

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

ÅRSBERÄTTELSE FÖR 2016

med

Bilaga 1 Förteckning över styrelse-
ledamöter, revisorer och
valberedning

Bilaga 2 Medlemsförteckning och
röstetal

Bilaga 3 Resultat- och balansräkning

Styrelsen för Göta älvs vattenvårdsförbund avger härmed följande

ÅRSBERÄTTELSE

för verksamheten under 2016

SAMMANFATTNING

Förbundsmötet avhölls den 27 april 2016 på Världskulturmuseet i Göteborg under ledning av ordföranden Ronnie Ljungh, Göteborgs Stad.

De inledande föreläsningarna på förmiddagen anordnades i samarbete med Bohuskustens vattenvårdsförbund. Ordförandena i Göta älvs vattenvårdsförbund, Ronnie Ljungh, och Bohuskustens vattenvårdsförbund, Mats Brodefors hälsade alla.

Vattendragkontrollen under 2016 har genomförts med en förlängning av det fastställda kontrollprogrammet för perioden 2013–2016, med fasta mätstationer i Göta älv och med stickprovstagning i Göta älv, Mölndalsån, Säveån och Lärjeån samt i vissa andra biflöden till dessa och sjöar inom Säveåns och Mölndalsåns avrinningsområde. Inom det löpande kontrollprogrammet ingår också undersökning av kiselalger jämna år.

Utöver den löpande kontrollverksamheten 2016 har en specialundersökning utförts under året. Denna är: Uppdatering av skriften "Fakta om Göta älv" (2015-2016)

Resultat och kommentarer från årets mätningar och specialundersökningar redovisas i förbundets årsrapport för 2016 (Blå boken).

Publicerade rapporter finns att hämta på förbundets hemsida www.gotaalvvvf.org.

Styrelsen har sammanträtt fyra gånger under året. För sin verksamhet har styrelsen haft hjälp av ett arbetsutskott och en arbetsgrupp för program- och utvärdering (PoU-gruppen).

Under 2016 har de tre vattenråd som finns inom avrinningsområdet – Göta älvs vattenråd, Säveåns vattenråd och Mölndalsåns vattenråd – arbetat fram förslag till olika projekt för vilka man sökt och beviljats pengar från Vattenmyndigheten. Vattenrådets administration och ekonomi sköts via Göta älvs vattenvårdsförbunds kansli.

Ett underskott på 785 000 kr hade budgeterats för verksamheten under 2016. Bokslut för årets verksamhet visar istället på ett underskott på 99 000 kronor. Skillnaden förklaras främst av att den budgeterade kostnaden på 500 000 kr för att byta ut älvövervaknings-systemet i de fasta mätstationerna längs älven inte har förbrukats under året. Denna kostnad på totalt 500 000 kr skjuts istället upp till 2017. Då leveransen av data från de fasta mätstationerna har varit otillfredsställande under året har Göteborgs stad valt att minska sin fakturering av kostnaden för drift och underhåll samt leverans av data. Vattenråden har också fått 70 000 kr mer i bidrag från Länsstyrelsen än vad som budgeterats. Under 2016 var antalet medlemmar oförändrat jämfört med 2015.

Under 2016 var antalet medlemmar oförändrat jämfört med 2015. Sammantaget innebär detta att förbundets egna kapital vid årsskiftet 2016/2017 uppgick till 1 801 000 kronor.

VERKSAMHETSBERÄTTELSEN

FÖRBUNDSMÖTE

Förbundsmötet avhölls den 27 april 2016 på Världskulturmuseet i Göteborg under ledning av ordföranden Ronnie Ljungh, Göteborgs Stad. Ordföranden informerade kort om förbundets verksamhet för det gångna året 2015-2016.

Styrelsens berättelse med tillhörande räkenskapsredogörelse godkändes och förbundsmötet beslöt att bevilja styrelsen ansvarsfrihet för verksamheten under 2015. Sammansättningen av förbundets styrelse framgår av bilaga 1 där också revisorer och valberedning finns förtecknade.

Förbundsmötet beslöt att medlemsavgiften för 2016 skulle vara 1 300 kr per röst och att kontrollavgiften fastställdes till 6 300 kr per andel.

Ordföranden Ronnie Ljungh tackade styrelsen, arbetsutskottet, program- och utvärderingsgruppen samt kansliet för allt arbete under det gångna året.

Ordföranden avslutade förbundsmötet och några föredragningar hölls (se nästa sida).

Föredragningar

- Samordnad recipientkontroll (SRK) – syfte och roller *Elisabeth Sahlsten, Havs- och vattenmyndigheten*
- Tillförsel av näringsämnen till Bohuskusten 1998-2014 *Christin Eriksson, DHI*
- Näringsämnen - En fördjupning... *Philip Axe, Havs- och vattenmyndigheten*
- Stormusslor i biflöden till Göta älv *Annie Jonsson, Högskolan i Skövde*
- Limnologisk undersökning av Östra Nedsjön 2015 *Carin Nilsson, Medins Havs och vattenkonsulter AB*
- Storlek och dynamik i sedimentbunden föroreningstransport i Göta älv orsakad av fartygspassage – inledande metodikstudie *Mia Bondelind, Chalmers*
- Fakta om Göta älv Fakta om Göta älv - En beskrivning av Göta älv och dess avrinningsområde nedströms Vänern 2015 *Frida Eriksson, Göteborgsregionens kommunalförbund (GR)*

För att kunna läsa presentationerna går det att gå in på förbundets hemsida:

<http://www.gotaalvvvf.org/vadgorvi/arsmote/arsmote2016.html>

eller kontakta kansliet info@gotaalvvvf.org

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

UNDERSÖKNINGSVERKSAMHETEN

Den under 2016 bedrivna verksamheten har följt det för perioden 2013-2016 fastställda programmet och i huvudsak omfattat följande undersökningar:

1. Programlagd kontrollverksamhet enligt fastställda program

- Göta älv** Kontinuerlig övervakning genomförs i 7 fasta kontrollstationer varje månad längs älven från Skräcklan till Lärjeholm. Vid Älvsborgsbron genomförs provtagning av Bohuskustens vattenvårdsförbund. Provtagningen vid Lärjeholm ingår i Göteborg Vattens drifrutin.
- Vid Vargön sker sedan 1996 provtagning genom förbundets försorg tillsammans med Vänerens vattenvårdsförbund. Vid Trollhättan, Gullö (Nordre älv) och Lärjeholm (Alelyckan) provtar SLU enligt Naturvårdsverkets delprogram Flodmynningar.
- Provtagningslokalerna Garn och Stenpiren undersöks med avseende på totalfosfor och totalkväve. Vid Gullö (Nordre älv) och Lärjeholm undersöks även halterna av suspenderat material.
- Mikrobiologiska undersökningar utförs vid Älvabo, Slumpån och Surte 6 gånger per år.
- Tillflöden till Göta älv** Stickprovtagning görs i 5 punkter. Provtagningen sker 6 gånger/år.
- Provtagning utförs i ytterligare 4 punkter inom Slumpån och i 2 punkter inom Stallbackaåns vattenområden. Provtagningarna ingår i Trollhättans kommuns kontrollprogram och bekostas av kommunen.
- Under sensommar/höst analyseras påväxt av kiselalger vid utloppspunkterna till Slumpån (SL 1) och Grönån (G 1)
- Lärjeån** Kontrollen bekostas av Göteborgs Stad där stickprovtagning genomförs vid 4 punkter varannan månad. Prov tas dessutom i punkt 9 (strax före utloppet i Göta älv) varje månad.
- Under sensommar/höst analyseras påväxt av kiselalger vid utloppspunkterna Lärjeån (L 9)
- Säveån** Provtagning genomförs i 16 punkter i Säveån. I 6 av dessa tas stickprov varje månad, och i resterande 10 tas stickprov varannan månad under året.
- Mätning av kväve och fosfor en gång i månaden utförs vid två punkter i Säveån uppströms Mjörn (Uppströms Vårgårda samt Uppströms Vårgårda reningsverk).
- Under sensommar/höst analyseras påväxt av kiselalger vid utloppspunkterna till Mellbyån (S15), Lerån och Mörlandaån.
- Under stagnationsperioden (augusti) gjordes kontroll av djupprofiler i sjöarna Mjörn, Aspen och Ålandasjön vid en provpunkt samt vid två 3 punkter i sjön Anten. I samband med isvinter görs ytterligare en kontroll av djupprofil i samtliga punkter förutom Ålandasjön. I Mjörn, Anten och Aspen har ytprov tagits vid 4 tillfällen under året.
- Mölnsdalsån** Provtagning genomförs i 9 punkter i Mölnsdalsån. I 6 punkter görs stickprovtagning varannan månad och i 3 punkter varje månad.
- Under sensommar/höst 2016 analyseras påväxt av kiselalger vid punkterna MP8 och MP10.
- Under stagnationsperioden (augusti) har kontroll av djupprofil utförts i Rådasjön. I samband med isvinter görs ytterligare en kontroll av djupprofil i denna punkt.

2. Specialundersökningar

- Göta älv samt biflöden till Göta älv**
- Uppdateringen av skriften "Fakta om Göta älv" slutfördes 2016

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

ÖVRIG VERKSAMHET

Vattenråden för Göta älv, Säveån och Mölndalsån, vilka kan betraktas som nätverk där vattenrådets ledamöter representerar sin respektive uppdragsgivare, har under 2016 haft 4-5 möten vardera. Vid dessa möten har råden arbetat med att ta fram förslag till projekt samt ansökt om och beviljats bidrag till dessa från Länsstyrelsen. Under 2016 har vattenråden också arbetat med att yttra sig över olika planer och ansökningar om vattenverksamhet. De är också viktiga för den lokala förankringen av vattenarbetet inom resp avrinningsområde och hjälper Vattenmyndigheten med statusklassning och prioritering av åtgärder för att vattenförekomsterna ska uppnå god status. Styrelsen har kontinuerligt följt vattenrådets arbete.

MEDLEMMAR

Röstetalen vid årsmötet uppgick för kommunerna till sammanlagt 148, och för företag och övriga till 169, alltså 317 sammanlagt.

Vid årsskiftet 2016/2017 hade förbundet tretton kommuner och 37 företag och andra organisationer som medlemmar.

Medlemsförteckning per 31/12 2016 och under året gällande röstetal redovisas i **bilaga 2**.

STYRELSEN

Styrelsen har under verksamhetsåret sammanträtt vid fyra tillfällen.

Projektledar-, sekreterar- och kassaförvaltarfunktionerna har på styrelsens uppdrag handlagts av Monica Dahlberg på Göteborgsregionens kommunalförbunds kansli (GR) med bistånd från Frida Eriksson och Sophie Rychlik (GR). Statistik och sammanställning av mätresultaten för 2016 har handlagts av Sophie Rychlik.

Beredning av styrelseärenden har skett i ett arbetsutskott, bestående av ordföranden Ronnie Ljungh, Göteborgs stad, vice ordförande Evalotta Stolt, Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB, Elisabet Stadler, SKF Sverige AB samt Claes Wångsell, Kretslopp och vatten i Göteborg. Monica Dahlberg har fungerat som sekreterare. Arbetsutskottet har sammanträtt vid fyra tillfällen under året.

Styrelsen har till sitt förfogande en program- och utvärderingsgrupp (PoU-grupp) som följer undersökningsverksamheten och ser till att mätresultaten utvärderas. PoU-gruppen ser över parameterintervall samt föreslår vid behov kompletterande undersökningsinsatser etc. Gruppen har under 2016 sammanträtt vid fyra tillfällen och haft följande sammansättning:

- Ronnie Ljungh, ordf., Göteborgs Stad
- Evalotta Stolt, Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB
- Gunnar Johansson, SCA Hygiene Products AB, Edet Bruk
- Mikael Asplund, Miljö- och teknikförvaltningen, Lilla Edets kommun
- Olof Bergstedt, Kretslopp och vatten, Göteborg
- Klara Eklund, Miljöförvaltningen, Göteborg
- Ragnar Lagergren, Länsstyrelsen i Västra Götaland
- Monica Dahlberg, sekr., Göteborgsregionens kommunalförbund (GR)

Denna grupp har också fungerat som stöd i arbetet med revideringen av skriften "Fakta om Göta älv" som utförts av Frida Eriksson

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

EKONOMI

Medlemsavgiften för 2016 var 1 300 kr/röst vilket medfört en intäkt för förbundet med totalt 412 100 kronor. Tillsammans med kontrollavgifter, övriga rörelseintäkter, arvoden, särskilda ersättningar samt bidrag till vattenråden har förbundets sammanlagda rörelse- och ränteintäkter uppgått till 1 601 180 kronor.

Rörelsekostnaderna har uppgått till sammanlagt 1 699 692 kronor och resultatet inklusive finansiella poster har gett ett underskott på 98 513 kronor.

Göteborg i april 2017

För
Styrelsen i Göta älvs vattenvårdsförbund

Ronnie Ljungh
Ordförande

Styrelse

Ordinarie ledamöter

Ordinarie styrelseledamöter

Ronnie Ljungh (MP)	Göteborgs stad
Evalotta Stolt	Akzo Nobel Pulp and Performance AB
Marie Andersson	AstraZeneca AB
Tore Hult (S)	Alingsås kommun
Gunnar Johansson	SCA Hygiene Products AB, Edet Bruk
Kaj Johansson (S)	Mölnåls stad (avliden hösten 2016)
Ove Dröscher (S)	Mölnåls stad (ersatte Kaj Johansson)
Maria Kjellberg (MP)	Kungälv kommun
Lennarth Nilsson (M)	Ale kommun
Tomas Nilsson (M)	Göteborgs stad
Anneli Papadopoulou	Vargön Alloys AB
Elisabet Stadler	SKF Sverige AB
Maria Tornvall	GKN Aerospace Sweden AB

Suppleanter

Ragnar Davidsson	Ragn-Sells Heljestorp AB
Edvard Molitor	Göteborgs Hamn AB
Ann-Christine Tornebjør Torslid (S)	Trollhättans Stad
Claes Wångsell	Kretslopp och vatten, Göteborg

Revisorer

Ordinarie

Rolf Kühl	Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB
Eva Kristensen (S)	Partille kommun

Revisorssuppleanter

Lars Bergsten (M)	Göteborgs stad
Jan Tallnäs	SKF Sverige AB

Valberedning

Peter Lindh (S)	Göteborg stad (sammankallande)
Lisbeth Boethius (M)	Göteborgs stad
Vakant	Företagsrepresentant

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Bilaga 2

till årsberättelse
för 2016

Medlemsförteckning och röstetal per den 31/12 2016

Kommuner	Röstetal	Företag m.fl.	Röstetal
Ale	8	AB Volvo, Göteborgs	5
Alingsås	8	AB Vårgårda Kromverk, Vårgårda	5
Göteborg	48	ABB Kabeldon AB, Alingsås	5
Härryda	8	Akzo Nobel PPC AB, Bohus	5
Kungälv	8	Antens Fiskevårdsområdesförening	2
Lerum	8	Aspen-Säveåns Fiskevårdsområdesförening	2
Lilla Edet	4	AstraZeneca, Mölndal	5
Mölndal	16	E.ON Värme Syd AB, Malmö	5
Partille	8	Exide Technologies AB, Kungälv	5
Trollhättan	16	Fyrstads Flygplats, Trollhättan	5
Vårgårda	4	GKN Aerospace Sweden AB, Trollhättan	5
Vänersborg	8	Göteborgs Energi AB, Göteborg	5
Öckerö	4	Göteborgs Hamn AB, Göteborg	5
		Göteborgs Kex AB, Kungälv	5
		Mjörns Fiskevårdsområdesförening, Alingsås	2
		Möndals Energi AB, Mölndal	5
		Möndals Kvarnby, Mölndal	5
		Parker Hannifin AB, Trollhättan	5
		Perstorp Oxo AB, Nol	5
		Ragn-Sells Heljestorp AB, Vänersborg	5
		Renova AB, Göteborg	5
		SCA Hygiene Products AB, Lilla Edet	5
		Sibelco Nordic, Göteborg	5
		Sjöfartsverket, Trollhätte Kanal	5
		SKF Sverige AB, Göteborg	5
		Skrotfrag AB, Agnesberg	5
		Sportfiskarna, Göteborg	4
		Stena Recykling AB, RECI Industri AB	5
		Swedavia Real Estate AB, Göteborg-Landvetter Airport	5
		Sävelångens Fiskevårdsområdesförening	2
		Säveåns Övre Fiskevårdsområdesförening	2
		Trafikverket, Göteborg	5
		Univar AB, Göteborg	5
		Vargön Alloys AB, Vargön	5
		Vattenfall Vattenkraft AB, Trollhättan	5
		Villeroy & Boch Gustavsberg AB, Vårgårda	5
		Västra Götalandsregionen	5
<i>Totalt 13 kommuner</i>	148	<i>Totalt 37 st företag m.fl.</i>	169
		Sammanlagt röstetal	317

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Göta älvs vattenvårdsförbund

Org.nr 857203-3861

Bilaga 3 sid. 1(3)

Resultaträkning

	Not	2016			2015		
		Totalt	Rörelse	Ideell	Totalt	Rörelse	Ideell
Förbundets intäkter							
Medlemsavgifter		412 100	0	412 100	404 664	0	404 664
Kontrollavgifter		856 800	856 800	0	850 500	850 500	0
Övriga intäkter		332 280	57 080	275 200	503 562	108 361	395 201
Summa rörelseintäkter		1 601 180	913 880	687 300	1 758 726	958 861	799 865
Kostnader							
Varor		0	0	0	0	0	0
Övriga externa kostnader		-1 622 266	-923 145	-699 121	-1 650 886	-1 265 629	-385 257
Lön & Arvodeskostnader	1	-76 715	0	-76 715	-77 045	0	-77 045
Summa rörelsekostnader		-1 698 981	-923 145	-775 836	-1 727 931	-1 265 629	-462 302
Rörelseresultat		-97 801	-9 265	-88 536	30 795	-306 768	337 563
Resultat från finansiella investeringar							
Ränteintäkter		4	0	4	100	0	100
Räntekostnader		-716	0	-716	-1 058	0	-1 058
Årets resultat		-98 513	-9 265	-89 248	29 837	-306 768	336 605

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Göta älvs vattenvårdsförbund

Org.nr 857203-3861

Bilaga 3 sid. 2(3)

Balansräkning	2016	2015		2016	2015
TILLGÅNGAR			EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Omsättningstillgångar			Eget kapital		
<u>Varulager</u>			<u>Fritt eget kapital</u>		
Lager böcker	0	0	Balanserat resultat	1 900 051	1 870 214
	0	0	Årets resultat	-98 513	29 837
<u>Kortfristiga fordringar</u>			Summa eget kapital	1 801 538	1 900 051
Kundfordringar	81 875	82 534	Kortfristiga skulder		
Skattefordran	0	0	Leverantörsskulder	996 625	578 322
Övriga fordringar	116 771	23	Övriga skulder	500	7 925
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	7 408	0	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	132 376	334 624
	206 054	82 557	Summa kortfristiga skulder	1 129 501	920 871
<u>Kassa och bank</u>	2 724 985	2 738 365	SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	2 931 039	2 820 922
Summa omsättningstillgångar	2 931 039	2 820 922	Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	Inga	Inga
SUMMA TILLGÅNGAR	2 931 039	2 820 922			

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Göta älvs vattenvårdsförbund

Org.nr 857203-3861

Bilaga 3 sid. 3(3)

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

2016

2015

Årsredovisningen är upprättad under årsredovisningslagen samt bokföringsnämndens allmänna råd

Not 1 Arvodeskostnader

<u>Antal</u>	<u>Totalt</u>	<u>Varav män</u>	<u>Totalt</u>	<u>Varav män</u>
Styrelse	2	1	2	1
Revisorer	2	1	2	1
<u>Belopp</u>	<u>Arvoden</u>	<u>Sociala kostnader</u>	<u>Arvoden</u>	<u>Sociala kostnader</u>
Styrelse	55 375	17 398	55 625	17 477
Revisorer	<u>3 000</u>	<u>943</u>	<u>3 000</u>	<u>943</u>
	58 375	18 341	58 625	18 420

Ingen del av de sociala avgifterna avser pensionskostnader

