

2021-08-16

Regiondirektören

Jörgen Svensson

Tfn:

E-post:

RS/838/2020

Utredning om möjlighet att installera solcellsanläggning i Region Jämtland Härjedalen

Ärendebeskrivning

Vid regionstyrelsens sammanträde 26 januari 2021 fick regiondirektören i uppdrag att utreda förutsättningarna att installera solcellsanläggningar på regionens egna fastigheter samt om det går att upphandla tjänsten.

Den 1 juli 2017 sänktes skatten från 29,5 öre/kWh till 0,5 öre/kWh för egenanvändare av solceller med flera mindre anläggningar som totalt blir mer än 255 kW (Energiläget 2017). Vidare kommer man nu i juli 2021 att utöka installerad effekt till 500 kW. Vi har idag ingen speciell skattesubventionering som påverkas av en solcellsanläggning.

Totalförsvarets forskningsinstitut, FOI, har tagit fram en studie *Radiostörningar från solcellsanläggningar* som visar att det förekommer radiostörningsproblematik kopplat till solcellsinstallationer. Detta måste beaktas om man ska planera solcellsanläggning på sjukhusområdet då det kan finnas risk för störningar på radiosystemet Rakel och annan utrustning beroende av radiovågor. Regionen bör därför avvakta att bygga solcellsanläggningar på sjukhusområdet tills det är säkert att bygga anläggningar som inte stör ut radiovågor.

På regionens övriga fastigheter som inte har radiokänslig utrustning kan man med fördel vid ombyggnationer eller särskilda satsningar montera solcellsanläggningar. Innan installation bör energiåtgärder vidtas enligt energikartläggningen och begränsa användandet av energi så mycket det går för att få ut maximalt av investeringen.

Att upphandla solcellsanläggning som tjänst innebär att man upplåter för entreprenör att bygga anläggningen på regionens fastighet och sälja producerad ström från anläggningen till fastighetsägaren. Intresseförfrågan om detta bör skickas ut för att se om Region Jämtland Härjedalens fastigheter (om sjukhusets taktytor undantas av ovanstående skäl) är av tillräcklig yta och inom ett avstånd som gör det intressant att investera i.

FOI´s rapport bifogas

Regiondirektörens förslag

Vid ny och ombyggnationer ska möjligheten att montera solcellsanläggning (i egen regi eller som tjänst) på regionens fastigheter beaktas.

I tjänsten
Hans Svensson
Regiondirektör

Jörgen Svensson
Fastighetschef

Utdrag till

Fastighetschef