

### RENOVERING MED SOLCELLER: TAK, FASADER OCH SOLAVSKÄRMNINGAR

Hur blir solceller en naturlig del av byggnaden och ett självklart val vid renovering av tak och fasader?




---

---

---

---

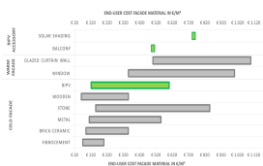
---

---

---

---

### Solcellsfasader- varför då?!



- > Materialkostnader i nivå med konventionella fasadmateriäl (Särskilt tunnfilm)
- > Högre byggnader behöver mer solcellsytä för att täcka egna behov
- > Solcellsfasader SYNS
- > "Positiv produktion" för egenanvändning

---

---

---

---

---

---

---

---

### Varför inte fler solcellsfasader?

- Exemplet Frodeparken:
  - Kostnaderna rimliga (med stöd, 2014)
  - PR-värdet HÖGT
  - Erfarenheterna goda
- Kontorsfastigheter visar vägen?!
  - Höga laster dagtid/ avsättning för solet
  - Ballast på platta tak ger god lönsamhet men räcker ytan?
  - PR-värdet HÖGRE?

Industriintresse finns men....




---

---

---

---

---

---

---

---

### ELgenererande SolAvskärningar

- Litteraturstudie
- Erfarenhetsåterföring / Exempelsamling
- Analys/Utveckling
- Demo
- Info/ Guide
- Följeforskning



Våra finansierare:




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**RI  
SE**

**TACK!**

Kontakt:  
Peter.kovacs@ri.se  
010 516 56 62

Våra finansierare:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---