

Eltas Presentation



Grundförlagt

eller



Djupförlagt?

Vilket VA-alternativ ska man välja?

Ekonomi

Det är minst 5 gånger dyrare entreprenad med djupförlagda system jämfört med grundförlagda

Transporter av massor och återfyllningsmaterial.

Större maskiner krävs för hantering av schaktmassor.

Dyr sprängning är oundviklig vilket medför besiktningar av fastigheter.

Arbetsmiljökrav ökar.



Miljöpåverkan ökar markant vid djupförlagda VA-lösningar

Transporter av schaktmassor ökar väsentligt, externt och internt inom området

Övriga maskiner på plats såsom grävare och dumpers påverkar miljön i ännu högre grad.

Framkomlighet/ tillgänglighet begränsas.

Människor i området utsätts över tid för ohälsosam påverkan – utsläpp och buller.

Grundvattnet och naturliga vattenflöden riskerar att påverkas.

Områdets ursprunglighet riskeras.



AVLOPPSLEDNING

TRACERRÖR FÖR FROSTSÄKRING

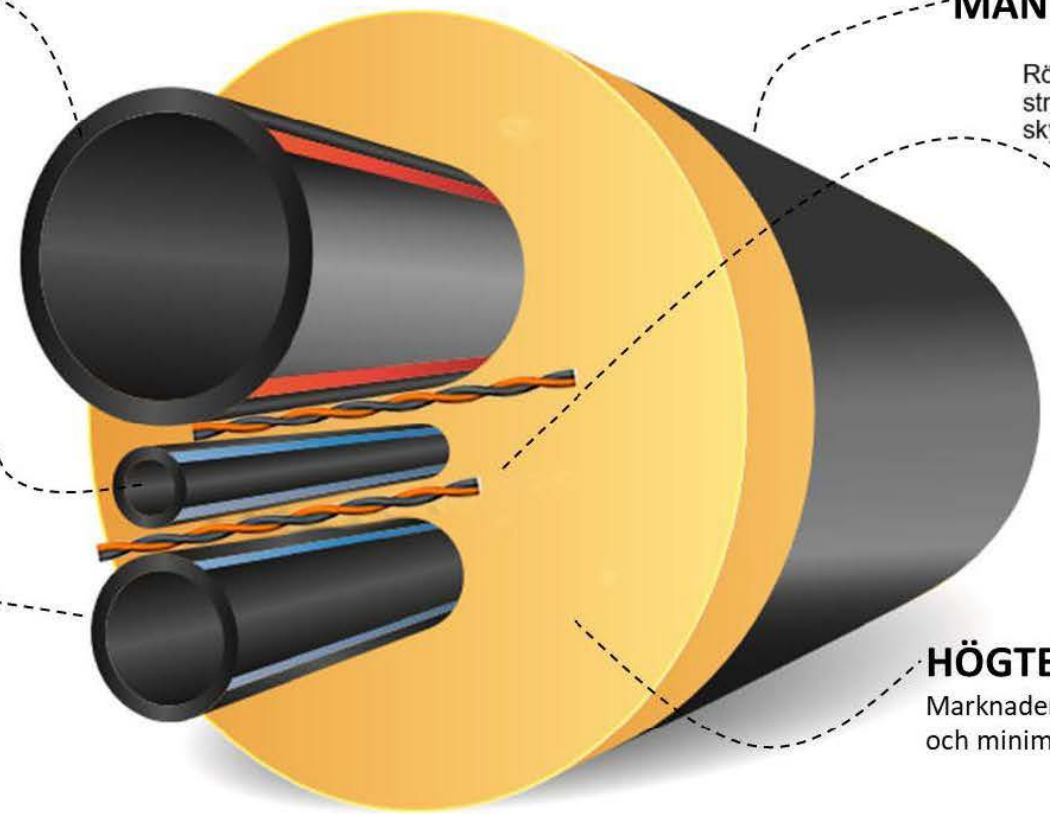
I ***ELTAS eco²***

Cirkulerar färskvattnet genom röret, vilket förutom frostsäkring vintertid säkerställer friskt vatten i hela systemet

I ***ELTAS heat***

Ligger en effektiv självreglerande värmekabel som slås på vid behov och sedan värmer där det behövs

VATTENLEDNING



MANTEL / HÖLJE

Rörsystemet är inneslutet i ett vattentätt, stryktåligt och UV-skyddat flexibelt skyddshölje

LARMKABEL

Inbyggd larmkabel som lokaliserar eventuellt läckage på metern när

HÖGTEKNOLOGISK ISOLERING

Marknadens effektivaste isolering bevarar spillvärme och minimerar behovet av tillförd energi


Produktion



Avgreningar på pall för leverans





Leverans


MERLO
ABL
ÖVNINGSKÖR





Avgreningar och Ventilpaket



Smala, grunda schakt















- Elektrosvetsmuffar
- Skarvning larmkabel
- Larmutkopplingar

Lättarbetat med montering ovan schakt







Prefab Avgrening på stamledning







Stamledning i kurva med avgrening



Planering av ventilpaket och avgrening till servisledning











Rör på rulle


ELTAS RÖR
broar



Pumpskåp för cirkulation

Spolskåp med brutet vatten



VATTEN

AVSTÄNGD

PLOMBERAD

ESCO

ESCO

ELTAS rör på rulle






Före
Efter

Om beställaren bestämmer sig för grundförlagt LTA blir frågan vilket system man ska välja?

Är det viktigt med en väl tilltagen skumisolering kring mediaröret?

Hur viktigt är det att kunna få larm för att hitta eventuellt läckage i realtid?

Hur viktigt är det att få besked om var läckan finns i systemet utan att behöva schakta?

Hur viktigt är det att mediarören skyddas av en motståndskraftig omslutande mantel?

Hur viktigt är det att manteln är UV-skyddad?

Hur viktigt är det att vattnet alltid är färskt vid servisventilen?

Hur viktig är driftskostnaden för frostsäkring?

Om frågeställningarna ovan har betydelse har ELTAS svaren...

