



HALLSBERGS
KOMMUN

Teknisk avdelning

Särredovisning VA-kollektivet 2019

Hallsbergs kommun

Postadress
694 80 Hallsberg

Hemsida
www.hallsberg.se

Besöksadress
Västra Storgatan 14

E-post
kommun@hallsberg.se

Telefon
0582-68 50 00 vx

Fax
0582-68 50 02

Organisationsnr
212000-1926

Särredovisning av VA-verksamheten 2019

2019 är året då VA-avdelningen fick full bemanning för första gången på många år och då stora och svåra åtgärder genomförts på VA-näten! Här följer en kort beskrivning av VA-året 2019.

Ingenjörstabben:

Under året har en VA-ingenjör valt att avsluta sin tjänst hos Hallsbergs kommun för arbete på annan ort. Extra stödresurs för inmatning i VABAS ersätts med en fast tjänst som får titeln Teknisk administratör och som avlastar VA-ingenjören som huvuduppgift.

Kommunens Tekniska administratör har på uppdrag av VA-ingenjören filmat följande med hjälp av externa slamsugningsföretag: 8200 meter avloppshuvudledningar samt 5500 meter dagvattenledningar. Detta är både tidskrävande och kostsamt men ett av de bästa sätten för en god framtida planering för korrekta underhållsåtgärder. Samtliga filmningar är inmatade i databasen VABAS.

Under året har två nya exploateringsområden projekteras med hjälp av det externa konsultföretaget Sweco med stort engagemang och stöd av Tekniska avdelningens egna ingenjörer.

Under året fortsätter det stora arbetet med att bygga ut VA längs med sjön Tisaren. Samhällsbyggnadsavdelningen driver projektet, men även olika funktioner inom Tekniska avdelningen påverkas av detta.

VA-Drift:

Hallsbergs avloppsreningsverk hade mindre störningar i kväverningsprocessen under början av året men dessa avhjälpes innan kvartal ett var slut. VA-drift avdelningen har genomfört de underhålls- och investeringsåtgärder som var planerade för året i stort.

Under året har samtliga VA-drift anläggningar besökts och fått grundlig genomgång med fokus på arbetsmiljö.

Ramavtal med vattenlaboratorium förlängdes med ett år 10/9 -19.

Ny kraft- och nätleverantör från och med 1/9-19 vilket troligen innebär en ökad elkostnad för hela Hallsbergs kommun. Detta påverkar VA-driften negativt då den är en stor energiförbrukare inom kommunen.

Under slutet av året uppstod problem med bakterier i dricksvattnet från vattenverket i Blacksta, Kumla kommun. Det fick till följd att alla orter i Hallsbergs kommun som får dricksvatten från Blacksta vattenverk tvingades koka dricksvatten under ett par dygn. Ingen känd orsak finns för hur dessa bakterier nått dricksvattnet.

Några av de större investerings- och underhållsåtgärderna:

- Nytt slamförtjockningsgaller vid Sköllersta avloppsreningsverk med tillhörande rörgalleri och ventiler med mera.
- Nytt brunnslamgaller vid Hallsbergs avloppsreningsverk för mottagande av trekammarbrunnslam samt externt slam. Även en helt ny tömningsstyrning är installerad samt tillhörande rörgalleri, pump och ventiler med mera.
- Samtliga portar utbytta mot nya vid Vretstorp avloppsreningsverk.
- Vid Pålsboda avloppsreningsverk har personal-WC renoverats samt ytskikt i pannrum fått upprustning.
- Ny grundvattenpump monterades i brunn 020 "Ishallen". Även en ny bevattningsledning togs i drift för bevattning av fotbollsplaner i området.
- Stort renoveringsarbete av personalutrymmen vid Sköllersta avloppsreningsverk påbörjat. Färdigställs under första halvan av 2020 då mer skador upptäckts under renoveringen som försvårat arbetet.
- Renovering av fasad och fönsterparti på Hallsbergs avloppsreningsverks kontor.
- Ny returslampumpning inklusive rör och ventiler med mera installerat på Hallsbergs avloppsreningsverk.

VA-nät:

Ny rörnätspersonal har rekryterats och nu är det full personalstyrka på rörnät vilket innebär fyra rörläggare samt samordnare.

VA-rörnät har under sommaren arbetat åt fastighetsavdelningen och rustat parkeringsplatsen för Västra skolan i Hallsberg där en helt ny dagvattenfördröjning anlagts i egen regi med mycket lyckat resultat.

En gammal sjöledning som aldrig varit i bruk mellan Tisarstrands camping och Kvarsätter har bärgats av ett externt företag och sedan destruerats. Arbetet gick mycket snabbt och smidigt och påverkade inte boende eller miljö.

Under 2019 har ett stort VA-saneringsarbete genomförts på Södra Promenaden i Pålsboda samt en mängd mindre sanering. Arbetet på Södra Promenaden i Pålsboda har inneburit att 520 meter dagvatten-, 440 meter dricksvatten- och 590 meter spillvattenledning bytts mot nya ledningar. I princip har hela gatan grävts bort och återuppbyggt efter dagens norm. Finjustering och asfaltering kommer ske under 2020.

Under året har 10 vattenläckor uppstått samt flertalet avloppsstopp på olika platser i kommunen. 2019 har även genererat 13 nya VA-tjänster enligt: En spillvattenanslutning (kyrkan i Pålsboda). Två dricksvattenservicer till flerbostadshus. En VA-anslutning för nya förskolan Äppellunden i Hallsberg samt nio VA-anslutningar i det nya bostadsområdet Vibytorp, Hallsberg.

VA-rörnät har investerat i följande utrustning:

- En ny traktordragen schaktvagn.
- Ett nytt nödtankvattensläpvagn för personbil.
- En modern filmutrustning för rörinspektion.

Ekonomi 2019

VA-fonden slutar på cirka 5 200 000 kronor vid 2019 års slut. Årets resultat blev ett minusresultat på cirka 900 000 kronor. Då bland annat omfattande arbeten genomförts på ledningsnätet och i de olika VA-drift anläggningarna har minusresultatet ökat vilket skall ses som positivt då fondens värde sjunkit till en mer normal nivå. VA-avdelningarna är numera fullbemannade vilket också gjort att lönekostnaderna hamnat på rätt nivå mot tidigare år då vakanser funnits.

Totalt användes 10 629 000 kronor till investeringar varav 5 934 000 kr investerats i VA-sanering vilket är mer än vad som genomförts på många år. Exploateringar är inte inräknade i denna summa. Budget för VA-sanering var 4 000 000 kronor.

Framtiden:

Stora utmaningar för framtiden väntar. Driftområdet ökar och lagstiftning samt rapportering till tillsynsmyndigheter blir allt strängare för vart år som går. Rekryteringsproblem råder inom vissa områden då den privata marknaden konkurrerar, främst på anläggarsidan där det är mycket svårt att finna kunnig personal för VA-nätet. På VA-drift har ett flertal objekt under hösten identifierats som behöver stora underhållsåtgärder för att säkerställa driften och arbetsmiljön. Det handlar främst om ett antal avloppspumpstationer som bedöms vara i mycket dåligt skick sett till arbetsmiljön samt personalutrymmet vid Hallsbergs avloppsreningsverk. Även ett nytt elektriskt ställverk planeras till Pålsboda avloppsreningsverk. Både Vretstorp- och Hjortkvarns dricksvattenverk står inför stora renoveringsåtgärder för att säkerställa en tillförlitlig och säker produktion av dricksvatten för framtiden. VA-enheten arbetar långsiktigt med flerårsplaner som avser VA-sanering av ledningsnäten samt flerårsplaner gällande underhåll och investeringsåtgärder för VA-drift. En kartläggning skall genomföras för att säkerställa att materiell som fordon som i huvudsak används för VA inte belastar skattekollektivet. Hela fordonsflottan kommer ses över under kommande år. Ett stort arbete väntar under 2020 där VA-nät och VA-ingenjör samt Teknisk administratör ska flytta till nya lokaler i fastigheten Skördetröskan.

2020.01.31

Niklas Hasselwander

Tekniska avdelningen

VA-verksamhet särredovisning 2019

Balansräkning (tkr)

Tillgångar

	Not	2018-12-31	2019-12-31
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader, mark och anläggningar	7	107 900	119 038
Maskiner och inventarier	8	2 766	2 448
Summa anläggningstillgångar		110 666	121 486
Omsättningstillgångar			
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	-	-
Kortfristiga fordringar	10	37 089	46 854
Summa omsättningstillgångar		37 089	46 854
Summa tillgångar		147 755	168 340
Skulder			
Långfristiga skulder			
Förinbetald intäkt, anslutningsavg.	14	19 635	21 846
		110 666	121 486
Kortfristiga skulder			
Upplupna kostnader	12	9	773
Övriga kortfristiga skulder	13	17 445	24 235
Summa kortfristiga skulder		17 454	25 008
Summa skulder		147 755	168 340

VA-verksamhet särredovisning 2019

Resultaträkning (tkr)

	Not	2018-12-31	2019-12-31
Verksamhetens intäkter			
Externa intäkter	1	30 787	32 046
Resultatreglering		3 757	990
Interna intäkter (inom kommunen)	2	3 052	4 165
Summa verksamhetens intäkter		37 596	37 201
Verksamhetens kostnader			
Verksamhetens externa kostnader	3	-27 119	-28 359
Interna kostnader (inom kommunen)	4	-3 804	-1 902
Avskrivningar	5	-4 462	-4 534
Summa verksamhetens kostnader		-35 385	-34 795
Verksamheten nettokostnader		2 211	2 406
Finansiella intäkter			
Finansiella kostnader	6	-2 211	-2 406
Resultat före extraordinära poster		0	0
Extraordinära intäkter			
Extraordinära kostnader			
Periodens resultat		0	0

Noter (tkr)	18-12-31	19-12-31
1 Externa intäkter	30 787	32 046
-varav förbrukningsavgifter	29 313	30 144
-varav anslutningsavgifter	619	768
-varav övriga intäkter	855	1 134
2 Interna intäkter	3 052	4 165
-varav förbrukningsavgifter	1 957	1 813
-varav övriga intäkter	1 095	2 352
3 Externa kostnader	27 119	28 359
4 Interna kostnader	3 804	1 902
5 Årets avskrivningar	4 462	4 534
6 Finansiella kostnader	2 211	2 406
7 Byggnader, mark och anläggningar		
Ingående bokfört värde	108 985	107 900
Årets anskaffning	3 377	6 604
Årets avyttring	0	0
Årets avskrivningar	<u>-4 462</u>	<u>4 534</u>
Utgående bokfört värde	107 900	119 038
8 Maskiner och inventarier		
Ingående bokfört värde	2 217	2 766
Årets anskaffning	829	0
Årets avyttring	0	0
Årets avskrivningar	<u>-280</u>	<u>-318</u>
Utgående bokfört värde	2 766	2 448
9 Upplupna intäkter	0	0
10 Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	1 289	1 029
Momsfordran (Ludvika)	4 813	5 240
Övrig fordran	4 818	5 146
"Likvida medel"= Fordran på kommunen	<u>26 169</u>	<u>35 439</u>
	37 089	46 854
11 Långfristiga skulder		
Låneskuld till kommunen	110 666	121 486
12 Upplupna kostnader	9	773
13 Kortfristiga skulder		
Leverantörsskuld	3 841	3 220
Semesterlöneskuld	433	506
Momsskuld	6 953	15 281
Skuld till abonnenterna	6 218	5 228
Övriga skulder	<u>0</u>	<u>0</u>
	17 445	24 235
14 Skuld förinbetalda anslutningsavgifter	21 839	25 436
Ack. Upplösning anslutningsavgifter	<u>-2 204</u>	<u>-3 590</u>
	19 635	21 846