

VA-PLAN

Vision och strategi 2030



HABO KOMMUN

VA-plan vision och strategi 2030 är antaget av
kommunfullmäktige den 29 april § 33

Ordlista

Abonnet är fastighetsägare vars fastighet är ansluten till det kommunala (allmänna) vatten- och avloppsnetet.

Avloppsvatten är samlingsnamn för bortledande av spillvatten, bortledande av dagvatten och dränvatten från ett område med samlad bebyggelse.

Bräddning är utsläpp av orenat avloppsvatten orsakat av att ledningsnätet är överbelastat och vattenmängden är större än vad nätet klarar av.

Dagvatten är ytligt avrinnande vatten, till exempel regn, smältvatten och framträngande grundvatten.

Dricksvatten är allt vatten som är avsett för dryck, matlagning eller beredning av livsmedel både i hushåll och i kommersiella verksamheter, såsom tillverkare, serveringsställen etc.

Dränering är en anläggning vars syfte är att leda bort vatten under mark.

Dräneringsvatten är vatten som passerat marklager och avleds genom dräneringsledning

Enskild vatten- och avloppsanläggning är en anläggning eller annan anordning för vatten och avlopp som kommunen inte äger. Enskilda anläggningar kan finnas för ett hushåll, för flera hushåll tillsammans eller för samfälligheter och föreningar.

God ekologisk ytvattenstatus ger en bedömning av status för växt och djurarter jämfört med ett referensförhållande. Orsaken till att förekomster i sjöar och vattendrag inte uppnår god status skiljer sig åt.

God kemisk ytvattenstatus bestäms genom att mäta halterna av miljögifter eller föroreningar. Värdena jämförs mot gränsvärden som inte får överskridas om status ska bedömas som god.

Gemensamhetsanläggning är VA-anläggning som är gemensam för flera fastigheter. Fastighetsägare som ingår i en sådan samfällighet har rätt att nyttja anläggningen men även skyldighet att bidra till kostnaderna för anläggningens drift och underhåll.

Huvudman är den som äger en allmän vatten- och avloppsanläggning. Kommunstyrelsen i Habo kommun är huvudman för den allmänna vatten- och avloppsanläggningen.

Hög skyddsnivå kan ställas på enskilda avloppsanläggningar med avseende på näringsämnen och dricksvattenkvalitet.

Nödvatten behandlar hur, vilken volym och vart vatten ska distribueras samt hur prioritering av verksamhet ska ge vid större dricksvattenstörningar. Det är enligt lagen (2006:402) om allmänna vattentjänster VA-huvudmannens uppgift att vid kris leverera tjänligt dricksvatten till VA-abonenterna.

Miljö kvalitetsnorm för vatten är en bestämmelse som omfattar ytvatten (sjöar, vattendrag och kustvatten) och grundvatten. Miljö kvalitetsnorm för vatten beskriver den kvalitet en så kallad vattenförekomst ska ha nått vid en viss tidpunkt, huvudregeln är att alla vattenförekomster ska uppnå god status.

Ovidkommande vatten är vatten som inte kräver rening och onödigt belastar reningsverkens kapacitet.

Spillvatten är vatten från hushåll och industri som kräver rening. Med spillvatten avses allt avloppsvatten som huvudmannen bedömer ska avledas till spillvattenledning.

Reservvatten är dricksvatten som distribueras via det ordinarie ledningsnätet men från annan produktionsanläggning än ordinarie.

Reservvattentäkt är vattentäkt som kan användas när problem uppstår med ordinarie vattentäkt.

Tillskottsvatten är det vatten som utöver spillvatten finns i spillvattenledning- ar. Tillskottsvatten kan bestå av anslutet dagvatten, anslutet dräneringsvatten, samt vatten som läcker in från marken om ledningarna inte är täta. Tillskott- svattnets andel kan i många fall vara mycket stor, i extrema fall flera gånger större än mängden spillvatten.

VA är ett samlingsnamn för vatten och avlopp.

Vatten- och avloppsanläggning är en anordning för att försörja en fastighet eller bebyggelse med vatten eller avlopp. I begreppet vatten- och avlopps- anläggning ingår både ledningar och pumpar för transport av vatten och avlopp, samt anordningar för produktion av dricksvatten och rening av avloppsvatten.

VA-planområden är det område inom vilket vattenförsörjning och avloppshantering (spillvatten och dagvatten) har ordnats eller ska ordnas genom en allmän VA-anläggning. Habo kommun delar in bebyggelsen i fyra olika VA-planområden; område med enskilt VA, bevakningsområde, utred- ningsområde och utbyggnadsområde. Med områden med enskilt VA avses områden som bedöms ha kvar enskilda VA-lösningar. Med bevakningsområde avses områden som idag har ett fungerande VA-försörjningsområde men som bedöms kunna få ändrade förutsättningar som exempelvis vid fler bostäder. Utredningsområden är områden med behov av en förändrad VA-försörjning där behovet behöver utredas och utbyggnadsområde är områden med behov av allmän VA-försörjning.

Vattenskyddsföreskrifter är föreskrifter om hur vattentäkter ska skyddas för att över tid kunna användas som vattentäkt.

Vattentjänster är en sammanfattande benämning på olika tjänster för vattenförsörjning och avlopp. När sådana tjänster tillhandahålls genom en allmän VA-anläggning är de allmänna vattentjänster. Bara kommunala anläggningar kan enligt vattentjänstlagen vara allmänna VA-anläggningar.

Verksamhetsområde är det område inom vilket vattenförsörjning eller avloppshantering har ordnats eller ska ordnas genom en allmän VA-anläggning. Kommunen ska fastställa verksamhetsområdet med dess gränser.

Åtgärdsprogrammet är en del i Sveriges arbete för att uppnå EU:s vattendirektiv. Målet är god vattenkvalitet och ekologisk status i sjöar, vattendrag, grundvatten och hav. Detta mäts genom så kallade miljökvalitetsnormer.

Innehåll

| | |
|--|-----------|
| Ordlista | 3 |
| Innehåll | 6 |
| Inledning | 7 |
| Strategiskt hållbarhetsarbete och strategi för vattenförsörjning och avloppshantering | 8 |
| Ansvar | 10 |
| Vision | 10 |
| Strategier | 11 |
| STRATEGI 1: Trygg allmän dricksvattenförsörjning | 12 |
| STRATEGI 2: Hållbar allmän avloppshantering | 14 |
| STRATEGI 3: Anpassad dagvattenhantering | 15 |
| STRATEGI 4: Utbyggnad av allmänna vattentjänster | 17 |
| STRATEGI 5: Hållbar enskild vattenförsörjning och avloppshantering | 18 |

Inledning

Det här dokumentet presenterar strategisk VA-planering för vattenförsörjning och avloppshantering i Habo kommun. Dokumentet kallas VA-plan vision och strategi 2030 och här anges hur Habo kommun ska agera på bästa sätt givet de förutsättningar som finns i kommunen.

Syftet är att uppnå målet om en vattenförsörjning och avloppshantering som är hållbar i framtiden ur ett klimatmässigt, socialt, ekonomiskt och ekologiskt perspektiv. Beslut som kommunen fattar framöver och som gäller vattenförsörjning och avloppshantering ska grundas på de ställningstaganden som finns i VA-plan vision och Strategi 2030.

Klimatmässig, social, ekonomisk och ekologisk långsiktig hållbarhet inom vattenförsörjning och avloppshantering innebär att vattenförsörjningen ska vara robust och uppfylla krav på god dricksvattenkvalitet. Avloppsvatten ska avledas utan olägenhet för människors hälsa eller miljön. Vattenförsörjning och avloppshantering ska uppfylla god resurshushållning och kretsloppsanpassning till exempel genom att begränsa energiförbrukningen och tillvarata växtnäringsämnen från avlopp. Hållbar vattenförsörjning och avloppshantering förutsätter också att den över tiden kan anpassas till förändringar i klimatet.

VA-plan vision och strategi 2030 har tagits fram med utgångspunkten i de tidigare utformade dokumenten Nulägesbeskrivning för vatten och avlopp, Klimatanpassad dricksvattenförsörjning och Vägledning för kommunal VA-planering (Havs- och vattenmyndighetens rapport 2014:1). Hänsyn har tagits till att kommunen ska uppfylla kraven i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram med utgångspunkt i

Vattendirektivet som styr Sveriges vattenförvaltning. Även de regionala åtgärdsprogrammen för miljömålen är relevanta i de delar som berör vattenförsörjning och avloppshantering.

VA-plan vision och strategi 2030 är ett politiskt beslutat dokument som är fastställt av kommunfullmäktige och är styrande för VA-planarbetet. Arbetet med att ta fram dokumentet har skett stegvis och i nära samspel med översiktsplanen med huvudsyfte att möta kommunens eget behov av underlag för utveckling. Framtagande av dokumentet har skett genom förvaltningsövergripande samarbete så att klimatanpassad vattenförsörjning och avloppshantering går hand i hand med samhällsutveckling samt miljö- och hälsomässig nytta. Vision och strategi blir också ett redskap att uppfylla en rad av de krav som ställs i lagstiftning, myndighetsbeslut och miljömål. VA-plan vision och strategi gäller fram till 2030.

Strategiskt hållbarhetsarbete och strategi för vattenförsörjning och avloppshantering

Kommunens strategiska hållbarhetsarbete omfattar det miljömässiga, det sociala och det ekonomiska perspektivet på hållbar utveckling. Det strategiska arbetet bygger på Agenda 2030 med de globala hållbarhetsmålen, de nationella miljökvalitetsmålen och våra lokala miljömål. Vi utgår från Habo kommuns övergripande vision "Habo kommun - den hållbara kommunen för hela livet".

Agenda 2030 och globala hållbarhetsmålen

Agenda 2030 är en internationell överenskommelse för hållbar utveckling. De 17 globala hållbarhetsmålen kopplade till Agenda 2030 innebär att vi ska minska fattigdom, orättvisor och ojämlikheter samt minska negativ klimatpåverkan. Utgångspunkten är att det finns många olika sätt att nå målen och att alla behöver bidra på alla nivåer i samhället.

Genom strategin för vattenförsörjning och avloppshantering finns en koppling till fem av de 17 globala hållbarhetsmålen. Utifrån Agenda 2030 ligger dessa mål till grund för vår strategi för vattenförsörjning och avloppshantering.



Koppling till många miljömål på olika nivåer

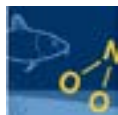
Förutom kopplingar till de globala hållbarhetsmålen har strategin för vattenförsörjning och avloppshantering även kopplingar till många miljömål på både nationell och lokal nivå.

De nationella miljömålen beskriver hur tillståndet i vår natur- och kulturmiljö måste vara för att samhällsutvecklingen ska vara ekologiskt hållbar. Det handlar t.ex. om att bevara ekosystemens långsiktiga produktionsförmåga och att trygga en god hushållning av naturresurser. De nationella mål som är relevanta för

strategin för vattenförsörjning och avloppshantering är grundvatten av god kvalitet, ingen övergödning, levande sjöar och vattendrag och god bebyggd miljö.



Levande sjöar och vattendrag



Ingen övergödning



Grundvatten av god kvalitet



God bebyggd miljö

Habo kommuns vision, fokusområden i miljöprogrammet och de lokala miljömålen siktar på att vi ska vara den hållbara kommunen för hela livet. Det innebär att vi ska hushålla med de resurser vi fått och använda dem på bästa sätt. Vi ska ta ansvar för och ta väl hand om vår miljö, ekonomi och andra resurser på ett sätt som gör att kommunen kan fungera väl idag – och skapa goda möjligheter för kommande generationer. Vi behöver effektivisera vår resursanvändning och utgår från planetära resurser vi har och verka för att inte överskrida dessa. Vi arbetar för att vara den klimatsmarta kommunen och för ett hållbart nyttjande av natur, vatten och mark.

Klimat effekter, klimatanpassning och klimatförändringar

Klimatförändringar, ökade miljökrav och en åldrad infrastruktur innebär ökade krav på kommunernas vatten- och avloppsverksamhet. En väl genomförd VA-planering ger en beredskap och gör kommunen betydligt bättre rustad för att möta utmaningarna på VA-området och möjlighet att påverka utvecklingen i positiv riktning.

Klimatanpassning handlar om att förebygga den klimatförändring vi inte kan motverka, det vill säga att lindra de skador som kan uppkomma på grund av förändringar i klimatet. VA-plan vision och strategin 2030 utgår från målsättningarna och de sju prioriterade klimatteffekterna i den nationella klimatanpassningsstrategin. Att klimatanpassa VA-planen handlar om att vi beskriver och resonerar kring följande fyra nyckelord:

- Varmare
- Torrare
- Blötare
- Ras och skred

Habo kommun påverkas av klimatförändringar både idag och i framtiden och därför tar kommunen fram en strategisk planering som tar höjd för dessa förändringar. Det underlag som kommunen utgår från vad det gäller klimatets utveckling i framtiden är SMHI:s länsmodeller. Modellerna är beräknade mellan åren 2021-2050 samt åren 2069-2098. Scenarierna har jämförts med statistik från en referensperiod under åren 1961-1990. Kommunen har utgått från scenariot med störst påverkan, vilket är scenariot där växthusgaserna fortsätter att öka. Om man inte arbetar utifrån det scenariot finns risken att det blir dyrare, eftersom det är troligt att skador uppkommer som kräver anpassningar och aktiva åtgärder.

Konsekvensen av klimatförändringar förväntas påverka Habo kommun på många olika sätt. Förhöjda temperaturer och torrare klimat kommer att bidra till ökad risk för gräs- och skogsbränder, förlängd vegetationsperiod, minskad grundvattenbildning, ökad risk för tillväxt av mikroorganismer i ledningar och grundvattenmagasin, försämrade vattenkvalitet och ökad risk att enskilda brunnar sinar. Den förhöjda temperaturen kommer även att bidra till att stora mängder vatten avdunstar.

Den ökade mängden nederbörd kommer främst ske på vintern, vilket gör att det blir ett blötare klimat med ökad risk för ras och skred och översvämningar när marken är mättad. Under vår och sommar gör den förhöjda temperaturen och vegetationen att det blir ett torrare klimat, där framför allt marken kan bli mycket torr. När det kommer kraftigare skyfall under sommaren kommer den torra marken inte kunna ta upp vattnet som kommer och det rinner på markytan, istället för att infiltreras i marken och därmed fylla på grundvattnet.

Mot denna bakgrund klimatanpassar kommunen VA-plan vision och strategin 2030 för vattenförsörjning och avloppshantering samt delplaner inom vattenförsörjning och avloppshantering.

Ansvar

Ansvar för vattenförsörjning och avloppshantering fördelar sig mellan olika aktörer inom kommunen.

Kommunstyrelsen är huvudman för vatten och avlopp och tekniska förvaltningen ansvarar därmed för den kommunala anläggningen och organisationen för denna.

Miljöförvaltningen har det kommunala ansvaret för tillsyn och prövning över den enskilda försörjningen.

Plan- och exploateringsenheten har ansvar att möjliggöra en hållbar utveckling av kommunens fysiska miljö och strategisk samhällsplanering.

Bygglovsenheten ansvarar för den byggda miljön, beviljar bygglov, ger förhandsbesked och fungerar som tillstånds- och tillsynsmyndighet.

Räddningstjänsten ska planera och organisera så att räddningsinsatser kan påbörjas inom godtagbar tid och genomföras på effektivt sätt.

Miljö- och hållbarhetsstrategen finns som ett stöd för kommunens verksamheter. Strategen samordnar, driver, omvärldsbevakar, utvecklar, följer upp och synliggör det strategiska hållbarhetsarbetet inom kommunen och bolagen.

Vision

Habo kommuns vision beskriver ett önskat läge 2030, där dricksvatten, avloppsvatten och dagvatten är fungerande delar av ett långsiktigt hållbart klimatanpassat samhälle.

Hållbarhet kan definieras som ett förhållningssätt som tillgodoser behoven för dagens generation utan att äventyra behoven hos framtida generationer. Anpassning kan sägas vara förmågan att stå emot eller anpassa sig till en förändring. Inom all VA-planering är dessa högst relevanta för att kunna möta framtiden. Mot bakgrund av ovanstående formuleras följande vision för vattenförsörjning och avloppshantering i Habo kommun år 2030:



I Habo kommun ska invånare och framtida generationer ha tillgång till rent och hälsosamt dricksvatten och hållbar avloppshantering med låg miljöpåverkan, anpassat efter klimatförändringar

Strategier

Fem övergripande strategierna och dess riktlinjer ska leda Habo kommuns arbete för att nå Vision 2030 för vattenförsörjning och avloppshantering.

Detta innebär att kommunen ska nå sitt mål om en vattenförsörjning och avloppshantering som är hållbar i framtiden ur ett klimatmässigt, socialt, ekonomiskt och ekologiskt perspektiv.



STRATEGI 1

Trygg allmän dricksvattenförsörjning



Habo kommun ska trygga och skydda tillgången till rent och friskt allmänt dricksvatten

Dricksvatten är vårt viktigaste livsmedel och tillräcklig tillgång med god kvalitet utgör en viktig förutsättning för ett fungerande samhälle. Samhälls- och befolkningsförändringar innebär tillsammans med naturgivna förutsättningar och klimatförändringar påtagliga utmaningar för dricksvattenförsörjningen. Som ett led med klimatanpassning ska kommunen ha en långsiktig planering för dricksvattenförsörjningen.

1. Habo kommun ska vid allmän dricksvattenförsörjning kommunicera vilket ansvar anslutna hushåll och verksamheter har. Genom information och rådgivning ökar ansvarsmedveten vattenförbrukning.
2. Alla allmänna vattentäkter ska ha ett aktuellt vattenskyddsområde med tillhörande skyddsföreskrifter. Genom att bilda vattenskyddsområde får kommunens grundvattentäkter bra skydd.
3. Alla allmänna vattentäkter ska ha ett tillstånd för vattenuttag för att säkra uttag av vatten ur de allmänna vattentäkterna i framtiden.
4. Habo kommun ska underhålla och förnya befintliga dricksvattenledningarna och vattenanläggningar i den takt som krävs för att bibehålla eller förbättra dess funktion och driftsäkerhet.
5. Habo kommun ska ha en nödvattenplan för att på kort tid kunna lösa tillgång till allmänt dricksvatten vid allvarlig störning.
6. Vid utbyggnad av allmän dricksvattenförsörjning ska alternativa tekniklösningar övervägas för att uppnå största möjliga nytta i förhållande till investeringskostnader.
7. Samverkan mellan kommuner i länet ska eftersträvas för att optimera användningen av resurser för allmän dricksvattenförsörjning.
8. Effekter av framtida klimatförändringar ska utredas i samband med åtgärder i allmänna dricksvattenanläggningar. Åtgärderna ska genomföras kostnadseffektivt.
9. VA-taxan och andra styrmedel ska vara utformade för att gynna långsiktig hållbarhet för allmän dricksvattenförsörjning.



STRATEGI 2

Hållbar allmän avloppshantering



Habo kommun ska ha en långsiktig och hållbar allmän avloppshantering som möter framtida klimatförändringar

Ett fungerande avloppssystem är grundläggande för vår hälsa och miljö och för hållbar utveckling. Det har till uppgift att leda bort och behandla avloppsvatten på ett effektivt, miljömässigt och hygieniskt sätt. För att optimera användningen av kommunens avloppsanläggningar krävs systematiskt drift- och underhållsarbete. Ökad kunskap om anläggningarnas status och förutsättningar stärker möjligheterna att optimera användningen.

10. Habo kommun ska vid allmän avloppshantering kommunicera vilket ansvar anslutna hushåll och verksamheter har. Genom information och rådgivning kan driftstörningar, utsläpp och mängden oönskade ämnen minskas.
11. Habo kommun ska underhålla och förnya befintliga avloppsledningar och avloppsanläggningar i den takt som krävs för att bibehålla eller förbättra dess funktion och driftsäkerhet.
12. Ovidkommande vatten till allmänna avloppsanläggningar ska minska genom ett systematiskt planerings- och underhållsarbete.
13. Habo kommun ska återföra näringsämnen i avloppsvatten till kretsloppet om det kan ske utan negativ påverkan på miljö och hälsa.
14. Habo kommun ska delta i åtgärdsarbetet för att uppnå en god ekologisk och kemisk status i kommunens vattenförekomster.
15. Habo kommun ska bedriva tillsyn och egenkontroll av avloppsreningsverk och avloppsledningsnät samt göra regelbunden riskbedömning med tillhörande åtgärder för att förebygga och minska oönskade utsläpp.
16. Vid utbyggnad av allmänna avloppsanläggningar ska alternativa tekniklösningar övervägas för att uppnå största möjliga nytta i förhållande till investeringskostnader.
17. Samverkan mellan kommunerna i länet ska eftersträvas för att optimera användningen av resurser för allmän avloppshantering.
18. Effekter för framtida klimatförändringar ska utredas i samband med åtgärder i den allmänna VA-anläggningen. Åtgärderna ska genomföras kostnadseffektivt.
19. VA-taxan och andra styrmedel ska vara utformade för att gynna långsiktig hållbarhet för allmän avloppshantering.

STRATEGI 3

Anpassad dagvattenhantering



Habo kommun ska ha en långsiktig och hållbar dagvattenhantering

För att möta klimatets förändrade nederbördsmonster med fler och intensivare nederbördstillfällen krävs hållbara dagvattensystem som efterliknar naturliga processer. Genom att ta hand om dagvattnet på rätt sätt kan det återanvändas istället för att släppa ut oönskade ämnen i vattendrag och sjöar. Dagvattnet bör synliggöras och integreras i den byggda allmänna miljön och bidra till att stärka kommunens gröna och blåa struktur.

20. Habo kommun ska vid allmän dagvattenhantering kommunicera vilket ansvar anslutna hushåll och verksamheter har. Genom information och rådgivning kan mängden oönskade ämnen minskas och därmed ökad mängd dagvatten återanvändas.
21. Vid framtagande av detaljplaner ska det vid behov och där det är möjligt, säkerställas utrymme för att hantera dagvatten. För att uppnå detta är det viktigt att säkerställa dagvattnets roll tidigt i planprocessen.
22. Vid beslut om förhandsbesked ska dagvattenhantering säkerställas så att översvämning eller annan olägenhet för människors hälsa eller miljö inte sker.
23. Dagvattenflöden ska fördröjas, reduceras och regleras så att belastningen på ledningsnät och recipienter begränsas.
24. Oönskade ämnen i dagvatten ska i möjligaste mån avskiljas innan dessa når recipienten, om möjligt redan vid föroreningskällan.
25. Naturens sätt att omhänderta vatten genom avdunstning, fördröjning och infiltration ska eftersträvas vid hantering av dagvatten.
26. Öppna dagvattenlösningar ska företrädesvis väljas framför slutna och integreras i parker, grönområden, lekmiljöer, ekosystemtjänster och i den byggda miljön.
27. Alla nya dagvattensystem ska dimensioneras enligt Svenskt Vattens rekommendationer för vid aktuell tidpunkt gällande publikation. Hänsyn ska tas till recipient i samråd med berörd tillsynsmyndighet.
28. Habo kommun ska aktivt arbeta för att koppla bort dag- och dräneringsvatten från allmänna spillvattenledningar.
29. Vid utbyggnad av allmänna dagvattenanläggningar ska alternativa tekniklösningar övervägas för att uppnå största möjliga nytta i förhållande till investeringskostnader.
30. Samverkan mellan kommunerna i länet ska eftersträvas för att optimera användningen av resurser för dagvattenhantering.
31. Effekter för framtida klimatförändringar ska utredas i samband med åtgärder i den allmänna VA-anläggningen. Åtgärderna ska genomföras kostnadseffektivt.
32. VA-taxan och andra styrmedel ska vara utformade för att gynna långsiktig hållbarhet för allmän dagvattenhantering.



STRATEGI 4

Utbyggnad av allmänna vattentjänster



Habo kommun ska ha hållbar utbyggnad av allmänna vattentjänster inom identifierade utbyggnadsområden

Behovet av en förändrad VA-struktur inom identifierade VA-områden varierar beroende på exempelvis bebyggelsestruktur, miljö- och hälsoaspekter, kvalitet och tillgång på dricksvatten samt påverkan på närliggande recipient. Dessa faktorer utgår från Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster 6 §.

33. Habo kommun ska kommunicera kring hur kommunen hanterar utbyggnad av allmänna vattentjänster, såväl inom sin egen organisation som i kommunikation med kommunens invånare.
34. Utbyggnad av VA-områden ska ha en långsiktig ekonomisk planering som innefattar nödvändiga investeringar som bidrar till hållbar samhällsutveckling.
35. Vid utbyggnad av VA-områden ska alternativa tekniklösningar övervägas för att uppnå största möjliga nytta i förhållande till investeringskostnader.
36. Samverkan mellan kommunerna i länet ska eftersträvas för att optimera användningen av resurser för utbyggnad av allmänna vattentjänster.
37. Utbyggnad av VA-områden ska planeras med hänsyn till översvämningsrisker, förhöjda vattennivåer, risk för ras och skred, ökad risk för smitta samt andra faktorer som kan påverkas av förändringar i klimatet.
38. VA-taxan och andra styrmedel ska vara utformade för att gynna långsiktig hållbarhet för utbyggnad av allmänna vattentjänster.

STRATEGI 5

Hållbar enskild vattenförsörjning och avloppshantering



Habo kommun ska ha en hållbar vattenförsörjning och avloppshantering utanför allmänt verksamhetsområde

Enskilda avloppsanläggningar av dålig kvalitet innebär att betydande mängder näringsämnen från avloppsvattnet når vattendrag och sjöar. Detta bidrar till övergödning, igenväxning och algbloomning. Dessutom riskerar vattentäkter att förorenas.

39. Där vattenförsörjning och avloppshantering ordnas via enskilda VA-anläggningar ska Habo kommun kommunicera vad det enskilda ansvaret innebär och vilka möjligheter som finns att ordna vattenförsörjning och avloppshantering.
40. Genom tillsyn och prövning ska de enskilda avloppens status vara känd för kommunen samt ska kommuniceras till berörda fastighetsägare. Tillsyn syftar till att enskilda avlopp ska uppfylla miljöbalkens krav på hälsoskydd, miljöskydd och kretslopp.
41. Vid förhandsbesked och vid bygglov ska det vara klart om vattenförsörjning och avloppshantering är möjliga att lösa.
42. Vid förhandsbesked och beslut om flera bygglov i samma område ska möjligheten för gemensamhetsanläggningar för avlopp utredas.
43. Vid förtätning av områden och naturligt känsliga vattenområden kan hög skyddsnivå komma att inrättas. Hög skyddsnivå kan även komma att ställas i det enskilda fallet.
44. Samverkan mellan kommunerna i länet ska eftersträvas för att optimera användningen av resurser för enskild avloppshantering.
45. VA-taxan och andra styrmedel ska vara utformade för att gynna långsiktig hållbarhet för enskild avloppshantering.



HABO KOMMUN

Box 212 • 566 24 Habo • 036-442 80 00 • info@habokommun.se • www.habokommun.se