aneby kommun håller sig uppdaterad kring teknikutvecklingen inom energiproduktion och energieffektivisering.
- Produktionen av förnybar energi genom sol, vind och biobaserad kraftvärme främjas.
- I kommunens verksamheter sker kontinuerlig energieffektivisering.
- Energin som används har minsta möjliga påverkan på omgivningen.

I stycket om solenergi nämns att potentialen för solkraft i länet bedöms vara stor, även småskaliga installationer av privatpersoner kan få stor effekt.

Viljeinriktning i översiktsplanen inom solenergi:

- Kommunen arbetar för att de kommunala verksamheterna i större utsträckning ska få sin energi från egna solenergianläggningar.
- Kommunen ställer sig positiv till utvecklingen av solcellsparker på strategiska platser.
- Kommunen bistår med kunskap och information om solkraft till medborgare och företagare genom kommunens energirådgivning.

Arbete med och installation av solceller under senaste åren

I samband med svar på en liknande motion om solceller på kommunala byggnader 2016 gav kommunstyrelsen ett uppdrag till samhällsbyggnadsavdelningen och tekniska enheten, att tillsammans med Stiftelsen Aneby Bostäder och Aneby Miljö & Vatten AB se över vilka byggnader i kommunkoncernens ägo som kan vara aktuella och möjliga för installation av solceller samt att ta fram förslag på en handlingsplan för installation av solceller.



2022-08-15

Uppdraget utmynnade sedan i en årlig avsättning för solceller om 300 000 kronor i kommunens investeringsbudget. Tanken med avsättningen är att i princip uppföra en solcellsanläggning om året på lämplig byggnad och lämpligt tak. Vissa år har medlen överförts till kommande år för att kunna uppföra en större anläggning. Utifrån kommunens resurser, såväl personella som ekonomiska, får målsättningen om att årligen installera en ny anläggning anses rimlig.

Idag finns fyra solcellsanläggningar på kommunala byggnader. De finns på Parkskolans förskola (17 kW), på om- och tillbyggnaden av Furulidsskolan (17 kW), på blåljushuset (33 kW) samt dessutom på Tallbackaskolan (33 kW). Aneby Miljö & Vatten AB har solceller på personalbyggnaden vid avloppsreningsverket vilka producerar omkring 10 000 kWh per år.

Aneby Miljö & Vatten AB har under våren 2022 börjat undersöka möjligheterna till markställda solceller runt Aneby vattenverk där det finns gott om inhägnad yta. Bolaget ser också i stort över möjligheterna att satsa mer på solenergi. Därtill kan nämnas att samhällsbyggnadsavdelningen under senaste tiden haft kontakt med företag som söker efter mark för arrende för solcellsanläggningar. Just när det kommer till utarrendering är sannolikt mark det som kan vara möjligt, medan byggnader lämpar sig för egen produktion. Ytterligare en aspekt att se över framgent är möjligheten att gå in i och äga andelar i solcellsparker, vilket förstås i mångt och mycket är en finansiell fråga där kommunen i så fall låser ett visst kapital i andelarna och sedan köper den el som produceras i anläggningen motsvarande andelsägandet.

Sammanfattningsvis finns alltså redan idag pågående arbete inom kommunen och koncernen i enlighet med intentionerna i motionen. Med hänvisning till ovanstående är motionen besvarad.

Ärendebeskrivning

Miljöpartiet de gröna i Aneby har i en motion inkommen den 23 mars 2022 yrkat på att kommunen som ett led i det pågående klimatarbetet undersöker möjligheten att placera solceller på kommunägda och kommunägda bolags tak för elproduktion, antingen i egen regi eller utarrendering till något intresserat företag.

Ett svar har tagits fram. I svaret konstateras att granskningsförslaget till ny översiktsplan innehåller ett större avsnitt kring förnybar energi. I översiktsplanen finns viljeriktningar inom solenergi, bland annat att kommunen arbetar för att de kommunala verksamheterna i större utsträckning ska få sin energi från egna solenergianläggningar.

Sedan ett antal år tillbaka finns en årlig avsättning för solceller om 300 000 kronor i kommunens investeringsbudget. Tanken med avsättningen är att i princip uppföra en solcellsanläggning om året på lämplig byggnad och lämpligt tak. Vissa år har medlen överförts till kommande år för att kunna uppföra en större anläggning. Utifrån kommunens resurser, såväl personella som ekonomiska, får målsättningen om att årligen installera en ny anläggning anses rimlig.

Idag finns fyra solcellsanläggningar på kommunala byggnader. De finns på Parkskolans förskola (17 kW), på om- och tillbyggnaden av Furulidsskolan (17 kW), på blåljushuset (33 kW) samt dessutom på Tallbackaskolan (33 kW). Aneby Miljö & Vatten AB har solceller på personalbyggnaden vid avloppsreningsverket vilka producerar omkring 10 000 kWh per år.



Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse, 2022-05-31

Motion, inkommen 2022-03-23

Motionssvar, 2022-05-31

Protokollsbeslut allmänna utskottet, 2022-06-13

Beslutet skickas till

Kommunfullmäktige