



SORSELE KOMMUN

Redovisning av **va-verksamheten**

2021

VERKSAMHETSBERÄTTELSE

VATTEN OCH AVLOPP

2021

Kommunstyrelsen har ansvar att förvalta de allmänna VA-anläggningarna som finns inom kommunens verksamhetsområde. VA-verksamheten styrs övergripande av VA-lagen samt styrdokumentet ABVA (Allmänna Bestämmelser för Vatten och Avloppstjänster) samt VA-taxan med dess beslutade verksamhetsområde.

Målsättningen för kommunstyrelsen är att leverera ett bra och godkänt vatten i erforderlig mängd samt omhänderta avloppsvattnet på ett för miljön riktigt och korrekt sätt. Verksamheten har också att följa de av myndigheter beslutade riktvärden för utsläppskontroll.

Inom kommunen finns 5 st. vattenverk varav ett vattenverk som förser industriområdet sågen med vatten, 4 st. reningsverk samt 18 st. pumpstationer. Totalt finns det 45 km dricksvattenledningar, 4,1 km råvattenledningar, 37,2 km spillvattenledningar och slutligen 16 km dagvattenledningar. Vidare sköter VA-verksamheten om 6 st. ytvattenpumpstationer och 2 brandbrunnar. Utöver detta så finns det inom verksamhetsområdet 2 st. högreservoarer (vattentorn).

Från 2007 gäller lagen ”Lagen om allmänna vattentjänster 2006:14”. I den föreskrivs att VA-verksamheten skall särredovisas ekonomiskt från andra kommunala verksamheter med egen balans och resultaträkning.

Verksamhetens mål och inriktning

Verksamhetsmål	Måluppfyllelse
Att leverera ett fullgott vatten enligt de leverans och kvalitetsbestämmelser som gäller för verksamheten	Under året har vattenleveranser skett med godkända vattenprover. Målet har delvis uppnåtts.
Att säkerställa leveranssäkerheten så konsumenten ej får avbrott på vattenleveransen	En fortsatt utbyggnad av övervakningssystemet så att vi får en snabbare indikering vid läckor. Målet har delvis nåtts.
Att erforderlig mängd vatten levereras	Vi har haft några korta stopp i leveransen orsakat av strömavbrott. Målet har nåtts.
Att avloppsfunktionerna har varit utan avbrott	Högtrycksspolning av avloppsnätet gör att störningarna i nätet är relativt få. Målet har nåtts.
Att provtagning på avloppsvattnet följer upprättade kontrollprogram	Provtagning har skett enligt kontrollprogrammet. Målet har nåtts.
Att onödig bräddning av avlopp ej sker till recipient	Bräddning har ej noterats. Målet har uppnåtts.
Att dagvattensystemet fungerar utan risk för översvämningar	Relativt låga flöden samt att sandfång rengörs i samband med högtrycksspolning. Målet har nåtts.
Att högtrycksspolningar utförs i förebyggande syfte	Högtrycksspolningar enligt plan. Målet har nåtts.
Att kända nedsatta funktioner i ledningsnätet åtgärdas	Medel har avsatts för framtida åtgärder. Målet har delvis uppnåtts.
Att energibesparande åtgärder utförs i byggnader som tillhör Va-verksamheten	Enligt plan. Målet har nåtts.

Viktiga händelser under året

Vi har under året haft ett antal läckor på vattenledningsnätet.

Ett förnyelsearbete av VA-ledningar på Televägen Ammarnäs har avslutats och har finansierats genom tidigare fonderade medel.

Ett antal pumpar förnyades under 2021.

Sorsele kommun tidigare sökt statsbidrag för ett läkemedelreningsprojekt. Projektet har genomförts under 2021. Dock kvarstår mindre justeringar och anpassningar för kallt klimat.

På reningsverket i Sorsele har även utvecklingsarbete genomförts i och med teknikbyte av transport av slam. En slangpump har framgångsrikt installerats.

Personal

VA-verksamheten utgår från Gatukontorets organisation. Denna leds av en enhetschef på heltid. Gatukontoret är en egen resultatenheter inom Teknik och Service. Detta innebär att VA personalen också utför arbeten inom andra verksamhetsområden som Gatukontoret har ansvar för. Förutom arbetsledning så finns fyra heltidsanställda och en anställd 80% Totalt 4,8 medarbetare som sköter Gatukontorets 12 verksamhetsområden.

Gatukontorets verksamheter:

Rastplatser	Elljusspår
Spår och Leder	Vatten och Avlopp
Sommarväghållning	Avfallshantering
Vinterväghållning	Slamhantering
Gatubelysning	Tjänster åt utomstående
Parker och plantering	Isbanor

Inom VA-verksamheten fördelas 0,33 heltid i arbetsledning samt 1,50 heltid i personalresurser, totalt 1,83 heltidstjänster.

Ekonomi

Upprättad resultaträkning visar på ett resultat på -877 kSEK, dessa medel har finansierats genom belastning av tidigare fonderamedelanslutningen till detta underskott är i huvudsak direktavskrivning av restvärdet (-637 kSEK) på pelletsanläggningen på reningsverket. Har ersatts med bergvärme. Enligt lag och utvecklad praxis får inte verksamheten gå med över eller underskott.

Framtiden

VA-verksamheten är mitt i en generationsväxling när det gäller personalen och vi kommer att lägga resurser på att uppdatera dokumentationen på våra VA system både på näten och våra verk för att underlätta vid driftsstörningar, samt att fortsätta utbyggnad av vårt digitala övervakningssystem.

Arbetet med framtagande av åtgärdsplan för Sorsele kommuns VA-anläggningar har pågått och beräknas vara färdig under 2022.

Arbete med att minska inläckage på spillvattensystemet vid höga flöden har påbörjats kommer att fortsätta under 2022.

Nyckeltal

Levererat vatten m³

Lev. vatten m ³	2018	2019	2020	2021	(mål)
Ammarnäs	31 044	46 246	68 351	58 325	40 000
Sorsele	122 049	118 554	117 743	136 145	110 000
Blattnicksele	17 212	11 377	12 923	12 800	13 000
Gargnäs	26 040	25 132	11 096	15 850	12 000
Totalt:	196 345	201 309	210 113	223 120	175 000

Totalt anslutna vattenanläggningar 915 st.

Behandlat spillvatten Sorsele reningsverk				
	2019	2020	2021	Mål
Flöde reningsverk m ³	165 330	195 579	169 868	116 000
Producerat dricksvatten m ³	118 554	117 743	136 145	110 000
Ovidkommande vatten m ³	46 776	77 836	33 723	6 000
Andel ovidkommande vatten	28%	40%	20%	5%

Dricksvatten kvalitet 2021

	Totalt antal prov	Anmärkta prov	
		Tjänligt med anmärkning	Otjänligt
Totalt	32	4	0
Andel		13%	0%
Mål		0%	0%

Avslutning

Vi står inför en tid med många utmaningar, gammalt ledningsnät, nya myndighetskrav m.m. Viktigt är att ha en engagerad och kunnig personal där utbildning och kompetensutveckling sker fortlöpande.

VA-verksamheten bedrivs med ett minimum av personella resurser och mycket begränsade ekonomiska medel. Trots detta anser förvaltningen att vi har en drifts- och kvalitetssäker VA-verksamhet mycket beroende på driftspersonalens höga kompetens och erfarenhet. Vi har även förmånen att ha bra förutsättningar i verksamheten då grundvatten håller en bra grundkvalitet samt relativt okomplicerade VA-anläggningar. VA-verksamheten måste ha en långsiktig planeringshorisont då det är en verksamhet som alltid måste finnas och som är av avgörande betydelse för människors livssituation och av det skälet anser förvaltningen att ansträngningar måste göras för att trygga leveranssäkerheten i vatten och avloppstjänsterna. Detta kan vi göra med vettiga årliga investeringar och förnyelser i ledningsnät och anläggningar, kompetensutveckling av driftspersonal samt en planering och handlingsplan inför de framtida pensioneringarna av nuvarande personal. Det är även viktigt med omvärldsbevakning, ajourhållning av teknik och hjälpmedel, kunskap i regler och myndighetskrav som ställs på verksamheten samt en bra relation till våra kunder som brukar våra tjänster.

För Gatukontoret/

Enhetschef Lars-Gunnar Burman

RESULTATRÄKNING FÖR VA-VERKSAMHETEN

i tkr	Not	2021	2020
Rörelsens intäkter			
Anslutningsavgifter		30	
Konsumtionsavgifter		5 908	5 764
Summa intäkter	1	5 938	5 764
Rörelsens kostnader			
Anläggnings o Underhållsmaterial	-	790	- 563
Tjänsteköp	-	2 495	- 2 211
Av-/nedskrivningar	2 -	1 187	- 545
Energikostnader	-	989	- 1 000
Övriga kostnader	-	974	- 1 078
Gemensamma kostnader	-	291	- 265
Summa kostnader	-	6 726	- 5 661
Rörelseresultat	-	788	- 103
Finansiella Poster			
Räntekostnader	3 -	89	- 116
ÅRETS RESULTAT	-	877	- 14

BALANSRÄKNING FÖR VA-VERKSAMHETEN

tkr	not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Byggnader, Mark, Tekniska anläggningar	7	5 755	7 070
Ledningsnätet		1 911	1 950
Summa anläggningstillgångar		7 666	9 020
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar		468	344
Kundfordringar		1 870	1 378
Upplupna intäkter			
Kassa o Bank			
Summa omsättningstillgångar		2 338	1 722
SUMMA TILLGÅNGAR		10 004	10 742
SKULDER OCH EGET KAPITAL			
Eget Kapital	4	-126	751
Varav årets resultat		-877	-14
Summa Eget kapital		-126	751
Långfristiga skulder			
Nyttjad Checkkredit		1 698	193
Skulder till Sorsele kommun	5	7 666	9 020
Summa Långfristiga skulder		9 364	9 213
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		458	698
Övriga skulder	6	269	40
Upplupna kostnader o Förutbetalda intäkter	6	38	41
Summa kostfristiga skulder		765	779
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		10 003	10 742

NOTER:

Not 1 Fördelning av intäkter i tkr

	2021	%
Försäljning externt	4 803	81%
Försäljning i koncernen	625	11%
Försäljning internt	510	9%
	5 938	100%

Not 2 Avskrivningar

Följande avskrivningstider tillämpas för investeringar

	Avskrivningstid
Mark/ledningar	70
Bygg ex pumpbrunn	50
EI	40
Maskin och process dricksvatten, tankar, cisterner, pumpar	25
VVS	50
Maskin och process avlopp, biogas	10
Styr, övervakning, instrument	10

Not 3 Räntekostnader

Internränta har debiterats på det bokförda värdet på anläggningstillgångarna vid ingången av bokföringsåret. Debiterad internränta är 1 % vilket bygger på en samhällsekonomisk kalkyl över den femåriga statsobligationsräntan som kommunförbundet gjort. Alla investeringar är lånefinansierade.

Not 4 Årets underskott/överskott

Årets underskott bokas på kommunens balanskonto VA-fond:

IB 2021	751
Resultat 2021	<u>-877</u>
UB 2021	-126

Not 5 Långfristiga skulder

Långfristiga skulder utgörs av ett internt lån hos kommunen motsvarande det bokförda värdet på tillgångarna. Amorteringen beräknas ske vid varje årsskifte.

