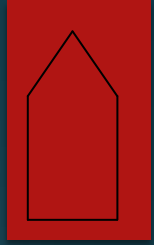


Hållbarheten av solceller på befintliga byggnader. En litteraturstudie av solceller på befintliga byggnader med exempel från Riksbyggen.



PROBLEM

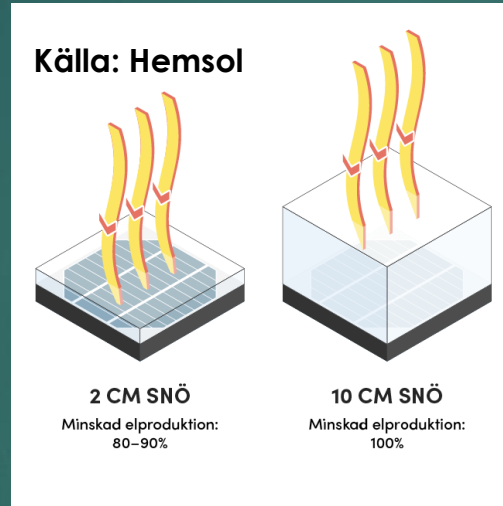
- HUR LÖNSAMT ÄR DET ATT PLACERA SOLCELLER PÅ REDAN BYGGDA BYGGNADER EN BRA TID TILLBAKA?

- ÄR DET MÖJLIGT ATT UTVINNA SOLENERGI FRÅN SOLCELLER UNDER VINTERN DÅ SOLPANELERNA ÄR TÄCKTA MED SNÖ?

- ÄR SOLCELLER ALLTID ETT KLIMATVÄNLIGT VAL OCH SPARSAMT VAL FÖR FASTIGHETSÄGARE SOM VILL SÄNKA UPPVÄRMNING OCH EL KOSTNADER?



Källa: Appway



DISKUSSION

ARBETET HAR TYDLIGT GJORT ATT SOLCELLER PÅ BEFINTLIGA BYGGNADER ÄR EN VIKTIG FRÅGA OCH SOM ÄR NÅGOT UNIKT FÖR VARJE BYGGNAD. ÄVEN SNÖ PÅ SOLCELLER ÄR EN VIKTIG FRÅGA SOM INTE ALLS INNEBÄR ETT NEGATIV FEEDBACK TILL FRÅGESTÄLLNINGEN.

METOD

METODEN SOM HAR ANVÄNDS I DENNA STUDIE ÄR LITTERATURSTUDIE DÄR TEKNISK FAKTA OM SOLCELLER OCH DESS LÖNSAMHET OM PLACERAS PÅ BEFINTLIGA BYGGNADER. EXEMPEL FRÅN VERKLIGHETEN HAR OCKSÅ GJORTS GENOM PRAKTIKTID PÅ RIKSBYGGEN. RIKSBYGGEN HAR UTIFRÅN SITT ARBETSSÄTT OCH ARBETSMARKNADEN VISAT HUR DET GAR TILL ATT HANTERA DESSA PROBLEM I VERKLIGHETEN.

RESULTAT

RESULTATET AV DETTA ARBETE ÄR BASERAD PÅ VETENSKAP OCH HUR DET VERKLIGEN GÅR TILL UTE I ARBETSMARKNADEN. EN SÅDAN FRÅGA MÅSTE SKÖTAS AV KUNNIGA MÄNNISKOR EFTERSOM DET ÄR MÅNGA ASPEKTER SOM SKA TA S TILL HÄNSYN. MYCKET ÄR ÄVEN KOPPLAT TILL ELBOLAG DÄR EGENTLIGEN FRÅGAN OM SOLCELLER BÖRJAR.

Riksbyggens process i fyra steg



Arbete av
Hibbe Muhialdin