



SVENLJUNGA  
KOMMUN

## Bilaga 9

---

### Åtgärder som följer av VTP Vattentjänstplan 2024-2027

---

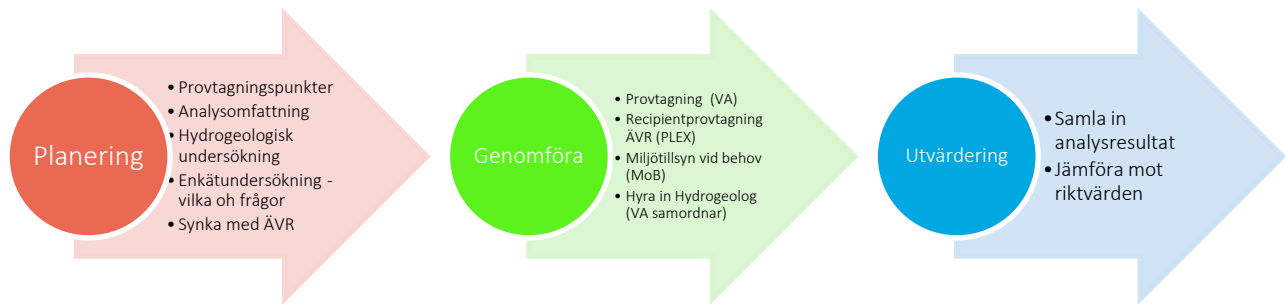
Beslutat av	Kommunfullmäktige, KF
Beslutandedatum	[Publiceringsdatum]
Ansvarig	Chef Samhällsbyggnadsförvaltningen
Revideras	minst vart 4:e år, eller vid behov
Följas upp	Årligen

---



# 1. Arbetsprocess undersöka VA-planområden

Den process som bör följas när VA-planområden ska undersökas kan sammanfattas enligt följande:



Det är tanken att undersökningarna ska resultera i en ny klassning av de bedömda VA-planområdena som antingen VA-bevakningsområde, kanske Enskilt VA-områden eller VA-utbyggnadsområden. Detta ska vara underbyggd på insamlade fakta om områdena.

## 2. Åtgärder till följd av klassificeringen av identifierade potentiella 6§ områden

### 1.1 Enskild-VA områden, tio områden

Dessa områden bedöms generellt ha de förutsättningar som behövs vad avser tomtyta, godkända anläggningar, grundvatten och andra förutsättningar för att även fortsättningsvis ha enskilda VA-anläggningar. Rutinmässig miljötillsyn ska bedrivas enligt planerade intervall om inga större förändringar sker under närmaste tio åren eller överskådlig framtid.

**Inga övriga åtgärder behövs.**

6 Påarp	18 Skyarp
12 Roasjö	20 Assmebro
13 Ebbarp	22 Ryasjö
14 Fridhem Skäremo	23 Mårdaklevs Kyrkby
15 Redslared Reaskäl	24 Ljungaskog Brokvarn

## 1.2 VA-bevakningsområden, åtta områden

Dessa områden har Enskilt-VA idag och det fungerar tillfredställande. En översyn behöver göras inför varje fyra års period om det har skett några förändringar i nyttjande av bebyggelse, s.k. omvandling eller om fler hus tillkommer, mm. Miljötillsyn ska bedrivas enligt planering.

**Inga övriga åtgärder behövs.**

7 Sandsjönäs	16 Mölneby
8 Tommared	17 Ödgårdarp
7 Åsalund	19 Kalvsjöholm (jämte Kyrkbyn)
11 Revesjö Göjeholm	21 Ringestena

## 1.3 VA-utredningsområden, sju områden

Dessa områden har enskilt VA som fungerar till viss del men det finns många okända och därför osäkra faktorer såsom markförhållanden, recipientvattenkvalitet, kvalitet och kvantitet på grundvatten.

**Utredning behövs av dessa förhållanden.**

1. **Vattenprovtagning och analys av dricksvattentäkter** – ska ge mer information om dricksvattenkvalitet och eventuell påverkan från närliggande VA-anläggningar.
  - i. Bakteriologiska parametrar: E. Coli, Enterokocker, Långsamväxande 3d och 7d, Jäst och mögel, Aktinomycceter, Presumtiva Clostridium perfringens och Mikrosvamp (summa jäst och mögel) – *enligt de paket vi idag har som utökade paket hos användare.*
  - ii. Kemiska parametrar: Ammoniumkväve, färg 410 nm, konduktivitet, pH, turbiditet, ammonium, totalkväve, totalfosfor, Nitrit, Nitrat, Totalsvavel och klorid.

VA-enheten kan handla upp analystjänst och samordna utlämning av provkit samt insamling och transport till externt ackrediterat labb (bör vara den som man har i den större upphandlingen)
2. **Vattenprovtagning och analys av recipientvatten** (sjö eller vattendrag) – Ska ge information om recipientens miljötillstånd samt fungera som indata till VISS, som är Länsstyrelsens databas över vattenområden.
  - i. Bakteriologiska parametrar: växtplankton eller klorofyll,
  - ii. Kemiska parametrar: Ammoniumkväve, färg 410 nm, konduktivitet, pH, turbiditet, ammonium, totalkväve, totalfosfor, Nitrit, Nitrat, Totalsvavel och klorid.

VA-enheten kan handla upp analystjänst och eventuellt genomföra alternativt behöver konsulttjänst handlas upp. Dessa prover kan eventuellt samordnas med Badvattenprovtagning.

3. Bredare recipientprovtagning – ska ge information om recipienten i stort.
  - i. Bakteriologiska parametrar: växtplankton eller klorofyll,
  - ii. Kemiska parametrar: Ammoniumkväve, färg 410 nm, konduktivitet, pH, turbiditet, ammonium, totalkväve, totalfosfor, Nitrit, Nitrat, Totalsvavel och klorid.
  - iii. Metallparametrar: kadmium, krom, kobolt, mangan, järn, nickel, zink, bly, m.fl.

Plan- och Exploateringsenheten kan samordna detta med Ätrans Vattenråd som också utför denna provtagning.

4. Miljötillsyn om behov finns – ett sätt att ta reda på mer om det specifika tillståndet av de enskilda VA-anläggningarna.

Miljö- och byggenheten genomför tillsyn.

5. Enkätundersökning – ska ge mer information om främst enskilda dricksvattenbrunnar och eventuellt energibrunnar.

Sammanlagt bedöms kostnaden dessa utredningar uppgå till ca 500 000 kr !! Dessa åtgärder behöver utföras under närmaste två åren.

### 3. Åtgärder till följd av skyfallskartering i SCALGO

I denna första version av Vattentjänstplan har fokus legat på att identifiera de kommunala VA-anläggningar som riskera ta skada eller få driftstörningar som följd av översvämning vid skyfall. Alla berörda anläggningar är listade i bilaga 1.

Dessa åtgärder genomförs av VA-enheten och kostnaden bedöms uppgå till en summa under 400 000 tkr. Åtgärderna kan göras i egen regi eller med viss hjälp av Gata och Fritidsenheten. Dessa åtgärder planeras ske under denna och nästa 4 årsperiod.

Bland åtgärderna kan nämnas

- Åtgärda lutning av asfalt utanför anläggningarna så att vatten rinner från anläggningen
- Bygga mindre vall runt pumpstation i Hillared
- Höja ett par pumpstationer

### 4. Åtgärder för ledningsnätet

De åtgärder som görs inom den ordinarie planeringen av förnyelsearbetet inom VA-enheten bedöms vara tillräckligt inom ramen för det som identifieras som behov i denna VTP.

Inga övriga åtgärder krävs.

### 5. Åtgärder

För det långsiktiga arbetet med att underhålla och renovera samt anlägga nya anläggningar sker planeringen hos VA-enheten i samråd och ibland efter behov av nya kommunala etableringar, främst i den norra delen av kommunen, Lockryd, Hillared och Svenljunga.

Detta arbete ska ske i samråd mellan VA-enheten och Plan och Exploateringsenheten. Kostnaden kan ej bedömas inom ramen av detta vattentjänstplan.