

Energigemenskaper

Hur bra kan de bli?

David Larsson, Solisten





Utredare

Innovatör

David Larsson, Solisten

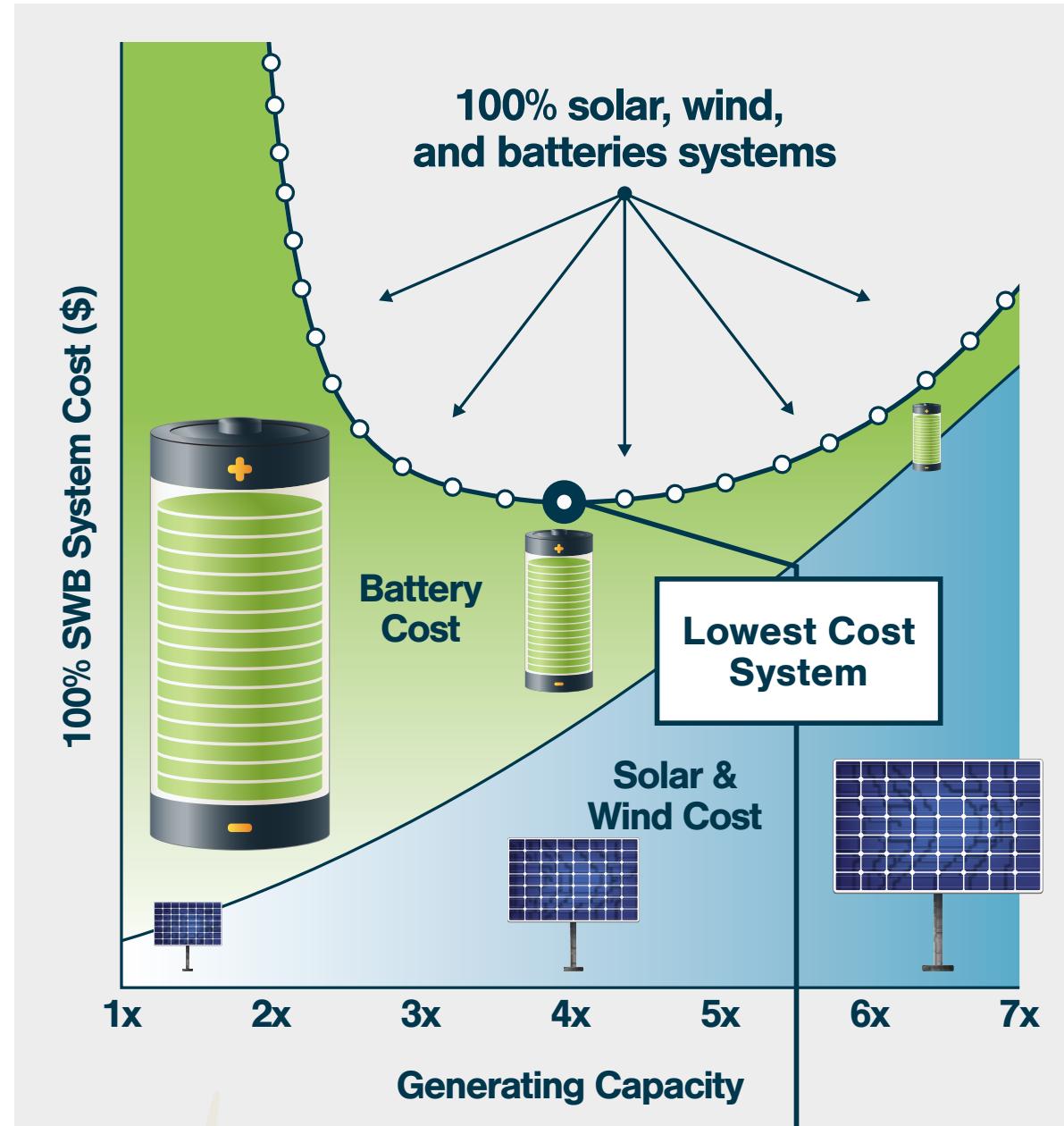
Våra utmaningar

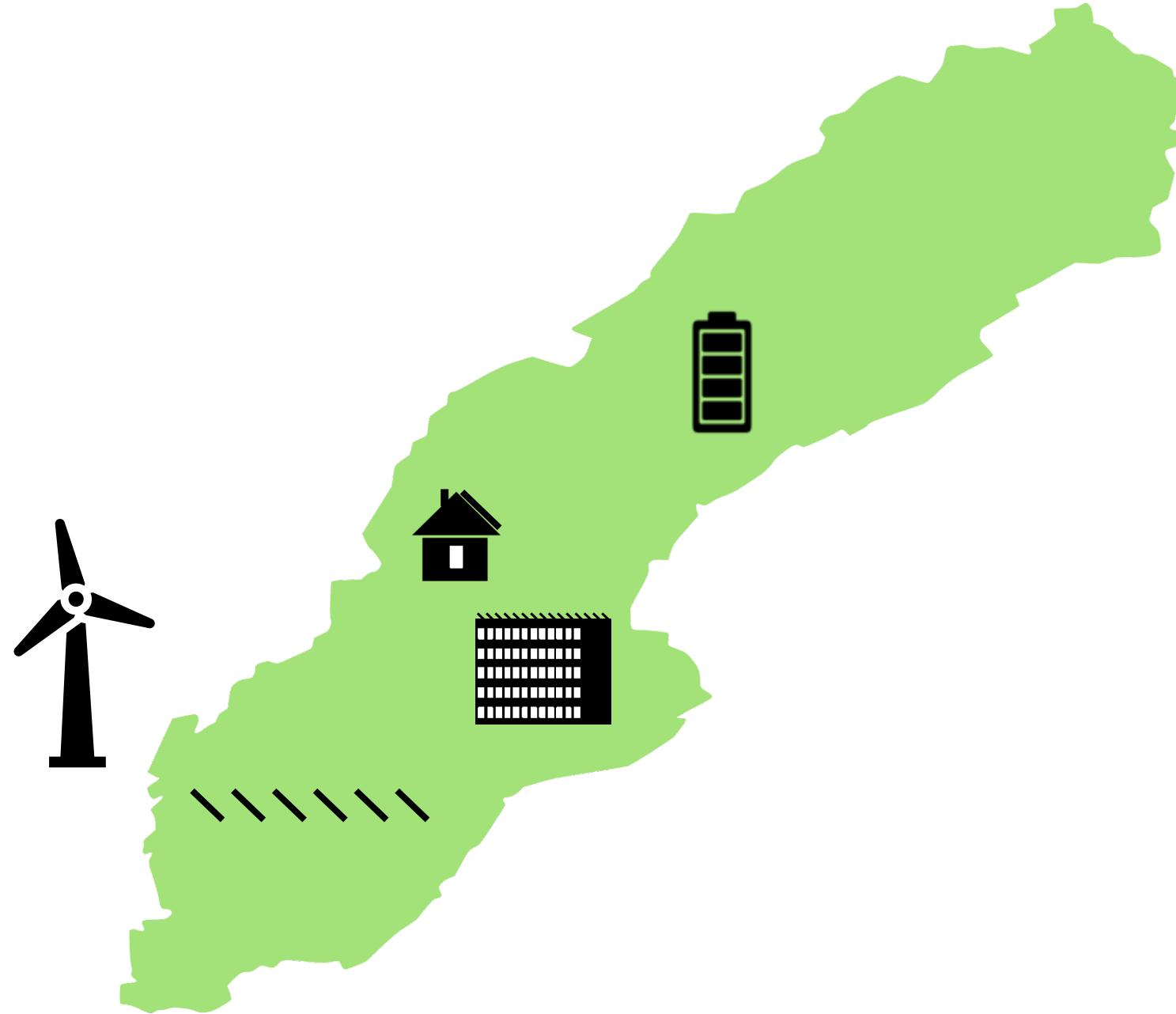


Mer fossilfri el



Hantera effekt





Vad är en energigemenskap?



Solceller på de bästa taken



Bild från Google Earth



Lokalt engagemang

Bild från SVT

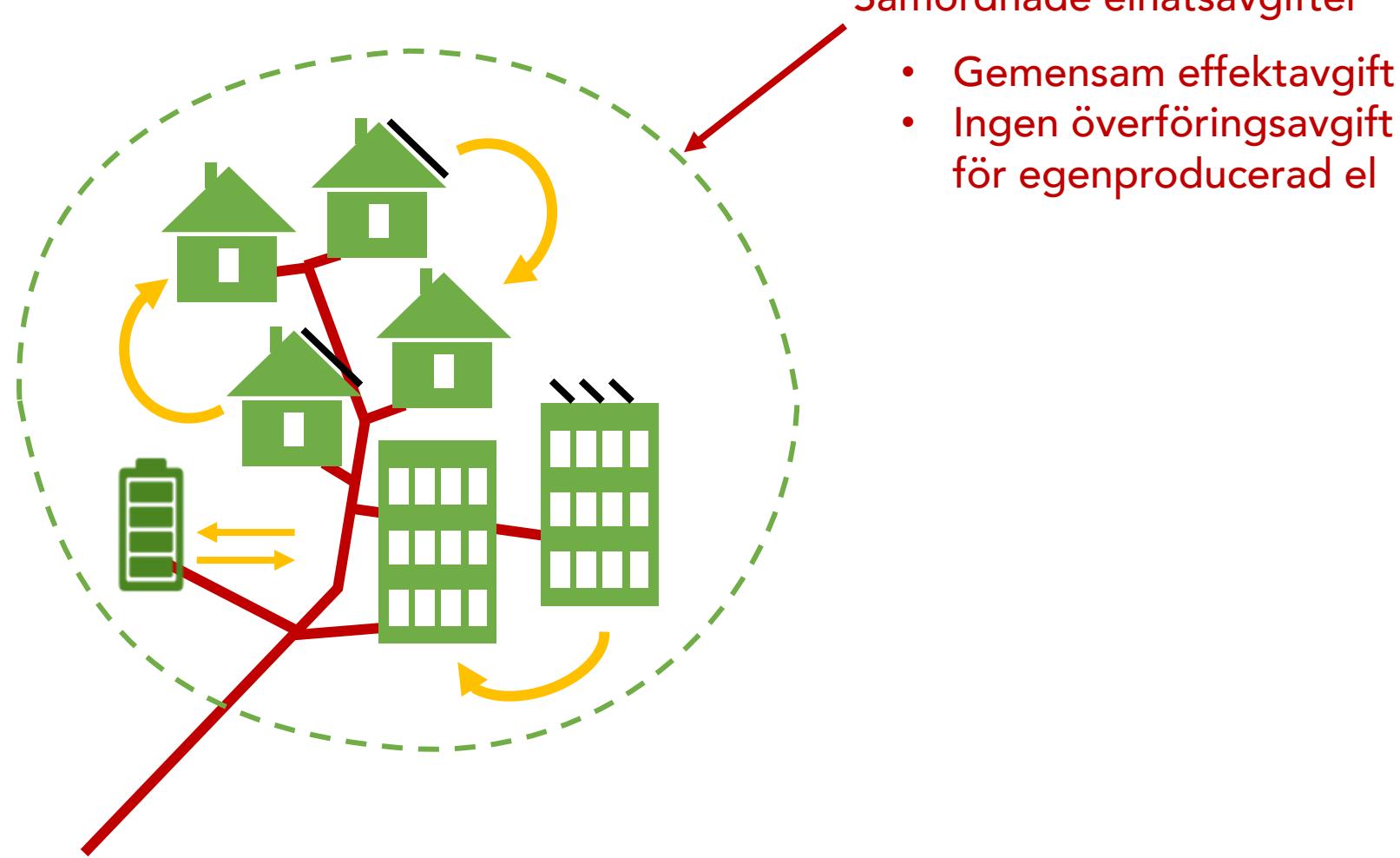


Mer småskalig vindkraft

Smart och robust elnät



Ny elnätstariff



Ändrade skatteregler



Ingen energiskatt
på egenproducerad el
i en energigemenskap

Inkomstskatt på netto-
försäljning under året

Geografi



Lokalt nät (IKN)

Stadsdel



Kompletterande
lokalt nät

Stadsdel



Virtuellt lokalt nät

Nätområde

Skattebortfall

Direktel →
värmepump



300 000 villor
4 TWh/år
-2 miljarder

Solceller



2 miljoner villor
20 TWh/år
30% egenanvändning
-11 miljarder

Energigemenskaper



Solel 20 TWh/år
70% egenanvändning
-6 miljarder

Hur får vi det att hända?



Khashayar Farmanbar,
Energiminister



The planet is speaking – ***solisten***



david.larsson@solisten.se
www.solisten.se