



## Inventering solceller

### Bedömning

Förvaltningens bedömning är att gå vidare med alternativ ett i ett första steg och då bygga så stor anläggning som möjligt där, så stor som taket klarar av. Egenlasten av själva solcellerna klaras av, men det bygger upp större snölaster då solcellerna skapar snöfickor.

Centralköket är en stor förbrukare av el så där kommer vi inte få överskott av den producerade elen tillbaka ut på nätet, vilket gör att frågan om vi som kommun inte blir aktuell.

### Förslag till prioritering för fortsatt arbete

1. Centralköket/Arenaskolan  
Fördelar: Lämpligt tak, stor förbrukare av el året runt.
2. Kommunhuset  
Kräver vidare utredning av takkondition och framtida ventilationsombyggnad
3. Nya simhallen  
Bra och lämpligt tak  
I dagens byggprojekt förbereds det för att kunna ha solceller på taket, men själva solcellerna ingår inte i projektet.
4. Nya brandstationen  
I dagens byggprojekt förbereds det för att kunna ha solceller på taket, men själva solcellerna ingår inte i projektet.

### Skolor

Det finns även lämpliga skolor att sätta solceller på. Skolor är bara förbrukare av el under dagtid och har nästan ingen förbrukning under lov, helger och kvällstid. Om man väljer att sätta solceller på en skola innebär det ett överskott på el. Då behöver vi undersöka huruvida vi som kommun kan "sälja" el ut på nätet eller kan man ackumulera elen för framtiden då behovet uppstår.

Om man bortser från ovan nämnda omständigheter bedömer förvaltningen följande fastigheter att utreda möjligheten för solceller:

1. Söråker skola/bibliotek  
Lämpligt tak på folkets hus, men här krävs mera arbete och överenskommelse med folkets hus då det inte är våran fastighet.
2. Laggarberg skola



**TIMRÅ KOMMUN**  
Kultur- och teknikförvaltningen

2021-10-05

Magnus Karlsson

Verksamhetschef fastighet