

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

Avloppsreningsverket – för Västerås i framtiden

2019-11-14

Avloppsreningsverkets framtid

- Bakgrund
- Kungsängsverket idag
- Alternativet – att ligga kvar
- Alternativet – flytt av reningsverket
- Projektläget
- Vad händer härnäst?



Kungsängsverket

Avgörande för Mälarporten



Ungefärliga skyddszoner

SILON

Projekt -
Mälarporten

AVLOPPS-
RENINGSVERKET



Kungsängsverket idag

Kokpunkten Actionbad

arenergi AB
ingsverket...

Google SE



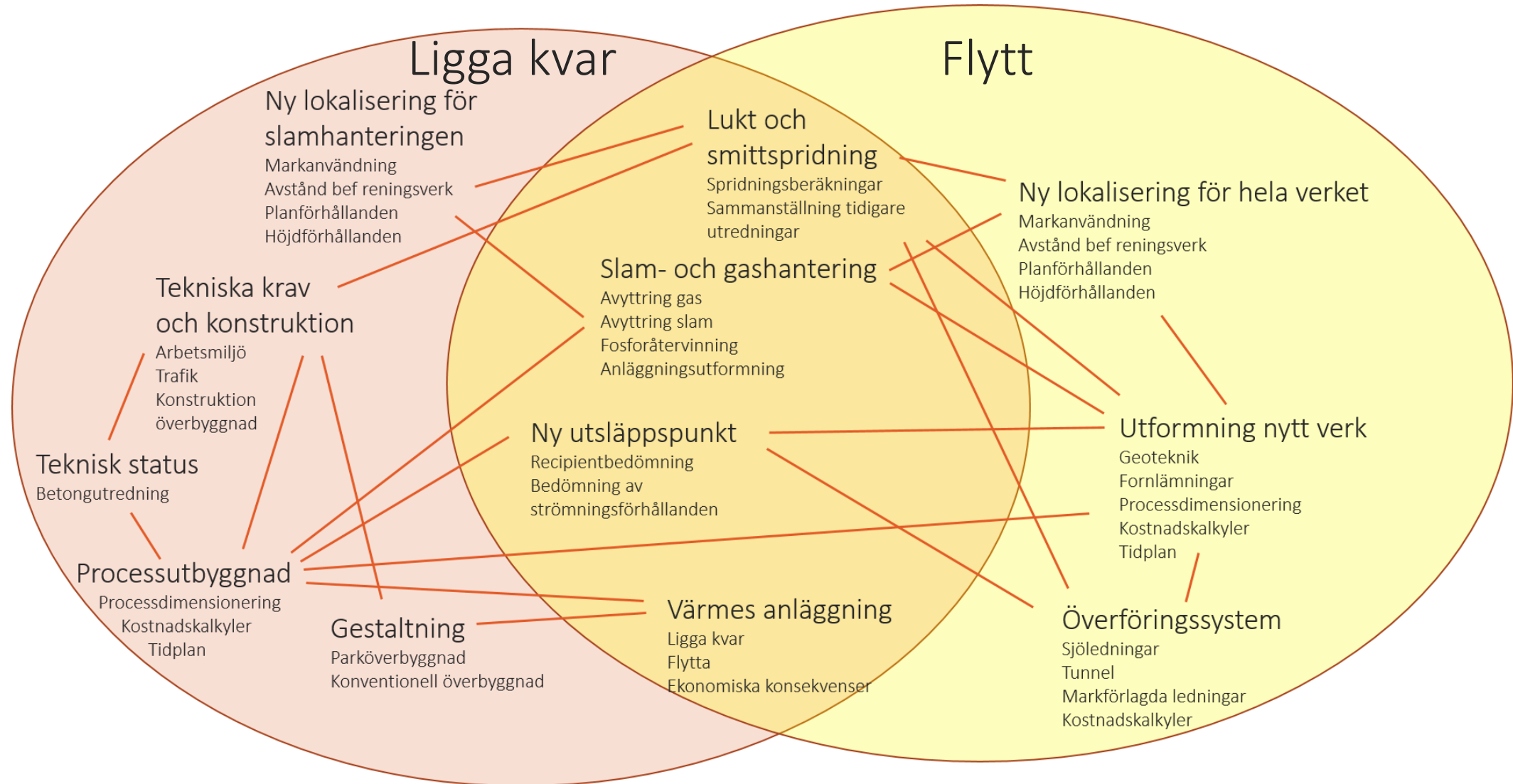
Visionsskiss konventionell inbyggnad



Visionsskiss park

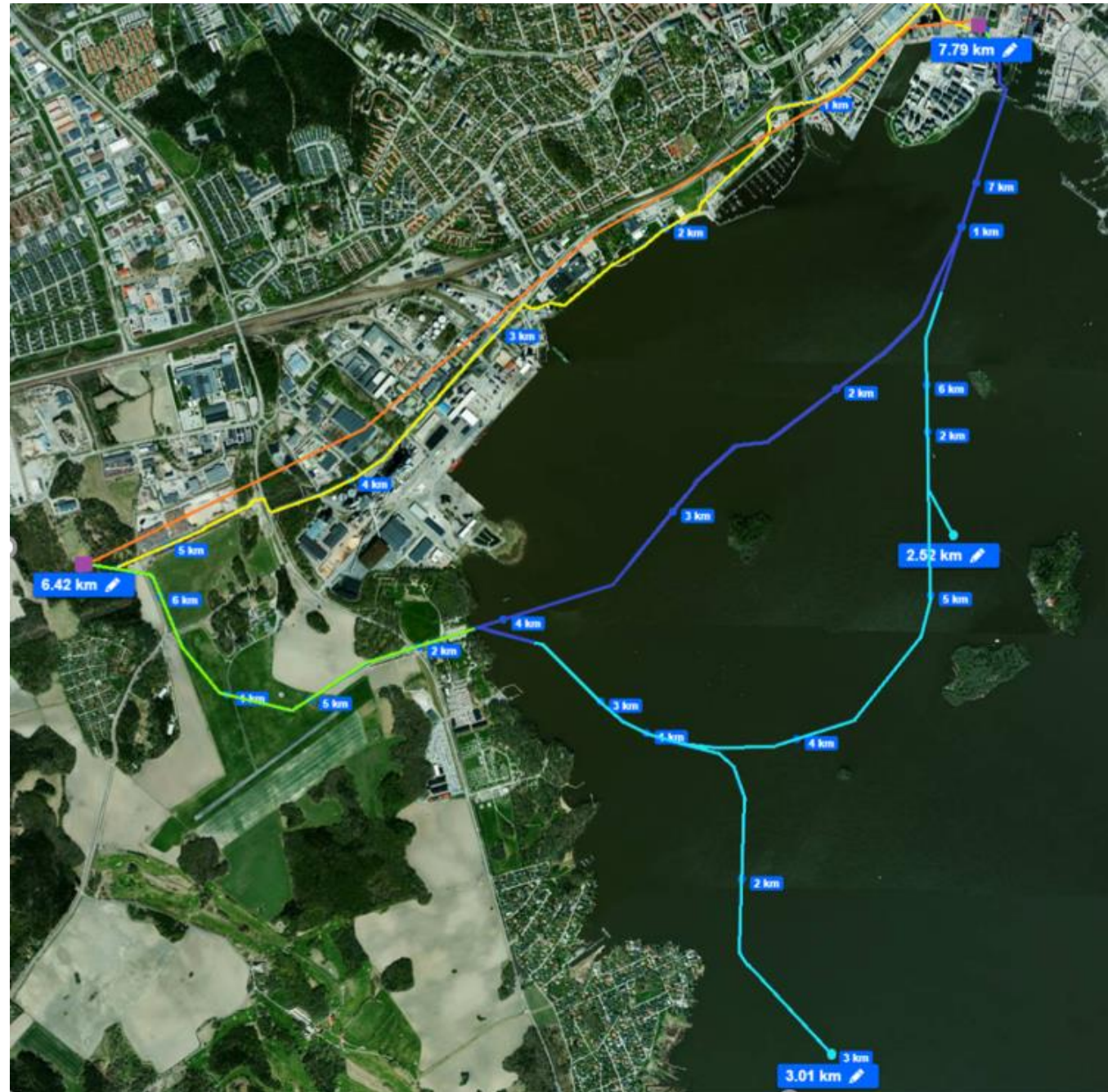


Utredningar och beroenden

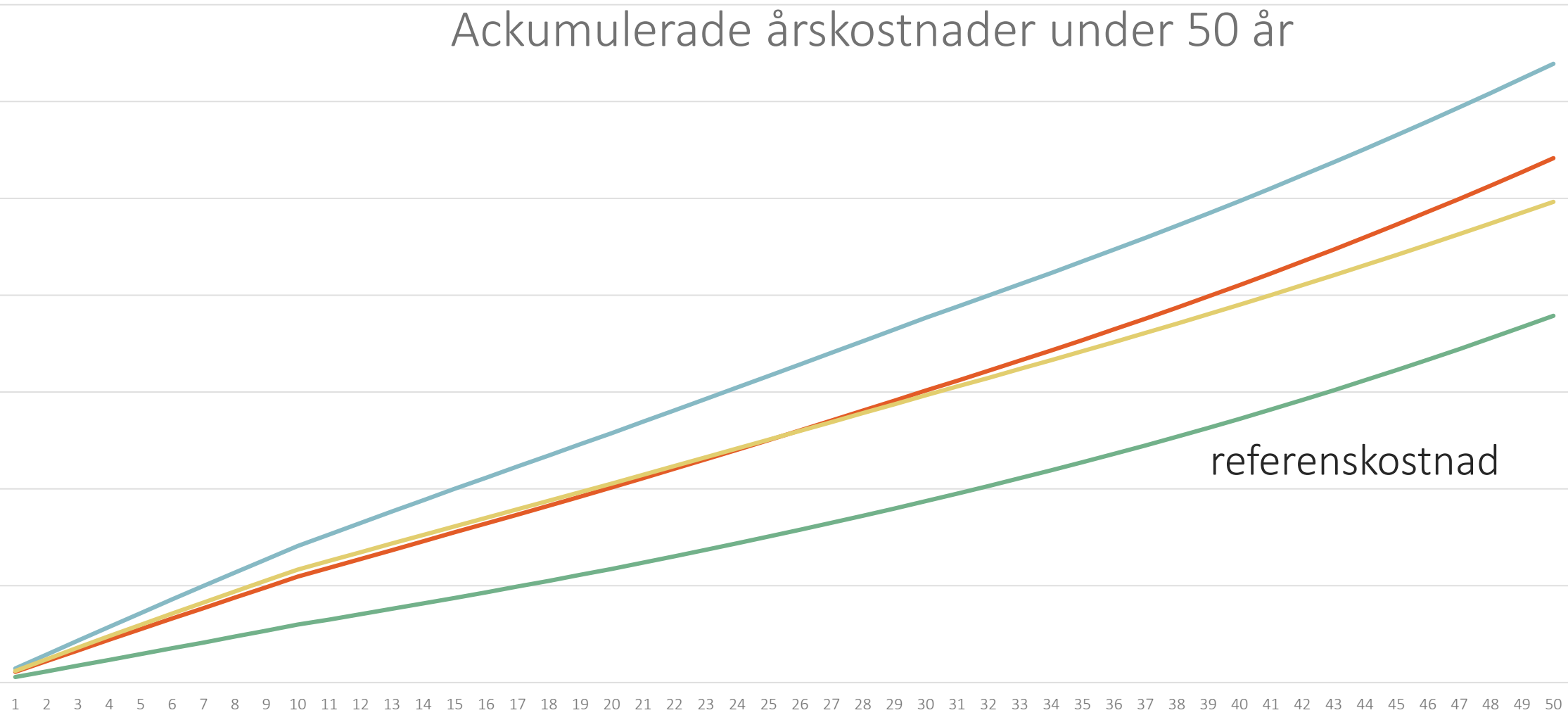


Nytt verk på Hacksta

- Orange - bergtunnel
- Gul – tryckledningar i mark
- Blå – sjöförlagda ledningar, utloppsledningar
- Grön – anslutande ledningar i mark

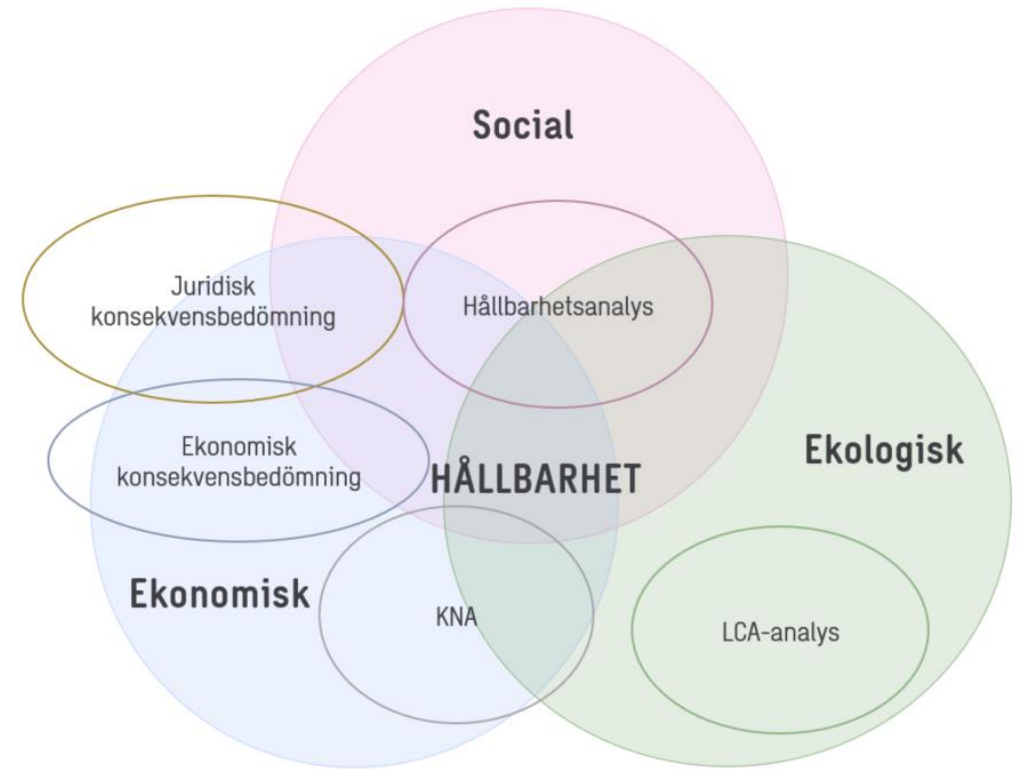


Smakar det så kostar det



Hållbar investering?

- Juridisk konsekvensbedömning:
Beskriver hur kostnader ska fördelas utifrån Vattentjänstlagen
- Ekonomisk konsekvensanalys:
Ekonomisk effekt för VA-kollektiv och skattekollektiv.
- Livscykelanalys (LCA):
Ekologisk påverkan utifrån beräknad klimatpåverkan.
- Hållbarhetsanalys:
Är alternativen långsiktigt hållbara?
- Kostnads-Nyttö-Analys (KNA):
Värdering av nyttor (och nackdelar) mot kostnader.



Go to www.menti.com and use the code 14 58 42

Vad är viktigast att få med i beslutsunderlaget för reningsverket?

 Mentimeter



Slide is not active

Activate

 0

Frågor?



Tack!

LÄS MER OM OSS PÅ

MALARENERGI.SE

FÖLJ OSS PÅ:

FACEBOOK.COM/MALARENERGI

INSTAGRAM.COM/MALARENERGI

LINKEDIN.COM/MALARENERGI

