



Ljungby  
kommun

**V&S** Vatten och  
Samhällsteknik AB

# Vattentjänstplan Ljungby kommun

## Bilaga 4 – Handlingsplan för de allmänna och enskilda VA-anläggningarna

Granskningshandling utställning 2024-02-12



---

## Innehållsförteckning

1. Rutin för VA-planering i planprocessen.....	2
2. Informations- och kommunikationsplan.....	3
3. Tillstånd och vattenskydd för allmänna vattentäkter.....	5
4. Dagvattenplan inkl. skyfallsplanering.....	7
5. Utökad ledningskapacitet för avledning av spillvatten från Ljungby tätort.....	9
6. Behovsutredning verksamhetsområden för dagvatten .....	10
7. Ledningsnätsmodell för dricksvatten och spillvatten .....	11
8. Producerad och debiterad mängd dricksvatten .....	12
9. Åtgärdsplan för att minska andelen tillskottsvatten och antalet bräddningar i spillvattenledningsnätet .....	13
10. Tillsyn och åtgärder av små avlopps-anläggningar.....	15
11. Utreda alternativ till dricksvatten-användning och distribution av s k tekniskt vatten.....	17
12. Brand- och släckvattenplan.....	19
13. Uppföljning av vattentjänstplanen.....	21

## 1. Rutin för VA-planering i planprocessen

### Åtgärd

En rutin för arbetet avseende VA-planering i kommunens samhällsbyggnadsprocesser ska tas fram.

### Syfte och mål

Syfte och mål är att tydliggöra organisation och ansvarsfördelning för arbetet med VA-planering i kommunens samhällsbyggnadsprocesser.

### Beskrivning

I arbetet med vattentjänstplanen har ett behov av att tydliggöra organisation och ansvarsfördelning i arbetet med VA-planeringen i kommunens planprocesser identifierats. Ett av Ljungby kommuns mål enligt VA-policyn är att kommunen ska bedriva en förvaltningsövergripande VA-planering med en tydlig ansvarsfördelning. Kommunen ska även samordna hanteringen av olika frågor relaterade till vatten och avlopp för att underlätta för utveckling och byggande i kommunen.

För att få en väl fungerande, samordnande och förvaltningsövergripande VA-planering är det viktigt med en löpande dialog mellan kommunens förvaltningar. Det är också viktigt att frågor rörande vatten, spillvatten och dagvatten lyfts i ett tidigt skede i kommunens planprocess. Även klimatanpassningsåtgärder bör ingå i denna planering. En tidig dialog innan detaljplaneskedet underlättar bland annat för kommunen vid budgetering för anläggande av vatten och avlopp i nya områden. Ett led i att uppnå detta är ta fram rutiner med arbetssätt för VA-planering i samband med kommunens planprocesser.

### Ansvar

Kommunledningsförvaltningen, Samhällsbyggnadsavdelningen.

### Tidplan

Start 2024.

### Budget

Inom ordinarie budget.

## 2. Informations- och kommunikationsplan

### Åtgärd

Ta fram en årlig informations- och kommunikationsplan för kommunikering om vatten och avlopp.

### Syfte och mål

Syftet är att öka kunskapen och förståelsen hos allmänhet, fastighetsägare och verksamhetsutövare om hur vi bäst tar hand om och värnar om vårt vatten.

Målet är att uppnå en minskad förbrukning av dricksvatten och föroreningsbelastning från avlopp på recipienter.

### Beskrivning

Information och kommunikation till allmänhet, fastighetsägare och verksamhetsutövare om vatten och avlopp är en viktig del i kommunens VA-planering.

Dricksvatten är ett livsmedel och bör ses som en ädel produkt som primärt ska användas till just dricksvatten. Inför torka och andra situationer där det uppstår brist på dricksvatten är det en fördel om förebyggande åtgärder är vidtagna och att det finns rutiner för att minska onödig användning av dricksvatten.

Att spola ner till exempel fett, kemikalier eller föremål i avloppet kan skada både ledningsnätet, reningsanläggningen och miljön. Likaså kan felkopplingar av dagvatten leda till ökad belastning på spillvattenledningsnätet och biltvätt på gatan leda till ökade föroreningar i dagvattnet. Det är därför viktigt att allmänhet, fastighetsägare och verksamhetsutövare får information och erhåller kunskap i dessa frågor.

Förslag på informationsaktiviteter och åtgärder att genomföra:

- Informera om vattnets värde och hur vi bäst kan hushålla med vattnet genom till exempel Svenskt Vattens kommunikationskoncept Hållbar vattenanvändning.
- Ge råd och riktlinjer gällande till exempel källaröversvämningar, vad man får spola ner i toaletten samt fett och oljor i avloppet.
- Rådgivning till fastighetsägare om vattenanvändning och hur bostadstomters utformning kan påverka dagvattenhanteringen och de allmänna VA-ledningarna.
- Information till abonnenter i samband med ett eventuellt bevattningsförbud.

- Information om en miljöriktig och hållbar inriktning för biltvätt.
- Information till ägare av enskilda avlopp avseende ansvar och skötsel av den enskilda anläggningen.
- Rådgivning och information till fastighetsägare med enskilt VA avseende bildande av gemensamhetsanläggningar för VA.
- Erbjudna studiebesök samt medverka på mässor och evenemang.
- Ge råd och riktlinjer för industrier.

Föreslagna insatser ska diskuteras i samband med de arbetsgruppsmöten för uppföljning av vattentjänstplanen som planeras att hållas en gång per år.

**Ansvar**

Kommunledningsförvaltning, Kommunikationsavdelningen.

**Tidplan**

Årligen och vid behov.

**Budget**

Inom ordinarie budget.

### 3. Tillstånd och vattenskydd för allmänna vattentäkter

#### Åtgärd

Översyn av tillstånd samt upprättande eller revidering av vattenskyddsområden för de allmänna vattentäkterna.

#### Syfte och mål

Syfte och mål med åtgärden är att säkerställa att de allmänna vattentäkterna har nödvändiga tillstånd och ett tillfredsställande skydd i form av beslutade och uppdaterade vattenskyddsområden med skyddsföreskrifter.

#### Beskrivning

Uttag av vatten för dricksvattenproduktion är en så kallad vattenverksamhet, vilket innebär att en ansökan om tillstånd enligt 11 kap miljöbalken krävas. Konkurrens om vatten kan uppstå mellan enskilda vattenuttag för jordbruk, industri, enskilda hushåll och den allmänna vattenförsörjningen. Med ökad konkurrens är det viktigt att verksamhetsutövare har tillstånd för sina vattenuttag. Utöver det ses tillstånd som en förutsättning för att kunna upprätta vattenskyddsområden.

Fastställda vattenskyddsområden med tillhörande skyddsföreskrifter är en förutsättning för att skydda viktiga vattenresurser i enlighet med gällande riktlinjer och med hänsyn till de förhållanden som råder för varje vattentäkt.

Vattenmyndigheten har fastställt ett åtgärdsprogram för perioden 2022–2027 som talar om vilka åtgärder som krävs av landets kommuner för att nå miljö-kvalitetsnormerna för vatten.

Enligt åtgärdsprogrammet ska kommunerna:

1. Anordna erforderligt skydd för allmänna och enskilda dricksvattentäkter som försörjer fler än 50 personer eller där vattentäktens uttag är mer än 10 m<sup>3</sup> per dygn.
2. Göra en översyn av vattenskyddsområden som inrättats före miljöbalkens införande (1998) och vid behov revidera skyddsområdets avgränsningar och tillhörande föreskrifter så att tillräckligt skydd uppnås.

Denna åtgärd föreslås att samordnas med framtagande av kommunens vattenförsörjningsplan som planeras att tas fram som en delplan till denna vattentjänstplan I samband med arbetet med vattenförsörjningsplanen ska en översyn

genomföras för att identifiera vilka behov gällande ansökan om tillstånd för uttag av dricksvatten som finns och i vilken omfattning som vattenskyddsområden behöver upprättas och revideras.

Arbetet med översyn, revidering och inrättande av vattenskyddsområden ska utgå ifrån Havs- och vattenmyndighetens vägledning (Rapport 2021:4) om inrättande och förvaltning av vattenskyddsområden.

**Ansvar**

Tekniska förvaltningen, VA- och renhållningsavdelningen.

**Tidplan**

Start 2024.

**Budget**

Inom ordinarie budget.



## 4. Utveckla dagvatten- och skyfallshanteringen

### Åtgärd

Åtgärden innebär konkreta förbättringsåtgärder gällande dagvatten- och skyfallshantering, exempelvis fördröjnings- eller reningsanläggningar. För att lyckas med åtgärden behöver ett förvaltningsövergripande arbetssätt för dagvatten- och skyfallsfrågor etableras. Åtgärden gäller både befintlig bebyggelse och nyexploaterade områden.

### Syfte och mål

Syfte och mål med planen är att uppnå en långsiktigt hållbar dagvattenhantering.

### Beskrivning

Ljungby kommun behöver ha en långsiktigt hållbar och robust hantering av dagvatten och skyfall för att kunna hantera kraftiga flöden av dagvatten. Tidigare utredningar och ledningsnätmodeller har visat att dagvattenledningsnätet lokalt är ordentligt överbelastat.

Ljungby kommun har sedan tidigare tagit fram en verksamhetsplan för dagvatten, vars syfte är att ge vägledning och peka ut en arbetsinriktning för att skapa förutsättningar för långsiktigt hållbara dagvattensystem i kommunen. Det som anges i verksamhetsplanen för dagvatten ska ligga till grund för arbetet med åtgärden. Arbetssättet för att komma fram till praktiska åtgärder behöver konkretiseras.

För att uppnå målet med hållbar dagvattenhantering är ett åtgärdsområde att bygga fler dagvattenanläggningar och magasin för fördröjning och till viss del även rening av dagvatten, som kan bidra till att avlasta ledningsnätet och minska risken för översvämningar. Inom hållbar dagvattenhanteringen ska även ekonomisk och social hållbarhet beaktas. Även höjdsättning av gator och fastigheter är viktigt för att ytaavrinning vid större regn ska kunna ske till ytor där vattnet inte gör någon skada.

Modellen för dagvattenledningsnätet ska kunna utgöra underlag för vilka investeringar som behöver göras i samband med byggnation av nya områden.

Åtgärdsplaneringen för dagvatten- och skyfallshanteringen ska utgå från Naturvårdsverkets vägledning för hållbar dagvattenhantering.

**Ansvar**

Kommunledningsförvaltningen, Samhällsbyggnadsavdelningen.

**Tidplan**

Start 2025.

**Budget**

Projekt.

## **5. Utökad ledningskapacitet för avledning av spillvatten från Ljungby tätort**

### **Åtgärd**

Utreda hur ledningskapaciteten för avledning av spillvatten från Ljungby tätort till Ljungby avloppsreningsverk kan utökas.

### **Syfte och mål**

Syfte och mål med åtgärden är en utökad kapacitet för avledning av spillvatten från Ljungby tätort.

### **Beskrivning.**

I Ljungby tätort finns behov av en utökad ledningskapacitet för avledning av spillvatten för att kunna ansluta nya bostads- och industriområden till spillvattennätet. En förstudie har därför inletts där kommunen utreder möjligheterna till att anlägga en ny större överföringsledning (Västra ringledningen) för avledning av spillvatten från Ljungby tätort till Ljungby avloppsreningsverk och på så sätt utöka ledningskapaciteten för spillvatten.

### **Ansvar**

Tekniska förvaltningen, VA- och renhållningsavdelningen.

### **Tidplan**

Start 2023.

### **Budget**

Investering.

## 6. Behovsutredning verksamhetsområden för dagvatten

### Åtgärd

Genomföra en utredning för att identifiera områden där det saknas ledningsnät för dagvatten och om behov av utökade verksamhetsområden för dagvatten finns för dessa områden.

### Syfte och mål

Syfte med åtgärden är att identifiera behov av utökade verksamhetsområden för dagvatten. Målet är att i förlängningen bygga ut ledningsnätet/öppna dagvattenlösningar och anlägga dagvattenanläggningar för fördröjning och rening av dagvatten och därmed bidra till att uppnå en hållbar dagvattenhantering.

### Beskrivning

Allmänt verksamhetsområde för dagvatten finns i 14 av kommunens orter och samhällen, i övriga orter saknas ett utbyggt verksamhetsområde och ledningsnät för dagvatten. I vissa samhällen där verksamhetsområde för dagvatten finns förekommer det att dagvattnet är felkopplat till spillvattenledningsnätet. Dessa felkopplingar till spillvattenledningsnätet ska ses över och åtgärdas inom ramen för åtgärd 2.9 i denna plan. För att möjliggöra omkoppling behöver dagvattennät finnas.

Utbyggnad av verksamhetsområde för dagvatten bör prioriteras i områden där det ofta uppstår höga flöden och översvämningar vid intensiva och kraftiga regn.

### Ansvar

Tekniska förvaltningen, VA- och renhållningsavdelningen.

### Tidplan

Start 2026.

### Budget

Inom ordinarie budget.

## 7. Ledningsnätsmodell för dricksvatten och spillvatten

### Åtgärd

En ledningsnätsmodell för dricksvatten och spillvatten ska tas fram.

### Syfte och mål

Syfte och mål med modellen är att identifiera VA-ledningsnätets kapacitet samt att få en god kännedom om kommunens ledningsnät för att kunna planera underhåll och utbyggnad av systemet.

### Beskrivning

För att få bättre kännedom om ledningsnätets kapacitet och för att kunna planera underhåll och utbyggnad av systemet är kommunen i behov av att ta fram en modell för ledningsnätet för både dricksvatten och spillvatten. Ledningsnätsmodellen är även en förutsättning för planer i kommunen såsom översiktsplan eller brand- och släckvattenplan.

Ledningsnätsmodellen ska beskriva vad som händer i systemet vid uttag av vatten (till exempel brandvatten) eller påkoppling av ett nytt verksamhetsområde. Utifrån modellen ska kapaciteten i ledningarna kunna beräknas med hänsyn till att flödet varierar över dygnet. Modellen ska även kunna ge svar på till exempel när en utbyggnad av systemet medför att kommunen behöver utöka kapaciteten. En prognos för ledningsnätets framtida behov ska tas fram.

Modellen ska också kunna beskriva konsekvenserna av stora vattenläckor/uttag av vatten eller hur stort område som drabbas vid bortfall. Modellen för spillvatten ska kunna utgöra underlag för vilka investeringar som behöver göras i samband med byggnation av nya områden.

### Ansvar

Tekniska förvaltningen, VA- och renhållningsavdelningen.

### Tidplan

Arbete delvis påbörjat sedan tidigare. Omstart planeras ske 2024.

### Budget

Projekt.

## 8. Producerad och debiterad mängd dricksvatten

### Åtgärd

Ta fram underlag som visar producerad och debiterad mängd dricksvatten samt utifrån dessa underlag beräkna hur stora vattenförlusterna är på ledningsnätet.

### Syfte och mål

Syfte och mål med åtgärden är att identifiera hur stora förlusterna av dricksvatten på dricksvattenledningsnätet är och vilka ekonomiska konsekvenser det för med sig.

### Beskrivning

Ett led i kommunens arbete med vattenhushållning är att utreda hur stora förlusterna är på dricksvattenledningsnätet. Utifrån den kunskapen kan kommunen därefter planera sin verksamhet och genomföra åtgärder.

Antalet läckor på dricksvattenledningsnätet bedöms uppgå till mellan 10–25 per år. Den geografiska spridningen på läckorna är jämn över hela kommunen, ingen speciell ort eller ledningssträcka sticker ut avseende antalet läckor.

### Ansvar

Tekniska förvaltningen, VA- och renhållningsavdelningen.

### Tidplan

Start 2024.

### Budget

Inom ordinarie budget.

## 9. Åtgärdsplan för att minska andelen tillskottsvatten och antalet bräddningar i spillvattenledningsnätet

### Åtgärd

Ta fram en åtgärdsplan för att minska andelen tillskottsvatten och antalet bräddningar i spillvattenledningsnätet.

### Syfte och mål

Syfte med åtgärden är att uppnå eller bibehålla miljökvalitetsnormerna för vatten i viktiga vattenförekomster som till exempel Lagan.

Målet med åtgärden är minskad flödesbelastning på spillvattenledningsnätet och de recipienter dit avloppsvatten bräddas. Den minskade belastningen bidrar i sin tur till minskade mängder föroreningar i de recipienter dit spillvatten bräddas.

### Beskrivning

I spillvattennätet förekommer problem med både tillskottsvatten och bräddningar, varför åtgärder behöver göras för att minska detta. Problem med tillskottsvatten beror dels på otäta ledningar, dels på felkopplingar av dag- och dräneringsservisledningar. Problemet är särskilt stort vid ökade inkommande flöden i samband med kraftiga regn. För att upprätthålla en god reningseffekt och för att undvika bräddningar är det därför viktigt att lokalisera var inläckage sker samt att genomföra åtgärder (både i spillvattennätet samt enskilda fastigheter) för att minska mängden tillkommande vatten. Flödesmätning kan användas för att ringa in problemområden och identifiering och lokalisering av inläckage kan ske med hjälp av rök, färg och filmning. Ytterligare en åtgärd kan vara att ålägga felkopplade fastigheter.

Förutom onödig belastning på spillvattensystemet med tillhörande avloppsreningsverk kan inläckage i spillvattenledningar även orsaka källaröversvämningar och bräddningar av orenat avloppsvatten. Stora mängder tillskottsvatten påverkar reningsprocessen i reningsverken negativt på grund av bland annat utspädningseffekten och lägre vattentemperatur.

Andelen tillskottsvatten/ovidkommande vatten varierar enligt Svenskt Vatten normalt kraftigt från år till år beroende på nederbörd och grundvattennivåer. I

Ljungby kommun uppgår inläckaget av tillskottsvatten<sup>1</sup> till spillvattenledningarna normalt till omkring 40 - 50 %.

Bräddning är en viktig funktion för att undvika skada på byggnader och processdelar vid höga flöden. Nöd/bräddavlopp finns inbyggda vid ett antal av pumpstationerna för spillvatten, som vid till exempel strömavbrott i pumpstationen eller höga flöden till följd av kraftiga regn leder ut vattnet till ett dike, å eller till en dagvattenledning i närheten. Bräddning bör dock undvikas så långt som möjligt och förnyelse av spillvattennätet och minskning av tillskottsvattnet är viktiga aspekter i detta avseende.

**Ansvar**

Tekniska förvaltningen, VA- och renhållningsavdelningen.

**Tidplan**

Start 2025.

**Budget**

Projekt.

---

<sup>1</sup> Dag-, drän- och grundvatten



## 10. Tillsyn och åtgärder av små avlopps- anläggningar

### Åtgärd

Följa befintlig plan för tillsyn och krav på åtgärder för små avloppsanläggningar i Ljungby kommun.

### Syfte och mål

Syftet med åtgärden är att uppnå eller bibehålla miljökvalitetsnormerna för vatten i viktiga vattenförekomster.

Målet är att öka den årliga tillsynstakten för små avloppsanläggningar till 6,3 % av anläggningarna och den årliga åtgärdstakten till minst 5 % av anläggningarna. Detta innebär att årligen ska ca 380 anläggningar få tillsyn och ca 300 anläggningar åtgärdas.

Det långsiktiga målet är att innan 2026 utföra tillsyn på alla anläggningar som är uppförda innan 1999 och miljöbalkens ikraftträdande. Därefter ska tillsyn ske av anläggningar som är uppförda från och med 1999.

### Beskrivning

Från och med 2022 utför kommunens miljöavdelning tillsyn på markbaserade avloppsanläggningar, såsom infiltrationer eller liknande, med tillstånd beviljade före miljöbalkens inträde 1 januari 1999. Krav på åtgärder ställs områdesvis där områden med övergödda sjöar och vattendrag och andra känsliga livsmiljöer har prioriterats i första hand. Under 2022 skedde tillsyn på 4,1% av anläggningarna.

Enligt Havs- och vattenmyndigheten (HaV) innebär en hållbar åtgärdstakt dels att de lägst klassade avloppsanläggningarna åtgärdas, dels att äldre anläggningar med godkänd teknik åtgärdas i den takt som deras funktion nedsätts<sup>2</sup>. Med åtgärdstakt menas att en gammal avloppsanläggning byts ut mot en ny. HaV bedömer att en årlig åtgärdstakt på minst 5% krävs för att små avlopp ska upprätthålla en acceptabel reningsgrad. Mellan 2017 och 2022 var åtgärdstakten i Ljungby kommun i genomsnitt 3,8 % per år.

Tillsynsbehovet beror på flera faktorer, till exempel antalet små avlopp och hur gamla de är. Utöver detta behöver man beakta att små avloppsanläggningar har behov av återkommande tillsyn av skötseln av avloppsanläggningen, utan att det nödvändigtvis betyder att den måste bytas helt. Brister som uppmärksammas och

---

<sup>2</sup> Havs- och vattenmyndighetens rapportering Styrmedel för en hållbar åtgärdstakt 2013-09-13.

åtgärdas i tid kan förlänga avloppsanläggningens livslängd. Skötselkrävande anläggningar såsom till exempel minireningsverk bör ha tätare tillsynsintervall.

**Ansvar**

Miljö- och byggförvaltningen, Miljöavdelningen.

**Tidplan**

Arbetet genomförs löpande. Senast 2026 ska tillsyn ha utförts på alla anläggningar som är tillståndsgivna innan miljöbalkens ikraftträdande 1999.

**Budget**

Inom ordinarie budget.

## 11. Utredda alternativ till dricksvatten- användning och distribution av s k tekniskt vatten

### Åtgärd

Genomföra en utredning för att översiktligt se över möjligheterna att distribuera s k tekniskt vatten och förutsättningarna för att använda tekniskt vatten som alternativ till dricksvatten.

### Syfte och mål

Syfte och mål med utredningen är att genom minskad användning av dricksvatten uppnå en ökad resurshushållning av dricksvatten.

### Beskrivning

För att verka för en ökad resurshushållning bör alternativ till användning av dricksvatten inom industrier ses över och tas fram. Det bör även ses över och tas fram alternativ till att använda dricksvatten för till exempel bevattning, tvätt och spolning.

Som alternativ till dricksvatten skulle s k tekniskt vatten bestående av renat avloppsvatten eller orenat vatten från sjöar och vattendrag kunna användas. För att göra det möjligt att i framtiden använda s k tekniskt vatten bör kommunen se över möjligheterna att anlägga uttagsställen för tekniskt vatten eller i förlängningen även ett ledningsnät för distribution av detta vatten. Detta s k "fjärde röret" skulle kunna anläggas allt eftersom i samband med att nya områden i kommunen byggs ut.

En viktig del i detta arbete är att föra dialog med storförbrukare av vatten om att minska användningen av dricksvatten och se över möjligheter att använda sig av annat vatten i sin verksamhet.

Inom utredningen bör kommunen ta fram förslag på ställningstaganden, dels gällande hur det allmänna dricksvattnet ska användas, dels gällande anläggande av uttagsställen eller i förlängningen ett ledningsnät för tekniskt vatten i nya industriområden. Utredningen bör även omfatta vilka åtgärder som behöver genomföras vid de allmänna avloppsreningsverken för att göra distribution av tekniskt vatten möjlig.

**Ansvar**

Tekniska förvaltningen, VA- och renhållningsavdelningen.

**Tidplan**

Start 2024.

**Budget**

Projekt.

## 12. Brand- och släckvattenplan

### Åtgärd

En brand- och släckvattenplan för Ljungby kommun ska tas fram.

### Syfte och mål

Syfte och mål med planen är att på en strategisk nivå beskriva hur planeringen av brandvattenförsörjning och omhändertagande av släckvatten ska fungera i kommunen utifrån perspektiven hållbarhet, klimat och ekonomi.

### Beskrivning

I Ljungby kommuns Handlingsprogram för skydd mot olyckor 2023–2026 ingår brandvattenförsörjning som en del. En mer sammanhållen planering för brand- och släckvattenhanteringen saknas dock i kommunen. Enligt Svenskt Vattens publikation P114 Distribution av dricksvatten (Svenskt Vatten, 2020) behöver kommunen upprätta en brandvattenplan för att kunna säkerställa tillgången på brandvatten och samtidigt uppfylla kvalitets- och kvantitetskraven på dricksvatten.

Brandvattenplanen ska enligt Svenskt Vatten ange:

- Områden i kommunen med släckning direkt från brandposter
- Områden med släckning med tankfordon
- Ansvar för drift, underhåll och förnyelse av brandposter
- Hur behovet av brandvatten kan tillgodoses i områden utan allmän vattenförsörjning.
- Hur kostnaderna för att tillgodose behovet av brandvatten ska finansieras.

Brandvattenplanen kan enligt Svenskt Vatten med fördel samordnas med en släckvattenplan som anger hur släckvatten kan tas omhand för att inte orsaka förorening i miljön.

Brand- och släckvattenplanen ska på en strategisk nivå beskriva hur kommunen tillser vattenbehovet i händelse av en brand. Planen ska också innehålla en planering för att begränsa och samla upp släckvatten från en brand.

Planen ska även innehålla en beskrivning av befintligt brandpostnät kapacitet, vilka alternativa vattenkällor som finns samt vilka krav som ställs på nya

områden som byggs. I planen ska även kommunens ställningstaganden presenteras gällande till exempel om dricksvatten ska fortsätta användas för brandbekämpning eller om investeringar i mobil vattenförsörjning anses mer taktiskt.

**Ansvar**

Tekniska förvaltningen, Räddningstjänsten.

**Tidplan**

Start 2024.

**Budget**

Projekt.

## 13. Uppföljning av vattentjänstplanen

### Åtgärd

Genomföra en årlig uppföljning av vattentjänstplanen. Vart fjärde år ska hela vattentjänstplanen omprövas av kommunfullmäktige enligt § 6 i lagen om allmänna vattentjänster.

### Syfte och mål

Syfte och mål med uppföljningen är att vattentjänstplanen ska efterlevas samt att lagkravet på omprövning vart fjärde år uppfylls.

### Beskrivning

Vattentjänstplanen innehåller 13 tidsatta åtgärder som ska genomföras inom planens 12-åriga period för genomförande. Planen innehåller även verksamhets- och ansvarsbeskrivningar samt principer och riktlinjer som ska följas.

Arbetet med vattentjänstplanen har visat att det finns ett stort behov av en förvaltningsövergripande VA-grupp som träffas och följer upp planen en gång om året. Denna VA-grupp ska bestå av representanter från kommunledningsförvaltningen, tekniska förvaltningen och miljö- och byggförvaltningen.

Lämplig tid för det årliga mötet är under hösten. Med avstamp i detta möte kan behov uppstå av ytterligare möten angående särskilda frågor.

Den årliga uppföljningen ska rapporteras till kommunstyrelsen.

### Ansvarsfördelning

Kommunledningsförvaltningen, Samhällsbyggnadsavdelningen.

### Tidplan

En gång per år.

### Budget.

Inom ordinarie budget.