

---

**Revisionsrapport**  
***Granskning av  
kommunstyrelsens planering  
och beredskap av  
avloppsnätet vid extrem  
nederbörd***

***Klippans kommun***

*Stefan Karlsson*

*December 2013*





---

# Innehållsförteckning

1	Bakgrund och syfte	1
1.1	Revisionsfråga och kontrollmål	1
1.2	Avgränsning	1
	Granskningen av omfattar endast Klippans kommuns VA-frågor som avser dag- och spillvattenfrågor.	1
1.3	Metod	2
1.4	Särskilt förhållande för granskningen	2
2	Intervjuade funktioner	2
3	Dokumentation	2
4	Iakttagelser	3
4.1	Bakgrundsfakta	3
4.2	Organisation	3
4.3	Styrande dokument för verksamheten	4
4.3.1	Lagstiftning	4
4.3.1.1	Plan- och bygglagen	4
4.3.1.2	Lag (2006:544) om kommuners och landstings åtgärder inför och vid extraordinära händelser i fredstid och höjd beredskap	4
4.3.1.3	Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster	5
4.3.1.4	Miljöbalk (1998:808)	5
4.3.2	Styrande kommunala dokument	5
4.3.2.1	Översiktsplan	5
4.3.2.2	ABVA- Allmänna bestämmelser för brukande av allmän VA-anläggning.	6
4.3.3	Ansvar och försäkringsskydd	6
5	Information som framkommit vid intervjuer	7
5.1	VA-anläggningen	7
6	Revisionell bedömning	9
6.1	Kontrollfrågor	10
6.1.1	Vilken status har den allmänna VA-anläggningen vad gäller driftsäkerhet vid extrema störningar?	10
6.1.2	Vilka åtgärder planeras för att minska sårbarhet och ev. skadeverkningar, såväl för den allmänna VA-anläggningen som för anslutna fastigheter?	10
6.1.3	Vilka åtgärder har Kommunstyrelsen vidtagit för att klargöra ansvar och försäkringsskydd etc.	11

# **1 Bakgrund och syfte**

Störningar av viktiga samhällsfunktioner och teknisk infrastruktur blir allt vanligare. Kommunernas VA-nät är en utsatt väsentlig samhällsfunktion som kan skapa stora svårigheter för kommunen om funktionen reduceras eller uteblir vid svår nederbörd eller snösmältning.

Klippans kommun har drygt 4000 abonnenter som är anslutna till den allmänna VA-anläggningen. Fastighetsägare som är anslutna till det kommunala dag- och spillvattennätet kan drabbas av stora skador vid kraftiga störningar i VA-näten.

Klippans kommun är huvudman för den allmänna VA-anläggningen. Lagen om allmänna vattentjänster (2006:412) styr bestämmelser för VA-anläggningar. Andra lagstiftningar berörs även av VA-installationer som t.ex. Plan- och bygglagen.

## **1.1 Revisionsfråga och kontrollmål**

### Revisionsfråga:

Säkerställer Kommunstyrelsen en tillfredsställande planering och handläggning av den allmänna VA-anläggningen utifrån lagstiftning, föreskrifter och effektivitet?

### Kontrollmål / Granskningsmål

- Vilken status har den allmänna VA-anläggningen vad gäller driftsäkerhet vid extrema störningar?
- Vilka åtgärder planeras för att minska sårbarhet och ev. skadeverkningar, såväl för den allmänna VA-anläggningen som för anslutna fastigheter?
- Vilka åtgärder har Kommunstyrelsen vidtagit för att klargöra ansvar och försäkringsskydd etc.
- Finns underhållsplaner för brunnar i gatorna?

## **1.2 Avgränsning**

Granskningen av omfattar endast Klippans kommuns VA-frågor som avser dag- och spillvattenfrågor.

## **1.3 Metod**

Granskning av väsentlig dokumentation samt avstämning av rutiner gentemot gällande föreskrifter.

Intervjuer med förvaltningschef, verksamhetsföreträdare för VA-verksamheten, företrädare för driftverksamheten

## **1.4 Särskilt förhållande för granskningen**

Granskningen medför att vissa förhållanden framkommer vid intervjuer som kan omfattas av 7 kapitlet i *Lag (2006:544) om kommuners och landstings åtgärder inför och vid extraordinära händelser i fredstid och höjd beredskap*. Sådana uppgifter har utlämnats från rapporten.

## **2 Intervjuade funktioner**

Intervjuer har genomförts med Kommunchef, Teknisk chef, VA-ingenjör och VA-chef

## **3 Dokumentation**

Vi har gått igenom bl.a. följande dokumentation:

- Budget 2013 och flerårsplan 2014-2015, Kommunfullmäktige
- Dikningsföretag, Länsstyrelsen Skåne, Länsstyrelsens hemsida
- Hur löser vi översvämningsproblematiken, Länsstyrelsen i Skåne län
- Delårsrapport 2013, 2013-09-25 KS
- Lag om allmänna vattentjänster (VA-lag), 2006:412
- Översiktsplan för Klippans kommun, antagen av Kommunfullmäktige 2013-05-28
- Klimatanpassning i fysisk planering – Vägledning från länsstyrelserna, utgivningsår 2012
- Stigande havsnivå – konsekvenser för fysisk planering, Länsstyrelserna i Skåne och Blekinge, utgivningsår 2008
- Samhällsviktig verksamhet, risk- och sårbarhetsanalyser samt klimatanpassning, Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap

- ABVA – Allmänna bestämmelser för brukande av Skåne Nordvästs kommuners allmänna vatten- och avloppsanläggningar. Antagna av Klippans kommun 2008-10-28, ersätter bestämmelser antagna 2002-10-22.

## **4 Iakttagelser**

### **4.1 Bakgrundsfakta**

Klippans kommun saknar direkt gräns mot Östersjön. Kommunen utgörs huvudsakligen av inland och vattenytan utgörs endast av cirka 1,5 % av kommunens totala yta. Rönne å är det näst största avrinningsområdet i Skåne. Klippans kommun är den kommun som har störst areal inom avrinningsområdet. Rönne ås största biflöden Pinnån och Bäljane å rinner även de genom Klippans kommun.

### **4.2 Organisation**

Tekniska förvaltningen är organiserad under kommunstyrelsen. Förvaltningen leds av förvaltningschefen och utgörs av 5 avdelningar,

- *administration och övriga verksamheter*
- *fastighetsavdelning*
- *gatu- och parkavdelning*
- *kost- och lokalvårdsavdelning*
- *VA-avdelning*

Avdelningschef för *VA-avdelningen* är Börje Andersson. På avdelningen finns labbingenjör, processtekniker samt 7 drifttekniker. VA-ingenjör för ledningsnätet är placerad inom *administration och övriga verksamheter*.

## 4.3 Styrande dokument för verksamheten

### 4.3.1 Lagstiftning

Det finns ett flertal lagar som är tillämpliga för granskningen som t.ex. kommunallagen och Lag om allmänna vattentjänster (VA-lag), 2006:412. I nedanstående text beskriver vi lagar som är särskilt relevanta för kontrollfrågorna. Dels plan- och bygglagen som reglerar kommunens ansvar för fysisk planering och bygglov m.m. samt VA-lagen som reglerar skyldigheter och ansvar för såväl abonnenter som för huvudmannen. Lagen om kommuners och landstings åtgärder inför och vid extraordinära händelser i fredstid och höjd beredskap som reglerar de särskilda insatser som kommunen kan komma att behöva vidta vid en översvämning.

Vi tar även upp de styrande kommunala dokument som är särskilt relevanta för revisionsfrågan.

#### 4.3.1.1 Plan- och bygglagen

Plan- och bygglagen, PBL, är en lag i Sverige som reglerar planläggningen av mark, vatten och byggande.

PBL innehåller bland annat bestämmelser för alla kommuner, som måste upprätta en översiktsplan för hela kommunen. PBL innehåller också föreskrifter om detaljplaner, bygglov, byggtillsyn, "svartbyggen" m.m. Lagen trädde ursprungligen i kraft 1 juli 1987. En ny Plan- och bygglag (2010:900) trädde i kraft den 2 maj 2011.

Länsstyrelsen har tillsyn över plan- och byggnadsväsendet i länet och ska samverka med kommunerna i deras planläggning. Boverket har den allmänna uppsikten över plan- och byggnadsväsendet i riket.

#### 4.3.1.2 Lag (2006:544) om kommuners och landstings åtgärder inför och vid extraordinära händelser i fredstid och höjd beredskap

Bestämmelserna i denna lag syftar till att kommuner och landsting skall minska sårbarheten i sin verksamhet och ha en god förmåga att hantera krissituationer i fred. Kommuner och landsting skall därigenom också uppnå en grundläggande förmåga till civilt försvar.

Med extraordinär händelse avses i denna lag en sådan händelse som avviker från det normala, innebär en allvarlig störning eller överhängande risk för en allvarlig

störning i viktiga samhällsfunktioner och kräver skyndsamma insatser av en kommun eller ett landsting.

Enligt 2 kapitlet 1 § i Lag (2006:544) om kommuners och landstings åtgärder inför och vid extraordinära händelser i fredstid och höjd beredskap skall kommunen analysera vilka extraordinära händelser i fredstid som kan inträffa och hur dessa händelser kan påverka den egna verksamheten. Resultatet av arbetet skall värderas och sammanställas i en risk- och sårbarhetsanalys. Kommuner skall vidare, med beaktande av risk- och sårbarhetsanalysen, för varje ny mandatperiod fastställa en plan för hur de skall hantera extraordinära händelser.

#### **4.3.1.3 Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster**

Bestämmelserna i lagen om allmänna vattentjänster syftar till att säkerställa att vattenförsörjning och avlopp ordnas i ett större sammanhang, om det behövs med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön.

#### **4.3.1.4 Miljöbalk (1998:808)**

I 11 kapitlet i Miljöbalken finns bestämmelser om vattenverksamhet och vattenanläggningar.

### **4.3.2 Styrande kommunala dokument**

#### **4.3.2.1 Översiktsplan**

Under avsnittet allmänna intressen framgår skydd mot allmänna intressen. Där finns bl.a. skydd för vattentäkter. I avsnittet berörs även översvämningens risk och risker för skred vid vattenområden.

Risken för översvämning är störst i låglänta områden. Översiktsplan anger att dessa partier måste ägnas extra stor uppmärksamhet i den fysiska planeringen. Med utgångspunkt från detta har Räddningsverket genomfört en översvämningsskartering utmed Rönne å.

Skred och ras kan orsaka skador på såväl mark och byggnader inom det drabbade området som inom det markområde där skred- och rasmassorna hamnar. Någon kommunövergripande analys av områden där risk kan finnas för skred eller ras finns inte i dagsläget. I översiktsplanen anges att frågan därför måste aktualiseras vid varje enskilt tillfälle för exempelvis detaljplaneläggning.



#### 4.3.2.2 ABVA- Allmänna bestämmelser för brukande av allmän VA-anläggning.

I allmänna bestämmelser för brukande av den allmänna VA-anläggningen regleras ansvarsförhållandet mellan abonnenten och huvudmannen. ABVA:n är framtagen gemensamt för 10 kommuner. Det är dock Klippans kommun som är huvudman för sin VA-anläggning. ABVA är beslutad i Klippans kommunfullmäktige 2008-10-28.

#### 4.3.3 Ansvar och försäkringsskydd

Det kan vara svårt att avgöra vad som är orsaken till en översvämning i en fastighet och vilken part som har det juridiska ansvaret. Exempelvis vid en källaröversvämning kan det i efterhand vara svårt att avgöra om vattnet trängt upp genom byggnadens spillvattensystem eller om det runnit in genom otätheter eller öppningar i byggnaden. Vid sammanhängande bebyggelse kan omfattningen av antal skador i närliggande byggnader vara vägledande genom att se hur de ligger topografiskt och hur VA-ledningar är dragna till fastigheterna. Ytterligare faktorer som påverkar skadornas omfattning och kommunens ställningstagande till skadestånd är medvetenheten om översvämningrisker och användningssättet av sina källare. Det är inte ovanligt att källare som ursprungligen byggts för förråd, värmeförsörjning och tvättstugor etc., senare har inretts till bostadsutrymmen. Även sådana faktorer måste beaktas vid bedömningen om eventuella skadestånd och ersättningsnivåer.

2006 drabbades ett flertal fastighetsägare av översvämningar, varav en del ledde till att kommunen fick betala ut ersättningar för skador i fastigheter. Totalt utbetalades cirka 1 Mkr. Det var skador där spillvatten trängde upp ur avloppsenheter i fastigheten och åsamkade skador. Efter den händelsen har kommunstyrelsen vidtagit åtgärder och bl.a. förstärkt skyddet genom ombyggnader av spillvattennätet. En äldre vattenreservoar (s.k. krigsreservoar) togs i anspråk och byggdes om till utjämningsmagasin för spillvatten. Några drabbade fastigheter avhjälpes genom att vända på fallet i spillvattenledningarna i gatan och skyddade dem med pumpstation.

Efter översvämningarna 2006, har det varit få störningar där allmänheten ställt krav på kommunen för källaröversvämningar. VA-ingenjören som bl.a. handlägger dessa ärenden uppger att hon endast fått in ett ärende.

Informationen till fastighetsägare om ansvarsfördelning vid översvämningar sker huvudsakligen genom den information som finns i ABVA. Någon annan information på t.ex. kommunens hemsida eller genom informationsbroschyrer finns inte.

## **5 Information som framkommit vid intervjuer**

### **5.1 VA-anläggningen**

Klippans kommun hämtar vatten till det allmänna vattennätet från ett naturligt vattenmagasin under Söderåsen.

Avloppsvattnet behandlas på flera ställen i kommunen. Klippans avloppsreningsverk, Ljungbyheds avloppsreningsverk, Ljungs avloppsreningsverk, Färingtofta infiltration, Källna infiltration, Nybygget - Övad infiltration och i Stackarp infiltration. I Klippans kommun finns det över 200 km ledning och 49 pumpstationer som hjälper vattnet att komma till reningsverken. Varje år behandlas ca 1,3 miljoner m<sup>3</sup> avloppsvatten.

I Klippans kommun är den allmänna VA-försörjningen koncentrerad till tätorterna. Landsbygden och mindre sammanhållen bebyggelse har enskilda VA-anläggningar. I takt med att miljökraven i lagstiftningen skärps har tillsynsmyndigheterna ökat kraven mot enskilda avloppsanläggningar. Kraven ökar också på kommunen att bygga ut VA-näten till fler platser. För närvarande finns ett föreläggande från Länsstyrelsen mot Klippans kommun att förse ett område med samlad bebyggelse med kommunalt VA. Föreläggandet är överklagat. I intervjuerna framkommer att tekniska förvaltningen anser sig ha svårt att förhålla sig mot detta krav, då kommunen inte längre har tillgång till miljökompetens sedan miljökontoret uppgått i ett kommunalförbund.

Om det blir aktuellt med att bygga ut kommunalt VA till det aktuella området innebär det en hög investeringskostnad. Dels är det långa ledningslängder och dels är markförhållandena kostsamma att förlägga rördragning i. Teknische chefen anser att det kan komma att bli aktuellt att tillämpa *särtaxa*, vilket inte tillämpats i

Klippans kommun tidigare. De ekonomiska konsekvenserna kan även bli betydande för de fastighetsägare inom verksamhetsområdet som då måste ansluta sig till nätet. Teknische chefen uppger i intervju att den värdeökning som en VA-anslutning till det allmänna nätet normalt innebär, inte motsvarar den avgift som VA-anslutningen kommer att kosta.

Kommunstyrelsen har det politiska ansvaret för verksamheten. Teknische chefen anser att det inte uttryckts något uttalat intresse för verksamheten. Kommunstyrelsen bevakar avgiftsnivåerna utveckling, särskilt mot grannkommunerna. Kommunstyrelsen kräver inte in uppgifter om hur underhållssituationen för VA-nätet är eller vilken reservkapacitet som finns om större störning skulle uppstå. Det finns ett politiskt intresse för utökad samverkan i VA-frågor med närliggande kommuner. Klippan har god vattenkapacitet och har tillstånd och möjlighet att ta ut mer vatten. Om det blir aktuellt med en samverkan som innebär att ta hand om grannkommuns avloppsvatten, måste dock avloppsreningsverk byggas ut.

VA-verksamheten är enligt teknische chefen, dimensionerad för driftverksamheten, men har inga eller små resurser för långsiktig planering. VA-ingenjören som nu vikarierar för den ordinarie befattningshavaren, kommer enligt teknische chefen, att vara kvar minst 2014 ut, när den ordinarie kommer tillbaka i tjänst. Hon ska då arbeta med långsiktig planering, information till allmänheten m.m. för att det ska bli bättre framförhållning i verksamheten.

I intervjuerna framkommer att teknische chefen och VA-chefen inte anser sig ha resurser eller kompetens att svara upp mot miljökrav från Länsstyrelsen eller Söderåsens miljöförbund. De beskriver att sedan den egna miljöförvaltningen i kommunen övergick till kommunalförbundet, saknas kompetens i kommunen för att VA-verksamheten ska kunna driva frågor av miljökaraktär eller på ett bra sätt ta ställning till krav från miljömyndigheterna. Inom Söderåsens miljöförbund finns vissa tjänster, s.k. miljöstrateger, som har en mer rådgivande roll och som Klippans kommun anlitar, men det är för tjänster av övergripande miljöfrågor.

Skötseln av rensningsbrunnar har blivit eftersatt, enligt VA-chefen.

Rensningsbrunnar i gatan tillhör ansvaret för gatuunderhåll. Driftbudgeten för gatuddrift har varit underbudgeterad, vilket bl.a. lett till att gamla redskap och fordon behållits längre än avsett. Vad gäller köp av material/tjänster har

verksamheten inte fått kompensation för inflationen de senaste femton åren, enligt tekniske chefen. Detta har medfört att vissa frågor inte har prioriterats i driften, skötseln av rännstensbrunnar är en av dem. Enligt skötselplan för rensningsbrunnar skall dessa slamsugas vart tredje år, men istället koncentreras bara på de brunnar där det uppstår störningar.

## **6 Revisionell bedömning**

Revisionsfrågan lyder: Säkerställer Kommunstyrelsen en tillfredsställande planering och handläggning av den allmänna VA-anläggningen utifrån lagstiftning, föreskrifter och effektivitet?

Vi har vid granskningen konstaterat att det finns en medvetenhet om kommunens sårbarhet vad gäller översvämningar. Efter de omfattande översvämningarna 2006 har åtgärder vidtagits för att minska riskerna för översvämningar genom spillvattennätet.

VA-verksamheten är dimensionerad för driften, medan resurser för långsiktig planering, information till allmänheten och för att hantera miljöfrågor är låg eller saknas. Kommunens VA-anläggning betjänar huvudsakligen tätorterna i kommunen. ”Tekniska förvaltningen har inte bekymrat sig för landsbygdens VA-frågor”, enligt tekniske chefen. Ny lagstiftning och skärpta miljökrav från Länsstyrelsen och Söderåsens miljöförbund aktualiserar frågan om VA-försörjning till områden som idag har enskilda VA-lösningar. Tekniske chefen uppger i intervjuer att det sker en tillfällig resursförstärkning under 2014, för att arbeta med långsiktig planering och information till allmänheten.

Mot bakgrund av detta bedömer vi att Kommunstyrelsen har en i huvudsak tillfredsställande planering och handläggning av den allmänna VA-anläggningen utifrån lagstiftning, föreskrifter och effektivitet. Vi anser dock att kommunstyrelsen bör förstärka tekniska förvaltningens möjligheter att hantera miljöfrågor inom VA-verksamheten. Vatten- och avloppsfrågor är grundläggande förutsättningar för kommunens utveckling, vilket också framgår av översiktsplanen. Förbättrade möjligheter att hantera miljöfrågor, bör inte bara avse kompetens för att svara upp mot myndighetskrav, utan att i första hand driva VA-verksamheten så att miljöfrågor är en naturlig del av verksamheten.

Kommunala resurser i en egen verksamhet för miljötillsyn eller i ett kommunalförbund avser huvudsakligen myndighetshantering och tillsyn. Oavsett driftform är det oförenligt med lagstiftning att samtidigt vara en resurs åt VA-verksamheten som är ett tillsynsobjekt. Om VA-verksamheten ska hantera miljökrav måste egen eller inköpt kompetens för sådana frågor tillföras verksamheten. Det kan rimligen inte ske från de s.k. miljöstrategerna inom Söderåsens miljöförbund, eftersom de organisatoriskt tillhör tillsynsmyndighetens organisation.

## **6.1 Kontrollfrågor**

### **6.1.1 *Vilken status har den allmänna VA-anläggningen vad gäller driftsäkerhet vid extrema störningar?***

Vi bedömer att den nuvarande statusen för den allmänna VA-anläggningen huvudsakligen har förutsättningar för att klara större störningar. Det beror dels på att den nuvarande omfattningen av verksamhetsområdet är koncentrerad till tätorter, dels på att Klippans som är en inlandskommun, har begränsade områden med vattenavrinning där störningsriskerna inte är kända. Efter omfattande översvämningar 2006, har åtgärder vidtagits med ombyggnader av avloppsnätet.

Vi bedömer dock att faktorer som eftersatt underhåll av gatubrunnar kan medföra störningar då avledning från gatumark och dagvatten som är kopplat till dagvattensystemet kan dämna och orsaka stora olägenheter och skador.

### **6.1.2 *Vilka åtgärder planeras för att minska sårbarhet och ev. skadeverkningar, såväl för den allmänna VA-anläggningen som för anslutna fastigheter?***

Vi bedömer att VA-verksamheten har små resurser för långsiktig planering, information till allmänheten och för att hantera miljöfrågor. I intervjuer framgår att det kommer att tillföras resurser under 2014, genom att nu vikarierande VA-ingenjör fortsätter tjänstgöring när ordinarie befattningshavare kommer tillbaka i tjänst. Resursförstärkningen ska arbeta med långsiktiga planeringsfrågor och med informationsmateriel till allmänheten.

Den tillgängliga information till allmänheten som vi kunnat finna idag utgörs av det som framgår av ABVA.

Vi bedömer att bättre information till allmänheten om hur skydd mot skadeverkningar för översvämningar bör tas fram. VA-verksamheten bör se till att sådan information är lättillgänglig och att det aktivt verkas för att sprida informationen.

Om kommunen väljer, eller tvingas, att bygga ut verksamhetsområden för VA, är det viktigt att analyser om sårbarhet för nya områden görs vad gäller sårbarheter vid t.ex. extrema störningar.

Ur intervjuer har redovisning skett om eftersatt underhåll av gatubrunnar för dagvatten. Det har inte framkommit någon redovisning om att det planeras någon insats för att återställa normal underhållsintervall.

Vi bedömer att kommunstyrelsen bör se över hur tekniska förvaltningens kompetens vad gäller miljöfrågor ska tillgodoses och att resurser omfördelas eller skapas för att sköta underhållet för rensbrunnar i gata.

### *6.1.3 Vilka åtgärder har Kommunstyrelsen vidtagit för att klargöra ansvar och försäkringsskydd etc.*

Vi bedömer att kommunstyrelsen har vidtagit åtgärder för att klargöra ansvar och försäkringsskydd. Tekniska förvaltningen har rutiner för hantering och det är få ärenden som varit aktuella efter översvämningarna 2006. Vid en skada är tekniska förvaltningen snabbt på plats och dokumenterar skadan för att utreda om det varit baktryck i spillvattensystemet som är orsaken och om det är en korrekt installation i fastigheten. I efterhand kan det vara svårt att avgöra om vatten trängt in från marken, genom husgrund eller om det är den allmänna VA-anläggningen som är orsak. Det är avgörande för hur kommunen ställer sig till ansvarsfrågan.

Enskilda fastighetsägare har normalt mycket lite kunskap om vad som är orsak till översvämningsskador. Det är därför mycket viktigt att VA-huvudmannen är aktiv för att ge information om fastighetsägarens skyldigheter och hur denna kan vidta åtgärder för att skydda sig. För flera fastigheter behövs kunskap om enkla och normala tillsyns- och underhållsåtgärder där kunskap saknas som t.ex. att kontrollera dräneringars läge, status och funktion, men framför allt om sådana åtgärder som är mer omfattande och kostnadskrävande. Att exempelvis lägga om avloppssystem, förse avloppsbrunnar med avstängbara ventiler eller att genomföra

byggnadstekniska åtgärder är ekonomiskt kännbara för de flesta. För att minska riskerna för enskilda fastighetsägare och för att ge möjlighet att samordna skyddsåtgärder med andra investeringar som görs i fastigheterna, Kommunstyrelsen bör ha en aktiv rådgivning och tillse att allmänheten hänvisas där de kan få råd vad gäller utförande, alternativa åtgärder, lagkrav, försäkringskrav och tydliga kriterier som gäller för när VA-huvudmannen är ansvarig.

Vi bedömer att kommunstyrelsen för närvarande inte ger en tillräcklig information till fastighetsägare.

Klippan den 16 december 2013

Stefan Karlsson  
Projektledare

---

Alf Wahlgren  
Uppdragsledare

---