



Den Kristdemokratiska fullmäktigegruppens och 36 andra ledamöters motion om att få solpaneler på taken till offentliga byggnader

VD/8382/00.02.00.03/2021

Kristdemokraternas fullmäktigegrupp och 36 andra ledamöter lämnade in följande motion i enlighet med fullmäktiges arbetsordning:

”Solpanelteknologin har utvecklats enormt under de senaste åren. Teknologi som utnyttjar solljusets fotoner producerar i dag stora mängder ren energi. En panel på något över en kvadratmeter kan producera upp till 1000 kWh el om året. Solelen är viktig i kampen mot klimatförändringen. Solenergi är vid sidan av vindkraften det renaste sättet att producera energi.

En annan betydande effekt är att luften blir renare då luftföroreningarna minskar och mängden skadliga partiklar och andra föroreningar minskar. Varje år dör över 100 människor i Finland på grund av luftföroreningar, globalt över 7 miljoner. Föroreningarna är således ett stort problem.

Vanda har flera offentliga byggnader med tomt takutrymme, där man kunde installera solpaneler: stadshuset, skolor, idrottshallar, daghem och hälsocentraler. Exempelvis på taken till K-Citymarketarna i Rosendal och Kervo finns redan paneler, med vilka all den el som krävs i affärscentren produceras. Det kapital som solpanelerna sparar in varje år är omkring 10 %, dvs. de betalar igen sig redan på tio år. Efter det är den el som produceras med solpanelerna gratis. Det finns inte heller någon elöverföringsavgift.

Solpanelerna ökar självförsörjningen. Vi har räknat ut att, om till exempel en skola förbrukar 50 000 kWh per år, krävs det endast 40 paneler av storleken 1,5, m² på taket för att producera all den energin. Priserna på solpaneler är numera låga och det finns många företag i branschen. Att övergå till solel är enkelt och behändigt. På detta sätt visar vi också andra gott exempel, vi gör konkreta klimatgärningar och stärker Vandas brand som ekologisk stad. Kommuninvånarna får också en modell för arbetet mot klimatförändringen och luftföroreningar.”

Vi undertecknade föreslår att det installeras solpaneler på taken till skolor, idrottshallar och stadens övriga lokaler, med vilka det produceras el för hela fastigheten, innan det görs en mer ingående utredning om saken.”

Stadsfullmäktige 23.8.2021 § 34

Beslut:

Stadsfullmäktige beslutade att ta upp ärendet till behandling och sända fullmäktigemotionen till stadsstyrelsen för beredning.

Bilaga:

- den Kristdemokratiska fullmäktigegruppens och 36 andra ledamöters undertecknades motion om att få solpaneler på taken till offentliga byggnader