

VAS-rapport nr 15

Håller VA- systemen för framtidens
klimatförändringar i Stockholms län?



Presentationssdelar

- Inledning
- Arbetsmetodik/Tillvägagångsätt
- Enkäten
- Checklistan "läget under kontroll"
- Slutsatser

Inledning

- Kommunerna har ansvaret
- Olika förutsättningar
- Det inkomna underlaget i denna rapport ska hjälpa till med prioriteringar i framtida arbete för VAS-kommittén och VAS-rådet



Arbetsmetodik/Tillvägagångsätt

- VAS-kommittén har utsett en arbetsgrupp som har tagit fram frågeställningar i ett frågeformulär kallat "*robusta ledningsnät*"
- Utskick gick ut till alla VA-huvudmän/företrädare för VA-huvudman i alla kommuner i Stockholms län.
- I utskicket bifogades även en checklista från Svenskt Vatten, branschorganisationen för Sveriges VA-huvudmän, kallad "*läget under kontroll*".
- Samtliga 26 kommuner har svarat på frågeformuläret och checklistan.

Frågeformulär "*robusta ledningsnät*"

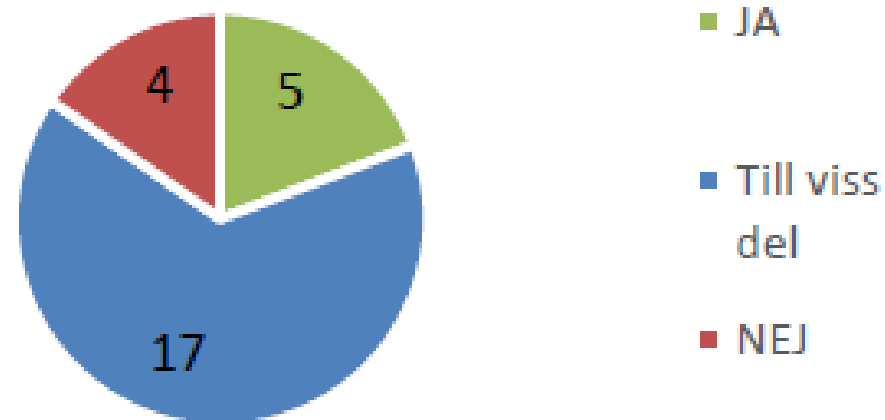
- Frågorna behandlar VA-planering i relation till kommunens planering i övrigt.

Frågeformulär ”robusta ledningsnät”; Klimat- och sårbarhetsfrågor o planprocessen

”Samhällsutvecklingen präglas av en avvägning mellan den faktiska lämpligheten och vad som anses vara tekniskt möjligt att lösa.”

” det råder starkt tryck att bygga även i områden som inte lämpar sig ur klimat- och sårbarhetsperspektiv”

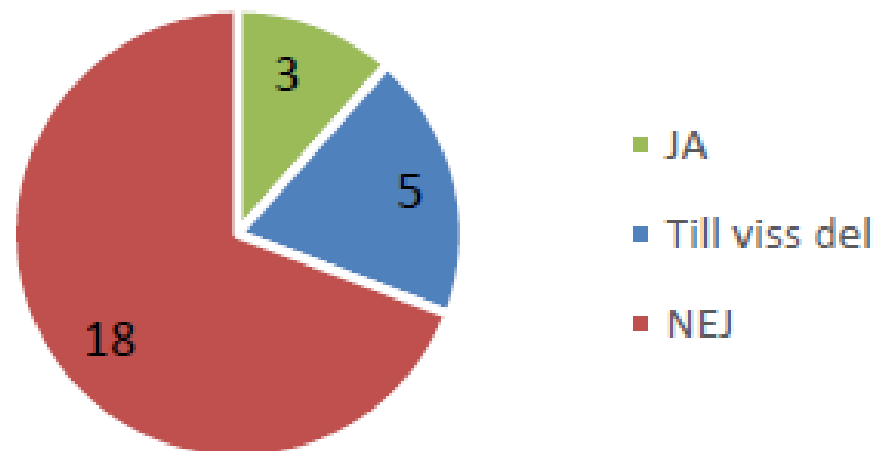
Klimat- och sårbarhetsaspekten tas med i planeringsprocessen



Frågeformulär "robusta ledningsnät"; Förnyelseplanering

" Det är framförallt brist på personella resurser som bidrar till att man inte ligger i fas med önskad nivå, då de befintliga resurserna ofta läggs på exploateringar. "

Ligger på önskvärd nivå enligt egen målsättning om förnyelseplanering?



Frågeformulär "*robusta ledningsnät*"; Behov av tillskottsvattenreglering

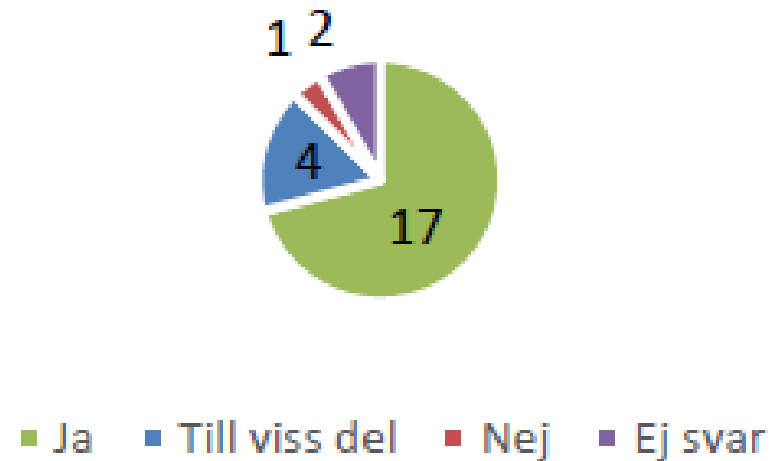
- Behovet är delvis identifierat svarar majoriteten
- Personella resurser begränsar
- Behovet finns alltså, men lever nyttan upp till kostnaden (problem att nyttan inte syns direkt)?
- Vad kostar alternativet att inte tillskottsvattenreglera?
- Vad är *good enough*?

Checklistan: "läget under kontroll"

- Checklistan ska ses som ett frågebatteri för att få kunskap om hur egenkontrollen fungerar.

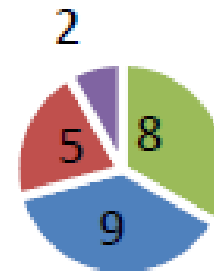
Checklistan: "läget under kontroll"; Driftstatistik

Dokumenteras uppgifter om driftstörningar, som läckor och källaröversvämningar, var och hur de uppkommit, och sparas denna data så man kan följa från år till år?



Checklistan: "läget under kontroll"; Uppföljning

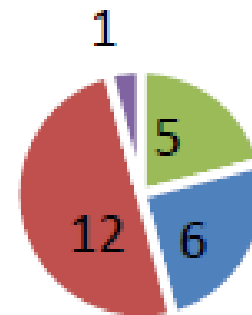
Tas nyckeltal och uppgifter som beskriver ledningsnätets status fram och analyseras och jämförs över tid?



■ Ja ■ Till viss del ■ Nej ■ Ej svar

Checklistan: "läget under kontroll"; Kommunikation

Finns underlag framtaget som ger
förståelse för förnyelsebehov hos
beslutsfattare?



■ Ja ■ Till viss del ■ Nej ■ Ej svar

Några viktiga slutsatser

- Kommuner som ännu inte genomfört klimat- och sårbarhetsanalys eller liknande bör genomföra en sådan
- Förnyelsebehov och underhållsbehov av befintlig VA- anläggning behöver stärkas/prioriteras
- Hälften av kommunerna saknar underlag som kan vara till hjälp vid kommunikation med beslutsfattare, här kan kommunerna lära av varandra
- En diskussion bör föras i länet kring kostnadssättning och ansvarsfördelning av nödvändiga förebyggande åtgärder för VA-system som håller för framtiden