

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

ÅRSBERÄTTELSE FÖR 2021

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 2021

SAMMANFATTNING

För att minimera risken för smitta kopplat till pandemin Covid-19 genomfördes förbundsmötet digitalt den 21 april 2021. Mötet leddes av ordföranden Ida Fossenstrand, Göteborgs stad.

Vattendragkontrollen under 2021 har genomförts inom det fastställda kontrollprogrammet för perioden 2021-2023, 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 och metaller jämna år.

Under 2021 har det som specialundersökning genomförts en limnologisk undersökning av Rådasjön och Landvettersjön. Denna undersökning genomförs vart 10:e år.

Resultat från 2020 och 2021 års mätningar har sammanställts i en sammanfattande årsrapport. Under 2021-2022 har förbundet lagt resurser på att ta fram en ny databas för förbundets mätdata. Planen är att mätdata via hemsidan ska kunna visualiseras i diagramform och att det för den som vill ska vara möjligt att hämta hem förbundets mätdata i kalkylark. 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 2021 har de tre vattenråd som är hemmahörande inom vattenvårdsförbundet – Göta älvs vattenråd, Säveåns vattenråd och Mölndalsåns vattenråd – arbetat fram förslag till olika projekt för vilka man sökt och beviljats pengar från Länsstyrelsen och Vattenmyndigheten. Säveåns vattenråd har blivit beviljade bidrag för åtgärdssamordnare 2021-2023. Ett arbete har under 2021 bedrivits under för att kunna få en liknande finansiering även till Göta älvs och Mölndalsåns vattenråd. Vattenrådets administration och ekonomi sköts via Göta älvs vattenvårdsförbunds kansli.

Ett underskott på -224 000 kronor kr hade budgeterats för verksamheten under 2021. Bokslut för årets verksamhet visar istället på ett underskott på -180 000 kr. Skillnaden förklaras dels av mindre kostnader för vattendragkontroll, drift och underhåll samt möten, men också av att projektbidrag till vattenråden som inte förbrukats under 2021 förs över till 2022 i form av periodiserade intäkter (se Not 4 i Bilaga3).

Sammantaget innebär detta att förbundets sammanlagda egna kapital vid årsskiftet 2021/2022 uppgick till 852 458 kronor. Av detta avser 635 967 kronor Göta älvs vattenvårdsförbund (SRK), 61 515 kr Göta älvs vattenråd och 154 973 kr Säveåns vattenråd. Mölndalsåns vattenråd saknar eget kapital.

VERKSAMHETSBERÄTTELSEN

FÖRBUNDSMÖTE

Förbundsmötet avhölls digitalt den 21 april 2021 under ledning av ordföranden Ida Fossenstrand, Göteborgs stad. Ordföranden informerade kort om förbundets verksamhet för det gångna året 2020-2021.

Styrelsens berättelse med tillhörande räkenskapsredogörelse godkändes och förbundsmötet beslöt att bevilja styrelsen ansvarsfrihet för verksamheten under 2020. Sammansättningen av förbundets styrelse framgår av **bilaga 1** där också revisorer och valberedning finns förtecknade.

Förbundsmötet beslöt att medlemsavgiften för 2021 skulle vara 1 300 kr per röst och att kontrollavgiften fastställdes till 9 046 kr per andel.

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

Ordföranden avslutade förbundsmötet.

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

<http://www.gotaalvvpf.org/omforbundet/arsmote/arsmote2019.html>

eller kontakta kansliet info@gotaalvvpf.org

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

UNDERSÖKNINGSVERKSAMHETEN

Den under 2020 bedrivna verksamheten har följt det för perioden 2017-2020 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 drifrutinen för Kretslopp och vatten (KoV), Göteborgs stad.

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 torrs substans och glödgingsrest.

Mikrobiologiska undersökningar utförs vid Älvabo, Slumpån och Surte 6 gånger per år.

Tillflöden till Göta älv Stickprovtagning görs i 5 punkter. I tre provpunkter, ST2, SL1 och SK, analyseras även metaller. Provtagningen sker 6 gånger/år.

Provtagning utförs i ytterligare 4 punkter inom Slumpån och i 2 punkter inom Stallbackaåns vattenområden. Dessa provtagningarna ingår i Trollhättans stads kontrollprogram och bekostas av kommunen.

Lärjeån Kontrollen bekostas av KoV Göteborgs Stad där stickprovtagning genomförs vid 4 punkter varannan månad. Prov tas dessutom i punkt 9 (strax före utloppet i Göta älv) varje månad.

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. Vid två provpunkter S14 och S32 analyseras metaller varannan månad

Mätning av kväve och fosfor en gång i månaden utförs vid två punkter i Säveån uppströms Mjörn (Uppströms Vårgårda samt Uppströms Vårgårda reningsverk).

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.

Mölnåsaån Provtagning genomförs i 9 punkter i Mölnåsaån. I 6 punkter görs stickprovtagning varannan månad och i 3 punkter varje månad. I en provpunkt M10 analyseras metaller varannan månad

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 Limnologisk undersökning i Rådasjön och Landvettersjön 2021 (Utförs vart 10:e år)

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 2021 haft 4-6 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 2021 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 159, alltså 307 sammanlagt.

Vid årsskiftet 2021/2022 hade förbundet tretton kommuner och 36 företag och andra organisationer som medlemmar.

Medlemsförteckning per 31/12 2021 och under året gällande röstetal redovisas i **bilaga 2**.

STYRELSEN

Styrelsen, **bilaga 1**, har under verksamhetsåret sammanträtt vid fyra tillfällen.

Verksamhetsledar-, sekreterar- och kassaförvaltarfunktionerna har på styrelsens uppdrag handlagts av Monica Dahlberg på Göteborgsregionens kommunalförbunds kansli (GR) med bistånd från Anton Hall (GR).

Beredning av styrelseärenden har skett i ett arbetsutskott bestående av ordföranden Ida Fossenstrand, Göteborgs stad; vice ordförande Kristina Bernstén, Göteborgs Hamn AB samt Josefin Lundberg Abrahamsson, Kretslopp och vatten i Göteborg. Dessutom ar ordförandena i Mölndalsåns vattenråd (Stig Samuelsson, Södra skogsägarna) och Säveåns vattenråd (Robert Blomberg, Lerums kommun) deltagit i arbetsutskottets arbete för att öka kopplingen till vattenrådets verksamhet. Monica Dahlberg har med hjälp av Anton Hall 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 kontrollprogrammet samt föreslår vid behov kompletterande undersökningar etc. Gruppen har under 2020 sammanträtt vid fem tillfällen och haft följande sammansättning:

Ida Fossenstrand	Göteborgs Stad, ordf.
Kristina Bernstén	Göteborgs Hamn AB
Gunnar Johansson	Essity AB, Edet Bruk
Jeanette Wadman	Miljökontoret, Trollhättans stad
Olof Bergstedt	Kretslopp och vatten, Göteborg
Johan Erlandsson	Miljöförvaltningen, Göteborg
Ragnar Lagergren	Länsstyrelsen i Västra Götaland
Monica Dahlberg, sekr.	Göteborgsregionens kommunalförbund (GR)
Anton Hall	Göteborgsregionens kommunalförbund (GR)

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

EKONOMI

Medlemsavgiften för 2021 var 1 300 kr/röst vilket medfört en intäkt för förbundet med totalt 399 100 kronor. Kontrollavgifterna har inbringade 1 221 210 kronor. Tillsammans med övriga rörelseintäkter, särskilda ersättningar samt bidrag till vattenråden har förbundets sammanlagda rörelse- och ränteintäkter uppgått till 2 439 018 kronor.

Rörelsekostnaderna har uppgått till sammanlagt 2 618 668 kronor och resultatet inklusive finansiella poster har gett ett underskott på -179 868 kronor.

Göteborg i april 2022

För
Styrelsen i Göta älvs vattenvårdsförbund

Ida Fossenstrand
Ordförande

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Styrelse

Ordinarie ledamöter

Ordinarie styrelseledamöter

Rolf Gustafsson (S)	Ale kommun
Thorsten Larsson (M)	Alingsås kommun
Ragnar Davidsson	Ragn-Sells Treatment & Detox AB
Gunnar Johansson	Essity AB, Edet Bruk
Maria Tornvall	GKN Aerospace Sweden AB
Ida Fossenstrand (M)	Göteborgs stad
Claes Theliander/Kaj Andersson (V)	Göteborgs stad
Ove Wiktorsson (C)	Kungälv kommun
Hans Lundin (MP)	Mölnåls kommun
Kristina Bernstén	Göteborgs Hamn AB
Viktoria Edvardsson	Renova AB
Angelica Lindström	SKF Sverige AB)

Suppleanter

Josefin Lundberg Abrahamsson	Göteborgs stad, Kretslopp och vatten
Mikael Sundström (S)	Trollhättans stad
Rosmarie Lemoine	Nouryon PPC AB (fyllnadsval 2021-12-07)
Vakant	Företagsrepresentant

Revisorer

Ordinarie

Eva Kristensen (S)	Partille kommun
Rolf Kühl	Nouryon PPC AB, Bohus

Ersättare

Sven R Andersson (M)	Göteborgs stad
Vakant	Företagsrepresentant

Valberedning

Mats Arnsmar (S)	Göteborgs stad (sammankallande)
Anders Sundberg (M)	Göteborgs stad
Ulrika Dahl	Essity AB, Edet bruk

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Bilaga 2

till årsberättelse
för 2021

Medlemsförteckning och röstetal per den 31/12 2021

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	Antens Fiskevårdsområdesförening	2
Kungälv	8	Aspen-Säveåns Fiskevårdsområdesförening	2
Lerum	8	AstraZeneca, Mölndal	5
Lilla Edet	4	Essity AB, Edet Bruk, Lilla Edet	5
Mölndal	16	Fyrstads Flygplats, Trollhättan	5
Partille	8	GKN Aerospace Sweden AB, Trollhättan	5
Trollhättan inkl Trollhättan Energi AB	16	Göteborgs Energi AB, Göteborg	5
Vårgårda	4	Göteborgs Hamn AB, Göteborg	5
Vänersborg	8	Mjörns Fiskevårdsområdesförening, Alingsås	2
Öckerö	4	Mölndals Energi AB, Mölndal	5
		Nouryon AB PPC, Bohus	5
		Orkla Confectionery & Snacks Sverige, Kungälv	5
		Parker Hannifin AB, Trollhättan	5
		Perstorp Oxo AB, Nol	5
		Ragn-Sells Treatment & Detox AB, Vänersborg	5
		Renova AB, Göteborg	5
		Sibelco Nordic, Göteborg	5
		Sjöfartsverket, Trollhätte Kanal	5
		SKF Sverige AB, Göteborg	5
		Skrotfrag AB, Agnesberg	5
		Solör Bioenergi AB, Mönlycke	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
		Trollhättan Energi AB (delar m Trollhättans stad)	-
		Univar Solutions, 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>	159
		Sammanlagt röstetal	307

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Göta älvs vattenvårdsförbund

Bilaga 3 sid. 1(3)

Org.nr 857203-3861

Resultaträkning

	Not	2021			2020		
		Totalt	Rörelse	Ideell	Totalt	Rörelse	Ideell
Förbundets intäkter							
Medlemsavgifter		399 100	0	399 100	405 600	0	405 600
Kontrollavgifter		1 221 210	1 221 210	0	1 122 280	1 122 280	0
Övriga intäkter	2	818 708	60 000	758 708	924 449	61 244	863 205
Summa rörelseintäkter		2 439 018	1 281 210	1 157 808	2 452 329	1 183 524	1 268 805
Kostnader							
Undersökningskostnader		-1 099 921	-768 577	-331 344	-729 741	-389 073	-340 668
Övriga externa kostnader	3	-1 434 350	-733 613	-700 737	-1 408 668	-686 511	-722 157
Lön & Arvodeskostnader		-84 235	0	-84 235	-83 735	0	-83 735
Summa rörelsekostnader		-2 618 506	-1 502 190	-1 116 316	-2 222 144	-1 075 584	-1 146 560
Rörelseresultat		-179 488	-220 980	41 492	230 185	107 940	122 246
Resultat från finansiella investeringar							
Ränteintäkter		0	0	0	0	0	0
Räntekostnader		-381	0	-381	0	0	0
ÅRETS RESULTAT		-179 869	-220 980	41 111	230 185	107 940	122 246

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Göta älvs vattenvårdsförbund

Org.nr 857203-3861

Bilaga 3 sid. 2 (3)

Balansräkning	2021	2020		2021	2020
TILLGÅNGAR			EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Omsättningstillgångar			Eget kapital	Not	
<u>Varulager</u>				4	
Lager böcker	0	0	<u>Fritt eget kapital</u>		
	0	0	Eget kapital vid årets början	814 771	802 182
<u>Kortfristiga fordringar</u>			Justering mot projekt Vattenråd	0	-217 596
Kundfordringar	67 500	74 744	Årets resultat	-179 869	230 185
Skattefordran	0	0	Summa eget kapital	634 902	814 771
Övriga fordringar	205 666	158 852	Kortfristiga skulder		
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		71 924	Leverantörsskulder	835 162	873 520
	273 166	305 520	Övriga skulder	3 677 130	996 595
<u>Kassa och bank</u>	4 874 028	2 379 366	Summa kortfristiga skulder	4 512 292	1 870 115
Summa omsättningstillgångar	5 147 194	2 684 886	SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	5 147 194	2 684 886
SUMMA TILLGÅNGAR	5 147 194	2 684 886			

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Göta älvs vattenvårdsförbund

Org.nr 857203-3861

Bilaga 3 sid. 3 (3)

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

2021

2020

Not 1 Redovisningsprinciper

Det förenklade årsbokslutet har upprättats enligt BFNAR 2010:1

Not 2 Övriga intäkter

varav Göta älvs vattenråd	80 074	267 975
varav Säveåns vattenråd	284 154	307 861
varav Mölndalsåns vattenråd	59 161	75 747
varav Water Co Governance	42 085	78 813
varav Proj Källor biflöden Göta älvs vattenråd	87 441	0
varav Åtgärdssamordnare Säveåns vattenråd	205 785	0
varav Göta Älvs vattenvårdsförbund	60 008	194 053
	818 708	924 449

Not 3 Övriga verksamhetskostnader

varav Göta älvs vattenråd	80 074	267 975
varav Säveåns vattenråd	284 154	307 861
varav Mölndalsåns vattenråd	59 161	75 747
varav Water Co Governance	42 085	78 813
varav Proj Källor biflöden Göta älvs vattenråd	87 441	0
varav Åtgärdssamordnare Säveåns vattenråd	205 785	0
varav Göta älvs vattenvårdsförbund	675 650	678 272
	1 434 350	1 408 668

Not 4 Eget kapital

Ingående eget kapital	814 771	802 182
Justering mot Göta älvs vattenråd	0	-62 139
Justering mot Säveåns vattenråd	0	-155 457
Årets resultat	-179 869	230 185
	634 902	814 771

