

Dispositionsanvisning VA-utvecklingsplan

- Läs denna första sida om uppläggsförslag innan ni börjar med besvarande av mallen.

Kommunens VA-översikt

En översikt av kommunens VA beskrivs i första hand med nyckeltal, sammanfattande utifrån beskrivna områden.

Inom verksamhetsområde (Prio)

Den kommunala VA-utvecklingsplanen som helhet ska beskriva hur utvecklingen planeras fram till 2030. VA-utvecklingsplanen bör omfatta (avgränsade) geografiska områden där det finns allmän VA-försörjning. Befintligt område med allmänt VA, samt dess utbyggnadsplaner definieras av ansvarig tjänsteman. Förutom utbyggnadsplaner definieras kända åtgärdsbehov som följer fram till år 2030. Geografiskt avgränsade verksamhetsområden beskrivs utifrån VA-mall nedan.

Utanför verksamhetsområde

Resterande geografiska områden i kommunen blir per definition utanför allmänt VA-verksamhetsområde. Geografiska områden utanför allmänt VA-verksamhetsområde kan beskrivas som en helhet "övriga områden", eller avgränsas till sammanhängande bebyggelseområden, befolkningstäthet, socknar, avrinningsområden, plogdistrikt, postnummer.. Åtgärdsbehov gällande vatten och avlopp bör identifieras även för områden utanför allmänt VA-verksamhetsområde fram till år 2030, exempelvis enskilda avlopp. Områden utanför allmänt VA-verksamhetsområde beskrivs utifrån VA-mall nedan.

VA-översikt (VA-mall)

Syfte

I samband med framtagande av VA-plan för Åland har projektets styrgrupp begärt in kommunala VA-utvecklingsplaner från samtliga åländska kommuner. Inlämnad plan beskriver översiktligt nuvarande VA-situation i kommunens orter och dess utveckling fram till år 2030 där kända åtgärdsbehov identifierats. Underlaget i kommunens VA-utvecklingsplan kommer användas i VA-plan för Åland vilken färdigställs till Ålands landskapsregering i december 2017.

Inledning

Kommunens totala invånarantal.

Kommun består av följande byar nedan, invånarantal i parentes.

- 1.
- 2.
3. Övriga..

Områdesbeskrivningar gällande VA har avgränsats geografiskt till by 1, by 2, by 3 samt övriga.

Följande beslut och underlag som berör VA och samhällsplanering finns i kommunen:

- Kommunöversikt.
- Detaljplaner.
- VA-planer.

nyckeltal	Nuläge 2016	Utvecklingsplan 2030	Kommentar
Invånarantal			
Antal bostadshus			
Antal fritidshus			
Totalt antal vattenabonnenter			
Industrier/storbrukare	m3	m3	
Andel invånare med allmänt vatten	(%)		
Vattenledningsnätlängd	m	m	
Renvatten inköp	m3	m3	
Renvattenförsäljning	m3	m3	
Spill i vattenledningsnätet	m3 och %	m3 och %	
Totalt antal avloppsabonnenter			
Andel invånare med allmänt avlopp	(%)		
Avloppsledningsnätlängd	m		
Spillvattenmottagning i det egna ledningsnätet	m3		
Spillvatten leverans till behandlingsanläggningar	m3		
Utspädningsgrad (USG) i avloppsledningsnätet	levererat/mottaget		
Antal enskilda avlopp			
Andel utan allmänt vatten	(%)		
Antal och % enskilda avlopp 15år+	X st X %		

Kommenterad [1]: Saknas nyckeltal ni skulle vilja ha med, ge förslag.

Kommenterad [2]: VA-översikten som togs fram hösten 2016 baserar sig på år 2015 års uppgifter. Måste uppdateras.

Kommenterad [3]: Ledningsnät, pumpstationer och reningsverk behöver inkl. buffertvolym för inläckage till avloppsnätet.

Geografiskt VA-område (VA-mall)

version 09.05.2017

Vattenverk:

Avloppsreningsverk:

Inledning

- Vilka beslut om samhällsplanering finns för området, ex. kommunöversikt, byggnadsplan, detaljplan, avloppsplan, vattenförsörjningsplan?
- Vilka avtal finns med vatten- eller avloppsreningsverk, tidsrymd och tillgängliga volymer?
- Är kommunens VA-utvecklingsplaner tydligt kopplade till övrig samhällsplanering?
- Är befintligt och planerat allmänt VA-verksamhetsområde fastslaget genom fullmäktigebeslut? (LL 1979:29 om allmänna vatten- och avloppsverk, 3§)

Bakgrund

- Ange områdets **invånarantal**, antal bostadshus och fritidshus.
- Inrättningar, djurgårdar, industri, annat.
- Gemensamhetsanläggningar (GA) för vatten eller avlopp i området?
- **Områdets nuvarande behov av VA-volymer samt fram till år 2030.**
- Antal enskilt vatten och avlopp som kan anslutas inom kommunalt verksamhetsområde.
- Skyddsvårt ytvatten eller grundvatten i området?
- Recipientpunkt(er) för området?
- Finns risk för miljö/hälsoproblem kopplat till kommunalt VA? Ex. dålig vattenstatus recipientpunkter, återkommande bräddningar.

Åtgärdsbehov

- Ange områdets kända VA-åtgärdsbehov inom och utanför verksamhetsområdet under tidsperioden 2018-2030. Uppskatta årtal för åtgärd.
- Hur påverkas kommunens VA-planering fram till 2030 av de identifierade åtgärdsbehoven?
- Behöver någon del av allmänt VA-nät/anläggning utredas grundligare för att veta åtgärdsbehoven?

Beroenden

- Behövs åtgärder i befintligt VA-verksamhetsområde ifall det byggs ut? T.ex. finns det tillräckliga dimensioner och volymer uppströms/nedström.
- Finns tillräcklig kapacitet för VA-volymer vid genomförande av kommunens VA-utvecklingsplan?
- Är identifierade åtgärdsbehov beroende av VA-samarbeten för att kunna genomföras?
- Vilka förutsättningar finns att ta emot en etablering av industri i kommunen?

Status quo

Vad sker om identifierade åtgärder inte genomförs? Ekonomiska, sociala, miljökonsekvenser.

Kommenterad [4]: Läsinstruktion. Frågeställningarna utgår från modell från Norrtälje 2011, 2016 och Finström 2012. Se på dem för att bilda en uppfattning om slutresultat i mappen "Exempel". Ca 1 textsida 1 kartsida per utvalt ort/område räcker. Eckerö, Föglö, Finströms planupplägg har kommit en bit på vägen, se deras respektive kommunmapp.

Kommenterad [5]: Kan erhållas från Mats Karlsson på LR.

Kommenterad [6]: Om för specifikt mindre kommuners orter, besvara för hela kommunen istället.

Förslag kartinnehåll

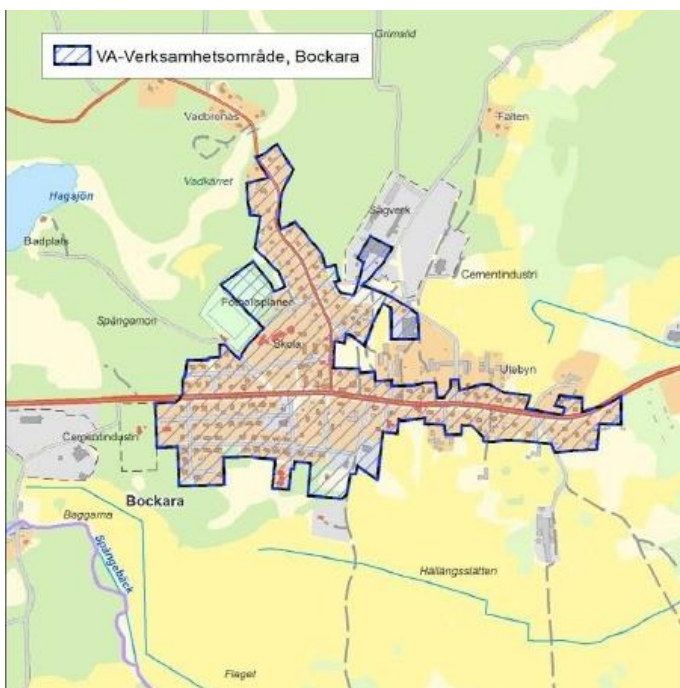
Kommenterad [7]: Hjälper de kommuner som behöver på begäran, så vi får ett konsekvent kartunderlag.

Karta till områdesbeskrivning

Varje områdesbeskrivning kommer ha en tillhörande kartdel som markerar

- Befintligt VA-verksamhetsområde
- Planerade utbyggnadsområden
- Ledningsnät för avlopp.
- Ledningsnät för vatten.

-Nuläge 2017, Exempel:



-Genomförd Utvecklingsplan 2030, Exempel:



Figur 3. Grisslehamn. Etapp 1 markerad orange och etapp 2 blå. Befintligt verksamhetsområde inom svart markering. VA-samfälligheter i området markerade med gult respektive rosa.