

Svar på skriftligt spørgsmål SSS 49/2017 rd

Svar på skriftligt spørgsmål om att främja användningen av solenergi genom informationstjänsten Solatlas

Till riksdagens talman

I det syfte som anges i 27 § i riksdagens arbetsordning har Ni, Ärade talman, till den minister som saken gäller översänt följande skriftliga spørgsmål SS 49/2017 rd undertecknat av riksdagsledamot Johanna Karimäki /gröna m.fl.:

Vad tänker regeringen göra för att den för alla öppna och tillgängliga informationstjänsten om Finlands solförhållanden, Solatlas, fås till en drivkraft i utvecklingen av solenergibranschen i Finland?

Som svar på detta spørgsmål anför jag följande:

Det otroligt snabba ibruktagandet av solenergi i Finland har blivit möjligt tack vare nedgången i solpanelernas pris. På sju år, 2009 – 2016, sjönk priset 85 %.

Enligt Statistikcentralens statistik Energi 2015 var solpanelernas sammanlagda kapacitet 11 MWp år 2014. För närvarande torde solenergieffekten som anslutits till elnätet redan vara 20 MWp. Solel är lönsammast när den ersätter köpt el som levereras via elnätet. Speciellt privathushåll samt företag vars elförbrukning sammanfaller tidsmässigt med produktionen av solel investerar i solelssystem. Dylka är till exempel köpcentrumsfastigheter. För solelssystemen kan en ansevärd tillväxttrend förväntas. Hurudan utvecklingen blir beror bl.a. på den småskaliga produktionens ekonomiska lönsamhet, tekniska och administrativa smidighet samt på tillgången till information.

De som väljer att investera i solenergi är vanligtvis privathushåll eller företag som idkar annan affärsverksamhet än sådan som berör energi. I den småskaliga produktionen påverkas investeringsbeslutet också av många andra faktorer utöver de ekonomiska. Köpbeslutet kräver i vilket fall som helst eget initiativ vad gäller anskaffning av information.

Det att en solatlas existerar intar dock inte någon avgörande ställning när man fattar köpbeslut eller väljer placering på samma sätt som en vindatlas gör när man väljer vindkraft. Som produktionsinvesteringar avviker investeringarna i vindkraft från investeringarna i solenergi. Solenergins produktionspotential är inte på samma sätt bunden till plats som vindenergins. Vid uppskattningen av produktionskapaciteten hos solenergisystemet som man tänker köpa har förhållandena på installationsplatsen en mycket större inverkan än de regionala förhållandena. Den som planerar ett solenergisystem på taket av sin egen fastighet kan inte i regel välja mellan flera placeringsorter. Vanligtvis har man endast två alternativ, att skaffa systemet eller inte. Det är

Svar på skriftligt spørgsmål SSS 49/2017 rd

möjligt att det under de närmast åren byggs stora solkraftverk på tiotals megawatt i Finland. För den preliminära planeringen av dem finns information om strålningsnivån tillgänglig. När det gäller stora solkraftverk måste projektutvecklaren dock sannolikt skaffa noggrannare information än vad en landstäckande solatlas ger.

Tillgången till tillförlitlig information är en viktig förutsättning för att användningen av solenergi ska bli vanligare. Det typiska är att så kallade solebspionjärer som är djupt insatta i ärendet har varit de första att ta solenergitekniken i bruk. Nätverken av likasinnade kan också ha stor betydelse. Utmärkande för soler är att grannpåverkan uttrycker sig i att installationen av en panel på ett hustak ofta leder till flera installationer i samma område.

Av dem som planerar att köpa ett solsystem krävs initiativrikedom och aktivitet att utreda de olika alternativen. Alternativt kan man också vända sig till en kommersiell aktör. Det finns redan rätt många företag som erbjuder solsystem. Många erbjuder nyckelfärdig leverans. En preliminär kostnadskalkyl kan göras lätt med webbprogram. Det finns också åtminstone en tjänst som utvecklats i Finland med vilken man kan uppskatta hur det egna taket lämpar sig för produktion av soler och vilken produktionspotentialen är.

Till exempel Motiva och Finsolar.net –webbplatserna ger tillförlitlig opartisk och aktuell information. Information finns också på Lähiennergialiittos, Soltekniska Föreningens, HRM:s Klimatinfos och Energiavalinta.fi:s webbplatser. Många städer har också låtit göra kartläggningar av förnybar energi.

Arbets- och näringsministeriet följer aktivt upp branschens utveckling och informationsbehov. Om utarbetandet av en solatlas blir aktuell, kan statsrådets gemensamma finansiering för utredning och forskning föreslås för att genomföra projektet.

Regeringen uppmuntrar forskningsinstituten som är intresserade av att utarbeta Solatlas att söka finansiering från tillgängliga finansieringskanaler. Samtidigt uppmuntrar regeringen privatpersoner, samfund och företag som är intresserade av att investera i solenergi att aktivt skaffa information om solenergins mångsidiga möjligheter.

Helsingfors 13.3.2017

Näringsminister Mika Lintilä