

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

Hållbart byggande

CHRISTER NORDMARK

ENERGIMARKNAD VÄRME



MälarEnergi

Vad är Hållbarhet?

För oss, är hållbarhet bland annat:

- Produktion med hänsyn till miljö och hälsa.
- Ett rent och gott dricksvatten.
- Trygg infraservice dygnet runt utan avbrott.
- Socialt ansvar som bolag och arbetsgivare.
- **Samverkan** i samhället

EKOLOGISK, SOCIAL OCH
EKONOMISK HÅLLBARHET
MÅSTE ALLTID SAMSPELA.

Vill ni undvika mer CO2 i atmosfären?



Tillsammans undviker vi ökat CO2-utsläpp med fjärrvärme

Hållbarhet - i allt från byggbodar med fjärrvärme till biologisk mångfald på innergårdarna. Vi ser helheten.


Mer information på aroseken.se och malarenergi.se/battrebruk



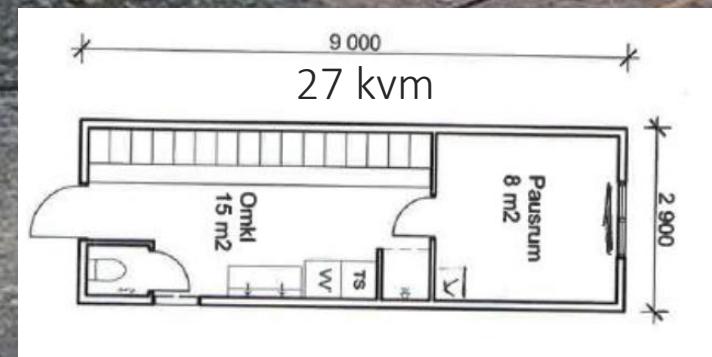
Varför i byggskedet?

Byggnader och byggsektorn svarar för nästan 40 procent av de årliga globala koldioxidutsläppen.

Men att 28 procent av utsläppen är kopplat till material och energiförbrukningen som används vid byggnationen är mindre känt



Inkoppling av fjärrvärme i byggbodarna



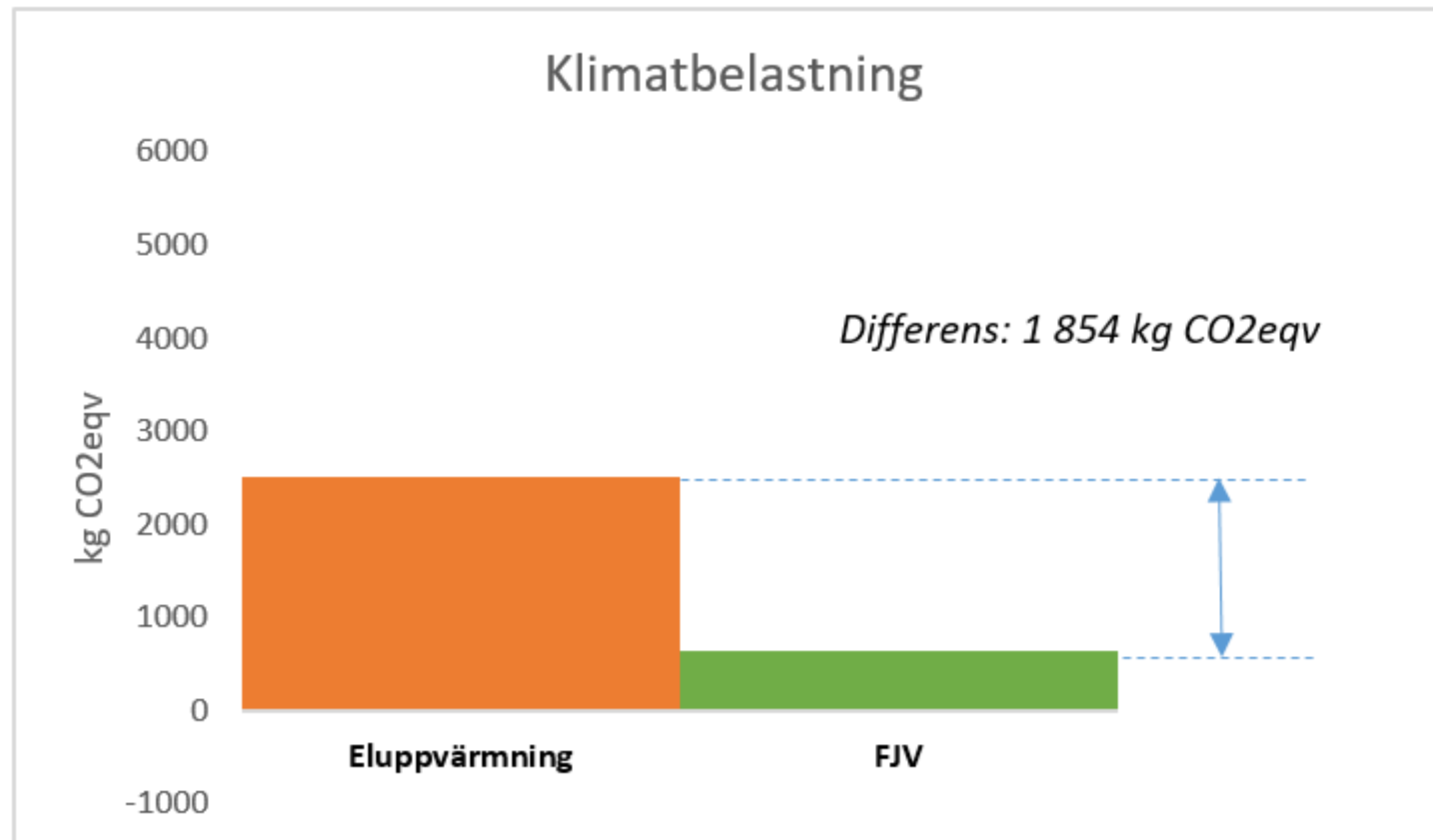
Nordanby Äng – Aroseken etapp 1 av 3



”Effekten med fjärrvärme”

Vi undviker 1,8 ton CO₂eqv i atmosfären per år

Med fjärrvärme som uppvärmningskälla i byggbodarna blir nettopåverkan att klimatbelastningen från uppvärmning sjunker från 2,5 till 0,6 ton CO₂eqv/år.



1 ton CO₂, hur mycket är det egentligen?



Besparingen är ca 40-45 000 kr/bod/år

Pay off tid på ca 1½ år



Vår önskan

- Konvertera alla byggbodar till vattenburet system, anslut till fjärrvärmenätet samt torka plattorna med fjärrvärme
- Byggherrar måste ta ansvar för att undvika CO₂eqv vid sina etableringar.
 - Ställ krav på boduthyrarna
- Använd elen till annat än värma hus med och torka ur plattorna under byggprocessen.
- Mälarenergi ska alltid vara med i tidiga skeden
- Kravställ i markanvisningar där fjärrvärme är tillgängligt
- **Våga ta investeringar för ett hållbart samhälle!**



Ni ville undvika mer CO₂eqv i atmosfären

**Varför gör vi inte det då när vi har
möjlighet?**





Boka möte med mig

Christer Nordmark

e-post: christer.nordmark@malarenergi.se

Tel: 072-147 10 30

Tack!