


# VATTEN OCH AVLOPP VÄSTANVIK 22 APRIL 2019

Historia och nuläge

Västanvik Samfällighet och Västanviks skogsförening

Lars Brolin


# VA UTVECKLINGEN I VÄSTANVIK 50 ÅR

- ❖ Sommarvatten, infiltrationsanläggning och latrinhämtning
  - ❖ Sommarvatten, infiltrationsanläggning, egen brunn och komposttoalett
  - ❖ Sommarvatten, infiltrationsanläggning, egen brunn och WC-tank
  - ❖ Kommunalt vatten och avlopp, 26 fastigheter år 2014, (egen brunn)
  - ❖ Vidare utbyggnad kommunalt vatten och avlopp.
- 

# VA NULÄGE

- ❖ Vissa år brist på sommarvatten. God vattenkvalité.
- ❖ Stort antal och ökande antal egna brunnar – ökad belastning på grundvattnet
- ❖ Ökande VA standard – ökande förbrukning och belastning
- ❖ Ökat antal åretruntboende – större förbrukning, ökad belastning på grundvattnet
- ❖ Brunnsvatten av varierande kvalitet en del bra en del mindre bra
- ❖ Infiltrationsanläggningarna är ålderstigna > 20 år och funktion svår att kontrollera – Åtgärder krävs
- ❖ Ett antal fastigheter har ingen avloppslösning – åtgärder krävs
- ❖ Många önskar vattentoalett

# RISKER/PROBLEM

- ❖ Risk för saltvatteninträngning = Vattenbrist
  - ❖ Risk för spridning av hälsofarliga och miljöbelastande ämnen
  - ❖ Ingen återföring av växtnäring i kretsloppet - ackumulering i trädgårdar.
- 

# HÄNDELSER

- ❖ Kommunal VA plan 2010-2013 – Västanvik är ett område som pekas ut
- ❖ Kontroll infiltrationsanläggningar – Infiltrationer är gamla klarar inte kraven, en del fastigheter saknar avloppslösning.
- ❖ Diskussioner och möte om
  - ❖ alternativ lösningar
  - ❖ samfällid lösning (GA 2 väljer detta)
  - ❖ verksamområde
- ❖ 2012 Beslut om verksamhetsområde i Västanvik - Stort, komplext, ekonomisk risk
- ❖ 2014 Utbyggnad Etapp 1 - 26 fastigheter
- ❖ 2015 Norrtälje får anslutning till och vattenförsörjning med mälavatten
- ❖ 2015 Utbyggnads skjuts upp pga. brist i kapacitet i avloppsreningsverket i Kappellskär.
- ❖ 2016 IP-Only har intresse av att lägga ner fiber i Västanvik. Samförläggning förordas av styrelsen
- ❖ 2018 Nystart för kommunen om utbyggnad av vatten och avloppsledningar i Västanvik.
- ❖ 2018 Vattenfall beslutar att förstärka och markförlägga elnätet i Västanvik
- ❖ 2019 Plan för att integrerar GA 2 i verksamhetsområdet
- ❖ 2019 Informationsmöte med inbjudan från Norrtälje kommun.....