



3 viktiga budskap

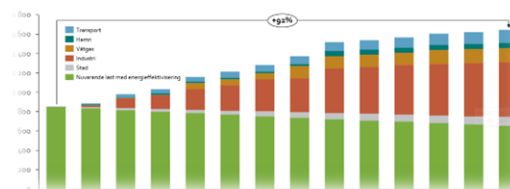
Jennie Sjöstedt
Kund och Affär, Göteborg Energi Nät
2022-12-08



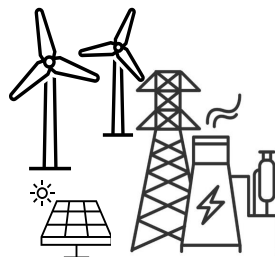
Tre viktiga budskap

**Kapacitet behövs
– NU elektrifierar vi**

Kapacitetsprognos med avseende på all känd last

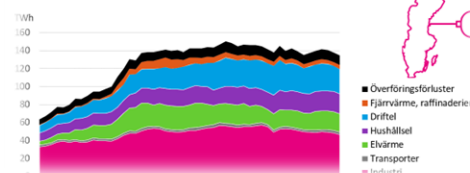


Lokal elproduktion



Energieffektivitet

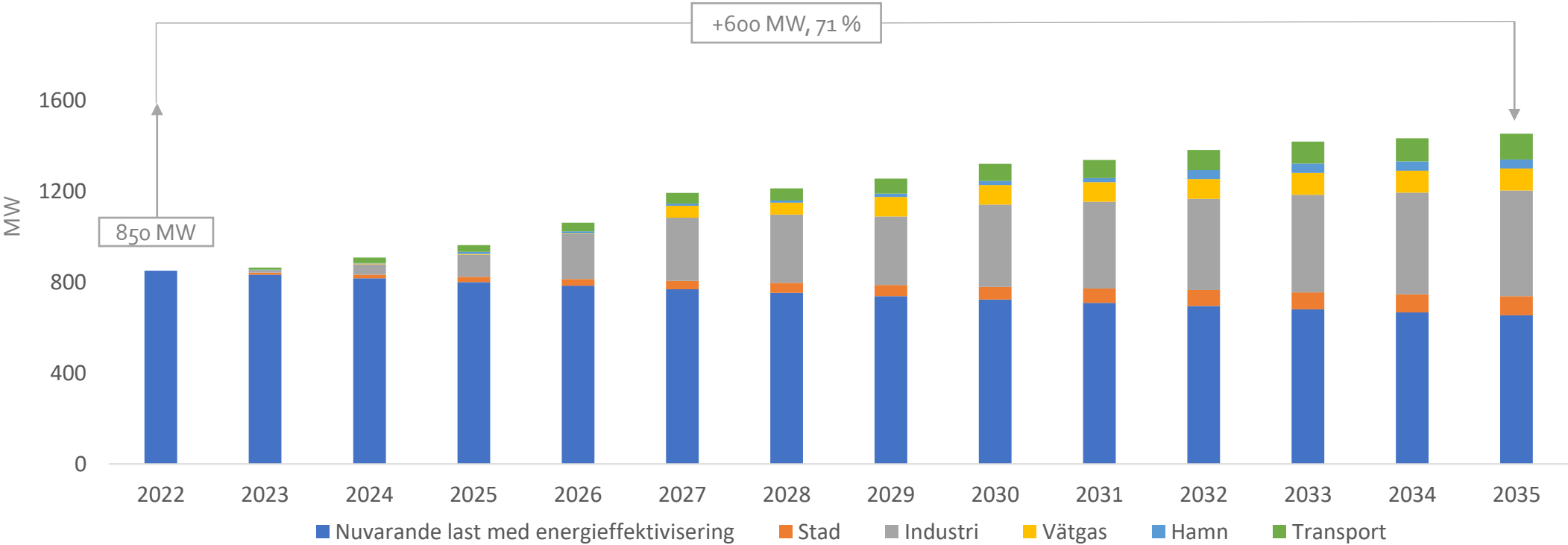
Elanvändningen fördelad på olika användare 1970-2020





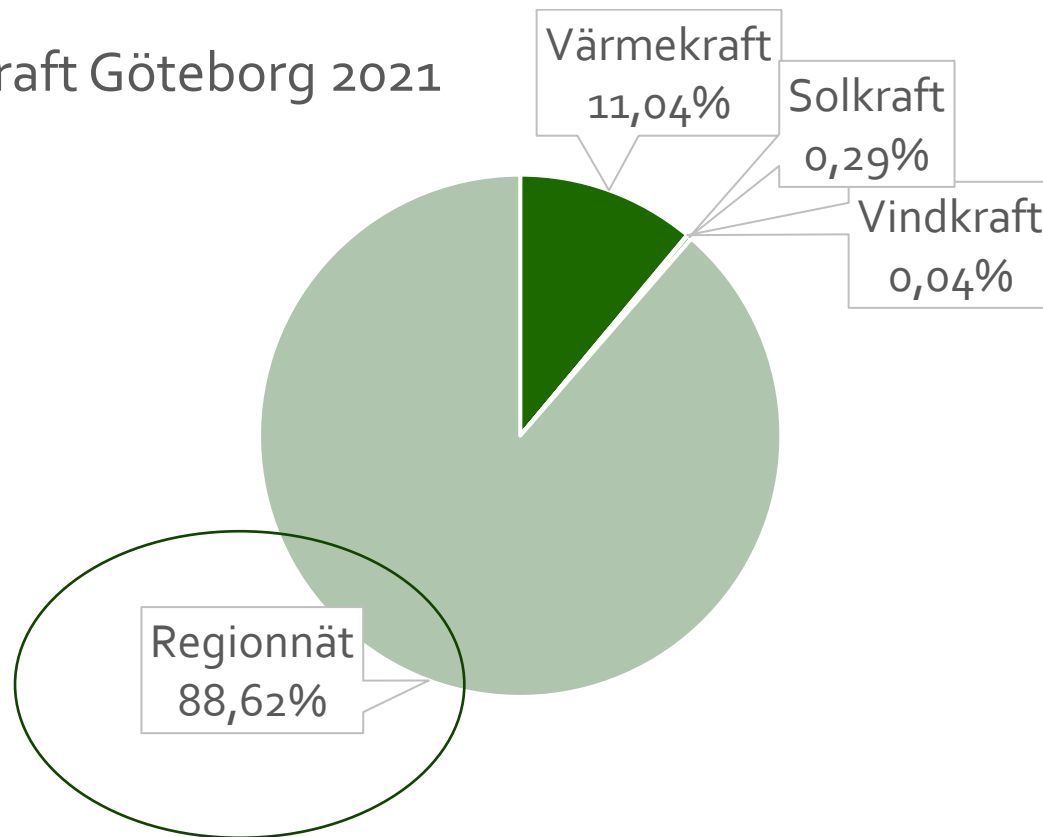


Kapacitet behövs - NU - elektrifierar vi



Göteborgs stora utmaning

Råkraft Göteborg 2021

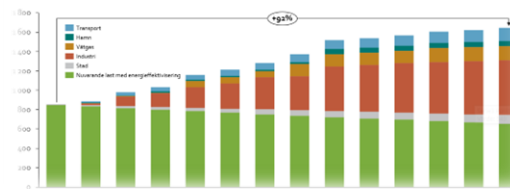




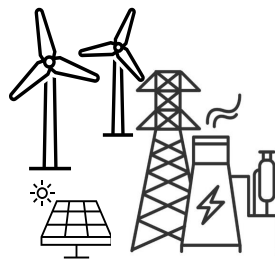
Tre viktiga budskap

Kapacitet behövs
– NU elektrifierar vi

Kapacitetsprognos med avseende på all känd last

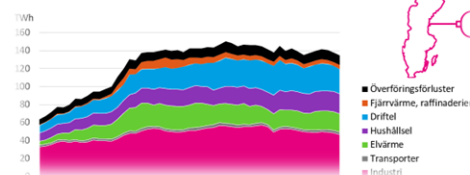


Lokal elproduktion



Energieffektivitet

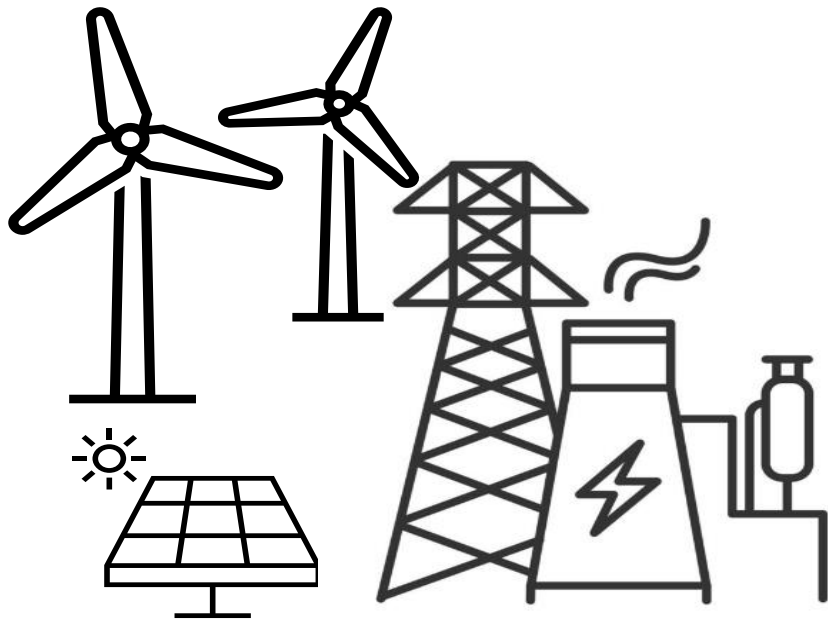
Elanvändningen fördelad på olika användare 1970-2020







Ökad elproduktion krävs, närmre el-användarna

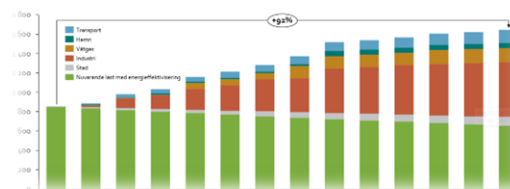




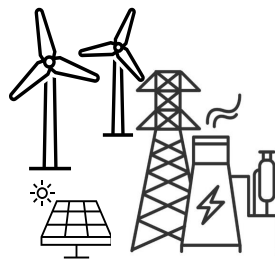
Tre viktiga budskap

Kapacitet behövs
– NU elektrifierar vi

Kapacitetsprognos med avseende på all känd last

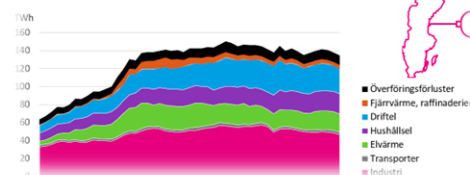


Lokal elproduktion

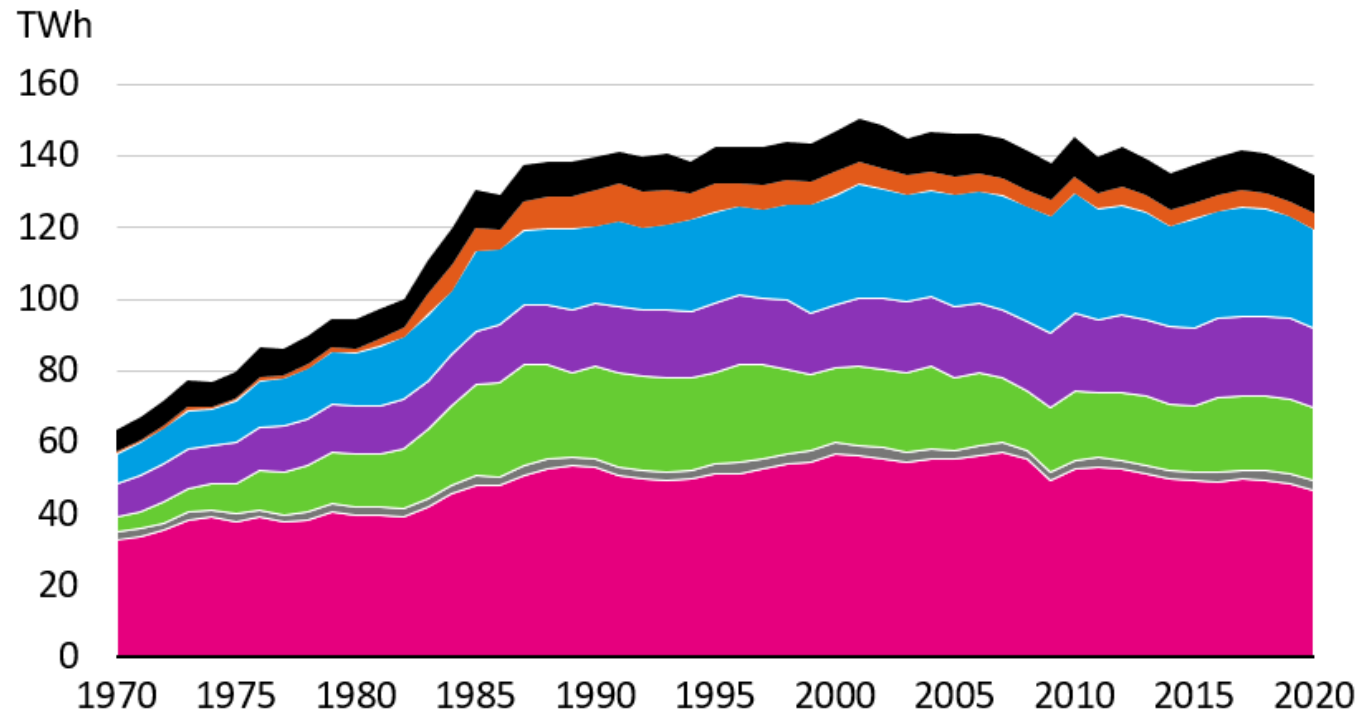


Energieffektivitet

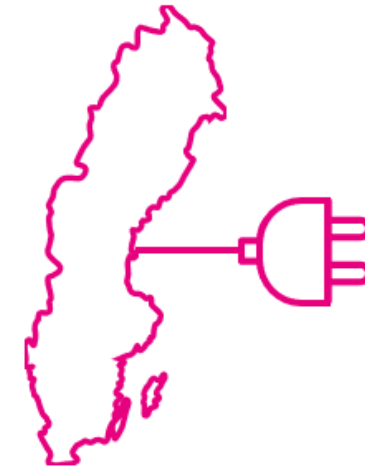
Elanvändningen fördelad på olika användare 1970-2020



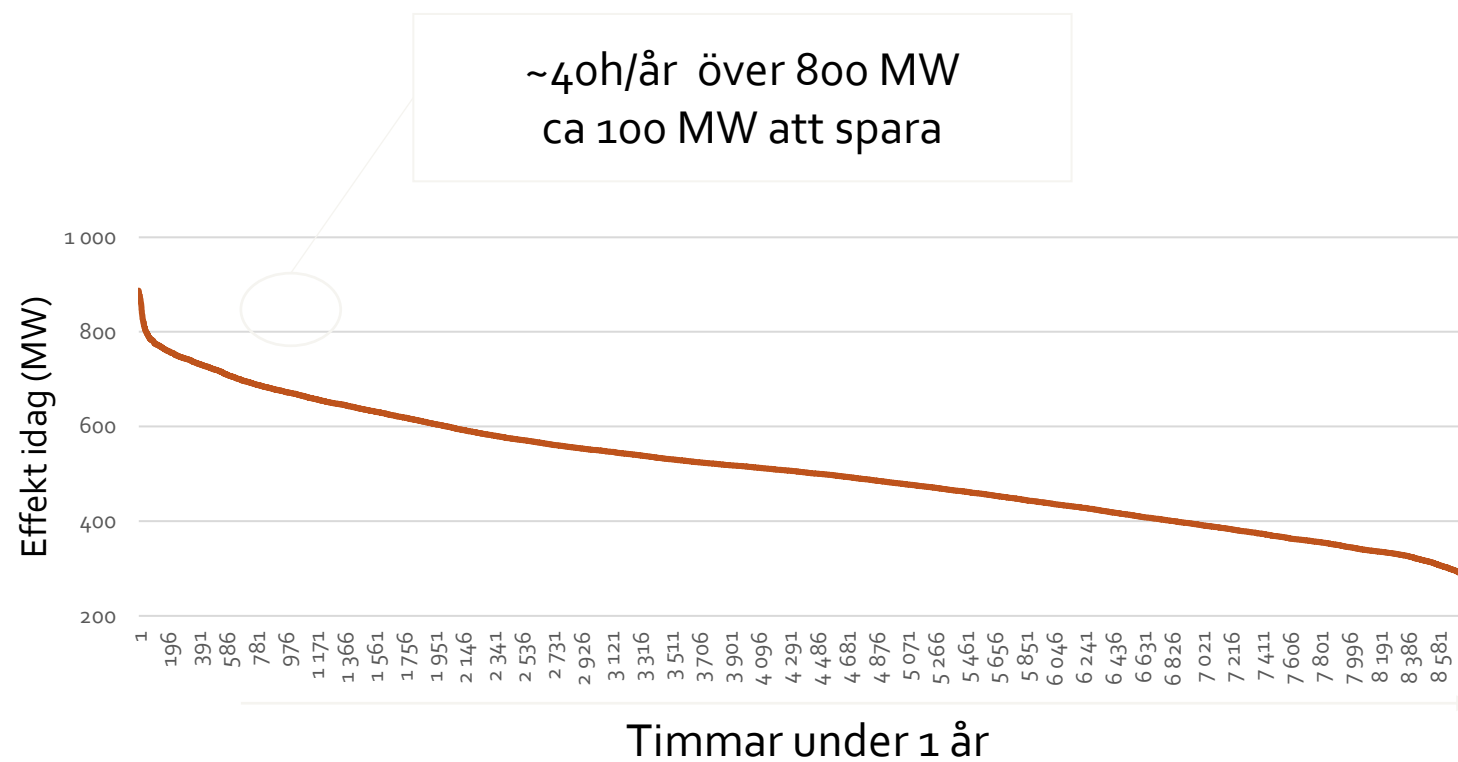
Elanvändningen fördelad på olika användare 1970-2020



- Överföringsförluster
- Fjärrvärme, raffinaderier
- Driftel
- Hushållsel
- Elvärme
- Transporter
- Industri



Användning av kapacitet i vårt elnät



Effekthandel Väst - En lokal flexibilitetsmarknad

Flexibilitet för att undvika
kapacitetsbrist i Göteborgs Energis nät

Göteborgs Energi nät

Effekthandel Väst

GÖTEBORG ENERGI NÄT
Köpare av flexibilitet

EFFEKTHANDEL VÄST
Lokal flexibilitetsmarknad

KUND
Flexleverantör



Villkorade
avtal

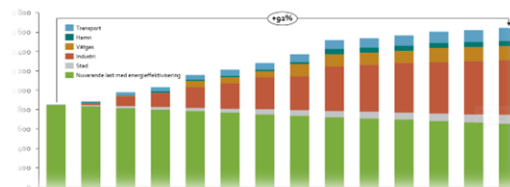




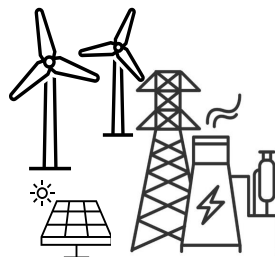
Tre viktiga budskap

Kapacitet behövs
– NU elektrifierar vi

Kapacitetsprognos med avseende på all känd last

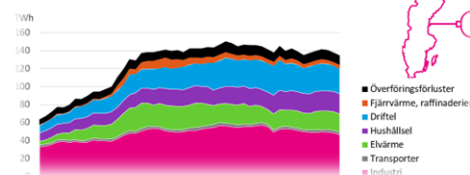


Lokal elproduktion



Energieffektivitet

Elanvändningen fördelad på olika användare 1970-2020





3 viktiga budskap

Jennie Sjöstedt
Kund och Affär, Göteborg Energi Nät
2022-12-08