



Brf Nebulosan 19

Infomöte

27 okt 2016

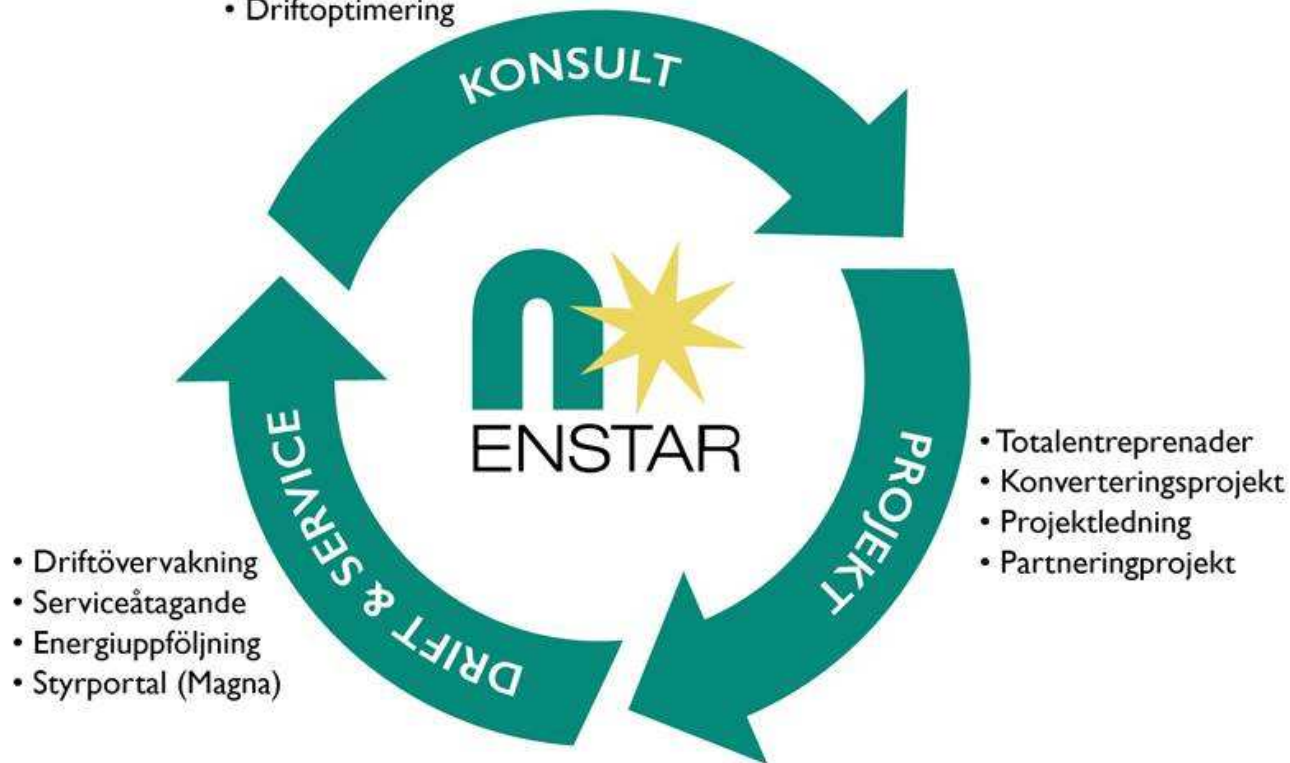


Intelligenta energilösningar för kloka fastighetsägare.

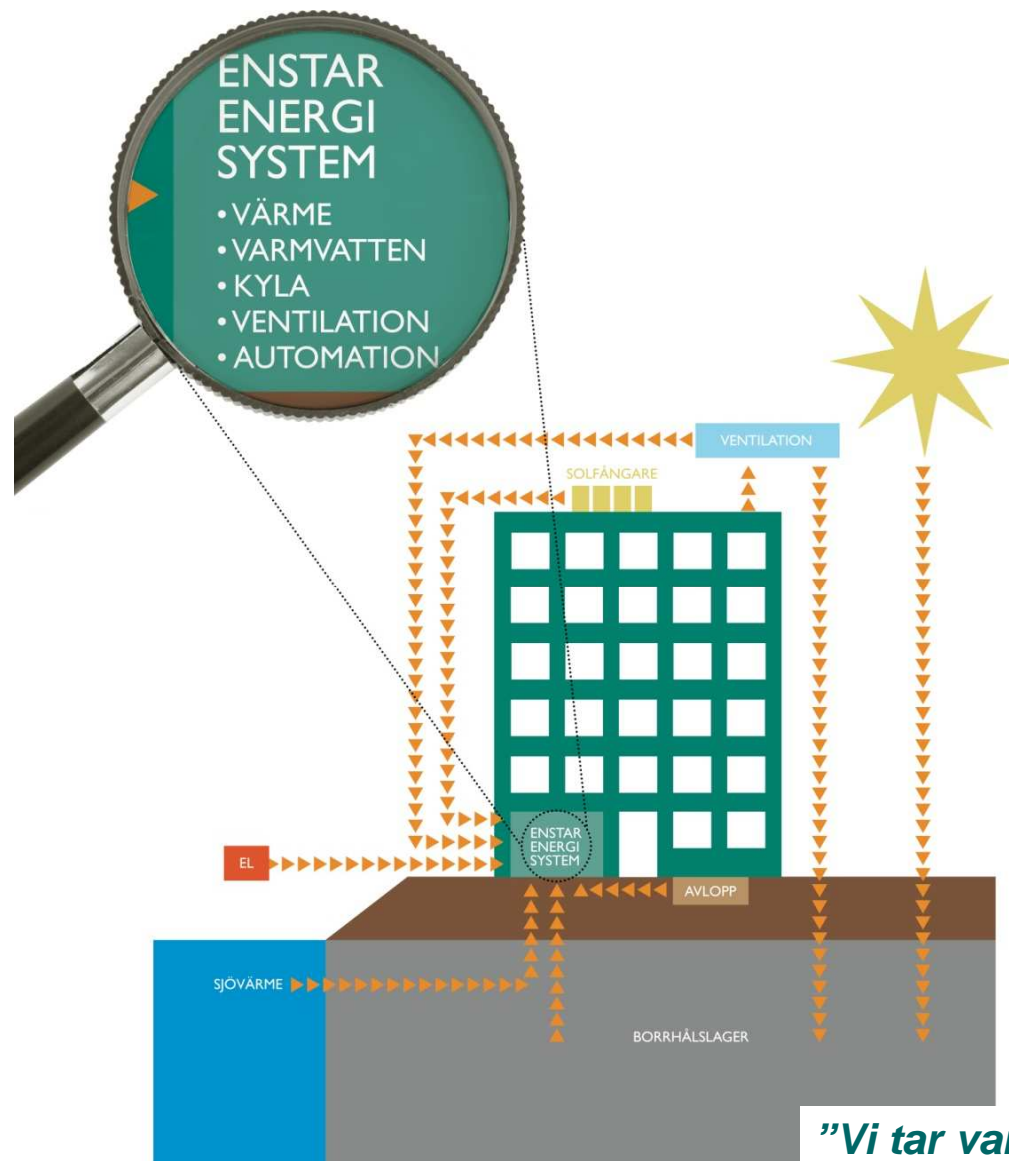
Enstars arbetsmodell



- Förstudier
- Analyser
- Energikartläggningar
- Projektering/konstruktion
- Inventeringar
- Driftoptimering



Enstars lösningar



Varje fastighet är unik och har sina egna förutsättningar för lönsamma energiprojekt.

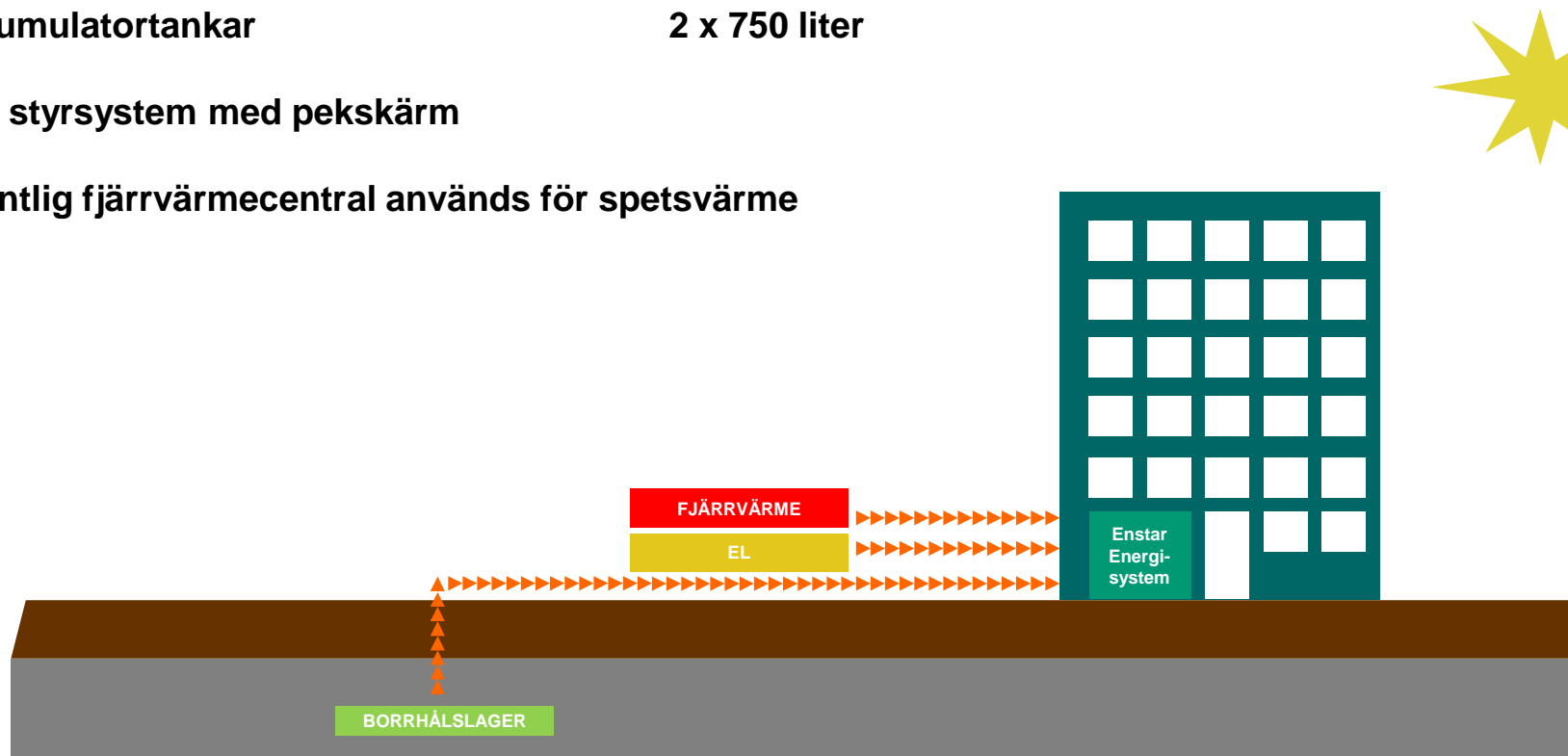
"Vi tar vara på varenda MWh"

Teknisk lösning



Geoenergi

- 1 st värmepump 60 kW
- Borrhåslager på Dalagatan 4 x 315 m
- Akkumulatortankar 2 x 750 liter
- Nytt styrsystem med pekskärm
- Befintlig fjärrvärmecentral används för spetsvärme



Teknisk lösning



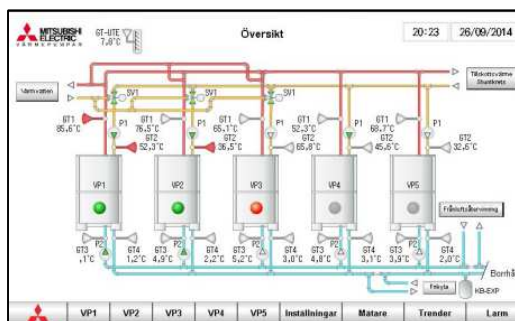
Komponenter



Varvtalsstyrd värmepump
Högt COP. Goda dellastegenskaper.



Energieffektiva pumpar



Nytt styrsystem
*Ett helhetsgrepp
över energisystemet*



Plattvärmväxlare
*Effektiv värmning
av tappvarmvatten*



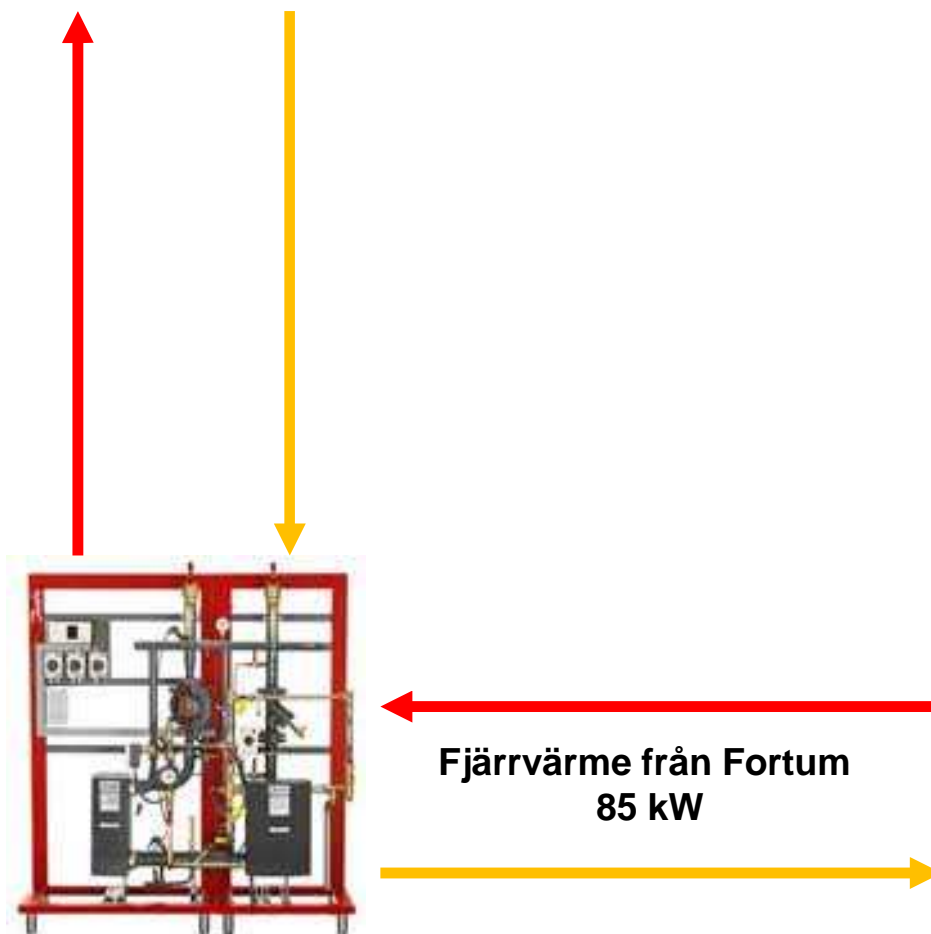
Akkumulartankar

Teknisk lösning



Före åtgärd

Uppvärmning + varmvatten
85 kW

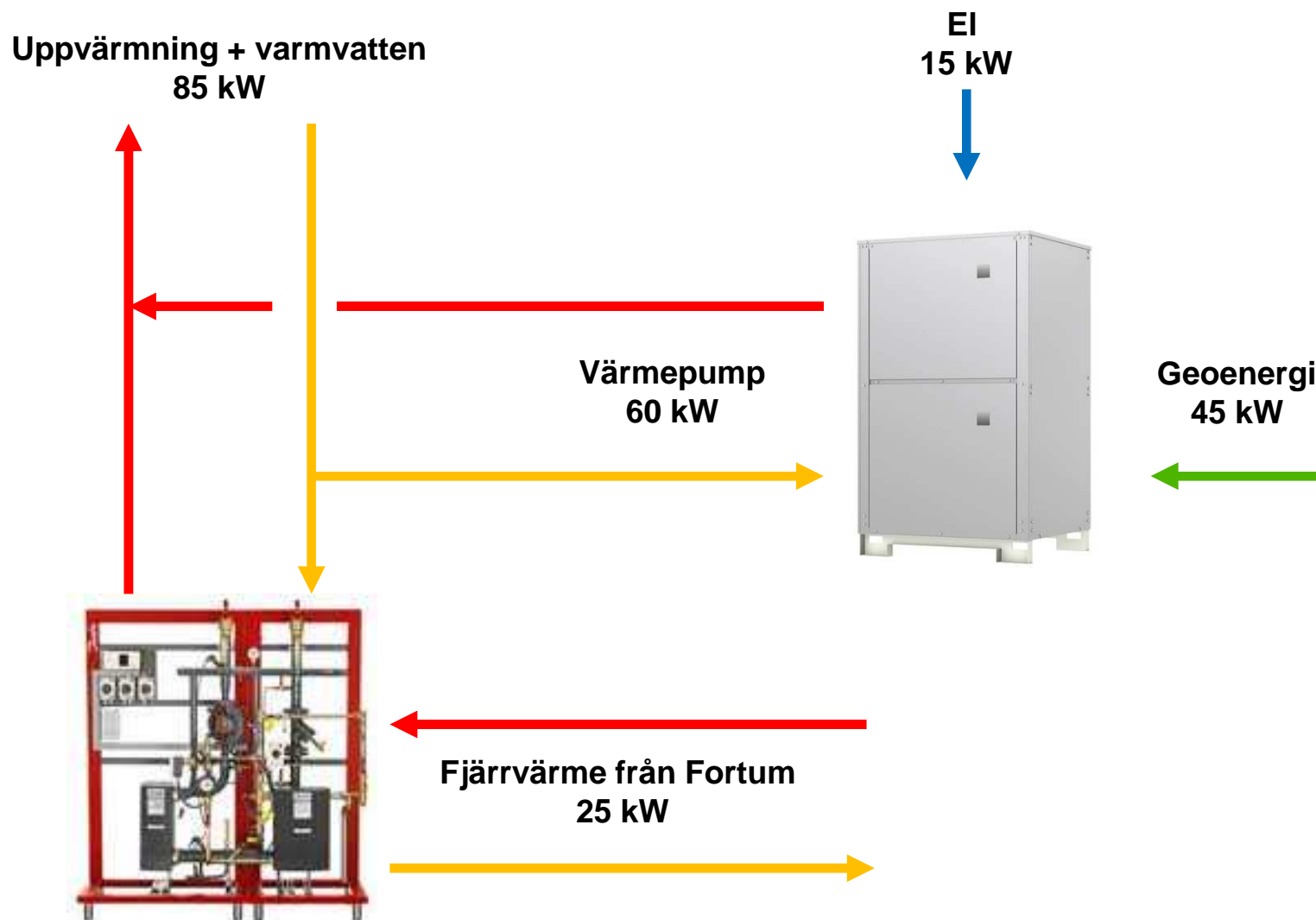


Fjärrvärme från Fortum
85 kW

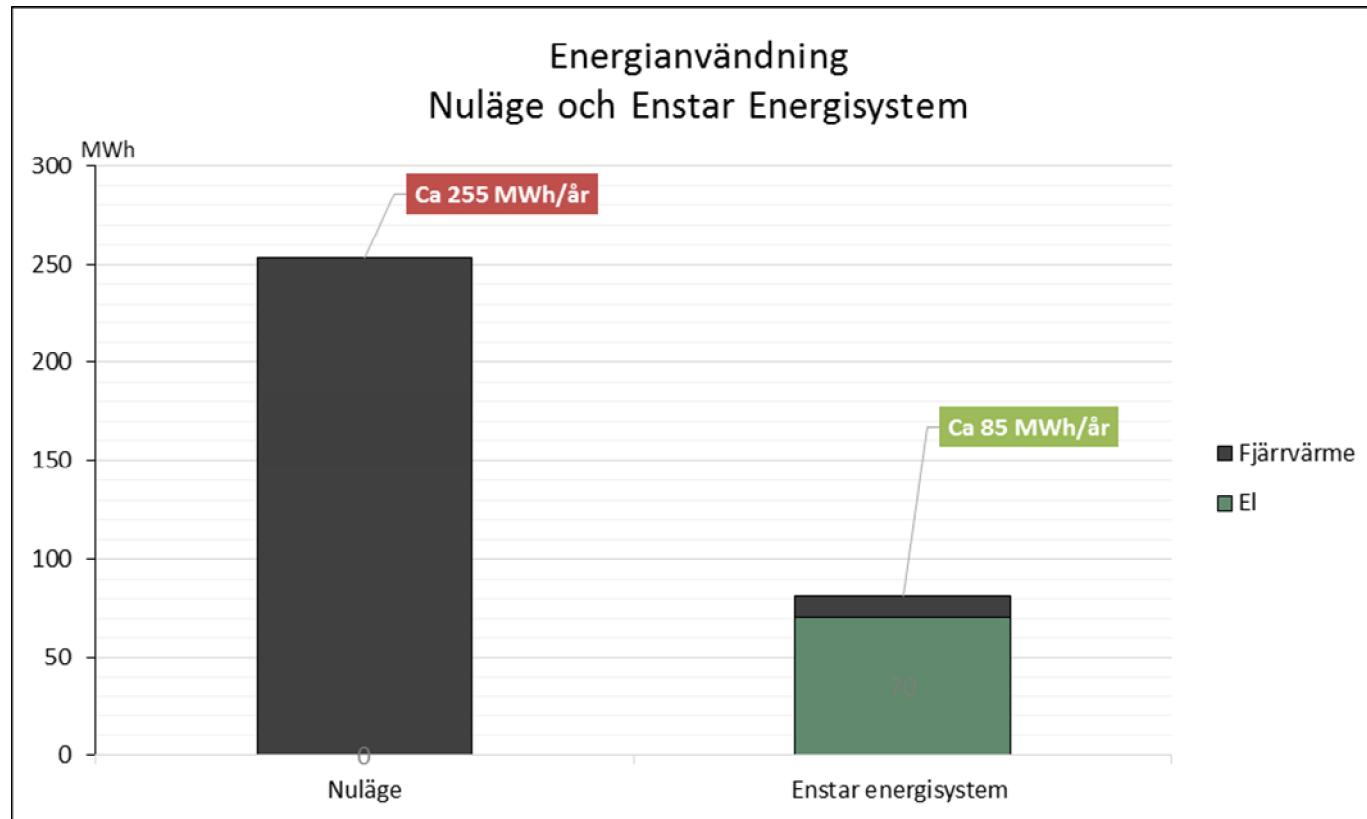
Teknisk lösning



Efter åtgärd



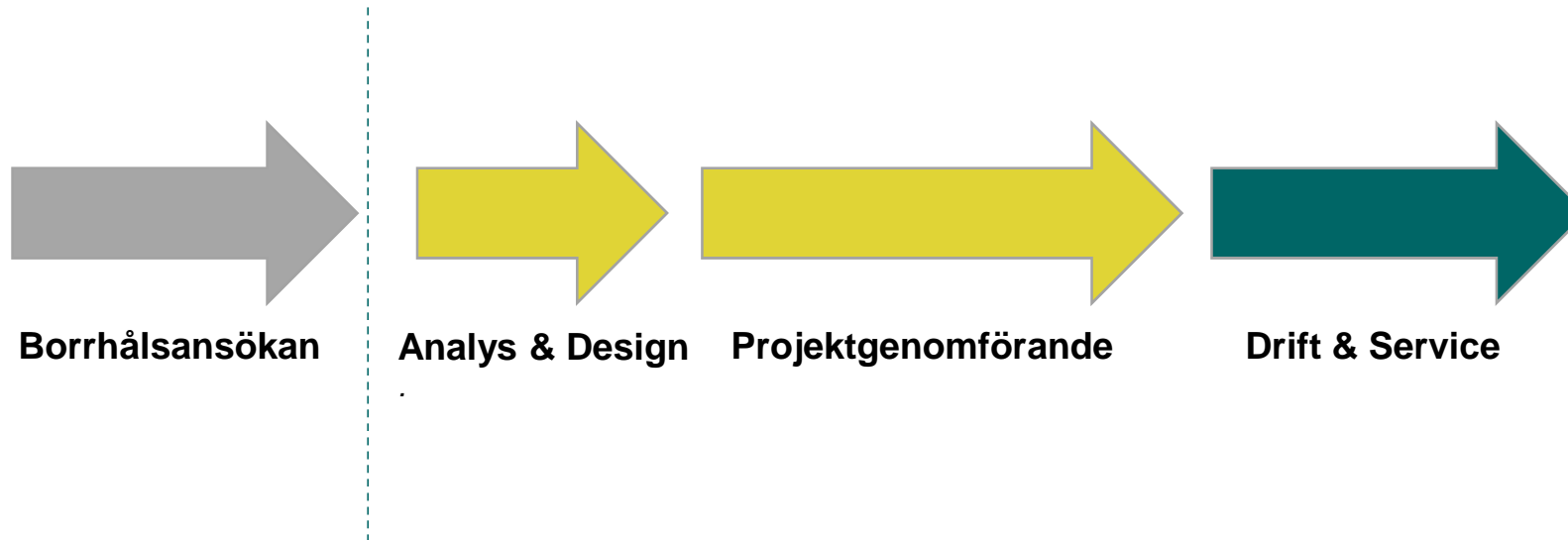
Energibesparing



Energibesparing:

ca 170 MWh/år

Nästa steg





Frågor besvaras av: Anders Nykvist, Enstar AB
anders.nykvist@enstar.se
08-522 356 14

Materialet i detta dokument är copyrightskyddat. Copyright Enstar AB 2015-03 ©

