

2.1 Avgiftsfinansierad verksamhet (VA), åtaganden gentemot KF

BILAGA ÅTAGANDEN I STRATEGISK PLAN

Tillväxt

Karlstads kommun ska ha god planberedskap för bostäder och verksamhetsmark samt skapa attraktiva boendemiljöer med blandad bebyggelse.

Åtagande	Ej påbörjat	Pågår	Klart	Kommentar
KF: Karlstads tillväxt underlättas genom att kapacitet skapas för ytterligare påkopplingar av nya exploateringsområden på de allmänna va-systemen (VA)		X		Detta sker främst genom det påbörjade arbetet med krav på separering av dag- och dräneringsvatten inom fastigheter från spillvattennätet och det arbetet sker löpande. Inledningsvis kommer stadsdelarna Romstad och Strand hanteras. Detta för att skapa kapacitet för att påkoppling av nya exploateringsområden ska kunna ske i de västra stadsdelarna. Under 2012 har inventering gjorts på en av kommunens egna fastigheter i området – Västerstrandsskolan. Ett omfattande förarbete med framtagande av informationsmaterial, upphandling av dräneringspumpar, framtagande av rutiner och lösningar för inventering har gjorts under året. Själva inventeringen områdesvis kommer att påbörjas under 2013. Olika områden kommer sedan betas av successivt.
KF: Kommunens nämnder och förvaltningar ska se positivt på byggnation på landsbygden (Alla)		X		En kommunövergripande VA-plan tas fram där förutsättningar för enskilt VA respektive kommunalt VA tas fram. Under hösten gick projektet in i fas 2 av 3. En workshop om VA-planering för berörda förvaltningar och nämnder genomfördes i oktober. Planen beräknas vara klar 2014.

Den goda gröna staden

Klimatpåverkan från energi- och transportsektorn i Karlstads kommun, som geografiskt område, ska minska med 25 procent mellan 2008 och 2020.

Åtagande	Ej påbörjat	Pågår	Klart	Kommentar
KF: Elanvändningen i kommunens lokaler ska minska med 10 procent från 2009 till 2015 och med 15 procent till 2020. Ingen uppvärmning med el ska ske efter 2015 (Lokal, VA)		X		Det mesta av det som är möjligt att bygga bort i form av elvärme i VA-verksamhetens lokaler är utbytt. I övrigt väljs mer energieffektiv utrustning i samband med löpande förnyelse.

Vattnets kvalitet och förhållande vid och i sjöar, vattendrag och grundvatten ska förbättras.

Åtagande	Ej påbörjat	Pågår	Klart	Kommentar
KF: Mängden bräddat avloppsvatten ska minska genom separering av dagvatten och anläggande av fördröjningsmagasin i spillvattennätet för ökad kapacitet (VA)		X		Ett prioriterat område med stor andel bräddning är Väse – där har under året inletts ett flertal förnyelseåtgärder med syfte att få bort dagvatten från spillvattennätet. Bl a har 15 st fastigheter fått förbindelsepunkt för dagvatten och krav på separering inom tomtmark kommer att ställas i början av 2013. Dikningsarbeten har skett vid utlopp för att undvika att dagvatten går baklänges via bräddledningar in i spillvattensystemet. Rivning har skett av bäverdammar som dämt diken och därmed stora delar av dagvattensystemet. Relining har skett av några sträckor spillvattenledningar med inläckage. Rådalsvägen på Ilanda, har kompletterats med dagvattenledning och separeringskrav kommer ställas. Under året har 95 fastighetsägare varit i kontakt med oss för att få veta hur de ska koppla dag- och

			<p>dräneringsvatten när de lägger om ledningar på sin fastighet. Enligt kommunens riktlinjer för dag- och dränvattenhantering kan kompensation erhållas när dräneringsvatten som tidigare belastat spillvattennätet kopplas bort. Kompensation har utbetalats till 9 fastighetsägare. 28 fastighetsägare har fått en pump- och pumpbrunn av kommunen som kompensation.</p> <p>Fördröjningsmagasin kommer att byggas i takt med att exploatering i Västkustområdet kommer i gång. Något byggande av magasin behövde inte ske under 2012.</p>
KF: Fosforbelastningen i Alsterälvens avrinningsområde ska minska genom utbyggnad av kommunalt va till Steffensminne och Edsgatan senast 2014 (VA)		X	<p>Detaljprojektering för sträckan upp till Edsgatan pågår. Projektering planeras att färdigställas under vintern. Entreprenör för etappen upp till Edsgatan kommer att handlas upp under våren och själva utbyggnaden kan troligen komma i gång i mitten av 2013.</p>
KF: Kommunala vattentäkter ska ha ett långsiktigt skydd senast 2015 (VA)		X	<p>Under året har SGU (Sveriges Geologiska Undersökning) gjort en rapport om grundvattenmagasinet i Sandtorp och Brattforsheden. Materialet kommer att ligga till grund för fortsatt arbete med skyddsområde och utredning av ev erforderliga åtgärder för att komplettera reningsprocessen vid Sandtorps vattenverk eller hitta nytt framtida läge för grundvattenuttag. TFN har gett förvaltningen i uppdrag att utreda förutsättningar och kostnader för en eventuell framtida dricksvattenförsörjning av Karlstad från vattentäkten vid Brattforsheden. Detta kommer rapporteras till nämnden i början av 2013.</p> <p>Länsstyrelsen har nu fastställt de inlämnade förslagen</p>

			<p>till vattenskyddsområden som tagits fram för Kattfjorden, Sörmon, Östra Sörmon, Härtsöga och Hynboholm. De nya skyddsområdena började gälla 25 september och de tillhörande skyddsföreskrifterna började gälla 1 januari 2013. Drygt 93 % av kommunens producerade vatten kommer därmed från vattentäkter med uppdaterat skydd. 91 % av abonnenterna har dricksvatten från vattentäkter med uppdaterat skydd.</p> <p>Ansökan om att göra Sörmons vattenverk med tillhörande anläggningar till skyddsobjekt lämnades in till Länsstyrelsen i våras. Länsstyrelsen beslutade enligt vårt förslag och fr o m 2 juli 2012 är nu dessa anläggningar klassade som skyddsobjekt.</p> <p>Uppvaktning av Länsstyrelsen har skett om att dricksvattenanläggningar och vattentäkter i Sörmoområdet bör klassas som riksintresse för dricksvatten.</p> <p>Under året har bl a larmutrustning på vattenanläggningar kompletterats för ökat skydd.</p>
KF: Allt slam ska vara godkänt enligt REVAQ och spridas på jordbruksmark (VA)		X	<p>(Löpande arbete)</p> <p>Allt slam har under året varit godkänt enligt Revaq. Totalt under året har vi producerat 5 221 ton slam vid Sjöstad med en genomsnittlig TS-halt på 28,4 %. Av detta har 240 ton spridits på jordbruksmark under året medan resten (4 981 ton) har lagrats i väntan på spridning nästa år. Totalt under året har 2854 ton slam spridits (från 2010, 2011 och 2012 års lagrade slam).</p> <p>Certifieringen har klarats även 2012 efter revision av SP i augusti (endast 2 mindre avvikelser).</p> <p>En särskild upprättad handlingsplan med aktiviteter för upp- och nedströmsarbete har följts för att</p>

				förbättra slammets kvalitet.
KF: Gas från slamrötning ska användas till fordonsgasproduktion (VA)			X	Rötgasen som produceras på Sjöstads avloppsreningsverk går numera i första hand till uppgraderingsanläggningen för fordonsgasproduktion.
KF: Gasproduktionen ska ökas genom rötning av godkänt REVAQ -slam från andra kommuner (VA)		X		För att så ska kunna ske krävs både en ombyggnad på verket och ett nytt tillstånd för verksamheten. Arbeta med att ta fram underlag till en ny tillståndsansökan för Sjöstadsverket pågår med sikte på en inlämning till Länsstyrelsen under våren 2013.