



Solceller på alla tak?

En spaning kring EU-kommissionens förslag om krav på installation av solenergi på alla byggnader

REPowerEU 18 maj 2022

Veronica Eade, Energimyndigheten

Aktuellt om solel – 10 november 2022

REPowerEU och solenergi

- **REPowerEU**

- för minskat fossilberoende, större försörjningstrygghet och utfasning av rysk gas
- planen ska bidra till att vi kan
 - *spara energi*
 - *producera renare energi*
 - *diversifiera vår energiförsörjning*

- ”Solceller på alla tak”

- nytt förslag till krav i revideringen av EBPD
- solenergi på alla byggnader är en mer ”korrekt” beskrivning av förslaget
- 600 GW solcellsenergi 2030
 - visionen



Solenergikravet förslag i EPBD – (art 9a)

Medlemsstater ska säkerställa att alla nya byggnader är designade för att optimera potentialen för solenergienerering, baserat på platsens solinstrålning och för att möjliggöra senare, kostnadseffektiv installation av solenergiteknik

- Medlemsstater ska säkerställa installation av lämplig solenergianläggning:

(a) senast **31 december 2026**, för alla **nya, offentliga och lokalbyggnader** med en användbar golvyta större än 250 m²;

(b) senast **31 december 2027**, för alla **befintliga, offentliga och lokalbyggnader** som genomgår en "major" eller "deep" renovering och med en användbar golvyta större än 400 m²; och

(c) senast **31 december 2029**, för alla **nya bostäder**

- "solar ready" – solklara byggnader?
 - design som optimerar byggnadens möjligheter att tillvarata solenergipotential
- nationella kriterier ska tas fram
- inte bara solceller, men troligen mest solceller

Vad innebär det här för Sverige/offentliga beställare?

- **Offentlig sektor** som föregångare är en viktig ambitionshöjning i de rättsakter som är uppe för förhandling
 - Höjt klimatmål & konsekvenser av flera kriser
 - Fit for 55/Delivering the Green Deal
 - REPowerEU

- **Solenergi/solel**



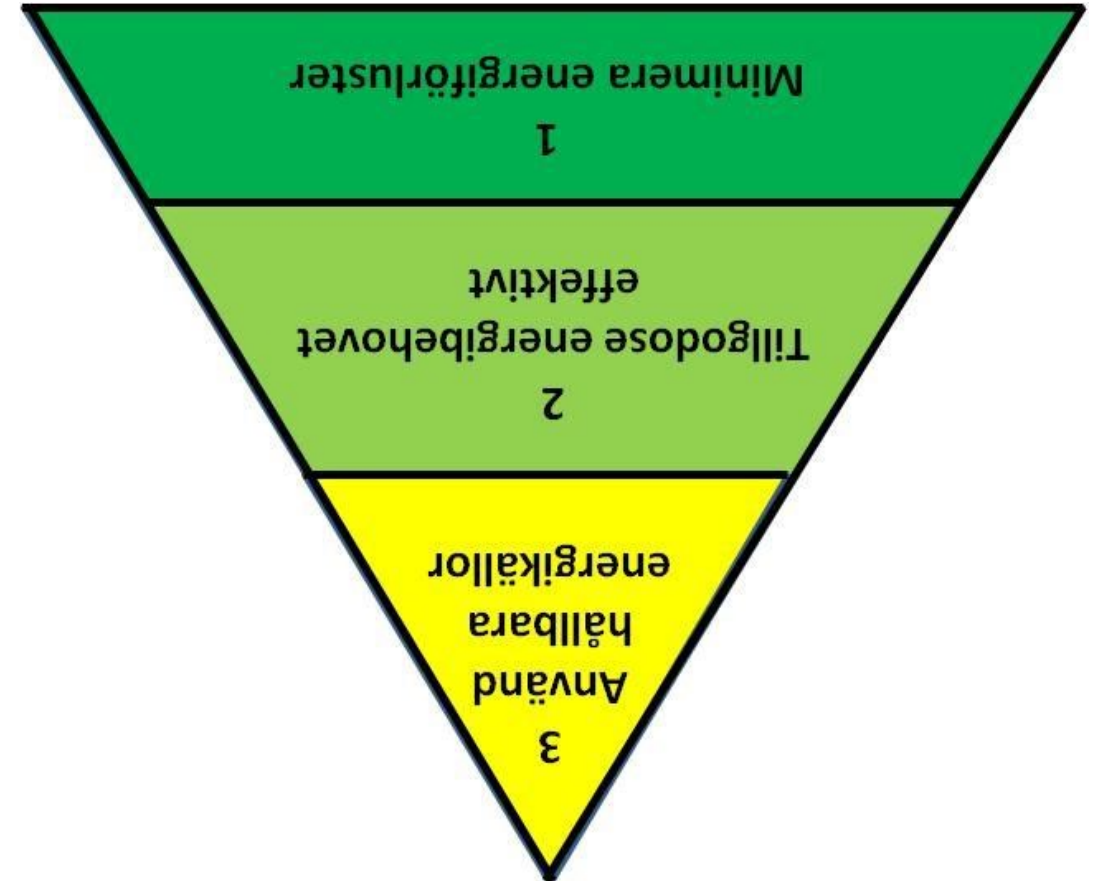
- Störst potential på befintlig bebyggelse
- Omvänd produktion jmf med behov av el
- Påverkan på energisystemet?

Ökade krav eller ökade möjligheter?

Vad behöver vi tänka på?

- Energieffektivitet är alltid viktigt
- Byggnader och verksamheter
- Förnybara energigemenskaper och på-platsproduktion av förnybar energi prioriteras

Vi har en tendens att fokusera på tillförsel



Processen framåt

- Ministerrådet har inkluderat förslaget i sin position
 - Rådets allmänna inriktning (25 oktober 2022)
 - KOM:s ursprungsförslag kvarstår
 - kompletteras av REPowerEU
 - EP:s position kommer i slutet av året
 - Slutliga förhandlingar under 2023 (prel.)

Processen behöver så klart inte hindra oss från att göra smarta investeringar redan nu

