

## **Faktablad för att bedöma god miljöstatus enligt havsmiljöförordningen**

### **Deskriptor 5 Övergödning**

Havsmiljödirektivet syftar till att nå god miljöstatus i EU:s havsområden, det vill säga att biologisk mångfald bevaras och ekosystemen hålls friska och fria från föroreningar, samtidigt som ett hållbart nyttjande möjliggörs genom att en ekosystembaserad metod för förvaltning av mänskliga aktiviteter tillämpas.

Som en del av förvaltningen av havet genomförs vart sjätte år en bedömning av havsmiljöns tillstånd i relation till ett definierat önskvärt tillstånd som karaktäriserar god miljöstatus. Vad som kännetecknar god miljöstatus samt miljö kvalitetsnormer med indikatorer för Nordsjön och Östersjön fastställs i Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter [HVMFS 2012:18](#).

För att bedöma god miljöstatus görs bedömningar av kriterier, baserat på ett antal angivna indikatorer. Kriterierna sammanvägs som mest samman till deskriptor men stannar i andra fall på en tidigare nivå. Faktabladen för god miljöstatus redovisar mera i detalj metodik och bedömningsresultat för god miljöstatus.

Den samlade bedömningen som görs på en mer övergripande nivå publiceras i Havs- och vattenmyndighetens rapporter om bedömningen av miljö tillståndet. Vidare publiceras ett faktablad per indikator som används i bedömningen.

Version: 1.1

Publiceringsdatum: 2026-03-23

Ändringsdatum: 2025-09-22

## Inledning

Övergödning, ibland kallad eutrofiering, i den marina miljön orsakas av ökad tillförsel av näringsämnen till havet, främst kväve och fosfor. Enligt havsmiljödirektivet ska övergödning *"framkallad av människan [...] reduceras till ett minimum, särskilt dess negativa effekter, såsom minskad biologisk mångfald, försämrade ekosystem, skadliga algbloomningar och syrebrist i bottenvattnet"*. Övergödning bedöms med hjälp av sju kriterier som beskriver ekosystemets respons till den belastning som näringsämnen ger upphov till. Kriterierna delas in i tre grupper som representerar olika aspekter av övergödning: näringsämnen, direkta effekter och indirekta effekter. Dessa kriteriegrupper sammanvägs för att bedöma om övergödningen har minskat.

## Definition av god miljöstatus

### Västerhavet

God miljöstatus: När kriteriegrupperna Direkta effekter och Indirekta effekter båda når god status i respektive bedömningsområde. Kriteriegrupperna är Direkta effekter (kriterierna D5C2, D5C3 och D5C7) och Indirekta effekter (D5C4, D5C5, och D5C8). Sammanvägning till kriteriegrupp sker genom viktning av bedömningsresultaten mellan de kriterier som ingår i gruppen. Viktningen kan variera beroende på vilka kriterier som bedöms i respektive bedömningsområde. Bedömning av varje kriterium görs utifrån bedömningen av de ingående indikatorerna.

För bedömning av den samlade statusen ska det för varje kriterium göras en uppskattning av i hur stor del av området tröskelvärdena följs. I kustvatten ska det utifrån de kriterier som använts avgöras om området är utsatt för övergödning.

I utsjövatten ska det utifrån de kriterier som använts göras en uppskattning av hur stor del av området som inte är utsatt för övergödning.

### Östersjön

God miljöstatus: När kriteriegrupperna Direkta effekter och Indirekta effekter och Näringsämnen (D5C1) alla når god status i respektive bedömningsområde. Kriteriegrupperna är Direkta effekter (kriterierna D5C2, D5C3 och D5C7) och Indirekta effekter (D5C4, D5C5 och D5C8). Sammanvägning till kriteriegrupp sker genom viktning av bedömningsresultaten mellan de kriterier som ingår i gruppen. Viktningen kan variera beroende på vilka kriterier som bedöms i respektive bedömningsområde. Bedömning av varje kriterium görs utifrån bedömningen av de ingående indikatorerna.

För bedömning av den samlade statusen ska det för varje kriterium göras en uppskattning av i hur stor del av området tröskelvärdena följs. I kustvatten ska det utifrån de kriterier som använts avgöras om området är utsatt för övergödning. I utsjövatten ska det utifrån de kriterier som använts göras en uppskattning av hur stor del av området som inte är utsatt för övergödning.

## Ingående indikatorer och kriterier för bedömning av god miljöstatus

Tabell 1. De kriterier och indikatorer som ingår i bedömning 2024 av miljöstatus för övergödning i bedömningsområdena inom Västerhavet respektive Östersjön. Notera att det i vissa fall saknas data för att göra en bedömning av enskilda indikatorer och kriterier (se indikatorfaktablad<sup>1</sup>)

Kriterium	Västerhavet kustvatten	Västerhavet utsjövatten	Östersjön kustvatten	Östersjön utsjövatten
<b>D5C1</b>	5.1A Koncentrationer av kväve och fosfor i kustvatten	5.1B Koncentrationer av kväve och fosfor i utsjövatten	5.1A Koncentrationer av kväve och fosfor i kustvatten	5.1B Koncentrationer av kväve och fosfor i utsjövatten
<b>D5C2</b>	5.2A Biomassa av växtplankton i kustvatten	5.2B Klorofyll a - koncentration i utsjövatten	5.2A Biomassa av växtplankton i kustvatten	5.2B Klorofyll a - koncentration i utsjövatten
<b>D5C3</b>	-	-	-	5.3A Skadliga algblomningar i Östersjön
<b>D5C4</b>	5.4A Siktdjup i kustvatten	5.4B Siktdjup i utsjövatten	5.4A Siktdjup i kustvatten	5.4B Siktdjup i utsjövatten
<b>D5C5</b>	5.5A Syrebalans i kustvatten	5.5B Syrebalans i utsjövatten	5.5A Syrebalans i kustvatten	5.5B Syrebalans i utsjövatten/ 5.5C Syreskuld i utsjövatten
<b>D5C7</b>	5.7A Djuputbredning av makrovegetation i kustvatten	-	5.7A Djuputbredning av makrovegetation i kustvatten	-
<b>D5C8</b>	5.8A Bottenfauna i kustvatten	5.8B Bottenfauna i utsjövatten	5.8A Bottenfauna i kustvatten	5.8B Bottenfauna i utsjövatten

## Integreringsmetoder i bedömning av god miljöstatus

Varje komponent/indikator, i både utsjön och i kustvattnet, bedöms genom att beräkna en normaliserad ekologisk kvalitetskvot eller EQRS-värde. Detta är ett värde mellan 0 och 1. Ett värde lika eller större än 0,6 innebär att tröskelvärdet klaras.

För att beräkna EQRS-värdet behövs ett observationsvärde, ett tröskelvärde samt ett referensvärde som återspeglar minimum av mänsklig påverkan, se referensvärdesdefinition under HVMFS 2019:25. Ekologisk kvot beräknas först (kvoten mellan observationsvärdet och referensvärdet). Detta normaliseras sedan till en av fem klasser som liknar klassindelningen inom vattenförvaltningen. I kustvatten används klassgränserna från HVMFS 2019:25 i normaliseringen. I utsjön antas det att alla klassgränserna är lika breda och lika med halva skillnaden mellan referensvärdet och tröskelvärdet.

Ett EQRS-värde beräknas för varje indikator/komponent inom ett bedömningsområde och år, som därefter aggregeras genom medelvärdesbildning till ett EQRS-värde för indikatorn och bedömningsområdet.

Att aggregera flera komponenter/indikatorer till kriterium sker genom medelvärdesbildning av dessa EQRS-värden.

<sup>1</sup> Faktablad med detaljerad information om indikatorerna finns på [www.havochvatten.se/faktablad-for-indikatorer](http://www.havochvatten.se/faktablad-for-indikatorer)

**Integrering för bedömning av kriteriegrupp näringsämnen (D5C1):** Integreringsmetoder inom Västerhavet (Ospar) och inom Östersjön (Helcom) visas i Figur 1. Metoderna skiljer sig lite, då inte alla länder inom delregion Nordsjön mäter totalkväve och totalfosfor. Det görs dock av alla Sveriges angränsande länder. För att kunna hantera denna skillnad inom Nordsjön skapas ett viktat medelvärde mellan de lösta oorganiska fraktionerna av kväve respektive fosfor med totalen innan kväve och fosfor sammanvägs för att skapa bedömningsresultat på kriterienivån.

Inom Östersjön används ett viktat medelvärde av alla fyra indikatorer (komponenter) i ett steg.

Inom Västerhavet viktas alla näringsämnen lika. Så även i Östersjön, förutom i Bottenviken. Här är den naturliga kvävebelastningen – och kväveöverskottet – så pass stort att fosforbegränsningen gör ekosystemet väldigt känsligt för förhöjda fosforhalter. Här viktas kväve ner i bedömningen (från 50 % till 34 %) och fosfor viktas upp (från 50 % till 66 %).

Med viktade medelvärden för Västerhavet enligt Tabell 2 och för Östersjön enligt Tabell 3 görs en samlad bedömning för kriteriegruppen "Näringsämnen" som motsvarar kriterium D5C1 i respektive bedömningsområde.

**Integrering för bedömning av kriteriegruppen direkta effekter (D5C2, D5C3, D5C7):** Då Ospar inte längre använder listan över växtplankton som indikatorart, bedöms direkta effekter i bedömningsområden i Västerhavet enbart baserat på klorofyllhalter (D5C2).

I Östersjön används Helcoms index för cyanobakterieblomningar som indikator (komponent) för D5C3. Då cyanobakterieblomningar påverkas av väder och havstemperaturer viktas indikatorn ner relativt till det obligatoriska kriteriet klorofyll (D5C2). I Bottniska viken viktas D5C3 ner ännu mer, då blomningar i Bottenhavet kan vara en effekt av inflöden från Norra Gotlandshavet, mer än ett resultat av lokal belastning.

Genom dessa viktningar för Västerhavet enligt Tabell 2 och för Östersjön enligt Tabell 3 görs en samlad bedömning för kriteriegruppen "Direkta Effekter" i respektive bedömningsområde.

**Integrering för bedömning av kriteriegruppen indirekta effekter (D5C4, D5C5 och D5C8):** I Västerhavet viktas siktdjup (D5C4) lika som syrebalans förutom längs ut i Skagerrak (centrala djupa delen) där gemensamma överenskomna tröskelvärden för siktdjup saknas.

I Östersjön påverkas siktdjup av organisk kolbelastning från land, så kriteriet har viktats ner jämfört med syrehalten (D5C5). I Bottniska viken används även bottenfauna (D5C8) i bedömningen, medan kolbelastning har en ännu större påverkan på siktdjupet. Därför viktas istället bedömningen mot syre och bottenfaunan.

Då Sverige använder även bottenfauna (D5C8) i bedömningen även i Egentliga Östersjön och Västerhavet skiljer sig viktningen från det som används inom Ospar och Helcom.

Genom dessa viktningar för Västerhavet enligt Tabell 2 och för Östersjön enligt Tabell 3 görs en samlad bedömning för kriteriegruppen "Indirekta Effekter" i resp. bedömningsområde. Bottenfaunan (D5C8) användes inte i Ospars bedömning i Västerhavet eller i Helcoms bedömning i Egentliga Östersjön. Kriteriet har dock inkluderats i den nationella bedömningen i Sverige eftersom bedömningsgrunder finns föreskrivna i HVMFS 2012:18.

Tabell 2. Viktning mellan indikatorer tillämpade inom bedömningsområden i Västerhavet (Ospar) för havsbassängers utsjövatten. Ett "-" visas där indikatorn inte är tillämplig.

Bedömningsområde	D5C1 Näringsämnen				Direkta effekter		Indirekta effekter		
	DIN	TN	DIP	TP	D5C2 Klorofyll	D5C3 Skadliga alger	D5C4 Siktdjup	D5C5 Syre	D5C8 Bottenfauna
Skagerrak, centrala djupa delen	50	-	50	-	100	-	-	50	50
Skagerrak, övriga Skagerrak	25	25	25	25	100	-	33	33	33
Kattegatt, norra delen	25	25	25	25	100	-	33	33	33
Kattegatt, sydöstra delen	25	25	25	25	100	-	33	33	33
Öresunds utsjö	25	25	25	25	100	-	33	33	33

Tabell 3. Viktning mellan indikatorer tillämpade för bedömningsområden i Östersjön (Helcom) för havsbassängers utsjövatten. Indikatorer markerade med "\*" har inte antagits som kärnindikatorer i Helcom ännu och testas för närvarande. Ett "-" visas där indikatorn inte är tillämplig.

Bedömningsområde	D5C1 Näringsämnen				Direkta effekter		Indirekta effekter			
	DIN	TN	DIP	TP	D5C2 Klorofyll	D5C3 Skadliga alger*	D5C4 Siktdjup	D5C5 Syreskul d	D5C5 Syre i grunt vatten*	D5C8 Bottenfauna
Arkonahavet och S Öresund	25	25	25	25	66	34	34	-	66	-
Bornholmshavet och Hanöbukten	25	25	25	25	66	34	34	66	-	-
Ö Gotlandshavet	25	25	25	25	66	34	25	50	-	25
V Gotlandshavet	25	25	25	25	66	34	25	50	-	25
N Gotlandshavet	25	25	25	25	66	34	25	50	-	25
Ålands hav	25	25	25	25	66	34	34	-	-	66
Bottenhavet	25	25	25	25	75	25	20	-	40	40
N Kvarken	25	25	25	25	100	-	20	-	40	40
Bottenviken	17	17	33	33	100	-	10	-	45	45

**Integrering mellan kriteriegrupperna:** I Östersjön integreras alla tre kriteriegrupperna ("D5C1 Näringsämnen", "Direkta Effekter" samt "Indirekta Effekter") genom "sämst styr" (one-out-all-out) för att komma till samlad bedömning av god miljöstatus för deskriptor 5 Övergödning. I Västerhavet (Ospar) har man kommit överens om att högre närsaltshalter i sig inte behöver betyda att ett område är övergött om primärproduktion begränsas av andra faktorer, så som ljusintensitet i vatten med höga halter av suspenderat sediment. I Västerhavet integreras därför endast kriteriegrupperna Direkta Effekter och Indirekta Effekter genom "sämst styr" för den samlade bedömningen av god miljöstatus för deskriptor 5 Övergödning.



I Västerhavet finns starka gradienter i salthalt samt skillnader i vattendjup. Därför har för utsjövatten av Skagerrak och Kattegatt tröskelvärden nu tagits fram som är olika för den centrala djupa delen av Skagerrak och för den del av Skagerrak som är närmare svenska kusten och för norra (djupare) del av Kattegatt samt sydöstra Kattegatt. Bedömningsmetoden tillämpades på dessa fyra områden separat men resultaten aggregeras till bedömningsområden Skagerrak samt Kattegatt.

### **Bedömning av god miljöstatus**

Bedömningsperioden i utsjövatten är 2015 – 2020 för Västerhavet och 2016 – 2021 för Östersjön. I kustvatten återanvänds bedömningen från senaste bedömnings enligt vattenförvaltningsförordningen. Bedömningsperioden är 2013 – 2018 för nästan alla dessa data. För resultat av bedömningen av kriterier och god miljöstatus, se tabellerna 4–9.

### **Koppling till regional bedömning**

Bedömning av god miljöstatus har när det gäller utsjövatten hämtats från de två regionala havskonventionerna Helcom (Östersjön) samt Oskar för Västerhavet.

Helcoms övergödningsrapport finns här:

<https://helcom.fi/wp-content/uploads/2023/06/HELCOM-Thematic-assessment-of-eutrophication-2016-2021.pdf>

Ospars tematiska bedömning av övergödning finns här:

<https://oap.ospar.org/en/ospar-assessments/quality-status-reports/qsr-2023/thematic-assessments/eutrophication/>

och som PDF, här: [https://oap-cloudfront.ospar.org/media/filer\\_public/ab/68/ab68bf35-107f-43db-b397-573315ef5798/p00843\\_qsr2023\\_eutrophication\\_ta.pdf](https://oap-cloudfront.ospar.org/media/filer_public/ab/68/ab68bf35-107f-43db-b397-573315ef5798/p00843_qsr2023_eutrophication_ta.pdf)

Tabell 4. Tabell som visar alla bedömningssteg och sammanvägd bedömning per bedömningsområde för Västerhavets utsjövatten. Bedömning visas för varje del och framgår med Ja eller Nej och rött eller grönt i rutan. Trend är bedömd i förhållande till bedömningen som gjordes 2018.

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
<b>Skagerrak (centrala djupare delen)</b>	Löst oorganiskt kväve: Ja	D5C1: Ja	Näringsämnen: Ja	Ja God miljöstatus 2024 (sedan 2012)	Oförändrad
	Totalkväve: Ej bedömd				
	Löst oorganiskt fosfor: Ja				
	Totalfosfor: Ej bedömd				
	Klorofyll-a: Ja	D5C2: Ja	Direkta effekter: Ja		
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Ja		
	Siktdjup: Ej bedömd	D5C4: Ej bedömd			
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja				
<b>Skagerrak (övriga Skagerrak)</b>	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Ja	Näringsämnen: Ja	Ja God miljöstatus 2024 (sedan 2012)	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Ja				
	Totalfosfor: Ja				
	Klorofyll-a: Ja	D5C2: Ja	Direkta effekter: Ja		
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Ja		
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja				
<b>Kattegatt (norra delen)</b>	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Nej	Nej God miljöstatus senare än 2024 undantag rapporterat	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Nej		
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Nej	D5C5: Nej			
Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej				
<b>Kattegatt (sydöstra delen)</b>	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej God miljöstatus senare än 2024 undantag rapporterat	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Ja				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Nej		
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Nej	D5C5: Nej			
Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej				
<b>Öresund</b>	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej God miljöstatus senare än 2024 undantag rapporterat	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Ja				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Nej		
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
Bottensyre: Nej	D5C5: Nej				

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
	Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja			

Tabell 5. Tabell som visar alla bedömningssteg och sammanvägd bedömning per bedömningsområde för Västerhavets kustvatten. Bedömning visas för varje del och framgår med Ja eller Nej och rött eller grönt i rutan. Trend är bedömd i förhållande till bedömningen som gjordes 2018. Sammanvägt resultat av sommar och vinter bedömningar redovisas för totalkväve och totalfosfor i kustvattentyper. Observera att bedömningen av kustvattentyperna bygger på vattenmyndigheternas bedömning av de i kustvattentypen ingående vattenförekomsterna.

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
<b>1n Västkustens inre kustvatten, Skagerak</b>	Löst oorganiskt kväve: Ja	D5C1: Ja	Näringsämnen: Ja	Ja	Okänd
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Ja				
	Totalfosfor: Ja				
	Klorofyll-a: Ja	D5C2: Ja	Direkta effekter: Ja		
	Biovolum: Ej bedömd				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
	Makrovegetation: Ja	D5C7: Ja			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej	Indirekta effekter: Ja		
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej				
<b>1s Västkustens inre kustvatten, Kattegatt</b>	Löst oorganiskt kväve: Ja	D5C1: Ja	Näringsämnen: Ja	Ja	Förbättrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Ja				
	Totalfosfor: Ja				
	Klorofyll-a: Ja	D5C2: Ja	Direkta effekter: Ja		
	Biovolum: Ej bedömd				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
	Makrovegetation: Ja	D5C7: Ja			
	Siktdjup: Ja	D5C4: Ja	Indirekta effekter: Ja		
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej				
<b>2 Västkustens fjordar</b>	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Ja	Näringsämnen: Ja	Nej	Okänd
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Ja				
	Totalfosfor: Ja				
	Klorofyll-a: Ja	D5C2: Ja	Direkta effekter: Nej		
	Biovolum: Ej bedömd				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
	Makrovegetation: Nej	D5C7: Nej			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej	Indirekta effekter: Nej		
	Bottensyre: Nej	D5C5: Nej			
Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej				
<b>25 Göta älvs och Nordre älvs Estuarie</b>	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Ja	Näringsämnen: Ja	Nej	Okänd
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Ja				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Biovolum: Ej bedömd				
Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd				

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
	Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej	Indirekta effekter: Ja		
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
	Bottenfauna: Ej bedömd	D5C8: Ej bedömd			
3 Västkustens yttre kustvatten, Skagerak	Löst oorganiskt kväve: Ja	D5C1: Ja	Näringsämnen: Ja	Ja	Okänd
	Totalkväve: Ja				
	Löst oorganiskt fosfor: Ja				
	Totalfosfor: Ja				
	Klorofyll-a: Ja	D5C2: Ja	Direkta effekter: Ja		
	Biovolum: Ej bedömd				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
	Makrovegetation: Ja	D5C7: Ja			
	Siktdjup: Ja	D5C4: Ja	Indirekta effekter: Ja		
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
	Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej			
4 Västkustens yttre kustvatten, Kattegatt	Löst oorganiskt kväve: Ja	D5C1: Ja	Näringsämnen: Ja	Ja	Förbättrad
	Totalkväve: Ja				
	Löst oorganiskt fosfor: Ja				
	Totalfosfor: Ja				
	Klorofyll-a: Ja	D5C2: Ja	Direkta effekter: Ja		
	Biovolum: Ja				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
	Makrovegetation: Ja	D5C7: Ja			
	Siktdjup: Ja	D5C4: Ja	Indirekta effekter: Ja		
	Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd			
	Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej			
5 Södra Hallands och norra Öresunds kustvatten	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Ja				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Ja	D5C2: Ja	Direkta effekter: Ja		
	Biovolum: Ja				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
	Makrovegetation: Ja	D5C7: Ja			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej	Indirekta effekter: Nej		
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
	Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej			
6 Öresunds kustvatten	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Ja	Förbättrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Ja	D5C2: Ja	Direkta effekter: Ja		
	Biovolum: Ja				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
	Makrovegetation: Ja	D5C7: Ja	Indirekta effekter: Ja		
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
	Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja			

Tabell 6. Tabell som visar alla bedömningssteg och sammanvägd bedömning per bedömningsområde för Egentliga Östersjöns utsjövatten. Bedömning visas för varje del och framgår med Ja eller Nej och rött eller grönt i rutan. Trend är bedömd i förhållande till bedömningen som gjordes 2018.

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
Arkonahavet och S Öresund	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej God miljöstatus senare än 2024 undantag rapporterat	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Skadlig algblomning: Nej	D5C3: Nej			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej	Indirekta effekter: Nej		
	Bottensyre: Nej	D5C5: Nej			
	Bottenfauna: Ej bedömd	D5C8: Ej bedömd			
Bornholmshavet och Hanöbukten	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej God miljöstatus senare än 2024 undantag rapporterat	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Skadlig algblomning: Nej	D5C3: Nej			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej	Indirekta effekter: Nej		
	Bottensyre: Nej	D5C5: Nej			
	Bottenfauna: Ej bedömd	D5C8: Ej bedömd			
V Gotlandshavet	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej God miljöstatus senare än 2024 undantag rapporterat	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Skadlig algblomning: Nej	D5C3: Nej			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej	Indirekta effekter: Nej		
	Bottensyre: Nej	D5C5: Nej			
	Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja			
Ö Gotlandshavet	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej God miljöstatus senare än 2024 undantag rapporterat	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Skadlig algblomning: Nej	D5C3: Nej			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej	Indirekta effekter: Nej		
	Bottensyre: Nej	D5C5: Nej			
	Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja			
N Gotlandshavet	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej God miljöstatus senare än 2024 undantag rapporterat	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Skadlig algblomning: Nej	D5C3: Nej			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej	Indirekta effekter: Nej		
	Bottensyre: Nej	D5C5: Nej			
	Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja			

Tabell 7. Tabell som visar alla bedömningssteg och sammanvägd bedömning per bedömningsområde för Egentliga Östersjöns kustvatten. Bedömning visas för varje del och framgår med Ja eller Nej och rött eller grönt i rutan. Trend är bedömd i förhållande till bedömningen som gjordes 2018. Sammanvägt resultat av sommar och vinter redovisas för totalkväve och totalfosfor i kustvattentyper. Observera att bedömningen av kustvattentyperna bygger på vattenmyndigheternas bedömning av de i kustvattentypen ingående vattenförekomsterna.

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend	
7 Skånes kustvatten	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej	Oförändrad	
	Totalkväve: Nej	D5C2: Ja				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej					Direkta effekter: Ja
	Totalfosfor: Nej					
	Klorofyll-a: Ja		D5C3: Ej bedömd			Indirekta effekter: Ja
	Biovolum: Ja					
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C7: Ja	Nej			
	Makrovegetation: Ja	D5C4: Ja				
	Siktdjup: Ja	D5C5: Ja				
	Bottensyre: Ja	D5C8: Nej				
Bottenfauna: Nej	D5C1: Nej					
Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C2: Nej	Näringsämnen: Nej				
Totalkväve: Nej			Direkta effekter: Nej			
Löst oorganiskt fosfor: Nej				Indirekta effekter: Nej		
Totalfosfor: Nej						
Klorofyll-a: Nej	D5C3: Ej bedömd					
Biovolum: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd					
Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C4: Nej	Nej				
Makrovegetation: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd					
Siktdjup: Nej	D5C8: Nej					
Bottensyre: Ej bedömd	D5C1: Nej					
Bottenfauna: Nej	D5C2: Nej		Näringsämnen: Nej			
Löst oorganiskt kväve: Nej				Direkta effekter: Nej		
Totalkväve: Ja		Indirekta effekter: Nej				
Löst oorganiskt fosfor: Nej						
Totalfosfor: Nej						
Klorofyll-a: Nej	D5C3: Ej bedömd					
Biovolum: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd					
Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C4: Nej		Nej			
Makrovegetation: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd					
Siktdjup: Nej	D5C8: Ej bedömd					
Bottensyre: Ej bedömd	D5C1: Ej bedömd					
Bottenfauna: Ej bedömd	D5C2: Nej	Näringsämnen: Ej bedömd				
Löst oorganiskt kväve: Ej bedömd				Direkta effekter: Nej		
Totalkväve: Ej bedömd			Indirekta effekter: Nej			
Löst oorganiskt fosfor: Ej bedömd						
Totalfosfor: Ej bedömd						
Klorofyll-a: Nej	D5C3: Ej bedömd					
Biovolum: Ej bedömd	D5C7: Nej					
Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C1: Ej bedömd	Nej				
Makrovegetation: Nej	D5C2: Nej					
Löst oorganiskt kväve: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd					
Totalkväve: Ej bedömd	D5C7: Nej					
Löst oorganiskt fosfor: Ej bedömd	D5C2: Nej	Näringsämnen: Ej bedömd				
Totalfosfor: Ej bedömd			Direkta effekter: Nej			
Klorofyll-a: Nej				Indirekta effekter: Nej		
Biovolum: Ej bedömd						
Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd					
Makrovegetation: Nej	D5C7: Nej					

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej	Indirekta effekter: Nej		
	Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd			
	Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej			

Tabell 7 fortsättning

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
<b>11 Gotlands nordvästra kustvatten</b>	Löst oorganiskt kväve: Ej bedömd	D5C1: Ej bedömd	Näringsämnen: Ej bedömd	Nej	Oförändrad
	Totalkväve: Ej bedömd				
	Löst oorganiskt fosfor: Ej bedömd				
	Totalfosfor: Ej bedömd				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Biovolum: Ej bedömd				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Nej		
	Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd			
Bottenfauna: Ej bedömd	D5C8: Ej bedömd				
<b>12s Östergötlands och Stockholms skärgård, mellankustvatten</b>	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Biovolum: Ej bedömd				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Nej		
	Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd			
Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej				
<b>12n Östergötlands och Stockholms skärgård, mellankustvatten</b>	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Biovolum: Ej bedömd				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Ja		
	Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej				
<b>13 Östergötlands inre Kustvatten</b>	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				

Totalfosfor: Nej			
Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej	
Biovolum: Ej bedömd			
Skadlig algblooming: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd		
Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd		
Siktdjup: Nej	D5C4: Nej	Indirekta effekter: Nej	
Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd		
Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej		

Tabell 7 fortsättning

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
<b>14 Östergötlands yttre Kustvatten</b>	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Biovolym: Ej bedömd				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
	Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd			
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej	Indirekta effekter: Ja		
	Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd			
Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja				
<b>15 Stockholms skärgård, yttre kustvatten</b>	Löst oorganiskt kväve: Ej bedömd	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Ej bedömd				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Biovolym: Ej bedömd				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
	Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd			
	Siktdjup: Ej bedömd	D5C4: Ej bedömd	Indirekta effekter: Ej bedömd		
	Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd			
Bottenfauna: Ej bedömd	D5C8: Ej bedömd				
<b>24 Stockholms inre skärgård och Hallsfjärden</b>	Löst oorganiskt kväve: Ej bedömd	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej	Okänd
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Ej bedömd				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Biovolym: Ej bedömd				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
	Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd			
	Siktdjup: Ej bedömd	D5C4: Ej bedömd	Indirekta effekter: Ej bedömd		
	Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd			
Bottenfauna: Ej bedömd	D5C8: Ej bedömd				

Tabell 8. Tabell som visar alla bedömningssteg och sammanvägd bedömning per bedömningsområde för Bottniska vikens utsjövatten. Bedömning visas för varje del och framgår med Ja eller Nej och rött eller grönt i rutan. Trend är bedömd i förhållande till bedömningen som gjordes 2018.

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
Ålands hav	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej God miljöstatus senare än 2024 undantag rapporterat	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Skadlig algblooming: Nej	D5C3: Nej	Indirekta effekter: Nej		
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd			
Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja				
Bottenhavet	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej God miljöstatus senare än 2024 undantag rapporterat	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Skadlig algblooming: Nej	D5C3: Nej	Indirekta effekter: Ja		
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja				
N Kvarnen	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej God miljöstatus senare än 2024 undantag rapporterat	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Skadlig algblooming: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Ja		
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja				
Bottenviken	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej God miljöstatus senare än 2024 undantag rapporterat	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Skadlig algblooming: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Ja		
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja				

Tabell 9. Tabell som visar alla bedömningssteg och sammanvägd bedömning per bedömningsområde för Bottniska vikens kustvatten. Bedömning visas för varje del och framgår med Ja eller Nej och rött eller grönt i rutan. Trend är bedömd i förhållande till bedömningen som gjordes 2018. Sammanvägt resultat av sommar och vinter redovisas för totalkväve och totalfosfor i kustvattentyper. Observera att bedömningen av kustvattentyperna bygger på vattenmyndigheternas bedömning av de i kustvattentypen ingående vattenförekomsterna.

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
16 Södra Bottenhavet, inre kustvatten	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Ja				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Biovolym: Nej				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
	Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd	Indirekta effekter: Nej		
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd			
Bottenfauna: Ej bedömd	D5C8: Ej bedömd				
17 Södra Bottenhavet, yttre kustvatten	Löst oorganiskt kväve: Ej bedömd	D5C1: Ja	Näringsämnen: Ja	Nej	Oförändrad
	Totalkväve: Ja				
	Löst oorganiskt fosfor: Ej bedömd				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Biovolym: Ej bedömd				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
	Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd	Indirekta effekter: Nej		
	Siktdjup: Nej	D5C4: Nej			
	Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd			
Bottenfauna: Ej bedömd	D5C8: Ej bedömd				
18 Norra Bottenhavet, Höga kusten, inre kustvatten	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Ja				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Ja	D5C2: Ja	Direkta effekter: Ja		
	Biovolym: Ja				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
	Makrovegetation: Ja	D5C7: Ja	Indirekta effekter: Ja		
	Siktdjup: Ja	D5C4: Ja			
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej				
19 Norra Bottenhavet, Höga kusten, yttre kustvatten	Löst oorganiskt kväve: Ej bedömd	D5C1: Ej bedömd	Näringsämnen: Ej bedömd	Nej	Okänd
	Totalkväve: Ej bedömd				
	Löst oorganiskt fosfor: Ej bedömd				
	Totalfosfor: Ej bedömd				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Biovolym: Ej bedömd:				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd			
Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd				

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
	Siktdjup: Ej bedömd	D5C4: Ej bedömd	Indirekta effekter: Ej bedömd		
	Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd			
	Bottenfauna: Ej bedömd	D5C8: Ej bedömd			

Tabell 9 fortsättning

Bedömningsområde	Komponent	Kriterium	Kriteriegrupp	Sammanvägd bedömning	Trend
<b>20 Norra Kvarkens inre kustvatten</b>	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Nej				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Biovolym: Nej				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Ja		
	Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd			
	Siktdjup: Ej bedömd	D5C4: Ej bedömd			
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
Bottenfauna: Ej bedömd	D5C8: Ej bedömd				
<b>21 Norra Kvarkens yttre kustvatten</b>	Löst oorganiskt kväve: Ej bedömd	D5C1: Ja	Näringsämnen: Ja	Ja	Förbättrad
	Totalkväve: Ja				
	Löst oorganiskt fosfor: Ej bedömd				
	Totalfosfor: Ja				
	Klorofyll-a: Ja	D5C2: Ja	Direkta effekter: Ja		
	Biovolym: Ja				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Ej bedömd		
	Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd			
	Siktdjup: Ej bedömd	D5C4: Ej bedömd			
	Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd			
Bottenfauna: Ej bedömd	D5C8: Ej bedömd				
<b>22 Bottenviken, inre kustvatten</b>	Löst oorganiskt kväve: Nej	D5C1: Nej	Näringsämnen: Nej	Nej	Oförändrad
	Totalkväve: Nej				
	Löst oorganiskt fosfor: Ja				
	Totalfosfor: Nej				
	Klorofyll-a: Nej	D5C2: Nej	Direkta effekter: Nej		
	Biovolym: Nej				
	Skadlig algblomning: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd	Indirekta effekter: Ja		
	Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd			
	Siktdjup: Ja	D5C4: Ja			
	Bottensyre: Ja	D5C5: Ja			
Bottenfauna: Nej	D5C8: Nej				
<b>23 Bottenviken, yttre kustvatten</b>	Löst oorganiskt kväve: Ej bedömd	D5C1: Ej bedömd	Näringsämnen: Ej bedömd	Ja	Oförändrad
	Totalkväve: Ej bedömd				
	Löst oorganiskt fosfor: Ej bedömd				

Totalfosfor: Ej bedömd			
Klorofyll-a: Ej bedömd	D5C2: Ej bedömd	Direkta effekter: Ej bedömd	
Biovolum: Ej bedömd			
Skadlig algblooming: Ej bedömd	D5C3: Ej bedömd		
Makrovegetation: Ej bedömd	D5C7: Ej bedömd		
Siktdjup: Ej bedömd	D5C4: Ej bedömd	Indirekta effekter: Ja	
Bottensyre: Ej bedömd	D5C5: Ej bedömd		
Bottenfauna: Ja	D5C8: Ja		