

Solceller över parkeringsplatser

Klimatförändringarna och den pågående energiomställningen ställer stora krav på att samhällets aktörer tar ansvar och driver utvecklingen mot ett mer hållbart samhälle. Motala kommun har en viktig roll i att minska sitt klimatavtryck, eftersträva en stabil energiförsörjning och skapa bättre miljöer för invånare och besökare.

En konkret åtgärd är att överväga att bygga solcellspaneler över kommunens större parkeringsplatser. Ambitioner av det slaget diskuteras såväl i Sverige (Trelleborg, Arvika m fl) som i Tyskland och Frankrike. På en rad ställen är det också genomfört, till exempel i stor skala i Västra Götalandsregionen på Kärnslukhuset i Skövde vars elenergi till hälften hämtas från denna anläggning.

Effekterna skulle uteslutande vara positiva. Inte minst tar kommunen ett tydligt kliv mot en mer hållbar framtid och visar också ledarskap i energiomställningen.

Framför allt uppnås detta:

1. **Förnybar energiproduktion**

Varje parkeringsyta blir en lokal energikälla som kan försörja både kommunala byggnader, gatubelysning och laddinfrastruktur för elfordon, utan att inskränka konkurrensbegränsningslagarna.

2. **Bättre komfort och trygghet för invånarna**

Solcellstak över parkeringsplatser ger skugga på sommaren, skydd mot regn och snö under vintern samt förbättrar trivselen för dem som använder parkeringarna.

3. **Stärkt infrastruktur för elfordon**

Kombinationen av solenergi och laddstationer vid parkeringar ger incitament till fler att välja elbil, samtidigt som det avlastar elnätet.

4. **Ekonomiska vinster**

Investeringen kan på sikt generera intäkter i form av lägre energikostnader och möjlig försäljning av överskottsel. Inte minst stärker det kommunens attraktionskraft och profil som en modern och hållbar kommun.

Mot bakgrund av ovanstående föreslår vi att Kommunfullmäktige fattar följande beslut:

- 1 Kommunstyrelsen ges i uppdrag att initiera en utredning som visar möjligheter, fördelar och eventuella problem med att förse kommunens större parkeringsplatser med solceller. Utredningen skall ta fram underlag, redovisa slutsatser och återkomma med förslag inför ett kommande inriktningsbeslut i Kommunfullmäktige.

Vänsterpartiet

Peter Karlberg

Peter Karlberg
gruppledare

