

Miljöpartiet de gröna i Täby

Solceller - Täby behöver bli självförsörjande gällande el

Energi är en av våra allra viktigaste frågor. Så pass viktig att vi behöver fundera på hur vi säkrar att Täbys medborgare över tid blir självförsörjande gällande sin egen närproducerade, närodlade elproduktion. Idag så har vi kapacitetsbrister i elnätet och kan kommunen bli självförsörjande gällande el så är det, inte minst ur ett kris- och säkerhetsperspektiv, bra. Slipper vi inom de kommunala byggnaderna belasta elnätet med eltransporter så kan ju elnätet används till de företag/industrier/hushåll som inte har egen produktion.

Då energifrågan är så viktig så behöver kommunen se över vad vi kan göra för att säkerställa el-tillgången för våra medborgare och verksamheter i möjligaste mån, oavsett vad som händer.

Ett sätt att säkra upp el-tillgången i Täby kommun är att vi ser till att våra kommunala byggnader har egen elproduktion. Detta kan göras genom exempelvis anläggning av solpaneler på tak eller väggar, men det kan också ske genom att man använder sig av exempelvis fönster med inbyggda solpaneler. En ny typ av solpaneler som är genomskinligt glas som sitter istället för vanligt glas i fönster på byggnader.

Solenergi är vår mest effektiva energikälla, om vi hade kunnat tillvarata energin, och den är dessutom förnybar. Solenergin är också den största möjligheten att ställa om till förnybar el och det är dessutom den billigaste energikällan vi har haft i historien. Om vi hade kunnat tillvarata all energi som solen fränger sig under en timma så hade det täckt energibehovet globalt under ett år.

För att säkra el-tillgången i Täby kommun yrkar Miljöpartiet de Gröna i Täby att:

- Att alla kommunens byggnader ska vara självförsörjande när det kommer till elproduktion för att täcka de behov av el som verksamheten och fastigheten har.
- Att solceller eller solpaneler ska installeras på alla kommunala fastigheter

För Miljöpartiet de Gröna i Täby



Amanda Pethrus

Referenser:

<https://www.digitaltrends.com/cool-tech/first-fully-transparent-solar-power-cell/>

<https://www.svt.se/nyheter/utrikes/genomskinlig-solcellspanel-kan-ersatta-vanligt-fonster-glas>