



C4 Teknik
KRISTIANSTADS KOMMUN

VA-utbyggnad

Ekestad



C4 Teknik
KRISTIANSTADS KOMMUN

Presentation

- **Henrik Wester** – informatör
- **Bo Kjellgren** – projektledare
- **Jonas Schrevelius** – Abonnentchef
- **Irene Persson** - administratör



Bakgrund

VA-utbyggnad, generellt

- **Hållbar miljö**
För människor, djur och natur
- **Fungerande infrastruktur**
Ger ett attraktivt boende
- **Service**
God och kostnadseffektiv



Bakgrund & förutsättningar

Ekestads avlopp idag

- **Slamavskiljare med infiltration**
Dålig reduktion av näringsämnen
(ex. fosfor och kväve) = dåligt för sjöar och hav.





Bakgrund & förutsättningar

Ekestad

- **Prioriterat område**
Nära till känslig recipient (Råbelövssjön)
- **Cirka 60 fastigheter**
Dricksvatten & spillvatten
- **LTA-system**
Lågtrycksavlopp med pump på tomt
- **Ej dagvattenutbyggnad**
Regnvatten tas om hand på egen tomt
- **Följer VA-plan för Kristianstads kommun**



Vad säger lagen?

– Kristianstads kommuns skyldigheter

Om det med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön behöver ordnas vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang för en viss befintlig eller blivande bebyggelse, skall kommunen:

1. bestämma det verksamhetsområde inom vilket vattentjänsten eller vattentjänsterna behöver ordnas, och
2. se till att behovet snarast, och så länge behovet finns kvar, tillgodoses i verksamhetsområdet genom en allmän va-anläggning.

(6 § Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster)

Praxis: Ett större sammanhang = 20 – 30 fastigheter



Ekonomi

Vad gäller i Kristianstads VA-gemenskap?

- **Ej skattemedel**
- **Självkostnad**
Enligt rättvise- och skälighetsprincip
- **Alla betalar**
enligt VA-taxa
www.kristianstad.se/vattenavlopp



Ekonomi

- Högsta kostnad för nyanslutning av dricksvatten och spillvatten för en bostadsfastighet **enligt dagens taxa** är cirka **124 000 kr (inkl. moms)**
- Kostnad för VVS på egen tomt tillkommer



Teknik

Hur kommer det att fungera?

- **LTA (LågTrycksAvlopp)**
pump med styrskåp vid
tomtgräns (fastighetssidan)
- **Driftsäker**
backventil
ljudlarm vid driftsstörning





C4 Teknik
KRISTIANSTADS KOMMUN

Teknik

Varför LTA?

- **Skonsam installation**
för befintlig bebyggelse,
gaturum och natur
- **Självfallsystem svårt**
p.g.a. terräng och installation





C4 Teknik
KRISTIANSTADS KOMMUN

Teknik

Hur kommer det att fungera?

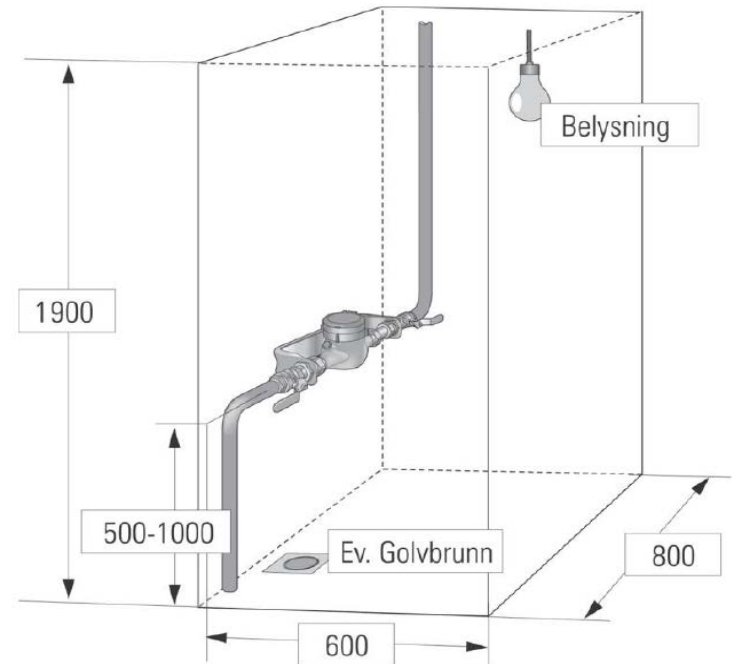




Teknik

Vem ansvarar för vad vid installation?

- **Kristianstads Kommun**
Ledningar i gata
LTA-pump med styrskåp
- **Fastighetsägare/arendator**
Ledning hus – LTA-pump
elanslutning 3-fas
Plats för vattenmätare
Konsoll och ventiler





C4 Teknik
KRISTIANSTADS KOMMUN

Teknik

Ansvarsfördelning, drift/underhåll

- **Kristianstads Kommun**
Uppstart (anmäl i god tid, samordna gärna)
Stopp i ledningar (gata)
driftstörning, LTA-pump/styrskåp
- **Fastighetsägare/arrendator**
Anmäla uppstart
Stopp i ledningar på tomt
Övervakning LTA-pump (larm)





Tidplan

Preliminär

- **Sommaren 2016** – Projektering/Upphandling
- **Hösten 2016** – Entreprenad
- **Hösten 2017** - Klart för inkoppling och debitering



Information

- **Framtida utskick**
Informationsbrev inför entreprenadstart
Informationsbrev inför inkoppling
- www.kristianstad.se/vattenavlopp
- **Medborgarcenter, tfn 044- 13 50 00,**
kommun@kristianstad.se



C4 Teknik
KRISTIANSTADS KOMMUN

Kristianstads kommun

C4 Teknik

291 80 Kristianstad

Tfn: 044 – 13 50 00

www.kristianstad.se/vattenavlopp