

Seminarier om samhällsbyggnad

- 13.00 Infraservice gör Västerås attraktivt och resurseffektivt
Niklas Gunnar
- 13.15 Avloppsreningsverket – för Västerås i framtiden
Charlotta Magnergård
- 13.40 Jakten på det försvunna vattnet
Martin Lindström
- 14:00 Så bygger vi ett hållbart Västerås
Christer Nordmark
- 14.45 Läget i elnätet
Anders Malmquist
- 15:15 Goda samarbeten för gemensam framgång
Magnus Eriksson
- 15.40 **Fossilfri produktion skapar drömläge för etableringar i Västerås**
Fredrik Edlund
- 16.10 Hållbarhet för människor, natur och ekonomi genom Mälarenergi
Ove Fredriksson

Fossilfri produktion skapar drömläge för etableringar i Västerås

FREDRIK EDLUND
ENERGIMARKNAD



Kraftvärmens roll i nutida och framtida etablering.

För oss handlar det bland annat om:

- Produktion med hänsyn till miljö och hälsa.
- Vikten av kraftvärme som pålitlig baskraft.
- Trygg infraservice dygnet runt utan avbrott.
- Effektiv kommunikation för att skapa rätt förutsättningar.



Faktorer som påverkar framtida etablering:

- Elbrist?
- Kommande brist på trygg produktion?

Elbrist

- Elenergi-brist
- Effektbrist
- Nätkapacitetsbrist

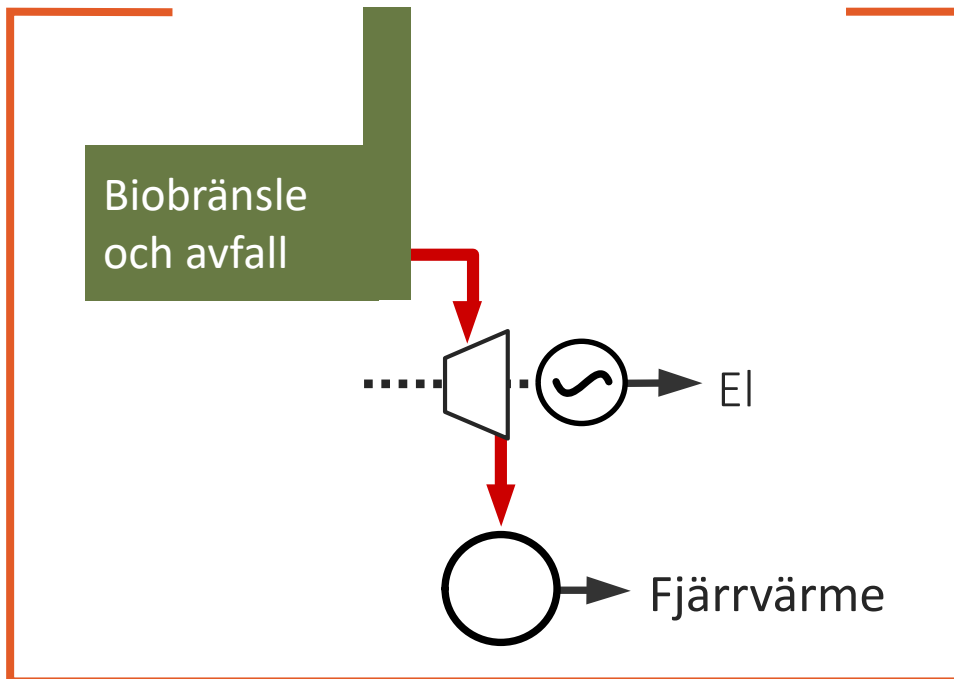




Olika sätt att producera el...

Elproduktion i Sveriges kommunala energiföretag

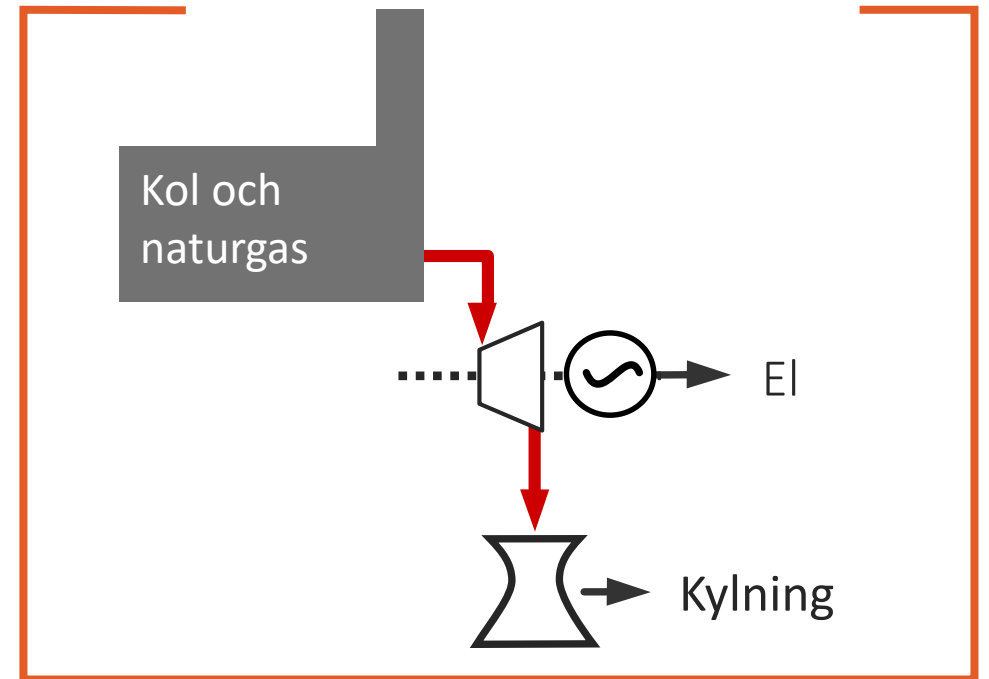
Kombinerad el- och värmeproduktion från biobränsle och avfall.



Verkningsgrad > 90%

Vanlig elproduktion i Europa

Elproduktion från fossila bränslen där värmen kyls bort.



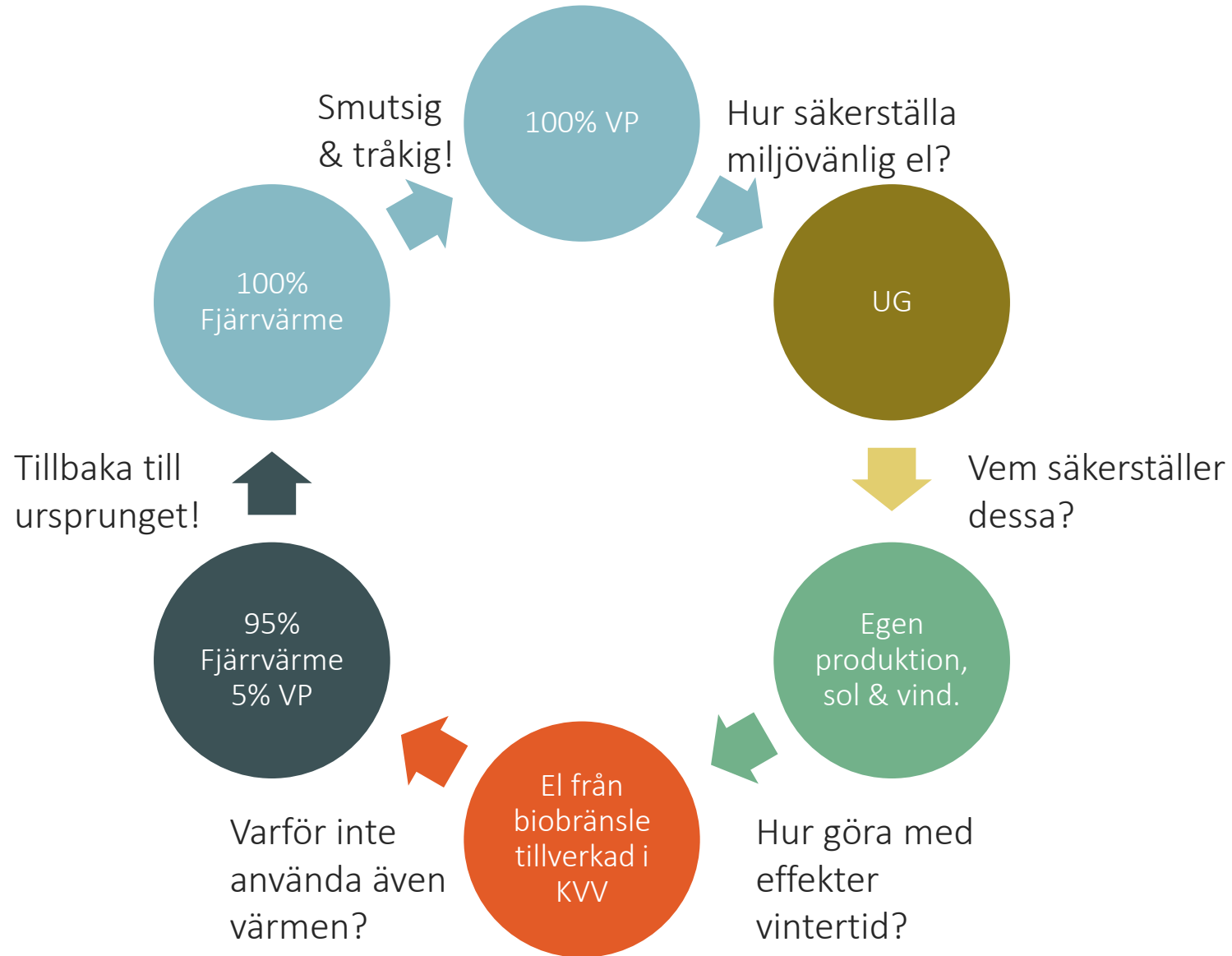
Verkningsgrad < 40%

Fjärrvärme – Den verkliga hjälten för klimatomställningen!

- Tänk hur fjärrvärmens avlastar elvärmerna!
- Tänk hur avfallsförbränningen avgiftar samhället!
- Tänk hur mycket lokal el som produceras med kraftvärme!
- Förtätning möjliggörs ofta utan förstärkning av elnätet om fjärrvärme används.

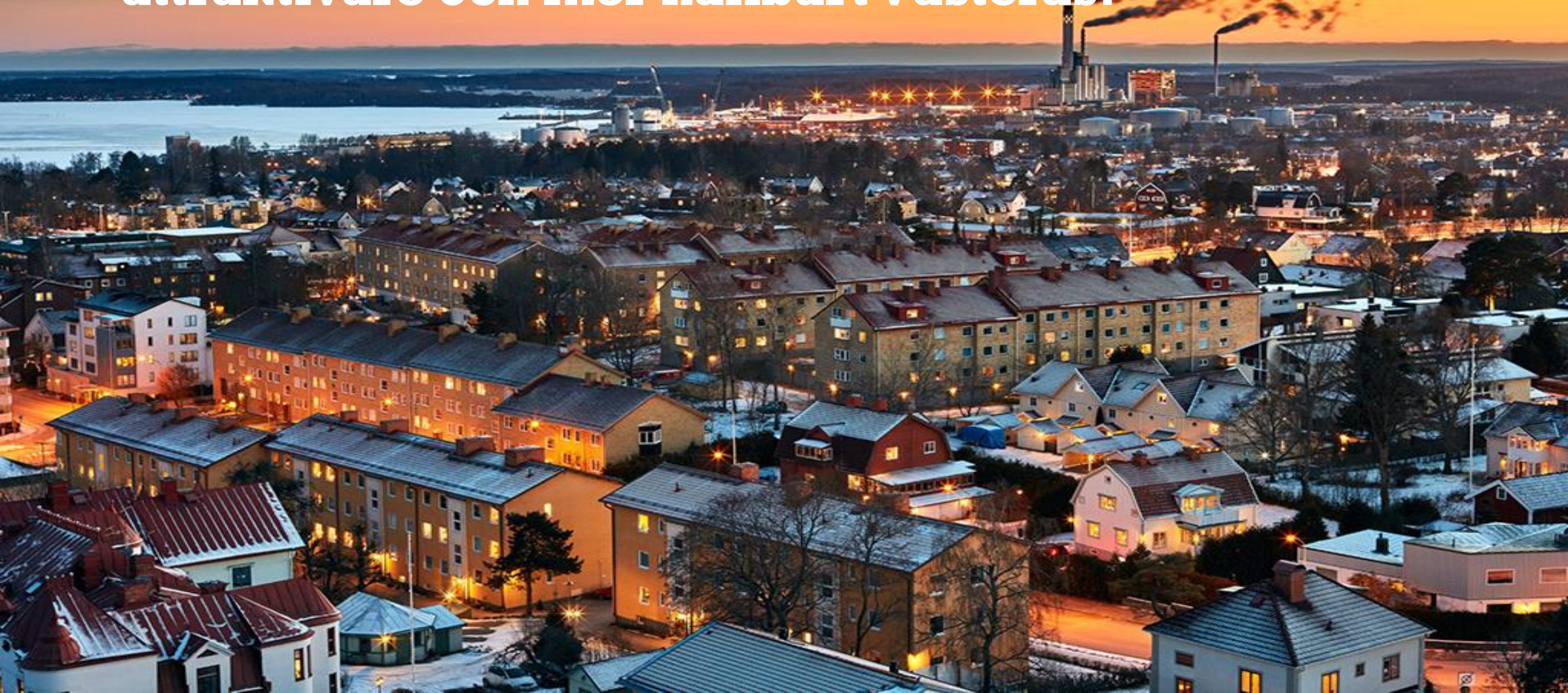


Hur?



Tidigt skede ger rätt förutsättningar!

Tillsammans skapar vi förutsättningar för ett attraktivare och mer hållbart Västerås!



Tack!



LÄS MER OM OSS PÅ

[MALARENERGI.SE](https://www.malarenergi.se)

FÖLJ OSS PÅ:

[FACEBOOK.COM/MALARENERGI](https://www.facebook.com/malarenergi)

[INSTAGRAM.COM/MALARENERGI](https://www.instagram.com/malarenergi)

[LINKEDIN.COM/MALARENERGI](https://www.linkedin.com/company/malarenergi)

