

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Föredragningslista vid årsmöte 19 april 2023 kl 09:00

1. Årsmötet öppnas av styrelsens ordförande eller vice ordförande
2. Närvaro
3. Fråga om mötet blivit behörigt utlyst
4. Justering av upprättad röstlängd (Bordläggs i avvaktan på en eventuell votering)
5. Val av mötesordförande
6. Val av sekreterare
7. Val av två justerare
8. Fastställande av dagordning
9. Styrelsens berättelse för 2022 (Handling bifogas)
10. Revisorernas berättelse för 2022 (Handling bifogas)
11. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen avseende 2022
12. Fastställande av årsbokslut för 2022 (Handling bifogas)
13. Val av styrelseledamöter och suppleanter fram till nästa ordinarie årsmöte (Handling bifogas)
14. Val av ordförande och vice ordförande i styrelsen fram till nästa ordinarie årsmöte (Se handling ärende 13)
15. Val av två revisorer och två suppleanter fram till nästa ordinarie årsmöte (Se handling ärende 13)
16. Fastställande av arvoden (Se handling ärende 13)
17. Val av valberedning om tre personer, varav en sammankallande (Se handling ärende 13)
18. Fastställande av verksamhetsplan för 2023 (Handling bifogas)
19. Fastställande av budget för 2023 och budgetplan för 2024 (Handling bifogas)
20. Fastställande av budgetram för kontrollprogram 2024 (Se handling ärende 19)
21. Fastställande av medlemsavgift/grundavgift för 2023 (Se handling ärende 19)
22. Fastställande av enhetsavgift/kontrollavgift för 2023 (Se handling ärende 19)
23. Övriga frågor
24. Stämman avslutas

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

ÅRSBERÄTTELSE FÖR 2022

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 2022

SAMMANFATTNING

Förbundsmötet genomfördes den 25 april 2022 på Göteborgsregionen (GR). För att minimera risken för smitta kopplat till pandemin Covid-19 fanns även möjlighet att för den som så önskade att delta digitalt. Mötet leddes av förbundets ordförande Ida Fossenstrand, Göteborgs stad.

Vattendragkontrollen har under 2022 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.

Utöver den löpande kontrollverksamheten 2022 har två specialundersökningar utförts under året. Dessa är:

- Bottenfauna vid åtta lokaler (sex i Göta älv, en i Nordre älv och en i Mölndalsån) i förbundets regi. Denna undersökning genomförs vart 5:e år.
Det gavs även möjlighet för förbundets medlemmar att delta med egna punkter som de bekostade själva. Denna möjlighet nyttjades av sex medlemmar.
- Undersökning av PFAS vid Vargön i samarbete med Vänerns vattenvårdsförbund. Denna undersökning är beslutad även för 2023.

Resultat från 2022 års mätningar (och tidigare, fr o m 1980) finns numera att hämta direkt via förbundets hemsida då det under 2021-2022 från förbundet har lagts resurser på att ta fram en ny databas för förbundets mätdata. Data kan via hemsidan även visualiseras i diagramform. Publicerade rapporter från specialundersökningar 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 2022 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 LOVA-medel från Länsstyrelsen för åtgärdssamordnare på heltid inom Säveåns avrinningsområde (ARO) under 2021-2023 (ansökan inskickad om möjlighet till förlängning 2024-2026) och Göta älvs vattenråd har blivit beviljade motsvarande bidrag för åtgärdssamordnare på heltid inom Göta älvs ARO (minus Säveåns och Mölndalsåns ARO) under 2022-2026. LOVA-medlen bekostar 80% av tjänsterna och resterande 20% bekostas av kommunerna inom respektive ARO.

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Mölnålsåns vattenråd ansökte om motsvarande bidrag men blev inte beviljade detta då det inte finns så stora övergödningsproblem inom det avrinningsområdet. Man diskuterar där en lösning om att ev köpa del av åtgärdssamordnartjänst från Härryda kommun.

Vattenrådets administration och ekonomi sköts via Göta älvs vattenvårdsförbunds kansli.

Ett underskott på -99 000 kronor kr hade budgeterats för verksamheten under 2022. Bokslut för årets verksamhet visar istället på ett underskott på -124 000 kr. Skillnaden förklaras främst av kostnad på 50 000 kr för inköp av Exo-sonder till de fasta mätstationerna som det inte var budgeterat för. Projektbidrag till vattenråden som inte förbrukats under 2022 förs över till 2023 i form av periodiserade intäkter.

Sammantaget innebär detta att förbundets sammanlagda egna kapital vid årsskiftet 2022/2023 uppgick till 728 454 kronor. Av detta avser 511 963 kronor Göta älvs vattenvårdsförbund (SRK) och resterande kapital tillhör vattenrådets verksamhet.

VERKSAMHETSBERÄTTELSEN

FÖRBUNDSMÖTE

Förbundsmötet avhölls den 25 april 2022 under ledning av förbundets ordförande Ida Fossenstrand, Göteborgs stad. Ordföranden informerade kort om förbundets verksamhet för det gångna året 2021-2022.

Styrelsens berättelse med tillhörande räkenskapsredogörelse godkändes och förbundsmötet beslöt att bevilja styrelsen ansvarsfrihet för verksamheten under 2021. Sammansättningen av förbundets styrelse framgår av **bilaga 1** där också revisorer och valberedning finns förtecknade.

Förbundsmötet beslöt att medlemsavgiften för 2022 skulle vara 1 300 kr per röst och att kontrollavgiften fastställdes till 9 335 kr per andel.

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

Ordföranden avslutade förbundsmötet.

Föredragningar för GÄVVF

- Information om förbundets arbete med ny databas och tillgängliggörande av data via förbundets hemsida (William Schotte, GR)
- Vattenvårdsförbunden viktig aktör för att vi ska få full koll på våra vatten! (Kristina Samuelsson, Havs och vattenmyndigheten samt Ragnar Lagergren & Eva Griphammar Westberg, Länsstyrelsen)
- Limnologisk undersökning av Rådasjön och Landvettersjön 2021 (Carin Nilsson & Ragnar Bergh, Medins Havs och Vattenkonsulter)
- Miljögifter i biota och vatten längs Bohuskusten år 2021 (Marine Monitoring AB)
- Förekomst, utbredning och biomassa av snabbväxande fintrådiga grönalger längs Bohuskusten - år 2021 (Marine Monitoring AB)

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

<http://www.gotalvkvf.org/organisation/arsmote/arsmote2022.html>

eller kontakta kansliet info@gotalvkvf.org

UNDERSÖKNINGSVERKSAMHETEN

Den under 2022 bedrivna verksamheten har följt det för perioden 2021-2023 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.

På uppdrag av Naturvårdsverket provtar SLU månadsvis enligt delprogrammet "Flodmynningar" vid Trollhättan, Nordre älv (Gullö) och Alelyckan (Lärjeholm).

Fr o m 1996 ansvarar förbundet tillsammans med Vänerens vattenvårdsförbund för provtagning månadsvis vid Vargön. Analyserna utförs av SLU.

Fr o m halvårsskiftet 2021 utförs motsvarande provtagningsprogram som SLU utför enligt delprogrammet "Flodmynningar" vid Trollhättan, Nordre älv (Gullö) och Alelyckan (se ovan) också vid Garn och Stenpiren. Detta utförs av SLU på uppdrag av Göta älvs vattenvårdsförbund och bekostas av förbundet. Vid Gullö (Nordre älv) och Lärjeholm undersöks även halterna av torrsubstans och glödningsrest.

Vid Älvsborgsbron genomförs provtagning av Bohuskustens vattenvårdsförbund (dessa data läggs in i GÄVVF:s databas).

Provtagningen vid Lärjeholm ingår i drifrutinen för Kretslopp och vatten, Göteborgs stad.

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

Tillflöden till Göta älv

Stickprov tas i ST 2, SL 1, GÅ 1, G 1 och SK varannan månad med början i januari och analyseras med avseende på provtagningsdjup, temperatur, Abs 420, turbiditet, konduktivitet, pH, alkalinitet, syre, TOC, nitratkväve, totalkväve och totalfosfor.

I ST 2, SL 1 och SK analyseras varannan månad med början i januari även metallerna: Cu, Zn, Pb, Cd, Cr, Ni, As, V och Co.

I mars, maj, juli och september 2022 (utförs jämna år) analyserades i de sex punkterna ST 2, SL 1, SL 2, GÅ 1, G 1 och SK även Ca, Mg och Cl.

Under sensommar/höst 2022 (utförs jämna år) analyserades påväxt av kiselalger vid utloppspunkterna till Slumpån (SL 1) och Grönån (G 1).

Provtagning utförs i ytterligare 4 punkter inom Slumpåns ARO och i 2 punkter inom Stallbackaåns ARO. Dessa provtagningar redovisas i förbundets databas men ingår i Trollhättans stads kontrollprogram och bekostas av kommunen. Under sensommar/höst (2022) analyserades påväxt av kiselalger vid utloppspunkterna till Slumpån (SL 1) och Grönån (G 1)

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.

Under sensommar/höst (2022) analyserades påväxt av kiselalger vid utloppspunkten Lärjeån (L 9)

Säveån

Provtagning genomfördes 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).

I mars, maj, juli och september 2022 (utförs jämna år) analyserades i provtagningspunkterna S8, S14, S15, S15A, S17 och S32 även Ca, Mg och Cl.

Under sensommar/höst (2022) analyserades 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 3 punkter i sjön Anten. I samband med isvinter görs ytterligare en kontroll av djupprofil i samtliga punkter förutom Ålandasjön.

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Mölnalsån

Provtagning genomförs i 10 punkter i Mölnalsån. I 7 punkter görs stickprovtagning varannan månad och i 3 punkter varje månad. I en provpunkt M10 analyseras metaller varannan månad

Under sensommar/höst (2022) analyserades påväxt av kiselalger vid punkterna MP8 och MP10.

I mars, maj, juli och september 2022 (utförs jämna år) analyserades i provtagningspunkterna MP7.3, MP8 och MP10 även Ca, Mg och Cl.

Under stagnationsperioden (augusti) har kontroll av djupprofil utförts i Rådasjön (RL). I samband med isvinter görs ytterligare en kontroll av djupprofil i denna punkt.

2. Specialundersökningar

Göta älv samt biflöden till Göta älv

Bottenfauna i Göta älv, Nordre älv och Mölnalsån (Utförs vart 5:e år).

Sex medlemmar deltog även med egna punkter som de bekostar själva.

PFAS

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

ÖVRIG VERKSAMHET

Vattenråden för Göta älv, Sävån och Mölndalsån, vilka kan betraktas som nätverk där vattenrådets ledamöter representerar sin respektive uppdragsgivare, har under 2022 haft 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 2022 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 164, alltså 312 sammanlagt.

Vid årsskiftet 2022/2023 hade förbundet tretton kommuner och 37 företag och andra organisationer som medlemmar.

Medlemsförteckning per 31/12 2022 och under året gällande röstetal redovisas i **bilaga 2**.

STYRELSEN

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

Verksamhetsledarfunktionen har på styrelsens uppdrag handlagts av Monica Dahlberg på Göteborgsregionens (GR) kansli med bistånd från Anton Hall (GR) och kassaförvaltningen har skötts av Maria Olsson på GR:s ekonomiavdelning.

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 har ordförandena i Mölndalsåns vattenråd och Sävåns vattenråd bjudits in att delta 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 2022 sammanträtt vid fyra 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	Göteborgsregionens kommunalförbund (GR)
Anton Hall	Göteborgsregionens kommunalförbund (GR)

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

EKONOMI

Medlemsavgiften för 2022 var 1 300 kr/röst vilket medfört en intäkt för förbundet med totalt 408 850 kronor. Kontrollavgifterna har inbringade 1 260 225 kronor. Tillsammans med övriga rörelseintäkter, särskilda ersättningar samt bidrag till vattenråden har förbundets sammanlagda rörelse- och ränteintäkter uppgått till 2 937 449 kronor.

Rörelsekostnaderna har uppgått till sammanlagt 3 063 005 kronor och resultatet inklusive finansiella poster har gett ett underskott på -124 004 kronor.

Göteborg i april 2023

För
Styrelsen i Göta älvs vattenvårdsförbund

Ida Fossenstrand
Ordförande

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Bilaga 1

till årsberättelse
för 2022

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->Malin Pålsson	GKN Aerospace Sweden AB (Fyllnadsval 2022-09-22)
Ida Fossenstrand (M)	Göteborgs stad
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->Cecilia Lack	SKF Sverige AB (Fyllnadsval 2022-09-22)

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 (Slutade under året på Essity AB)

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Bilaga 2

till årsberättelse
för 2022

Medlemsförteckning och röstetal per den 31/12 2022

Kommuner	Röstetal	Företag m.fl.	Röstetal
Ale	8	AB Volvo, Göteborg	5
Alingsås	8	ABB Kabeldon AB, Alingsås	5
Göteborg	48	Antens Fiskevårdsområdesförening	2
Härryda	8	Aspen-Säveåns Fiskevårdsområdesförening	2
Kungälv	8	AstraZeneca, Mölndal	5
Lerum	8	Essity AB, Edet Bruk, Lilla Edet	5
Lilla Edet	4	Fyrstads Flygplats, Trollhättan	5
Mölndal	16	GKN Aerospace Sweden AB, Trollhättan	5
Partille	8	Göteborgs Energi AB, Göteborg	5
Trollhättan inkl Trollhättan Energi AB	16	Göteborgs Hamn AB, Göteborg	5
Vårgårda	4	Mjörns Fiskevårdsområdesförening, Alingsås	2
Vänersborg	8	Mölnbals Energi AB, Mölndal	5
Öckerö	4	Nouryon AB PPC, Bohus	5
		Orkla Confectionery & Snacks Sverige, Kungälv	5
		Parker Hannifin Manufacturing Sweden 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, Mölnlycke	5
		Sportfiskarna, Göteborg	4
		Statens geotekniska institut (SGI)	5
		Stena Recykling AB, RECI Industri AB, Göteborg	5
		Swedavia Real Estate AB, Göteborg-Landvetter Airport	5
		Swedecote AB, Vårgårda (tidigare Vårgårda kromverk)	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
Totalt 13 kommuner	148	Totalt 37 st företag m.fl.	164
		Sammanlagt röstetal	312

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Göta älvs vattenvårdsförbund

Bilaga 3 sid. 1(3)

Org.nr 857203-3861

Resultaträkning

	Not	2022 Totalt	Rörelse	Ideell	2021 Totalt	Rörelse	Ideell
Förbundets intäkter							
Medlemsavgifter (3001)		408 850	0	408 850	399 100	0	399 100
Kontrollavgifter (3011)		1 260 225	1 260 225	0	1 221 210	1 221 210	0
Övriga intäkter	2	1 268 374	67 170	1 201 203	818 708	60 001	758 708
Summa rörelseintäkter		<u>2 937 449</u>	<u>1 327 395</u>	<u>1 610 053</u>	<u>2 439 018</u>	<u>1 281 211</u>	<u>1 157 808</u>
Kostnader							
Undersökningskostnader (4101+4111)		-1 397 639	-683 257	-714 382	-1 099 921	-768 577	-331 344
Övriga externa kostnader	3	-1 573 941	-786 141	-787 800	-1 434 350	-733 613	-700 737
Lön & Arvodeskostnader (7131+7511)		-91 425	0	-91 425	-84 235	0	-84 235
Summa rörelsekostnader		<u>-3 063 004</u>	<u>-1 469 398</u>	<u>-1 593 607</u>	<u>-2 618 506</u>	<u>-1 502 190</u>	<u>-1 116 316</u>
Rörelseresultat		-125 556	-142 003	16 447	-179 488	-220 979	41 492
Resultat från finansiella investeringar							
Ränteintäkter		1 552	0	1 552	0	0	0
Räntekostnader		0	0	0	-381	0	-381
ÅRETS RESULTAT		-124 004	-142 003	17 999	-179 869	-220 979	41 111

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Göta älvs vattenvårdsförbund

Org.nr 857203-3861

Bilaga 3 sid. 2 (3)

Balansräkning	2022	2021		2022	2021
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	634 902	814 771
<u>Kortfristiga fordringar</u>			Justering mot projekt Vattenråd	0	0
Kundfordringar	67 570	67 500	Årets resultat	-124 004	-179 869
Övriga fordringar	156 929	205 666	Summa eget kapital	510 898	634 902
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	224 499	273 166	Kortfristiga skulder		
<u>Kassa och bank</u>	9 263 081	4 874 028	Leverantörsskulder	1 048 817	835 162
Summa omsättningstillgångar	9 487 580	5 147 194	Övriga skulder	7 927 865	3 677 130
SUMMA TILLGÅNGAR	9 487 580	5 147 194	Summa kortfristiga skulder	8 976 682	4 512 292
			SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	9 487 580	5 147 194

Göta älvs vattenvårdsförbund

Org.nr 857203-3861

Bilaga 3 sid. 3 (3)

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

2022

2021

Not 1 Redovisningsprinciper

Det förenklade årsbokslutet har upprättats enligt BFNAR 2010:1

Not 2 Övriga intäkter

varav Göta älvs vattenråd	92 263	80 074
varav Säveåns vattenråd	113 696	284 154
varav Mölndalsåns vattenråd	103 868	59 161
varav Water Co Governance	0	42 085
varav Proj Källor biflöden Göta älvs vattenråd	1 560	87 441
varav Åtgärdssamordnare Säveåns vattenråd	889 734	205 785
varav Göta Älvs vattenvårdsförbund	67 253	60 008
	1 268 374	818 708

Not 3 Övriga verksamhetskostnader

varav Göta älvs vattenråd	92 263	80 074
varav Säveåns vattenråd	113 696	284 154
varav Mölndalsåns vattenråd	103 868	59 161
varav Water Co Governance	0	42 085
varav Proj Källor biflöden Göta älvs vattenråd	1 560	87 441
varav Åtgärdssamordnare Säveåns vattenråd	889 734	205 785
varav Göta älvs vattenvårdsförbund	372 820	675 650
	1 573 941	1 434 350

Not 4 Eget kapital

Ingående eget kapital	634 902	814 771
Justering mot Göta älvs vattenråd	0	0
Justering mot Säveåns vattenråd	0	0
Årets resultat	-124 004	-179 869
	510 898	634 902

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Undertecknande, utsedda att granska GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUNDS (Org nr: 857203-3861) räkenskaper och förvaltning för år 2022, får efter fullgjort uppdrag avgiva följande

REVISIONSBERÄTTELSE

För fullgörande av vårt uppdrag har vi granskat förbundets räkenskaper samt styrelsens årsredovisning, genomgått protokoll och andra handlingar som lämnar uppgift om förbundet och dess förvaltning samt i övrigt vidtagit de granskningsåtgärder vi ansett erforderliga. Dessutom har revisionsbyrån RSM medverkat vid upprättande av bokslutet.

Räkenskaperna har siffergranskats av oss och är i vederbörlig ordning styrkta med allegat.

Vi kan vitsorda att räkenskaperna är ordentligt förda samt att inkomster och utgifter är vederbörligen verifierade.

Beträffande resultat för verksamhetsåret, även som den ekonomiska ställningen per 2022-12-31, hänvisar vi till i styrelsens berättelse intagna vinst- och förlust- samt balansräkningar, vilka är i överensstämmelse med förbundets räkenskaper.

Under revisionen har icke framkommit anledning till anmärkning beträffande de till oss överlämnade redovisningshandlingarna, förbundets bokföring eller eljest beträffande förvaltningen av dess angelägenheter.

Vi tillstyrker därför

- att den i årsredovisningen intagna balansräkningen per 2022-12-31 med en omslutning på 9 487 580 kronor, fastställs
- att styrelseledamöterna beviljas ansvarsfrihet för den tid årsredovisningen omfattar

Göteborg 2023-02-22


Eva Kristensson



Rolf Kühl

FÖRENKLAT ÅRSBOKSLUT

för

Göta Älvs Vattenvårdsförbund

Org.nr. 857203-3861

Räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31

Göta Älvs Vattenvårdsförbund

Org.nr. 857203-3861

RESULTATRÄKNING

	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Föreningens intäkter			
Medlemsavgifter		408 850	399 100
Kontrollavgifter		1 260 225	1 221 210
Nettoomsättning		0	0
Övriga intäkter	2	1 268 374	818 708
Summa föreningens intäkter		<u>2 937 449</u>	<u>2 439 018</u>
Föreningens kostnader			
Undersökningskostnader		-1 397 639	-1 099 921
Övriga verksamhetskostnader	3	-1 573 941	-1 434 350
Styrelse- och revisionsarvoden, övriga arvoden		-91 425	-84 235
Summa föreningens kostnader		<u>-3 063 005</u>	<u>-2 618 506</u>
Verksamhetens resultat		-125 556	-179 488
Finansiella poster			
Ränteintäkter		1 552	0
Räntekostnader		0	-381
Summa finansiella poster		<u>1 552</u>	<u>-381</u>
Resultat efter finansiella poster		-124 004	-179 869
Resultat före skatt		-124 004	-179 869
Årets resultat		<u>-124 004</u>	<u>-179 869</u>

BALANSRÄKNING**TILLGÅNGAR**

Not

2022-12-31**2021-12-31****Omsättningstillgångar****Kortfristiga fordringar**

Kundfordringar

67 570

67 500

Övriga fordringar

156 929

205 666

Summa kortfristiga fordringar

224 499

273 166

Kassa och bank

Kassa och bank

9 263 081

4 874 028

Summa kassa och bank

9 263 081

4 874 028

Summa omsättningstillgångar

9 487 580

5 147 194

SUMMA TILLGÅNGAR**9 487 580****5 147 194****EGET KAPITAL OCH SKULDER****Eget kapital**

4

Eget kapital vid räkenskapsårets början

634 902

814 771

Årets resultat

-124 004

-179 869

Eget kapital vid räkenskapsårets slut

510 898

634 902

Skulder

Leverantörsskulder

1 048 817

835 162

Övriga skulder

7 927 865

3 677 130

Summa skulder

8 976 682

4 512 292

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**9 487 580****5 147 194**

NOTER**Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper**

Det förenklade årsbokslutet har upprättats enligt BFNAR 2010:1

Noter till resultaträkningen


Not 2 Övriga intäkter	2022	2021
varav Göta Älvs vattenråd	92 263	80 074
varav Säveåns vattenråd	113 696	284 154
varav Mölndals vattenråd	103 868	59 161
varav Water Co Governance	0	42 085
varav Källor Biflöden Göta Älv Vattenråd	1 560	87 441
varav Säveåns Vattenråd Åtgärdssamordnare	889 734	205 785
varav Göta Älvs Vattenvårdsförbund	67 253	60 008
	<u>1 268 374</u>	<u>818 708</u>

Not 3 Övriga verksamhetskostnader	2022	2021
varav Göta Älvs vattenråd	92 263	80 074
varav Säveåns vattenråd	113 696	284 154
varav Mölndals vattenråd	103 868	59 161
varav Water Co Governance	0	42 085
varav Källor Biflöden Göta Älv Vattenråd	1 560	87 441
varav Säveåns Vattenråds Åtgärdssamordnare	889 734	205 785
varav Göta Älvs Vattenvårdsförbund	372 820	675 650
	<u>1 573 941</u>	<u>1 434 350</u>

Noter till balansräkningen

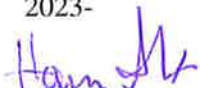
Not 4 Eget kapital	2022-12-31	2021-12-31
Ingående eget kapital	634 902	814 771
Årets resultat	-124 004	-179 869
	<u>510 898</u>	<u>634 902</u>


Göteborg



Ida Fossenstrand
2023-03-16



Kaj Andersson
2023-03-16

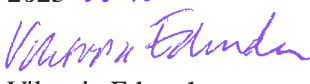
Rolf Gustafsson
2023-


Hans Lundin
2023-03-16

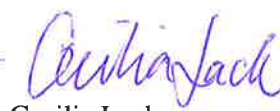

Malin Pålsson
2023-03-29


Kristina Bernstén
2023-03-21



Gunnar Johansson
2023-03-16


Viktoria Edvardsson
2023-03-16

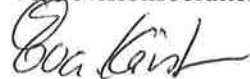
Thorsten Larsson
2023-


Cecilia Lack
2023-03-21

Ragnar Davidsson
2023-


Ove Wiktorsson
2023-03-16

Vår revisionsberättelse har lämnats den


Eva Kristensen
Revisor


Rolf Kühl
Revisor

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Val 2023 av styrelseledamöter jämte suppleanter, revisorer och valberedning samt fastställande av arvoden fram till nästa ordinarie förbundsmöte

§ 13. Val av styrelseledamöter jämte suppleanter fram till nästa ordinarie förbundsmöte.

Valberedningen föreslår:

Ordinarie styrelseledamöter

Björn Albinsson (KD)	Alingsås kommun	(Nyval)
Jenny Lundberg	Essity AB, Edet Bruk	(Nyval)
Malin Pålsson	GKN Aerospace Sweden AB (Fyllnadsväl 2022-09-22)	(Nyval)
Kristina Bernstén	Göteborgs Hamn AB	
Thomas Larsson (MP)	Göteborgs Stad	(Nyval)
Ida Fossenstrand (M)	Göteborgs Stad	
Patrik Wendebblad (S)	Lerums kommun	(Nyval)
Jesper Eneroth (S)	Kungälv kommun	(Nyval)
Per Malm (M)	Mölnåls stad	(Nyval)
Rosmarie Lemoine	Nouryon PPC AB	
Viktoria Edvardsson	Renova AB	
Cecilia Lack	SKF Sverige AB (Fyllnadsväl 2022-09-22)	(Nyval)

Suppleanter

Jörgen Andersson (C)	Lilla Edets kommun	(Nyval)
Josefin Lundberg Abrahamsson	Göteborgs stad, Kretslopp och vatten	
Malin Tell	Ragn-Sells Treatment & Detox AB	(Nyval)
Vakant	Företagsrepresentant	

§ 14. Val av ordförande och vice ordförande i styrelsen fram till nästa ordinarie förbundsmöte

Valberedningen föreslår:

<i>Ordförande:</i> Jesper Eneroth (S)	Kungälv kommun	(Nyval)
<i>Vice ordförande:</i> Ida Fossenstrand (M)	Göteborgs stad	(Nyval)

§ 15. Val av revisorer jämte ersättare fram till nästa ordinarie förbundsmöte

Valberedningen föreslår:

Revisorer

Sven R Andersson (M)	Göteborgs stad	(Nyval)
Rolf Kühl	Nouryon PPC AB	

Ersättare

Eva Kristensen (S)	Partille kommun	(Nyval)
Vakant	Företagsrepresentant	

§ 16. Fastställande av arvoden för 2023

Valberedningen föreslår:

till ordförande	I kronor räknat 100 % av prisbasbeloppet för 2023 eller 52 500 kr
till vice ordförande	I kronor räknat 25 % av prisbasbeloppet för 2023 eller 13 125 kr
till tjänstgörande revisorer	2 500 kr

Styrelsen föreslår:

till valberedningen	2 500 kr (kommunrepresentanter)
---------------------	---------------------------------

Ev ersättning till styrelseledamöter för förlorad arbetsinkomst och reseersättningar åligger hemkommunens ansvar.

§ 17. Val av valberedning

Camilla Widman (S)	Göteborgs stad (Sammankallande)	
Anders Sundberg (M)	Göteborgs stad	
Malin Tell	Ragn-Sells Treatment & Detox AB	(Nyval)

Valberedningen för
GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Göteborg 11 april 2023

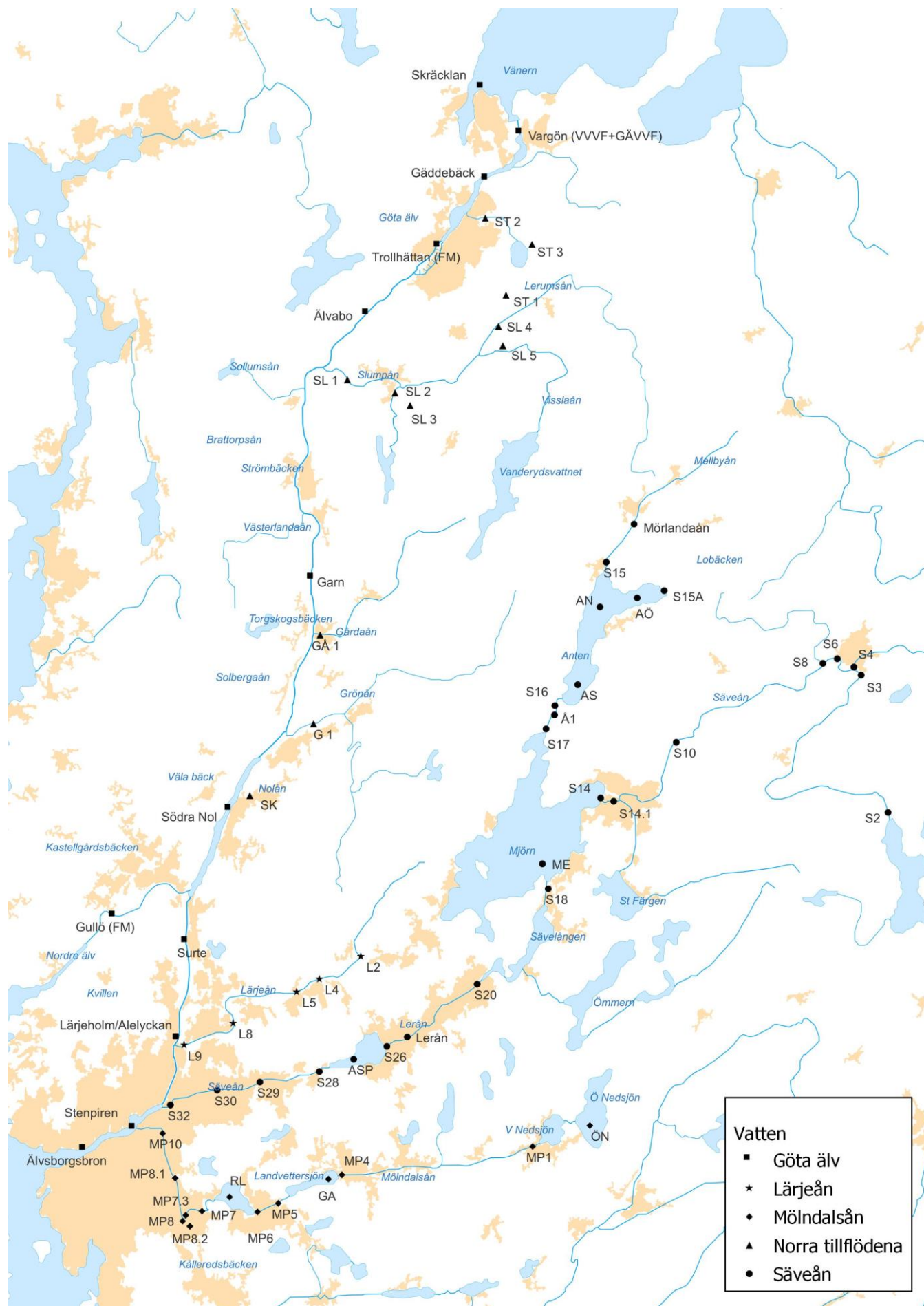
GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

VERKSAMHETSPLAN inkl KONTROLLPROGRAM FÖR 2021-2023

AVSEENDE ÅR 2023

Förslag april 2023

Mätstationer och provtagningspunkter 2021-2023



GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Program för vattendragskontroll 2023

Undersökningsverksamhet

Enligt fastställda kontrollprogram, vilka finns redovisade i bilagda programsammanställningar

- Göta/Nordre älv med tillflödena Slumpån, Gårdaån, Grönån, Stallbackaån, Sköldsån och Lärjeån.
- Säveån med tillflödet Mellbyån samt sjöarna Anten, Ålandasjön, Mjörn och Aspen
- Mölndalsån samt sjön Rådasjön

Specialundersökningar

- PFAS 2023
- Miljögifter i sediment 2023

Övrig verksamhet

Drift och underhåll av mätstationer i Göta älv: Löpande drift och underhåll av mätstationerna under 2022

Program- och utvärderingsgruppen: Genomför under året löpande uppföljning av verksamheten med uppföljning och utvärdering av undersökningsresultaten. Det nuvarande kontrollprogrammet gäller för 2021-2023 med möjlighet till förlängning med ett år i taget, dock längst t o m 2025-12-31.

DEL A GÖTA ÄLV

Program för vattendragskontroll 2023

Programmet är uppdelat i följande 2 huvuddelar:

1. *Programlagd kontrollverksamhet i Göta/Nordre älv*
2. *Programlagd kontrollverksamhet i Göta älvs tillflöden*
(för Mölndalsån och Säveån gäller separata kontrollprogram)

Specialundersökningar kommer att sättas in allt efter uppkommande behov.

1. Programlagd kontrollverksamhet i Göta/Nordre älv 2023

Månatlig stickprovstagning

På uppdrag av Naturvårdsverket provtar SLU månadsvis enligt delprogrammet "Flodmynningar (FM)" vid Trollhättan, Nordre älv (Gullö) och Alelyckan (Lärjeholm). Fr o m 1996 ansvarar förbundet tillsammans med Vänerens vattenvårdsförbund för provtagning månadsvis vid Vargön. Analyserna utförs och bekostas av SLU.

Fr o m halvårsskiftet 2021 utförs motsvarande provtagningsprogram som SLU utför enligt delprogrammet "Flodmynningar (FM)" vid Trollhättan, Nordre älv (Gullö) och Alelyckan (se ovan) också vid Garn och Stenpiren. Detta utförs av SLU på uppdrag av Göta älvs vattenvårdsförbund och bekostas av förbundet.

vid Lärjeholm (ingår i driftsrutinen för Kretslopp och vatten i Göteborg och bekostas av dem).

vid Älvabo, Slumpån och Surte utförs mikrobiologiska undersökningar sex gånger per år.

vid Älvsborgsbron (ingår i kontrollprogrammet för Bohuskustens vattenvårdsförbund).

vid Lärjeholm och Nordre älv (Gullö) undersöks transport av torrs substans och glödningsrest

Kontinuerlig övervakning i 7 fasta kontrollstationer längs älven. Dessa finns vid Skräcklan, Gäddebäck, Älvabo, Garn, Södra Nol, Surte och Lärjeholm/Alelyckan

Specialundersökningar under 2023

- PFAS 2023
- Miljögifter i sediment 2023

2. Programlagd kontroll i Lärjeån och Göta älvs norra tillflöden 2023

Provtagningspunkter

Lärjeån (L2, L4, L5, L8 och L9), Stallbackaån (ST 2), Slumpån (SL 1), Lillån (SL 2), Gårdaån (GÅ 1), Grönån (G 1) och Sköldsån (SK)

Provtagningsfrekvens, provtagningspunkter och analyskontroll

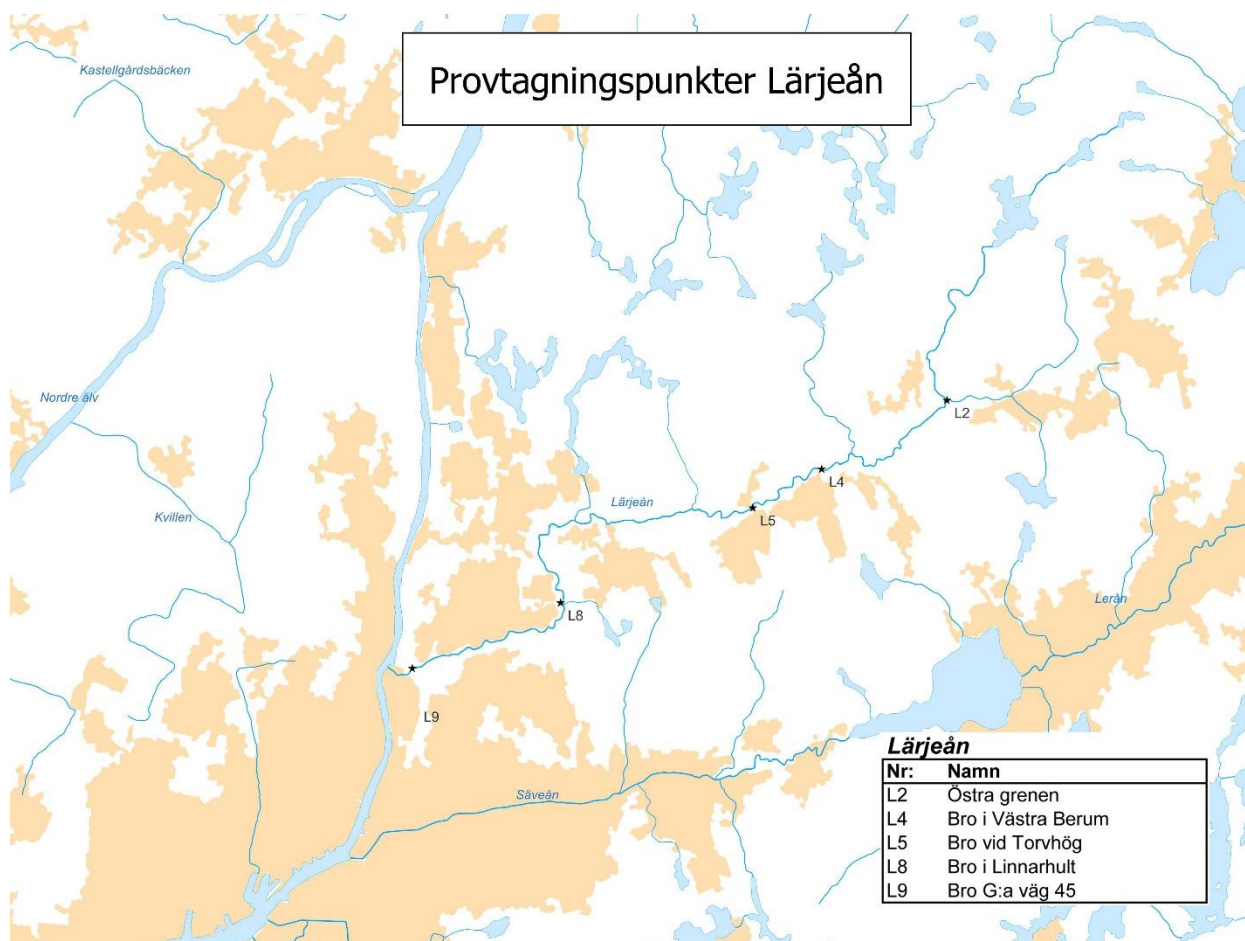
Stickprov tas i ST 2, SL 1, GÅ 1, G 1 och SK varannan månad med början i januari och analyseras med avseende på provtagningsdjup, temperatur, Abs 420, turbiditet, konduktivitet, pH, alkalinitet, syre, TOC, nitratkväve, totalkväve och totalfosfor.

I ST 2, SL 1 och SK analyseras varannan månad med början i januari även metallerna: Cu, Zn, Pb, Cd, Cr, Ni, As, V och Co.

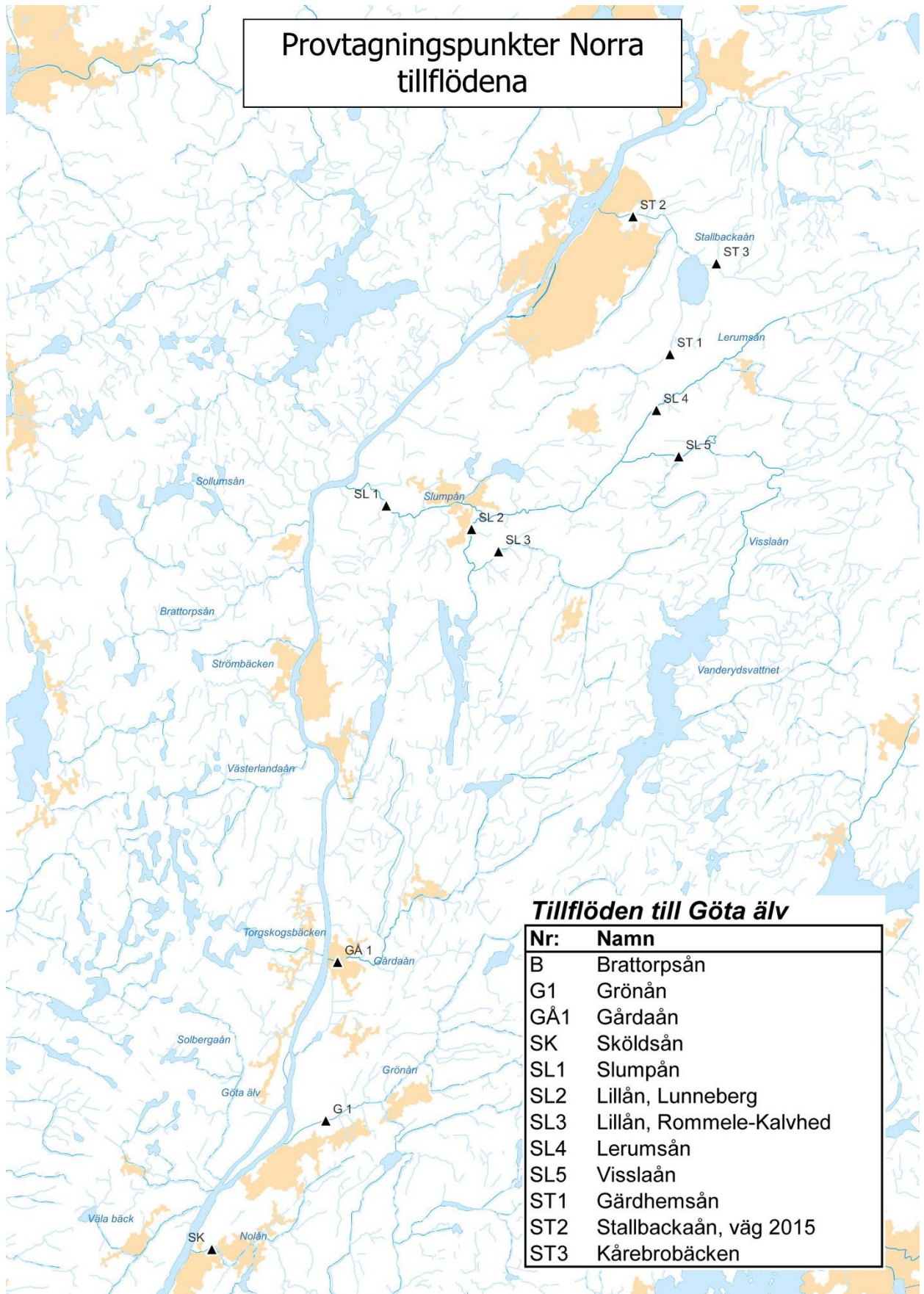
Provtagningen inom Slumpåns och Stallbackaåns vattenområden (SL 2, SL3, SL 4, SL 5, ST1 och ST 3) ingår i Trollhättans Stads kontrollprogram och bekostas av dem.

Kontrollen av Lärjeån bekostas och genomförs liksom tidigare av Göteborgs stad (Kretslopp och vatten). Vilket innebär: Stickprovtagning i punkterna L2, L4, L5 och L8 varannan månad. Proverna analyseras med avseende på temperatur, färgtal, turbiditet, konduktivitet, pH, COD (Mn), totalhårdhet, kalcium, magnesium, järn, mangan, natrium, kalium, kisel, alkalinitet, klorid, fosfatfosfor, partikulärt bundet fosfor, totalfosfor, totalkväve, totalt antal koliforma bakterier, antal E.coli bakterier och intestinala enterokocker.

Dessutom tas prover varje månad i punkt L9 för bestämning av ovanstående parametrar.



Provtagningspunkter Norra tillflödena



DEL B SÄVEÅN

Programlagd kontrollverksamhet i Säveåns rinnande vatten 2023

Provtagningspunkter (enligt bilagor)

S2, S6, S8, S10, S14, S15, S15A, S16, S17, S18, S20, S26, S28, S29, S30 och S32

Provtagningsfrekvens och analyskontroll

Stickprov tas i samtliga punkter varannan månad med början i januari och analyseras med avseende på provtagningsdjup, temperatur, Abs 420, turbiditet, konduktivitet, pH, alkalinitet, syre, TOC, nitratkväve, totalkväve och totalfosfor.

I punkten S29 tas endast syrehalten.

I punkterna S6, S14, S17 och S26 analyseras även ammoniumkväve och fosfatfosfor.

Prov tas dessutom i punkterna S14, S15, S17, S18, S28 och S32 varannan månad med början i februari och undersöks med avseende på provtagningsdjup, temperatur, totalkväve och totalfosfor.

I S14 och S32 analyseras varannan månad med början i januari även metallerna: Cu, Zn, Pb, Cd, Cr, Ni, As, V och Co.

Vid provtagningspunkterna S3 och S4 skall stickprov tas varje månad och analyseras med avseende på provtagningsdjup, temperatur, totalkväve och totalfosfor.

Under 2023 tas samma prover som i S14 i en punkt något längre uppströms (kallad S14.1 – Bro Nolhaga) inför ev flytt av punkten S14.

Programlagd kontrollverksamhet i Säveåns sjöar 2023

Provtagningspunkter (enligt bilagor)

Sjön Anten: AN, AS och AÖ. Sjön Aspen: Pkt 3
Sjön Mjörn: ME Ålandasjön: Å1

Provtagningsfrekvens och analyskontroll

Undersökning av djupprofil i samtliga ovan angivna punkter görs under stagnationsperiod, d v s under slutet av augusti varje år med registrering av siktdjup, temperatur och syre (sond) varje meter. Prov tas även på tre nivåer, dels ytprov (0,5 m) och dels omedelbart under språngskiktet samt vid botten. Proven analyseras med avseende på totalkväve och totalfosfor. I ytprovet analyseras även provtagningsdjup, turbiditet, Abs 420, pH, alkalinitet, SO₄, Mg och klorofyll.

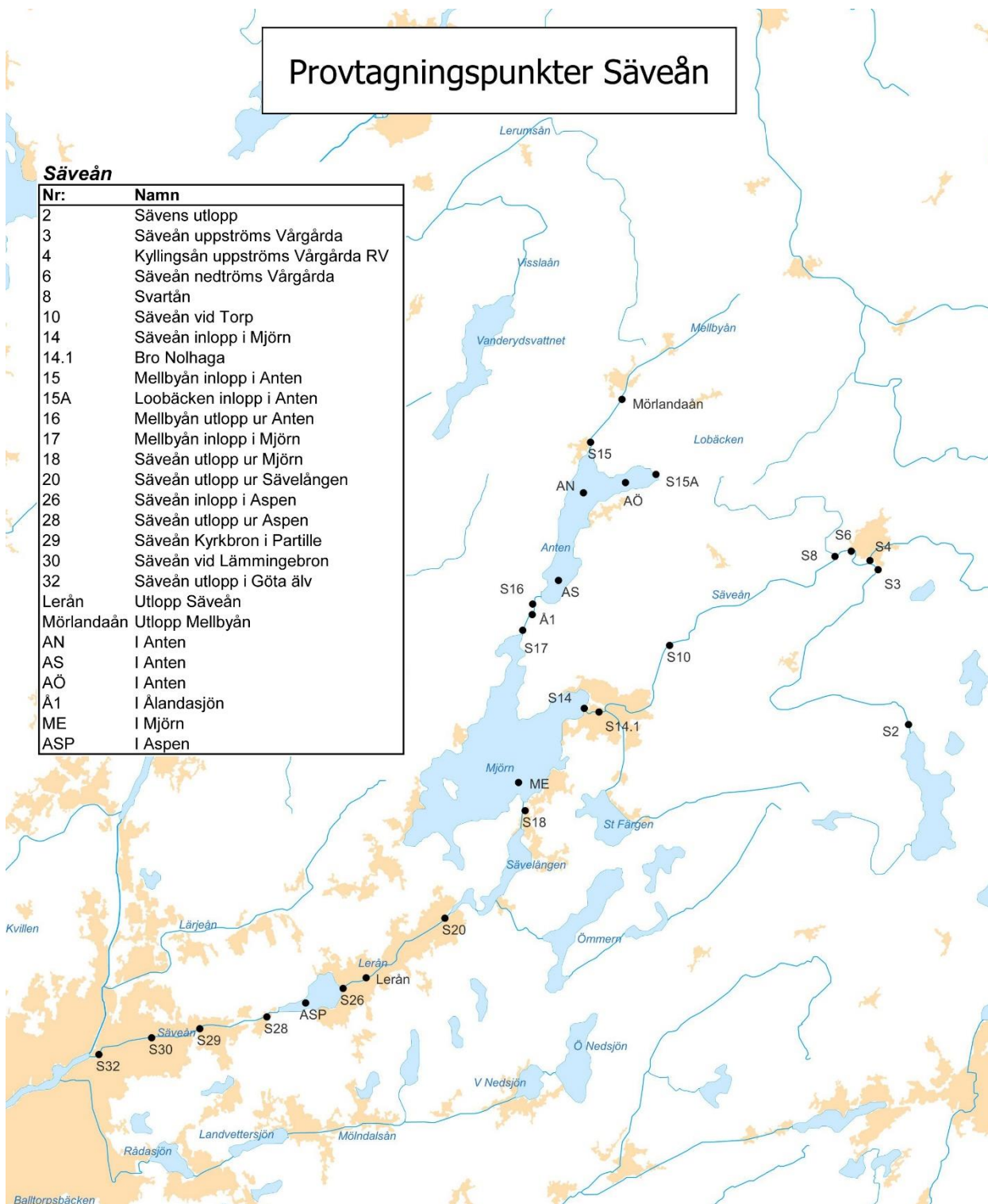
I samband med isvinter utförs ytterligare en kontroll av djupprofil i ovan angivna punkter med undantag av Ålandasjön. Med uteslutande av klorofyllbestämning utförs samma analyser som angivits ovan.

I februari, maj, slutet av augusti och oktober/november 2021 och 2023 (och 2025 vid ev förlängning) tas ytprov (0,5 m) i kontrollpunkten AN i Anten, punkten ME i Mjörn samt punkten 3 i Aspen. Dessa analyseras med avseende på temperatur, siktdjup, provtagningsdjup, turbiditet, Abs 420, pH, alkalinitet, totalkväve, totalfosfor, SO₄, Mg och TOC. Vid sommarhalvårets provtagningar analyseras även klorofyll.

Provtagningspunkter Säveån

Säveån

Nr:	Namn
2	Sävens utlopp
3	Säveån uppströms Vårgårda
4	Kyllingsån uppströms Vårgårda RV
6	Säveån nedströms Vårgårda
8	Svartån
10	Säveån vid Torp
14	Säveån inlopp i Mjörn
14.1	Bro Nolhaga
15	Mellbyån inlopp i Anten
15A	Loobäcken inlopp i Anten
16	Mellbyån utlopp ur Anten
17	Mellbyån inlopp i Mjörn
18	Säveån utlopp ur Mjörn
20	Säveån utlopp ur Sävelången
26	Säveån inlopp i Aspen
28	Säveån utlopp ur Aspen
29	Säveån Kyrkbron i Partille
30	Säveån vid Lämmingebron
32	Säveån utlopp i Göta älv
Lerån	Utlopp Säveån
Mörlandaån	Utlopp Mellbyån
AN	I Anten
AS	I Anten
AÖ	I Anten
Å1	I Ålandasjön
ME	I Mjörn
ASP	I Aspen



DEL C MÖLNDALSÅN

Programlagd kontrollverksamhet i Mölndalsåns rinnande vatten 2022

Provtagningspunkter (enligt bilagor)

MP1, MP4, MP5, MP6, MP7, MP7.3, MP8, MP8.1, MP8.2 och MP10.

Provtagningsfrekvens och analyskontroll

Stickprov tas i samtliga punkter varannan månad med början i januari och analyseras med avseende på provtagningsdjup, temperatur Abs 420, turbiditet, konduktivitet, pH, alkalinitet, syre, TOC, nitratkväve, totalkväve och totalfosfor.

Prov tas dessutom i punkterna MP6, MP8 och MP10 varannan månad med början i februari och analyseras med avseende på provtagningsdjup, temperatur, totalkväve och totalfosfor.

I MP10 analyseras varannan månad med början i januari även metallerna:
Cu, Zn, Pb, Cd, Cr, Ni, As, V och Co.

Programlagd kontrollverksamhet i Mölndalsåns sjöar 2022

Provtagningspunkter

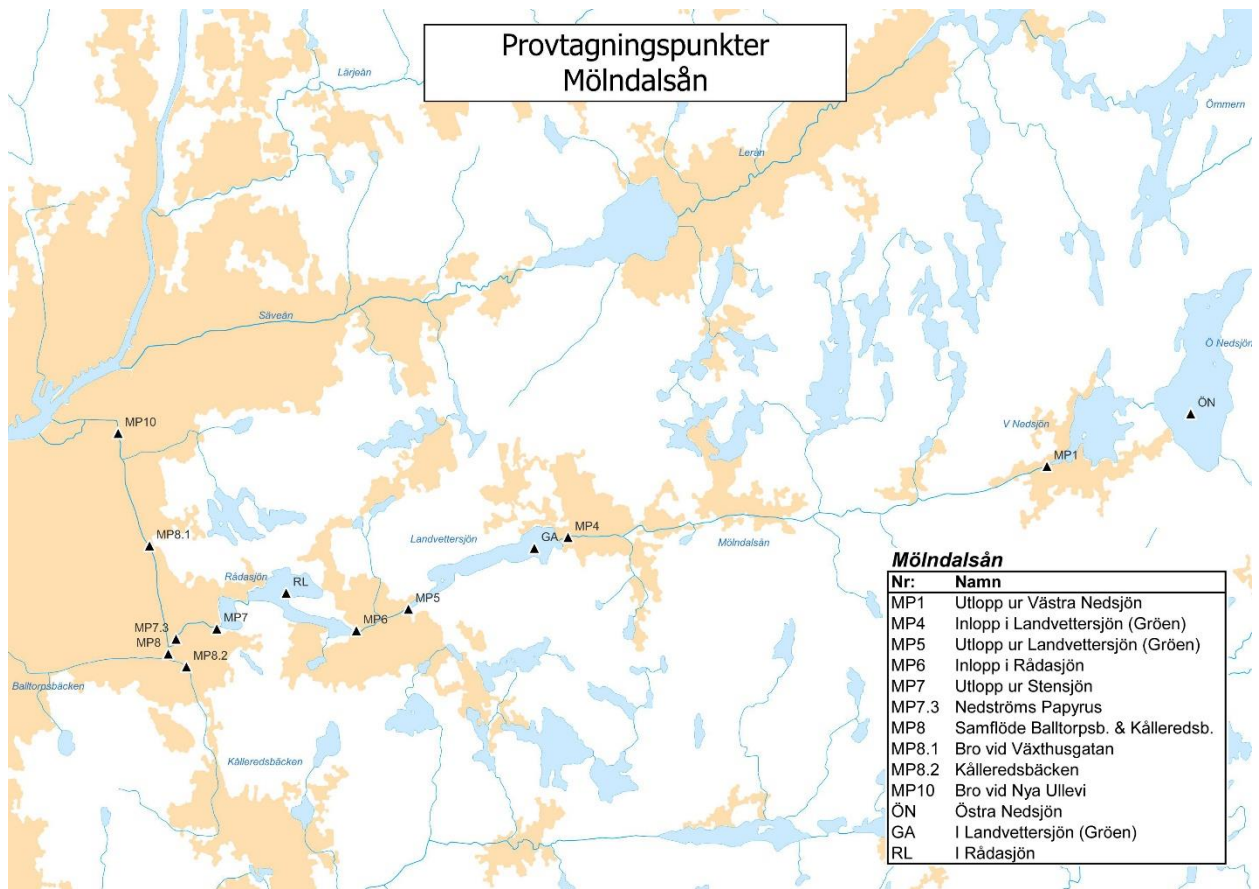
Rådasjön: RL

Provtagningsfrekvens och analyskontroll

Undersökning av djupprofil i Rådasjön (pkt RL) görs under stagnationsperiod, d v s under slutet av augusti varje år med registrering av siktdjup, temperatur och syre (sond) varje meter. Prov tas även på tre nivåer, dels ytprov (0,5 m) och dels omedelbart under språngskiktet samt vid botten. Proven analyseras med avseende på totalkväve och totalfosfor. I ytprovet analyseras även provtagningsdjup, turbiditet, Abs 420, pH, alkalinitet, SO₄, Mg och klorofyll.

I samband med isvinter görs ytterligare en kontroll av djupprofil i Rådasjön med analys av samma parametrar som ovan, dock med uteslutande av klorofyllbestämningen.

Provtagningspunkter Möndalsån



Möndalsån

Nr:	Namn
MP1	Utlopp ur Västra Nedsjön
MP4	Inlopp i Landvettersjön (Gröen)
MP5	Utlopp ur Landvettersjön (Gröen)
MP6	Inlopp i Rådasjön
MP7	Utlopp ur Stensjön
MP7.3	Nedströms Papyrus
MP8	Samflöde Balltorpsb. & Källeredsb.
MP8.1	Bro vid Växthusgatan
MP8.2	Källeredsbäcken
MP10	Bro vid Nya Ullevi
ÖN	Östra Nedsjön
GA	I Landvettersjön (Gröen)
RL	I Rådasjön

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

FÖRSLAG TILL

BUDGET FÖR 2023

med budgetplan för 2024 samt
budgetram för kontrollprogrammet för 2024

GÖTA ÄLVS VATTENVÅRDSFÖRBUND

FÖRSLAG TILL BUDGET 2023 med budgetplan för 2024

Intäkter

För Göta älvs vattenvårdsförbund består intäkterna främst av medlems- och kontrollavgifter. Vid årsmötet 2019 beslutades det att kontrollavgifterna från 2020 justeras årligen med konsumentprisindex (KPI)+1%. Konsumentprisindexutvecklingen under 2022 var +8,37%. Detta ger en total ökning av kontrollavgiften från 9 335 kr/andel 2022 till 10 210 kr/andel för 2023, vilket ger en total höjning av intäkterna från kontrollavgifterna med 118 125 kr. Det behövs för att kunna bygga upp ett kapital som kan användas för återkommande specialundersökningar, ökade administrationskostnader samt underhåll av de fasta mätstationerna. Ingen höjning av medlemsavgifterna föreslås inför 2022. Dessutom tillkommer intäkter i form av anslutningsavgifter från de som kopplat upp sig mot älvövervakningssystemet i mätstationerna. Det ger ett tillskott på 54 000 kronor under året.

Intäkter för administration och samverkan inom vattenråden för Göta älv, Sävån och Mölndalsån har tidigare år inkommit till förbundet genom samverkansbidrag från Vattenmyndigheten på 80 000 kr, 60 000 kr resp 40 000 kr. Vattenmyndigheten har informerat om att samverkans bidragen kan komma att upphöra från 2023, de har dock inte lämnat slutligt besked ännu.

Det kan dessutom inkomma särskilda projektbidrag till vattenråden. Sävåns vattenråd och Göta älvs vattenråd har till exempel fått LOVA-medel från Länsstyrelsen som till 80% finansierar en 100%-ig åtgärdssamordnatjänst, resterande 20% medfinansieras via bidrag från kommunerna enl. nedan.

För Sävåns vattenråd tillkommer det från 2019 ett bidrag på 400 000 kr/år från ingående kommuner för delfinansiering av utökad åtgärdssamordnatjänst.

Från 2022 bidrar kommunerna inom Göta älvs vattenråd med en liknande finansiering på 420 000 kr/år för delfinansiering av utökad åtgärdssamordnatjänst.

Kommunerna inom Mölndalsåns vattenråd bidrog under 2022 med liknande finansiering på 350 000 kr/år som var tänkt att användas som delfinansiering av åtgärdssamordnatjänst på samma sätt som för Sävåns och Göta älvs vattenråd.

Ansökan om LOVA-medel gjordes även från Mölndalsåns vattenråd men de fick avslag då det inte finns så stor problematik med övergödning inom Mölndalsåns avrinningsområde, vilket är inriktningen för LOVA åtgärdssamordnare.

De 350 000kr som kommunerna betalade in för 2022 kommer därför i stället att användas för ordinarie administration, projekt och samverkan inom vattenrådet under 2023.

Kostnader

Nuvarande kontrollprogram gäller under 2021-2023 med möjlighet till förlängning med ett år i taget, dock längst till och med 2025. Kostnaderna för den löpande vattendragskontrollen budgeteras för 2023 till 534 000 kronor och ordinarie drift och underhåll till 300 000 kronor.

Det tillkommer under 2023 dessutom en extra kostnad på 80 000 kr för inköp av mätsonder till förbundets mätstationer.

Under 2023 genomför Kretslopp och vatten i Göteborg inför 2024 en utredning av kostnad för utbyte av mätstationen vid Södra Nol som är i dåligt skick. Denna kostnad beräknas bli ca 100 000-150 000 kr, men på grund av stor osäkerhet i vad utredningen kommer fram till är denna kostnad inte medtagen i budgetplanen för 2024. En lösning som utreds är om mätutrustningen kan placeras i Kungälvsvattenverket istället för i en egen mätstation.

Program- och utvärderingsgruppen har på uppdrag av styrelsen gjort en översyn av kontrollprogrammet för att se om effektivisering är möjlig.

PoU-gruppen har föreslagit att man fr o m 2020 reducerar de ordinarie sjöprovtagningarna så att de vartannat år (jämna) bara utförs i augusti och vid eventuell isvinter.

Man har också, för att svara upp mot medlemmarnas behov av recipientkontroll, en utökad provtagning vid Garn och Stenpiren. Detta påbörjades i juli 2021.

Utöver det löpande kontrollprogrammet genomförs vissa år specialundersökningar som i huvudsak grundas på behov och önskemål från miljömyndigheter och medlemmar. Förbundets styrelse fattar beslut om finansiering i varje särskilt fall.

Under 2023 planeras en miljögiftsundersökning i sediment i Göta älv vid Dösebacka och Röda sten. Kostnaden för denna är 84 000 kr.

Det har genomförts undersökning av PFAS under 2022 och det planeras även för 2023 med provtagning fyra gånger per år. GÄVVF kommer vid denna undersökning tillsammans med Vänerns vattenvårdsförbund dela på kostnaden för provtagning/analys vid Vargön. Kostnaden för GÄVVF uppgår till 4 500 kr/år.

I budgetplanen för 2024 har budgeterats 60 000 kr för en undersökning av miljögifter i vatten vid Vargön. Planen är att GÄVVF även vid denna undersökning delar kostnaden med Vänerns vattenvårdsförbund. Kostnaden för GÄVVF beräknas bli 30 000 kr.

I kostnaderna för administration ingår löner till kansliets personal och inkluderar bl a arbete med hantering av analysdata, information, upphandling och ärenden till styrelse och arbetsgrupper.

Kostnaden bedöms för vattenvårdsförbundet uppgå till ca 620 000 kronor för 2023, det tillkommer dessutom 20 000 kr extra under 2023 och 2024 för utveckling av förbundets databasfunktion.

Särskilda poster för administration har lagts upp för arbetet med Göta älvs, Säveåns och Mölndalsåns vattenråd. Kostnaderna för administration inom vattenråden under 2023 bedöms bli 90 000 kr vardera.

I detta ingår inte åtgärdssamordnartjänsten för Säveåns och Göta älvs vattenråd, den administrationskostnaden ligger under Projekt SÄVR och GÄVR och beräknas bli ca 1 500 000 kr/vattenråd.

Övrigt

Arbetsutskottet kommer under 2023 att fortsätta diskussionen med tillsynsmyndigheterna (Länsstyrelsen och kommunerna) om hur recipientkontrollen skall utformas för att uppfylla miljölagstiftningens krav. Det är angeläget att medlemmar som i sin verksamhet kommer i kontakt med andra företag och organisationer som inte är medlemmar informerar om förbundets verksamhet och formerna för medlemskap.

För ändamålet har en broschyr framtagits som kan fås via kansliet.

Förbundet har som princip att det egna kapitalet för andelen tillhörande vattenvårdsförbundet inte bör understiga 500 000 kronor för att kunna ta upp variationer i kontroll och undersökningsverksamheten mellan olika år.

Det totala egna kapitalet uppgick vid årsskiftet 2022/2023 till 728 454 kronor men beräknas sjunka till 701 000 kronor vid slutet av 2023. Av dessa avser 512 000 kronor resp. 484 000 kronor vattenvårdsförbundet med dess samordnade recipientkontroll och resterande medel avser de tre vattenråden för Göta älv, Säveån och Mölndalsån.

När det gäller vattenrådets verksamhet har de fram t o m 2022 fått ett årligt samverkansbidraget från Vattenmyndigheten att använda för administrationskostnader, men också för informationsinsatser, konferenser, vattendragsvandringar etc.

Vattenmyndigheten betalade varje år ut samverkansbidraget efter att en ansökan är inskickad och beviljad. För att få bidrag nästkommande år, krävdes att vattenråden senast den 15 april året efter det år man fått bidrag för, inkom med en rapportering om vad Vattenråden använt pengarna till. Om vattenråden får detta bidrag framgent är osäkert.

Vattenråden kan även söka särskilda bidrag från bl a Vattenmyndigheten och Länsstyrelsen till projekt med syfte att öka kunskapen inför arbetet med att ta fram detaljerade åtgärdsprogram för resp. vattendrag samt åtgärder.

Vattenråden för Göta älv och Sävveån har även särskilt bidrag från ingående kommuner som baseras på antalet invånare inom respektive avrinningsområde. Intäkter och kostnader för respektive vattenråd särredovisas i budgeten.

Förbundets hemsida har adressen www.gotaalvvvf.org .

Vattenrådets hemsidor hittas via adressen www.vattenradivast.se.

Göteborg i april 2023

För
Styrelsen i Göta älvs vattenvårdsförbund

Ida Fossenstrand
Ordförande

BUDGET & UTFALL 2022, BUDGET 2023 & BUDGETPLAN/BUDGETRAM 2024

	Budget 2022 GÄVVF	Budget 2022 VR	Utfall 2022 GÄVVF	Utfall 2022 VR	Budget 2023 GÄVVF	Budget 2023 VR	Budgetpl 2024 GÄVVF	Budgetpl 2024 VR
INTÄKTER/ÅR Kkr								
Medlemsavgifter	406		409		406		406	
Kontrollavgifter	1260		1260		1379		1475	
Specialundersökningar intäkt	65		0		5		30	
Älvövervakningssystem	54		54		54		54	
Övriga intäkter	0		4		0		0	
Övriga moms fria intäkter GÄVVF	10		9		15		10	
Försäljning 6% moms	0		0		0		0	
Bidrag GÄVVF	0		0		0		0	
Periodiserad intäkt GÄVVF	0		0		0		0	
Övriga moms fria intäkter GÄVR		420		420		420		420
Bidrag Vattenråd GÄVR		109		4250		0		0
Periodiserad intäkt GÄVR		-214		-4576		1242		1268
Övriga moms fria intäkter SÄVR		400		400		400		400
Bidrag Vattenråd SÄVR		60		60		0		871
Periodiserad intäkt SÄVR		1098		543		1230		369
Övriga moms fria intäkter MÖVR		350		350		0		0
Bidrag Vattenråd MÖVR		40		44		4		140
Periodiserad intäkt MÖVR		-100		-290		286		0
Summa intäkter	1795	2163	1736	1201	1857	3581	1975	3468
SUMMA INTÄKTER		3958		2937		5439		5443
KOSTNADER/ÅR Kkr								
Kontrollprogram GÄVVF							Budgetram 2024	
Vattendragskontroll GÄVVF	540		520		534		572	
Specialundersökningar GÄVVF	158		163		93		60	
Mätstationer (drift, underhåll mm.)	250		306		380		330	
Trycksaker GÄVVF	0		0		0		0	
Administration GÄVVF	713		642		640		662	
Konferenskostnad GÄVVF	40		23		40		40	
Representation, uppvakning mm GÄVVF	1		0		1		1	
Datakommunikation GÄVVF (Hemsida)	25		50		40		40	
Övriga kostnader	70		67		70		70	
Styrelsearvode inkl soc.avg	85		91		85		85	
Resor, Kost, Logi, Traktamente	10		1		10		10	
Facklitteratur	1		0		1		1	
Räntekostnad/intäkt	1		-2		0,5		0,5	
Projekt GÄVR inkl Adm.tid		175		2		1532		1548
Administration GÄVR		100		82		90		100
Konferenskostnad GÄVR		20		9		20		20
Trycksaker GÄVR		10		0		10		10
Information/Hemsida GÄVR		10		1		10		10
Projekt SÄVR inkl Adm.tid		1388		925		1500		1500
Administration SÄVR		100		69		90		100
Konferenskostnad SÄVR		20		9		20		20
Trycksaker SÄVR		40		0		10		10
Information/Hemsida SÄVR		10		1		10		10
Projekt MÖVR		150		7		177		0
Administration MÖVR		100		83		90		100
Konferenskostnad MÖVR		20		13		20		20
Trycksaker MÖVR		10		0		1		10
Information/Hemsida MÖVR		10		1		1		10
Summa kostnader	1894	2163	1860	1201	1895	3581	1872	3468
RESULTAT	-99	0	-124	0	-37	0	103	0
TOTALT RESULTAT		-99		-124		-37		103

EGET KAPITAL	TOTALT	GÄVVF	GÄVR	SÄVR	MÖVR	
2019-12-31	802	586	62	155	0	GÄVVF = Göta älvs vattenvårdsförbur
2020-12-31	1032	816	62	155	0	GÄVR = Göta älvs vattenråd
2021-12-31	852	636	62	155	0	SÄVR = Säveåns vattenråd
2022-12-31	728	512	62	155	0	MÖVR = MöIndalsåns vattenråd
2023-12-31	691	475	62	155	0	
2024-12-31	794	578	62	155	0	

MEDLEMS- OCH KONTROLLAVGIFT 2023

MEDLEM

Kommuner	Röstetal 1 300 kr/röst	Medlems- avgift	Andelstal 10 213 kr/andel	Kontroll- avgift	Summa avgifter
Ale	8	10 400	4	40 852	51 252
Alingsås	8	10 400	6	61 278	71 678
Göteborg	48	62 400	24	245 112	307 512
Härryda	8	10 400	6	61 278	71 678
Kungälv	8	10 400	6	61 278	71 678
Lerum	8	10 400	6	61 278	71 678
Lilla Edet	4	5 200	4	40 852	46 052
Mölndal	16	20 800	8	81 704	102 504
Partille	8	10 400	6	61 278	71 678
Trollhättan	16	20 800	8	81 704	102 504
Vårgårda	4	5 200	2	20 426	25 626
Vänersborg	8	10 400	6	61 278	71 678
Öckerö	4	5 200	-	-	5 200
	148	192 400	86	878 318	1 070 718
Företag och övriga					
AB Volvo, Göteborg	5	6 500	1	10 213	16 713
ABB Kabeldon AB, Alingsås	5	6 500	1	10 213	16 713
Antens fiskevårdsområdesförening	2	2 600	-	-	2 600
Aspen-Säveåns fiskevårdsområdesförening	2	2 600	-	-	2 600
AstraZeneca, Mölndal	5	6 500	1	10 213	16 713
Essity AB, Edet Bruk, Lilla Edet	5	6 500	4	40 852	47 352
Fyrstads flygplats, Trollhättan	5	6 500	1	10 213	16 713
GKN Aerospace Sweden AB, Trollhättan	5	6 500	2	20 426	26 926
Göteborgs Energi AB, Göteborg	5	6 500	2	20 426	26 926
Göteborgs Hamn AB, Göteborg	5	6 500	1	10 213	16 713
Mjörns fiskevårdsområdesförening, Alingsås	2	2 600	-	-	2 600
Mölnåls Energi AB, Mölndal	5	6 500	1	10 213	16 713
Nouryon PPC AB, Bohus	5	6 500	4	40 852	47 352
Orkla Confectionery & Snacks Sverige, Kungälv	5	6 500	1	10 213	16 713
Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB	5	6 500	1	10 213	16 713
Perstorp Oxo AB, Nol	5	6 500	2	20 426	26 926
Ragn-Sells Treatment & Detox AB, Vänersborg	5	6 500	2	20 426	26 926
Renova AB, Göteborg	5	6 500	4	40 852	47 352
Sibelco Nordic AB, Göteborg	5	6 500	1	10 213	16 713
Sjöfartsverket, Trollhätte kanal	5	6 500	1	10 213	16 713
SKF Sverige AB, Göteborg	5	6 500	2	20 426	26 926
Skroffrag AB, Agnesberg	5	6 500	1	10 213	16 713
Solör Bioenergi AB, Mölnlycke	5	6 500	1	10 213	16 713
Sportfiskarna, Göteborg	4	5 200	-	-	5 200
Statens geotekniska institut (SGI)	5	6 500	-	-	6 500
Stena Recykling/Reci Industri AB, Göteborg	5	6 500	1	10 213	16 713
Swedavia AB, Göteborg-Landvetter Airport	5	6 500	1	10 213	16 713
Swedecote AB, Vårgårda	5	6 500	2	20 426	26 926
Sävelångens fiskevårdsområdesförening	2	2 600	-	-	2 600
Säveåns Övre fiskevårdsområdesförening	2	2 600	-	-	2 600
Trafikverket, Göteborg	5	6 500	2	20 426	26 926
Trollhättan Energi AB (delar m Trollhättans stad)	-	-	-	-	-
Univar Solutions, Göteborg	5	6 500	1	10 213	16 713
Vargön Alloys AB, Vargön	5	6 500	2	20 426	26 926
Vattenfall Vattenkraft AB, Trollhättan	5	6 500	4	40 852	47 352
Villeroy & Boch Gustavsberg AB, Vårgårda	5	6 500	1	10 213	16 713
Västra Götalandsregionen	5	6 500	1	10 213	16 713
	164	213 200	49	500 437	713 637
	312	405 600	135	1 378 755	1 784 355

- Kontrollavgiften för 2023 är uppräknad med KPI för 2022 (8,4 %) + 1 % jämfört med fört med 2022.

