

Överenskommelse om brandvattenförsörjning

Hörby och Höörs kommun



1. Bakgrund

Mittskåne Vatten och Räddningstjänsten har under 2016 och 2017 diskuterat behov och ansvarsfördelning mellan organisationerna för brandvattenförsörjningen. Diskussionerna har resulterat i att Räddningstjänsten utifrån befintligt brandpostbestånd markerat på karta vilka brandposter de anser sig ha behov av framöver. Dessa har Mittskåne Vatten kontrollerat funktion och flöde på och i en del fall föreslagit närliggande brandpost för att kraven ska uppnås samt för en kostnadseffektiv lösning.

För att få en tydlig ansvarsfördelning och möjlighet att fördela det ekonomiska ansvaret, enligt intentionerna i lagen om allmänna vattentjänster, har följande dokument tagits fram med utgångspunkt i det material som NSVA arbetat fram tillsammans med WSP och berörda Räddningstjänster i nordvästra Skåne.

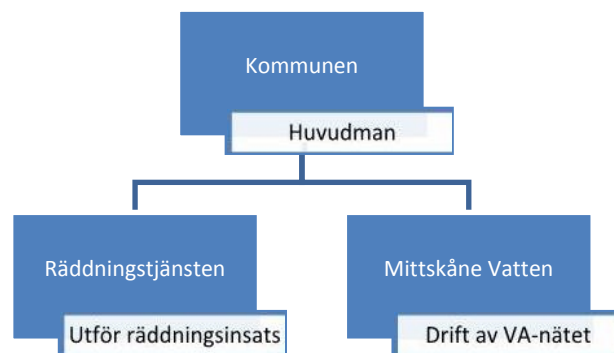
2. Förutsättningar och ansvar

Kommunerna är skyldiga att ha vissa verksamheter enligt lag, vilket bl.a. omfattar räddningstjänst respektive tillhandhållande av vatten och avlopp.

Respektive kommun äger infrastrukturen i kommunen, där t.ex. dricksvattennätet och dess brandposter utgör en del av detta. De ansvarar för att denna sköts och underhålls inom verksamhetsområdet för allmänt vatten och avlopp.

Vidare skall varje kommun svara för att bränder och skador till följd av bränder förebyggs. Kommunen skall också främja annan olycks- eller skadeförebyggande verksamhet i kommunen.

Mål, organisation och resurser för räddningstjänst fastställs i kommunala handlingsprogram. Sådana handlingsprogram skall finnas både för olycksförebyggande verksamhet och för operativ räddningstjänst. Verksamheten leds av en räddningschef som till sitt förfogande har räddningsstyrkor på strategiska platser i kommunen. För att kommunerna ska kunna uppfylla sina åtaganden har ansvaret för verksamheterna fördelats ut till Mittskåne Vatten respektive Räddningstjänsten.



2.1 Dagens nät och brandvattenförsörjning

Idag finns det totalt 301 brandposter i Hörby kommun och 296 brandposter i Höörs kommun. Brandposterna finns fördelade över alla de orter som har allmän VA-försörjning och har byggts i samband med när VA-näten byggdes ut. Med dagens krav har endast brandposterna i Hörby och Höörs tätort önskad kapacitet och möjlighet att försörja räddningstjänsten vid ett brandförlopp.

2.2 Ansvarsfördelning

Brandposterna är en del av den kommunala infrastrukturen och förekomsten av brandposter är beslutade av kommunfullmäktige.

Brandposter och anordningar för brandsläckning ska hållas funktionsdugliga i enlighet med detta dokument. För att säkerställa vattenförsörjning för brandsläckning har respektive kommun genom Mittskåne Vatten och Räddningstjänsten följande ansvar:

Kommunen ska:

- ✓ säkerställa att erforderlig brandvattenförsörjning finns.
- ✓ se till att exploitörer följer riktlinjerna enligt detta dokument vid anläggandet av brandposter.
- ✓ kontakta Mittskåne Vatten vid nyinstallation av brandposter, så att kartmaterial kan uppdateras.

Kommunerna ska genom Mittskåne Vatten:

- ✓ anlägga och underhålla brandposter för brandvattenförsörjning.
- ✓ ajourhålla kartdatabas för brandposter. Kartdatabas ska uppdateras snarast efter genomförd fysisk förändring i brandpostnätet.
- ✓ ansvarar för att brandposter är tydligt utmärkta.
- ✓ se till att Räddningstjänsten underrättas om planerade och akuta förändringar på brandpostnätet och övrig brandvattenförsörjning.
- ✓ att vid nyanläggning eller ombyggnader av vattenledningsnätet säkerställa att detta utformas enligt gällande krav.
- ✓ föreslå placering av brandpost vid exploateringskedan/ planeringskedan i enlighet med detta dokument.

Kommunerna ska genom räddningstjänsten:

- ✓ förfoga över att släckutrustning och personal enligt antaget handlingsprogram enligt lag om olyckor.
- ✓ meddela Mittskåne Vattens driftchef alternativt beredskapsperson vid vattenuttag och/eller bränder.
- ✓ som remissinstans bevaka att kravet på erforderlig brandvattenförsörjning tillgodoses.

3. Tekniska riktlinjer

Ledningsnätet för dricksvattendistribution är dimensionerat utifrån att kunna förse kunderna med ett dricksvatten av erforderlig kvalitet och kvantitet, i enlighet med gällande lagstiftning och föreskrifter. Det är Mittskåne Vattens uppgift att tillgodose att VA-huvudman uppfyller dessa krav.

En grundförutsättning för att räddningsinsatser ska kunna genomföras effektivt är att det finns tillgång till brandvatten, avseende både avstånd till brandpost och flöde i brandpost. Kommunen tillhandahåller vatten för effektiv brandsläckning med brandförsvarets utrustning. Grundnivå utgörs av VAV P83 Allmänna vattenledningsnät och VAV P76 Vatten till brandsläckning.

3.1 Utformning av brandposter och prioritetsordning

Utloppskoppling på brandpost ska vara enligt Svensk standard Typ B (skruv-koppling), beteckning ska vara av typ RSK 7034240.

Brandposter ska vara tydligt utmärkta med röda märkningsskyltar. Brandposter som räddningstjänsten inte har behov för, men som av Mittskåne Vatten avser nyttja för drift av nätet ska märkas ut med blå flagg. Brandposter som på sikt ska avvecklas är omärkta.

Första prioritet är att dricksvattennätet ska leverera ett dricksvatten av erforderlig kvalitet och kvantitet. Det är kommunens ansvar att skydda människors liv, hälsa, egendom och miljö genom att se till att åtgärder vidtas för att förebygga bränder samt skador till följd av bränder, genom t.ex. anläggande av brandposter.

3.2 Placering av brandposter vid nyanläggning

Vid nyanläggning av brandposter har Mittskåne Vatten och Räddningstjänsten dialog kring placering och frekvens av brandposter i varje enskilt fall.

3.3 Undantagsfall

Dricksvattenledningarna dimensioneras utifrån att tillgodose dricksvattenförsörjningen, enligt VAV P83 Allmänna vattenledningsnät.

Då brandvattenförsörjning inte kan tillgodoses med brandpost på grund av för små dimensionerade vattenledningar alternativt för låg kapacitet i ortens vattenverk, kan erforderlig brandvattenförsörjning istället ske genom t.ex:

- ✓ Tankbil.
- ✓ Lokala reservoarer anläggs och förses med brutet vatten och förses med återströmningsskydd, som placeras företrädesvis i ett separat teknikhus.
- ✓ Dagvattenmagasin utformas för att även kunna användas för brandvattenförsörjning genom mobil motorpump.

4. Arbetsstruktur

Mittskåne Vatten ansvarar för förvaltning, drift, underhåll, förnyelse och förbättringar av kommunernas brandposter. För att tydligt fördela ansvaret mellan Mittskåne Vatten och Räddningstjänsten har följande fördelning tagits fram.

Mittskåne Vattens ansvarsområden:

- ✓ för att Räddningstjänsten får tillgång till uppdaterade kartor
- ✓ Att ajourhålla ett aktuellt kartmaterial över brandposterna
- ✓ för tömning av brandposter vintertid.
- ✓ för att i samråd med Räddningstjänsten utföra behovsbedömning av brandposter och sanera bort de som det inte finns behov av.
- ✓ för att godkända brandposter förses med en röd flaggskylt.
- ✓ för att icke godkända brandposter åtgärdas, som det finns behov av.
- ✓ utföra fälttester som säkerställer funktionsdugligheten.

Räddningstjänstens ansvarsområden:

- ✓ att inhämta aktuellt kartmaterial över brandposterna från Mittskåne Vatten
- ✓ för att rapportera brister till Mittskåne Vatten.
- ✓ att bevaka brandvattenförsörjningen i remissärenden, bygglovsärenden, planprocesser och liknande.
- ✓ att bevaka brandvattenförsörjningskraven vid förändringar av bebyggelsestrukturen/användningen i befintliga områden.

4.1 Behovsbedömning

Behovet och det nödvändiga antalet brandposter i dricksvattennätet bestäms utifrån typen av bebyggelse i området. Genomgång görs av befintlig placeringsstruktur i förhållande till aktuell bebyggelse

De brandposter som det inte finns behov av för brandvattenförsörjning, tar Mittskåne Vatten i samråd med räddningstjänsterna beslut om ifall de ska plockas bort eller om de är behövliga för andra ändamål som t.ex. underhållspolposter eller för andra driftändamål. I dessa fall övertar Mittskåne Vatten helt ansvaret för deras underhållsarbete.

Mittskåne Vatten ansvarar för att de brandposter som det har befunnits finnas behov av är funktionsdugliga, vilket säkerställs genom fälttester och kontroller. För de fall det har befunnits att brandposter ska rivas, så görs detta efter hand och i samband med annat underhåll i nätet.

4.2 Drift och underhåll

Det åligger Mittskåne Vatten att brandposterna hålls lättillgängliga och underhållna så att funktionen behålls tillförlitlig. Brandposter ska anordnas eller skötas, så att frysning förhindras under vintertid.

De brandposter som inte uppfyller kraven ska åtgärdas alternativt efter överenskommelse med Räddningstjänsten tas ur drift. Utmärkningen ska i dessa fall tas bort.

4.2.1 Kontroll av brandposter

För att säkerställa att brandposterna är funktionsduglig och levererar erforderlig mängd vatten, behöver dessa genomgå kontroller.

Kontrollerna utförs i två olika omfattningar och med olika intervall.

4.2.1.1 Okulär besiktning och enkel funktionskontroll

En **okulär** besiktning utförs årligen av Mittskåne Vatten och dokumenteras. Vid detta tillfälle kontrolleras följande:

- ✓ Betäckning
- ✓ Flagga
- ✓ Yttre skador
- ✓ Djup
- ✓ Låspropp
- ✓ Klo/Bajonett
- ✓ Hylsa
- ✓ Flödeskontroll med öppning/stängning
- ✓ Kontroll av dränering
- ✓ Läckagekontroll
- ✓ Tömning trumma/skyddsror
- ✓ Tömning BP rör
- ✓ Packning i trumma/skyddsror

4.2.1.2 Utökad funktionskontroll

Funktionskontrollen är ett komplement till den okulära besiktningen och utförs vart annat år. Mittskåne Vatten ansvarar för att upprätta detaljerad arbetsinstruktion samt kontrollprotokoll för hur denna kontroll ska gå till. Kontrollen omfattar:

- ✓ Tryckkontroll med mätinstrument
- ✓ Flödeskontroll med mätinstrument
- ✓ Renspolning av vattenledning

4.2.1.3 Brandposter som tas ur drift

Brandposter som tas ur drift ur brandvattenförsörjningssynpunkt, ska inte längre markeras med röd flagg. Mittskåne Vatten kan fortfarande ha ett intresse i att behålla posten för andra syften och ändamål, då ska blå flagg användas.

4.3 Dokumentation och förändringar

Mittskåne Vatten ska föra ett aktuellt kartmaterial som räddningstjänsterna tillhandahålls.

Påträffade avvikelser i kartmaterial, brandposter mm, som räddningstjänsten upptäcker ska rapporteras till Mittskåne Vatten.

Ej godkända brandposter, ska anges i kartunderlaget tills dess att de är åtgärdade.

Det åligger Räddningstjänsten att inhämta aktuellt kartmaterial från Mittskåne Vatten.

Dialog hålls med Räddningstjänsten för yttrande vid:

- ✓ förändringar av befintligt brandpostnät
- ✓ projektering av brandposter i nya områden och
- ✓ arbeten som medför att brandpostnätet påverkas

4.4 Skadereglering

Vid skada ska en skadeutredning ske av tredje part. Merkostnader ska betalas av part som orsakat skadan.

4.5 Avstämningar

För det fortsatta arbetet för att utveckla dessa rutiner samt för att uppdatera den bilagda kostnadsfördelningen utifrån gjorda arbeten, kommer halvårsvisa avstämningsmöten att hållas. Det åligger Mittskåne Vatten att kalla till dessa möten, där bl.a. följande ska avhandlas:

- ✓ Kartor och gjorda uppdateringar
- ✓ Utveckling av tekniska system för hantering kartmaterial
- ✓ Uppdateringar av detta dokument
- ✓ Översyn av ansvarsfördelningar
- ✓ Hantering av driftstörningar
- ✓ Uppföljning av genomförda arbeten och ambitioner
- ✓ Ekonomiskt utfall och framtagning av prognoser

Överenskommelse

Inledning

Detta dokument avser att reglera hur kostnader gällande brandpostnät ska fördelas mellan Räddningstjänst(skattekollektiv) och Mittskåne Vatten(VA-kollektiv) i Hörby och Höörs kommun.

Mittskåne Vatten ansvarar för förvaltning, drift, underhåll, förnyelse och förbättringar av VA-anläggningar. VA-anläggningar inkluderas även av brandposter inom respektive kommun, som detta dokument avser att reglera.

Tidigare överenskommelser

Detta avtal ersätter alla tidigare uppgörelser och avtal gällande förvaltning, drift och underhåll av brandposter mellan huvudmannen och Mittskåne Vatten.

Behovsbedömning

Det har utförts en gemensam bedömning av Mittskåne Vatten och Räddningstjänsten av antalet brandposter för brandvattenförsörjningen. Det finns idag 301 brandposter i Hörby kommun och 296 brandposter i Höörs kommun vilket nedanstående kostnadsfördelning baseras på.

Kostnadsfördelning

För att säkerställa att brandsläckningsarbeten inom kommunen ska kunna genomföras utifrån bästa förutsättningar, krävs att brandposter är fungerande vid utryckningstillfällen. För att säkerställa ett väl fungerande brandpostnät krävs kontinuerligt underhåll samt åtgärder på nätet. I tabellen nedan listas dessa nödvändiga aktiviteter.

Årskostnaden prognostiseras utifrån tabell nedan. Nyckeltalen är framtagna efter den erfarenhet som Mittskåne Vatten har. Efter varje år sker en uppföljning av det verkliga utfallet så att dessa värden kan justeras och utgöra en grund för nästa års prognos. Prognosen baseras på en kostnadsfördelning, som utgår från behovsbedömningen, där Mittskåne Vatten respektive räddningstjänsten har identifierat vilka brandposter de har behov av.

Investeringar

Utbyte av brandposter bedöms ske genom utbyte i samband med ledningsprojekt, vid defekta brandposter samt som akutinsatser för utbyte av läckande brandpost.

Då Mittskåne Vatten genomför utbyte av ledningar, så ersätts även brandposterna. De brandposter som det inte har befunnits ett behov av kommer att avvecklas och tas ut drift. Rivning av dessa sker i samband med andra arbeten och belastar då Räddningstjänsten.

Nyckeltal

Aktivitet	Intervall	Kostnad per brandpost
Utbyte av brandpost	Vid behov	45 000 kr*
Okulär besiktning	Årligen	200 kr
Funktionskontroll	Vart annat år	400 kr
Avveckling av brandpost	Efter överenskommelse	300 kr
Renovering av brandpost	Vid behov	12 000 kr*
Borttagning av brandpost	I samband med entreprenader	25 000 kr*

*Bedömd kostnad. Vid utförande debiteras självkostnadspris.

Besiktning och kontroll

Varje brandpost besiktigas okulärt varje år. Vartannat år funktionskontrolleras samtliga brandposter för brandvattenförsörjning.

Nyinstallationer inom utbyggnadsområden

Vid nybyggnation i utbyggnadsområden är det exploatören som bekostar de nya brandposterna inom området. Placering av brandposter ska följa de riktlinjer som finns angivet i "Överenskommelse om brandvattenförsörjning - Hörby och Höörs kommun" samt riktlinjer från Räddningstjänsten.

Efter färdigställandet och garantibesiktning överläts dessa brandposter till kommunen (Mittskåne Vatten) till att förvalta och drifva brandposterna liksom övriga brandposter inom kommunen som är placerade på allmän platsmark.

Fakturering

Fakturering sker kvartalsvis och ska vara Mittskåne Vatten tillhanda inom 30 dagar.

Avtalstid

Detta avtal gäller från 2019-01-01 till och med 2023-12-31.

Överlåtelse

Ingen av parterna har rätt att utan den andre partens skriftliga godkännande, överlåta sina rättigheter eller skyldigheter enligt detta avtal till tredje man.

Tystnadsplikt

Då dricksvattennätet anses som ett civilt skyddsobjekt, förbinder sig parterna att iaktta sekretess om innehållet i detta avtal såvida detta ej strider mot reglerna om offentlighet och sekretess.