



PROGRAM FÖR:

**SAMORDNAD RECIPIENTKONTROLL
I VISKANS AVRINNINGSSOMRÅDE**

Januari 2024 - 2027

VISKANS VATTENRÅD

Innehåll

Innehåll

Innehåll	2
Mål och syfte	2
Bakgrund	3
Undersökningsmoment.....	4
Inriktning.....	4
Provtagning	4
Vattenföring	5
Undersökningsmoment 1. Vattenkemi (Fys-kem).....	5
Undersökningsmoment 2. Metaller i vatten.....	6
Undersökningsmoment 3. Metaller i vattenmossa.....	7
Undersökningsmoment 4. PAH i vatten	8
Undersökningsmoment 5. Metaller och organiska ämnen i sediment	8
Undersökningsmoment 6. Bottenfauna.....	9
Undersökningsmoment 8. Kiselalger.....	9
Transportberäkningar	9
Rapportering	10
Löpande rapportering	10
Årsrapport.....	10

Mål och syfte

Recipientkontrollens syften är att belysa miljöeffekterna av utsläpp och föroreningar, undersöka samband mellan miljöns tillstånd och eventuella förändringar som uppstått till följd av föroreningar och ge underlag för att planera, utföra och utvärdera miljöskyddande åtgärder. Ansvariga inom verksamheter som påverkar miljön är skyldiga att undersöka miljöeffekterna. Det kan exempelvis gälla vilken effekt företagets avloppsvatten har på ytvatten, grundvatten och mark. Därmed både skapar och använder företrädare för de olika verksamheterna värdefulla miljöövervakningsdata.

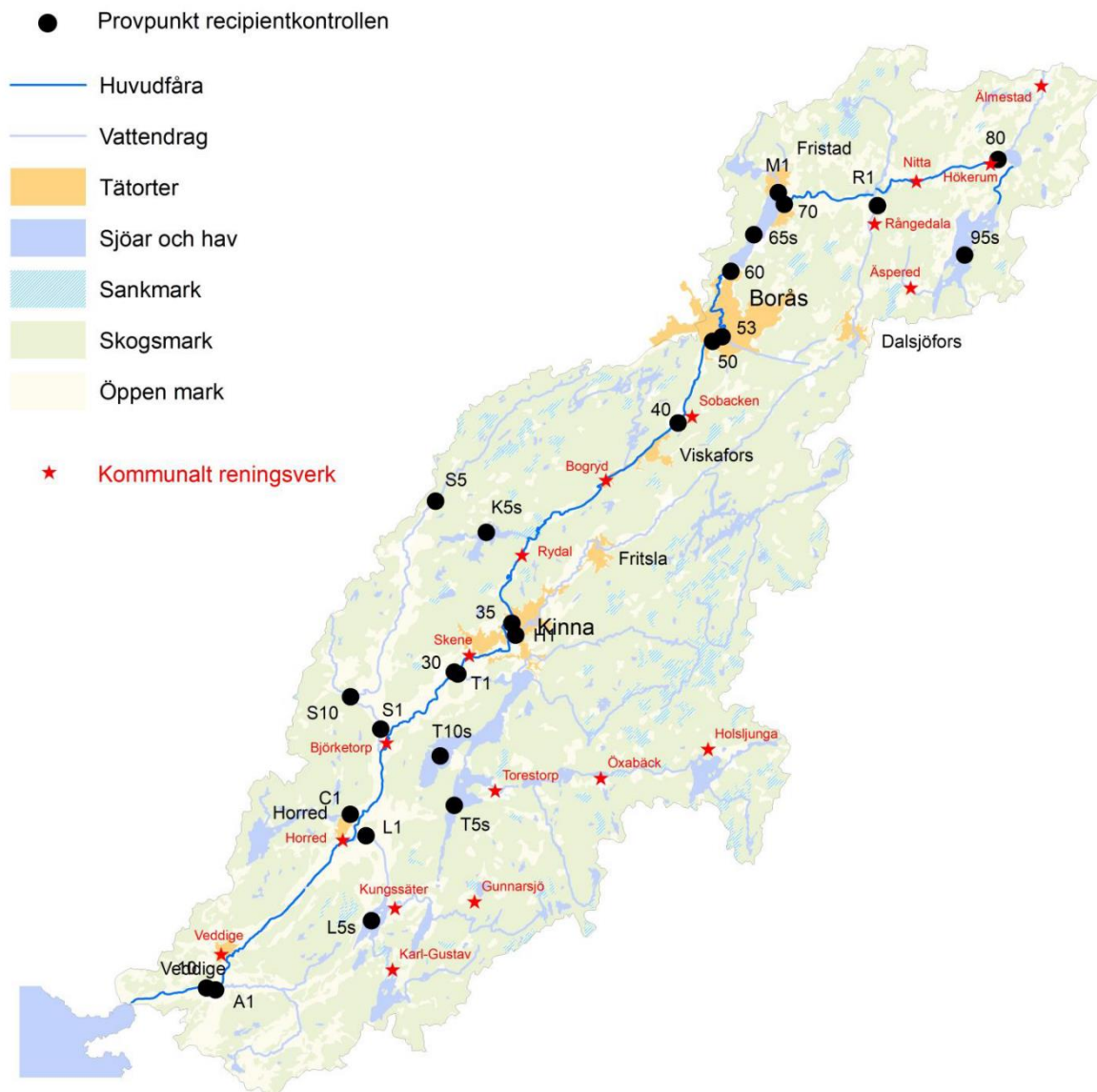
När flera kommuner, industrier och andra verksamheter utnyttjar samma vattenområde som recipient är det, i de flesta fall, motiverat att samordna kontrollen i ett gemensamt övervakningsprogram (samordnad recipientkontroll). En samordning i detta avseende är mer kostnadseffektiv och samtidigt möjliggörs en samordnad utvärdering av miljötillståndet.

Föreliggande program avser kontroll av olika verksamheters effekter i Viskans avrinningsområde. Recipientkontrollprogrammet är avsett att beskriva den samlade påverkan på vattendraget och syftar således inte i första hand till att påvisa enskilda anläggningars inverkan. Målsättningen är att i regional skala beskriva recipientens tillstånd och status samt beräkna transporten av enskilda ämnen från systemets olika grenar.

Naturvårdsverket anger följande mål för recipientkontrollen:

- Att åskådliggöra större ämnestransporter och belastningar från enstaka föroreningskällor inom ett vattenområde.
- Att relatera tillstånd och utvecklingstendenser med avseende på tillförda föroreningar och andra störningar i vattenmiljön till förväntad bakgrund och/eller bedömningsgrunder för miljökvalitet.
- Att belysa effekter i recipienten av föroreningsutsläpp och andra ingrepp i naturen.
- Att ge underlag för utvärdering, planering och utförande av miljöskyddande åtgärder.

Bakgrund



Viskan är den nordligaste av de fyra stora hallandsåarna. Ån är 140 km lång, och rinner från sjön Tolken (228 m.ö.h.), mellan Borås och Ulricehamn, först åt norr via Öresjön och sedan åt väster mot Öresjö (133 m.ö.h.). På vägen mot Öresjö passerar den samhällena Viskafors, Kinna, innan den slutligen mynnar i Klosterfjorden i Kattegatt, intill Åskloster samhälle, ca 15 km norr om Varberg.

Större biflöden är Häggån (Frisjön), Slottsån (Öresjöarna), Surtan, Lillån (Fävren), Hornån samt Skuttran.

Lera och silt dominerar jordlagren i Viskans dalgång från kusten upp till Kinna och i Surtans dalgång upp till Hyssna. Längre uppströms samt i de yttre delarna av avrinningsområdet dominerar morän.

Av den totala avrinningsarealen på 2202 km² utgörs 6 procent av sjöar, 58 av skogsmark, 15 av jordbruksmark, 3 av tätort och 19 procent av övrig mark. Jordbruksmarken finns främst i nedre delen av Viskan samt i Surtans och Skuttrans dalgångar.

Undersökningsmoment

Inriktning

Kontrollprogrammet för Viskan avrinningsområde omfattar följande undersökningsmoment.

1. Vattenkemi (fysikalisk-kemiska vattenundersökningar)
2. Metaller i vatten
3. Metaller i vattenmossa
4. PAH i vatten
5. Metaller och organiska ämnen i sediment
6. Bottenfauna
7. Växtplankton
8. Kiselalger

Dessa undersökningsmoment redovisas detaljerat i efterföljande avsnitt.

I Tabell 7 redovisas samtliga provtagningsstationer och vilka undersökningsmoment som skall utföras vid respektive provtagningsstation. I vissa provtagningsstationer utförs och bekostas undersökningarna av annan organisation vilket redovisas i Tabell 7 med *kursiv stil*. Resultaten från dessa undersökningar skall dock ingå i rapporteringen.

Om inget annat anges ska undersökningarna utföras enligt metod i senast uppdaterade undersökningstyp som redovisas på av Havs- och vattenmyndighetens hemsida

<https://www.havochvatten.se/hav/vagledning--lagar/vagledningar/ovriga-vagledningar/miljoovervakningens-metoder-och-undersokningstyper-inom-programomrade-sotvatten.html> .

Används andra analysmetoder skall de vara jämförbara med avseende på rapporteringsgränser och precision.

Provtagning

Provtagningstidpunkter under året för de olika undersökningsmomenten framgår av Tabell 1. För samtliga undersökningsmoment skall provtagning utföras av personal som har genomgått utbildning enligt SNFS 1990:11 MS:29 och som omfattas av ackreditering för provtagning av aktuella undersökningsmoment enligt SWEDAC:s normer

Tabell 1. Provtagningstidpunkter för de olika undersökningsmomenten

Undersökningsmoment	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Fysikalisk-kemiska vattenanalyser												
Fys-kem i vattendrag, 12 prov/år	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fys-kem i vattendrag, 6 prov/år		X		X		X		X		X		X
Fys-kem i sjöar, 1 prov/år								X				
Metaller i vatten												
Metaller i vattendrag, 6 prov/år		X		X		X		X		X		X
Metaller i vattenmossa												
Metaller i vattenmossa, 1 prov/år								-- X --				
PAH i vatten												
1 prov per år								Valfritt				
Metaller och organiska ämnen i sediment												
1 prov/6 år								Valfritt				

Undersökningsmoment	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Bottenfauna Bottenfauna i vattendrag, 1 prov/år alt. vart 3:e år											--X--	
Växtplankton Växtplankton i sjöar, vart 3:e år Även klorofyll provtas								X				
Kiselalger Kiselalger, 1 prov/år alt. vart annat år									X			

Vattenföring

I Tabell 2 redovisas källor och modeller för vattenföringsuppgifter. Årliga vattenföringsuppgifter i form av dygns- eller veckomedelvärden samt månadsmedelvärden och årsmedelvärden skall tas fram enligt Tabell 2.

Tabell 2. Frekvenser och källor för vattenföringsuppgifter

Provpunkt	Frekvens medelvärden	Källa	Anmärkning
Huvudfåran			
80	Dygn, månad och år	Beräkning	Flödet i station 70 x 0,37
70	Dygn, månad och år	SMHI	pegel 105-2211
60	Dygn, månad och år	Borås kommun	Ålgården
50	Dygn, månad och år	Beräkning	Flödet i station 60 x 1,16
40	Dygn, månad och år	SMHI/beräkning	Pga. nytt avloppsreningsverk
35	Dygn, månad och år	Beräkning	Flödet i station 10 x 0,319
30	Dygn, månad och år	Beräkning	Flödet i station 10 x 0,484
10	Dygn, månad och år	SMHI	pegel 105-2201
Biflöden			
R1	Vecka, månad och år	SMHI	Gratis uppgifter från SMHI (S-Hype)
M1	Vecka, månad och år	SMHI	Gratis uppgifter från SMHI (S-Hype)
H1	Vecka, månad och år	SMHI	Gratis uppgifter från SMHI (S-Hype) korrigerade med faktor 1,86 (Frisjön)
T1	Dygn, månad och år	Beräkning	Flödet i station L1 x 2,45
S5	Vecka, månad och år	SMHI	Gratis uppgifter från SMHI (S-Hype)
S1	Vecka, månad och år	SMHI	Gratis uppgifter från SMHI (S-Hype)
C1	Vecka, månad och år	SMHI	Gratis uppgifter från SMHI (S-Hype)
L1	Dygn, månad och år	Södra Cell	Tappning vid Fävren x 1,14
A1	Vecka, månad och år	SMHI	Gratis uppgifter från SMHI (S-Hype)

Undersökningsmoment 1. Vattenkemi (Fys-kem)

Vattenkemiska undersökningar syftar till att beskriva status med avseende på framför allt näringspåverkan samt tillstånd och förändringar med avseende på fysikalisk-kemiska förhållanden. Med hjälp av vattenföringsdata kan också transporter av olika ämnen i vattendraget beräknas. Resultaten återspeglar olika belastningar och effekter av åtgärder inom avrinningsområdet.

Analysomfattning framgår av Tabell 3. I tabellen redovisas också, för vissa parametrar, vilka lägsta halter som skall kunna rapporteras. Samtliga analyser skall utföras av ackrediterat laboratorium.

Provtagning och analys skall ske på fem stationer i vattendrag en gång per månad enligt analysomfattning BV och 11 stationer i vattendrag varannan månad enligt analysomfattning BV samt i sex stationer i sjö årligen under augusti månad enligt analysomfattning BS.

Utöver detta ska även vattenprov tas i Lindåsabäcken, 12 gånger per år. Detta enligt Länsstyrelsens anvisningar.

Provpunkten ingår i det nationella övervakningsprogrammet ”Trendstationer Vattendrag”.

Provpunkten ingår också i det nya nationella programmet för flodpärmussla där vattenkemidata utnyttjas. Proverna skall skickas till SLU för analys.

Tabell 3. Parametrar som skall kunna rapporteras

Analysparameter	Analysparameter
BV - vattendrag	BS - sjö
Vattentemperatur	Vattentemperatur (profil)
Syrgashalt	Syrgashalt (profil)
Syrgasmättnad	Syrgasmättnad (profil)
pH	pH
Alkalinitet	Alkalinitet
Konduktivitet	Konduktivitet
Turbiditet	Turbiditet
Absorbans vid 420 nm filtrerat	Absorbans vid 420 nm filtrerat
TOC	TOC
Totalfosfor	Totalfosfor
Totalkväve	Totalkväve
Ammoniumkväve, lokalerna 50, 40, 35, 30	Ammoniumkväve
NO ₂ +NO ₃ -N	NO ₂ +NO ₃ -N
	Siktdjup (endast yta)
	Klorofyll a (endast yta)
Ca (vart tredje år med start 2024)	
Mg (vart tredje år med start 2024)	Mg (vart tredje år med start 2024)
SO ₄ (vart tredje år med start 2024)	SO ₄ (vart tredje år med start 2024)
Cl (vart tredje år med start 2024)	

Undersökningsmoment 2. Metaller i vatten

Metaller i vatten syftar till att beskriva tillstånd och förändringar i vattenmiljön samt risker för negativa effekter på vattenlevande organismer. Med hjälp av vattenföringsdata kan också transporter av olika metaller i vattendraget beräknas. Resultaten återspeglar olika belastningar och effekter av åtgärder inom avrinningsområdet.

Analysomfattningen framgår av Tabell 4. I tabellen redovisas också vilka lägsta halter som skall kunna rapporteras. Analys skall utföras på filtrerade (0,45 µm filter) prover. Filtrering

skall utföras direkt i fält i samband med provtagning. Samtliga prover skall analyseras utan föregående uppslutning men med föregående konservering. Analys av metaller i vatten skall utföras av ackrediterat laboratorium.

Provtagning (stickprov) och analys skall ske på fyra stationer i vattendrag varannan månad enligt analysomfattning MV.

Tabell 4. Element, enheter och lägsta halter som skall kunna rapporteras för metaller i vatten

MV - Element	Enhet	Lägsta halt som skall kunna rapporteras
Aluminium	µg/l	1 µg/l
Arsenik	µg/l	0,02 µg/l
Bly	µg/l	0,02 µg/l
Kadmium	µg/l	0,01 µg/l
Kobolt	µg/l	0,01 µg/l
Koppar	µg/l	0,05 µg/l
Krom	µg/l	0,05 µg/l
Nickel	µg/l	0,2 µg/l
Zink	µg/l	1 µg/l
Antimon	µg/l	0,1 µg/l
Kvicksilver	µg/l	0,002µg/l

Det är också lämpligt att inkludera även andra element som hör till analysmetoden.

Undersökningsmoment 3. Metaller i vattenmossa

Metaller i vattenmossa syftar till att beskriva tillstånd och förändringar i vattenmiljön. Resultaten återspeglar olika belastningar och effekter av åtgärder inom avrinningsområdet.

Provtagning skall ske enligt SNV Rapport 3108 och undersökningstyp ”Metaller i vattenmossa 2004-01-20” i Naturvårdsverkets handledning för miljöövervakning. Utsättning av vattenmossa skall ske på varje lokal (d.v.s. stationär mossa får ej användas). Vattenmossa för utsättning skall tas från ett känt referensområde. Mossan ska vara exponerad i minst 2 veckors tid.

Analysomfattningen framgår av Tabell 5. I tabellen redovisas också, för vissa element, vilka lägsta halter som skall kunna rapporteras. Analys av metaller i vattenmossa skall utföras av ackrediterat laboratorium. Ackreditering krävs dock inte för antimon.

Provtagning och analys skall ske på fem stationer i augusti – september varje år enligt analysomfattning MM.

Tabell 5. Element, enheter och lägsta halter som skall kunna rapporteras för metaller i vattenmossa

MM - Element	Enhet	Lägsta halt som skall kunna rapporteras
Arsenik	mg/kg Ts	1 mg/kg Ts
Bly	mg/kg Ts	2 mg/kg Ts
Järn	mg/kg Ts	
Mangan	mg/kg Ts	

MM - Element	Enhet	Lägsta halt som skall kunna rapporteras
Kadmium	mg/kg Ts	0,2 mg/kg Ts
Kobolt	mg/kg Ts	1 mg/kg Ts
Koppar	mg/kg Ts	5 mg/kg Ts
Krom	mg/kg Ts	1 mg/kg Ts
Nickel	mg/kg Ts	2 mg/kg Ts
Zink	mg/kg Ts	30 mg/kg Ts
Silver	mg/kg Ts	0,02 mg/kg Ts
Antimon	mg/kg Ts	0,2 mg/kg Ts
Kvicksilver	mg/kg Ts	0,02 mg/kg Ts

Undersökningsmoment 4. PAH i vatten

Analysmetod enligt PAH16.

Omfattning: Provtagning sker en gång per år vid provpunkt 30 resp. provpunkt 40.

Undersökningsmoment 5. Metaller och organiska ämnen i sediment

Målsättningen är att undersöka utbredning av nuvarande vatten- och luftburna föroreningar från punktkällor och diffusa källor.

Analys skall utföras enligt Tabell 6. I tabellen redovisas också vilka lägsta halter som skall kunna rapporteras. Analys av metaller och organiska ämnen i sediment skall utföras av ackrediterat laboratorium. Ackreditering krävs dock inte för antimon.

Omfattning: Provtagning och analys skall ske på fyra stationer i sjö (under valfri tid på året) vart 6:e år med start 2028 enligt analysomfattning tabell 6.

Tabell 6. Element, enheter och lägsta halter som skall kunna rapporteras för metaller och organiska ämnen i sediment

Metaller	Enhet	Lägsta halt som skall kunna rapporteras
Arsenik	mg/kg Ts	2,5 mg/kg Ts
Bly	mg/kg Ts	5 mg/kg Ts
Kadmium	mg/kg Ts	0,2 mg/kg Ts
Koppar	mg/kg Ts	10 mg/kg Ts
Krom	mg/kg Ts	5 mg/kg Ts
Nickel	mg/kg Ts	1 mg/kg Ts
Zink	mg/kg Ts	70 mg/kg Ts
Antimon	mg/kg Ts	0,2 mg/kg Ts
Kvicksilver	mg/kg Ts	0,05 mg/kg Ts
Organiska ämnen	Enhet	Lägsta halt som skall kunna rapporteras
PAH	µg/kg TS	10 µg/kg TS
PCB	µg/kg TS	PCB7
PFAS	µg/kg TS	
Dioxin	ng/kg TS	2 ng/kg TS

Undersökningsmoment 6. Bottenfauna

Målsättningen är att beskriva status med avseende på framför allt ekologisk kvalitet och näringspåverkan samt förändringar i bottenfaunasamhällets sammansättning. Artsammansättningen återspeglar olika miljöförhållanden, och resultaten kan därför användas för att bedöma påverkan och/eller åtgärders effekt inom avrinningsområdet.

Prov skall tas i oktober/november. Vid lokalen tas fem delprover som sällas, sorteras och redovisas var för sig. Provtagningen skall också kompletteras med ett kvalitativt sökprov. Provtagning ska alltid ske på samma yta från år till år för att minska den variation som beror på botten-substrat etc.

Provtagning och analys skall ske på en station varje år samt vid ytterligare nio stationer vart tredje år med start 2024.

Undersökningsmoment 7. Växtplankton

En kvalitativ och kvantitativ undersökning av växtplankton ska göras i sjön Fävren, se tabell 7. Undersökningarna utförs i augusti vart tredje år med start 2024. Provtagning av klorofyll ska göras årligen i samband med vattenkemiprovtagningen.

Undersökningsmoment 8. Kiselalger

Målsättningen är att beskriva status med avseende på framför allt näringspåverkan samt förändringar med avseende på kiselalgsamhällets sammansättning. Artsammansättningen återspeglar olika miljöförhållanden, och resultaten kan därför användas för att bedöma påverkan och/eller åtgärders effekt inom avrinningsområdet.

Vid analys ska även andel deformerade skal undersökas och detta resultat utvärderas för att se om det finns indikationer av påverkan från metaller eller bekämpningsmedel. Metoden för detta ska följa rekommendationen i undersökningstypen.

Prov skall tas under den period då påväxtsamhället är maximalt utvecklat, d.v.s. på sensommaren/hösten.

Provtagning och analys skall ske på en station varje år samt vid ytterligare fyra stationer vart tredje år med start 2024.

Transportberäkningar

Årstransporter skall beräknas för totalfosfor, totalkväve, nitrit- + nitratkväve, organiska ämnen (TOC) och metaller. Detta skall ske utifrån dygns- alternativt veckomedelvärden av vattenföring och analyserade ämneskoncentrationer. Dygns- alternativt veckomedelvärden av vattenföring skall multipliceras med interpolerade dygnskoncentrationer varefter samtliga dygnstransporter summeras till månads- och årstransporter.

Arealspecifika förluster av totalfosfor och totalkväve skall beräknas som årstransport (kg/år) dividerat med avrinningsområdets yta (ha).

Flödesvägda årsmedelhalter skall beräknas för totalfosfor, totalkväve, nitrit- + nitratkväve och organiska ämnen (TOC). Detta skall ske genom att årstransporter divideras med årsmedelvattneföringen.

Rapportering

Löpande rapportering

Efter varannan provtagningsmånad ska konsulten skicka resultaten från de fysikalisk-kemiska vattenundersökningarna och metaller i vatten till uppdragsgivare. I den löpande rapporteringen ska samtliga värden som ligger inom Naturvårdsverkets tillståndsklass fyra och fem markeras (enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder för miljö kvalitet, sjöar och vattendrag, Rapport 4913). Andra avvikande eller extrema värden bör noteras och om möjligt förklaras. Den löpande rapporteringen skall ske i MS-excelformat och distribueras via elektronisk post (e-mail).

Årsvis ska även all biologisk och fys-kem-data levereras direkt till relevanta datavärdar. Leveransen ska följa datavärdarnas mallar och instruktioner. I samband med att data skickas till datavärd ska även en kopia skickas till Länsstyrelsens kontaktpersoner för Viskans vattenråd.

Resultaten från övriga undersökningsmoment redovisas i samband med årsrapporten.

Årsrapport

Efter varje kalenderår skall en årsrapport sammanställas och redovisas senast den 1 juni. Årsrapporten skall tillhandahållas uppdragsgivare och länsstyrelser enligt särskild förteckning. Årsrapporten skall upprättas i 30 tryckta pappersexemplar samt levereras i pdf-format. Rapporten skall skrivas av personer med dokumenterad erfarenhet inom detta område.

Årsrapporten skall innehålla följande:

1. Inledande sammanfattning av de vattenkemiska och biologiska resultaten som direkt kan tillgodose ett informationsbehov hos allmänheten.
2. Beskrivning av provtagningsprogrammet och avrinningsområdet samt metodik för samtliga moment. En karta över avrinningsområdet med provtagningslokalerna ut-satta liksom tillståndspliktiga verksamheter med utsläpp till vatten.
3. Projektledare samt utförare av fältprovtagning, biologiska analyser, data leveranser och rapportskrivning skall anges med namn, organisationstillhörighet, telefonnum-mer och e-post adress.
4. Redovisning av belastning från punktkällor i området i förhållande till ämnestrans-porter i recipienten vid nedströms liggande provpunkter. Större åtgärder eller händel-ser som kan ha förändrat utsläppen positivt eller negativt ska redovisas.
5. Månadsnederbörd samt månadsmedeltemperatur från Borås i diagramform som kort-fattat kommenteras.
6. Dygns- och månadsmedelvattneföring vid Åsbro i diagramform som kortfattat kom-menteras.

7. Redovisning av undersökningsresultat för samtliga moment med hjälp av statistiska och grafiska metoder samt kommentarer till undersökningsresultaten i text. Tidigare års undersökningsresultat skall användas som jämförelse. ”Bedömningsgrunder för sjöar och vattendrag” enligt Havs- och vattenmyndighetens föreskrift 2019:25 skall användas i tillämpbara delar för såväl vattenkemiska som biologiska undersökningar (samtliga index för bottenfauna och kiselalger skall beräknas). Naturvårdsverkets ”Bedömningsgrunder för miljö kvalitet, sjöar och vattendrag” (Naturvårdsverkets Rapport 4913) skall användas för övriga parametrar. Resultaten skall även utvärderas, när ämnet finns upptaget, mot framtagna gränsvärden och miljö kvalitetsnormer för prioriterade och särskilt förorenande ämnen som följer av EG:s ramdirektiv för vatten. Resultat skall även redovisas med GIS-baserade digitala kartor.
8. Vattenkemidata från Länsstyrelsens kalkeffektuppföljning skall användas för helhetsbedömning av avrinningsområdets försurningssituation.
9. Ämne transporter, arealspecifik förlust och årsmedelhalter skall beräknas enligt avsnitt ”Transportberäkningar” för de stationer där vattenföringsuppgifter inhämtas (se Tabell 2). Beräkningarna ska redovisas i tabeller och diagram på ett åskådligt sätt så att variationer i tid och rum framgår. Resultaten skall också kommenteras i text.
10. Dygns-, månads- och årsmedelvattenföring i tabellform i bilaga.
11. Samtliga grunddata för undersökningar av fysikalisk-kemiska parametrar samt metaller i vatten i bilaga med min-, medel- och maxvärden.
12. Samtliga grunddata för undersökningar av metaller i vattenmossa och sediment i bilaga.
13. Samtliga artlistor och fältprotokoll för de biologiska undersökningarna i bilaga.
14. Övriga kända undersökningar i avrinningsområdet kommenteras som exempelvis elfiskeresultat och ev. undersökningar som genomförs vid den nationella provtagningspunkten vid Åsbro, nr 10.
15. I bilagan till årsrapporten skall det, för varje ingående provtagningsstation, också finnas en sammanställning med tidsserier för fysikalisk-kemiska parametrar, metaller i vatten, metaller i vattenmossa samt metaller och organiska ämnen i sediment för längsta möjliga period samt treårsbedömningar av tillstånd och status. Liknande uppgifter skall också kunna levereras för de biologiska undersökningarna.

Tabell 7. Provpunkter, koordinater, undersökningsmoment och frekvenser för undersökningar

Nr	Vattendrag	Lokalnamn	Koordinater		Moment	Frekvens		Ansvarig org.
						ggr/år	år	
Huvudfåran, rinnande vatten								
1	Viskan	Väröbruk			Fys-kem	1		Södra Cell
10	Viskan	Åsbro	635135	128890	Fys-kem Metaller i vatten Metaller i vattenmossa Bottenfauna Kiselalger	12 12 1	vert 3:e vert 3:e	SLU SLU Viskans VR Viskans VR
30	Viskan	Daltorp, nedströms Skene	637600	130820	Fys-kem, BV Metaller i vatten Metaller i vattenmossa PAH i vatten Bottenfauna	12 6 1 1	vert 3:e	Viskans VR Viskans VR Viskans VR Viskans VR Viskans VR
35	Viskan	Kinnaström, uppströms Kinna	637982	131270	Fys-kem, BV Bottenfauna	12	vert 3:e	Viskans VR Viskans VR
40	Viskan	Nedströms Sobacken	639545	132565	Fys-kem, BV Metaller i vatten Metaller i vattenmossa PAH i vatten Bottenfauna Kiselalger	12 6 1 1 1 1		Viskans VR Viskans VR Viskans VR Viskans VR Viskans VR Viskans VR
50	Viskan	Jössabron, nedströms Borås	640181	132834	Fys-kem, BV Metaller i vatten Metaller i vattenmossa Bottenfauna Kiselalger	12 6 1 1 1		Viskans VR Viskans VR Viskans VR Viskans VR Viskans VR
53	Viskan	Druvefors, i Borås	640217	132909	Metaller i vatten Metaller i vattenmossa	6 1		Viskans VR Viskans VR
60	Viskan	Sjöbovallen, uppströms Borås	640727	132977	Fys-kem, BV Metaller i vatten Metaller i vattenmossa	6 1		Viskans VR Viskans VR
70	Viskan	Bosgården, mynning i Öresjö	641251	133395	Fys-kem, BV Bottenfauna	6	vert 3:e	Viskans VR Viskans VR
80	Viskan	Nedströms Mogden	641600	135060	Fys-kem, BV	6		Viskans VR
Biflöden, rinnande vatten								
A1	Skuttran	Åsby, mynning i Viskan	635120	128960	Fys-kem, BV Bottenfauna Kiselalger	12	vert 3:e vert 3:e	Viskans VR Viskans VR Viskans VR
L1	Lillån	Broby, mynning i Viskan	636323	130133	Fys-kem, BV Bottenfauna Kiselalger	6	vert 3:e vert 3:e	Viskans VR Viskans VR Viskans VR
C1	Hornån	Riksväg 41	636490	130010	Fys-kem, BV	6		Viskans VR
S1	Surtan	Björketorp, mynning i Viskan	637155	130247	Fys-kem, BV Bottenfauna Kiselalger	12	vert 3:e vert 3:e	Viskans VR Viskans VR Viskans VR
S5	Surtan	Uppströms Rya	638935	130675	Fys-kem, BV	6		Viskans VR
S10	Enån (Surtan)	Greved	637408	130012	Fys-kem, BV	6		Viskans VR
T1	Slottsån	Hulta, mynning i Viskan	637586	130848	Fys-kem, BV Bottenfauna	6	Vert 3:e	Viskans VR Viskans VR
H1	Häggån	Näs (i Kinna)	637888	131300	Fys-kem, BV Bottenfauna	6	Vert 3:e	Viskans VR Viskans VR
M1	Munkån	Nedströms Fristad	641342	133348	Fys-kem, BV	6		Viskans VR
R1	Rångedalaån	Finnekumla	641240	134120	Fys-kem, BV	6		Viskans VR
-	Lindåsabäcken	-	639719	133565	Endast provtagning	6		Viskans VR
Sjöar								
L5s	Fävren	Djupaste punkten	635660	130175	Fys-kem, BS Växtplankton	1 + 1	Vert 3:e	Viskans VR Viskans VR
T5s	Tolken (Mark)	Djupaste punkten	636560	130820	Fys-kem, BS Metaller och organiska ämnen i sediment	1 + 1	vert 6:e	Viskans VR Viskans VR
T10s	V Öresjön	Djupaste punkten	636945	130710	Fys-kem, BS Metaller och organiska ämnen i sediment	1 + 1	vert 6:e	Viskans VR Viskans VR
K5s	St Hålsjön	Djupaste punkten	638690	131070	Fys-kem, BS Metaller och organiska ämnen i sediment	1 + 1	vert 6:e	Viskans VR Viskans VR
65s	Öresjö	Djupaste punkten	641013	133156	Fys-kem, BS	1 + 1		Viskans VR
95s	Tolken	Djupaste punkten	640855	134800	Fys-kem, BS Metaller och organiska ämnen i sediment	1 + 1	vert 6:e	Viskans VR Viskans VR