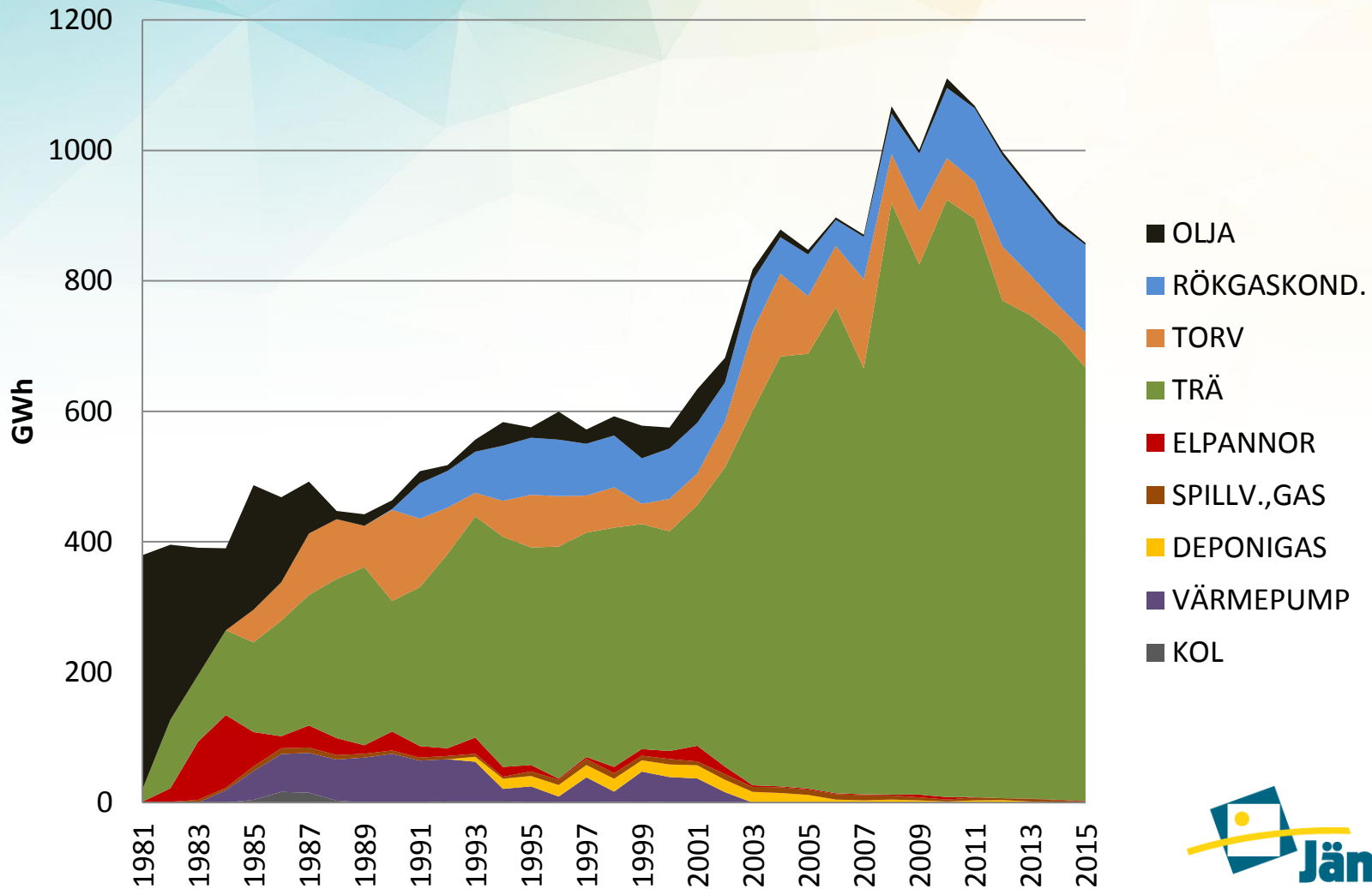
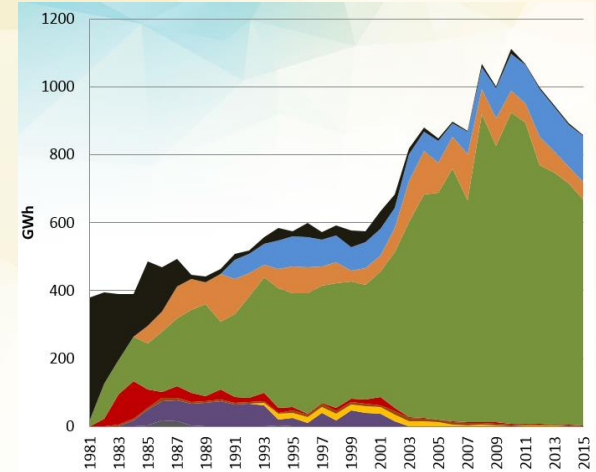


Från fossil till hållbar fjärrvärme från Jämtkraft



Mer hållbar fjärrvärme



Målbild	2015 utfall	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
 Fossil olja						0							
Fossila bränslen bränsletransport								0					
Utsläpp fossilt Torv												0	

”Resan” för att ta bort de fossila bränslena

Scenario fjärrvärmeleveranser Östersund

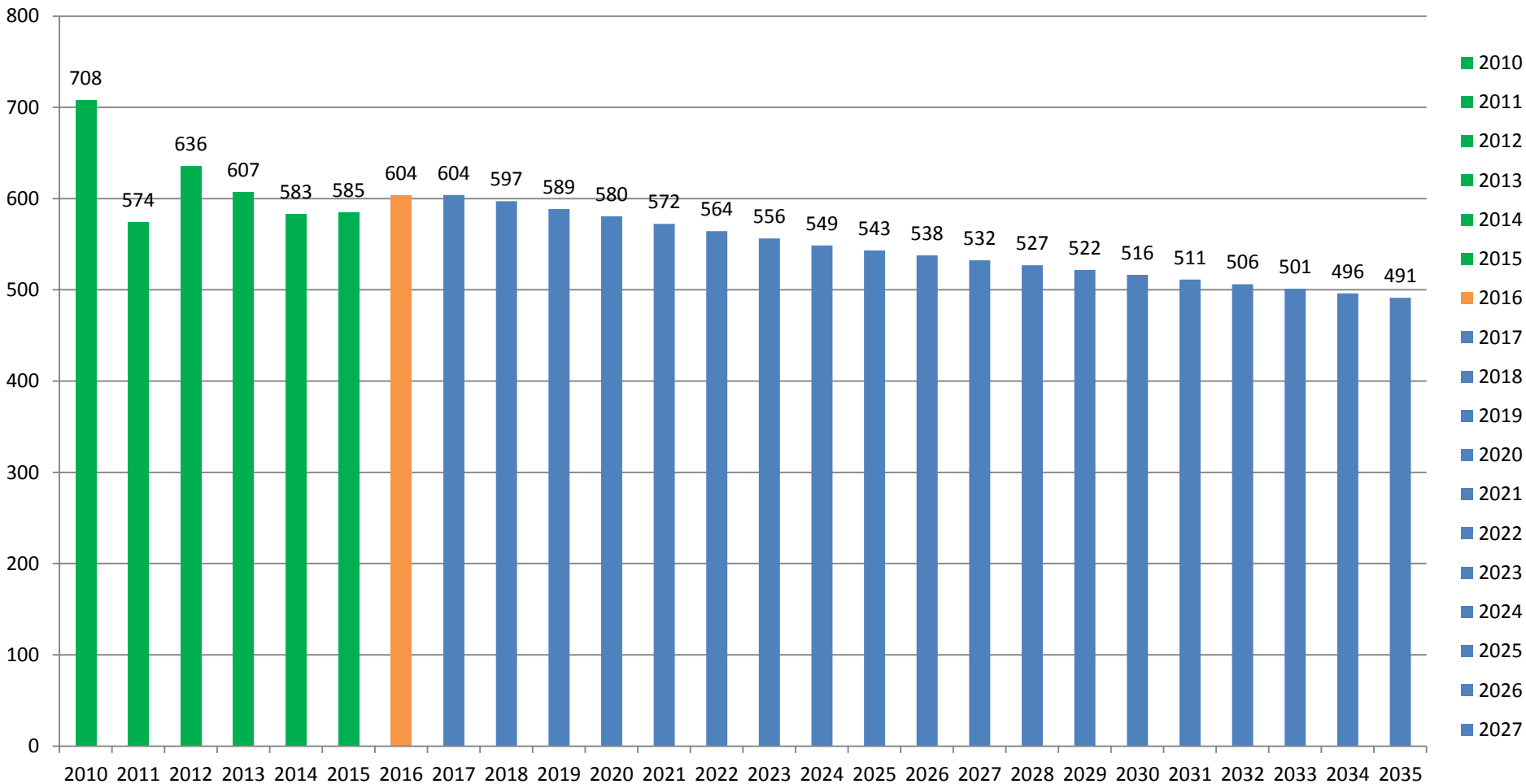
Möjlig nyanslutning totalt 2016-2025: 7 – 19 GWh

Nyansluten energi per år blir då: +0,7- +1,9 GWh/år

Minskning av bef leveranser: - 7-8 GWh/år

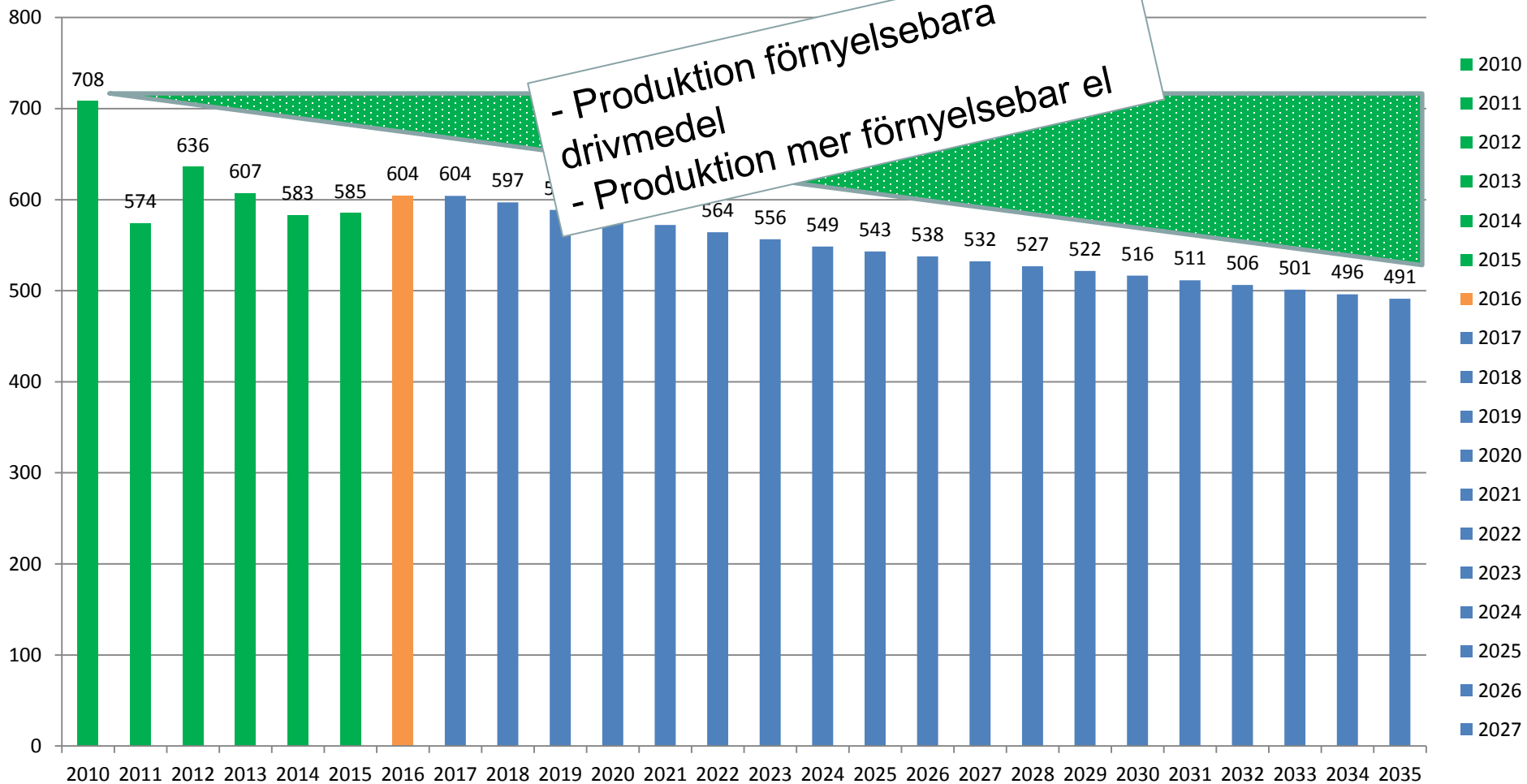
(pga varmare klimat och effektiviseringar
I fastigheter. Ex uppsägningar)

Fjärrvärmeförsäljning (GWh)



Fjärrvärmeförsäljning (GWh)

Kapacitet över att producera mer fjärrvärme



Så - energibehovet i kommunen både minskar och ökar

Elnät

- Användningen ökar (kWh)
- Effektbehovet ökar (kW)

Fjärrvärme

- Användningen minskar (kWh)
- Effektbehovet kvarstår (kW) kalla dagarna

Slut - Tack!

Peter Lodén

Marknadsavd Fjärrvärme

2016-11-03

