

Bilaga 5c – Krav enligt vattenförvaltningsordningen

I bilaga 1 till vattenförvaltningsförordningen (2004:660) anges vilka uppgifter som ska finnas med i vattendistriktens förvaltningsplaner. Nedan följer en punktvis genomgång av kraven i bilaga 1, med kommentarer och information om var i förvaltningsplanen eller åtgärdsprogrammet de efterfrågade uppgifterna redovisas.

I tabellen används förkortningar enligt nedan:

FP=Förvaltningsplan

ÅP=Åtgärdsprogram

Punkter enligt bilaga 1 VFF	Punkter enligt bilaga 1 VFF
<p>1. En allmän beskrivning av vattendistriktet i enlighet med 3 kap. 1 § som</p> <p>a) för ytvatten innehåller</p> <ul style="list-style-type: none">- en kartläggning av ytvattenförekomsternas lokalisering och gränser,- en kartläggning av ekoregioner och typer av ytvattenförekomster- en beskrivning av referensförhållanden för typer av ytvattenförekomster, och <p>b) för grundvatten innehåller en kartläggning av grundvattenförekomsternas lokalisering och gränser.</p>	<p>FP Bilaga 5 Vattenförekomstindelning och typning, avsnitt 1.2</p> <p>FP Bilaga 5 Vattenförekomstindelning och typning, avsnitt 1.2</p> <p>FP Bilaga 5 Vattenförekomstindelning och typning, avsnitt 1.2</p> <p>FP Bilaga 5 Vattenförekomstindelning och typning, avsnitt 1.1</p> <p>Se även generell beskrivning av vattendistriktet i FP Kapitel 2 Beskrivning av vattendistriktet</p>
<p>2. En sammanfattning av betydande påverkan och effekter på ytvattnets och grundvattnets tillstånd orsakade av mänsklig verksamhet, såsom</p> <p>a) en uppskattning av föroreningar från punktkällor,</p>	<p>FP Kapitel 3 Tillstånd och påverkan</p>

Punkter enligt bilaga 1 VFF	Punkter enligt bilaga 1 VFF
<p>b) en uppskattning av föroreningar från diffusa källor, inbegripet en sammanfattning av markanvändning</p> <p>c) en uppskattning av påverkan på vattenmängden, inbegripet uttag, och</p> <p>d) en analys av andra konsekvenser som mänsklig verksamhet har för vattnets tillstånd.</p>	<p>FP Kapitel 3 Tillstånd och påverkan</p> <p>FP Kapitel 2 Beskrivning av vattendistriktet, karta 1.</p> <p>FP Kapitel 3 Tillstånd och påverkan</p> <p>FP Kapitel 3 Tillstånd och påverkan</p>
<p>3. En redovisning av register över skyddade områden samt utsläpp och spill i enlighet med 3 kap. 2 §.</p>	<p>FP Bilaga 7 Skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen</p> <p>FP Bilaga 6 Register över utsläpp och spill</p>
<p>4. En karta över de nätverk för övervakning som upprättas för de syften som anges i 7 kap. och en redovisning i kartform över resultaten av de övervakningsprogram som genomförts i enlighet med dessa bestämmelser när det gäller tillståndet för ytvatten (ekologisk och kemisk status), grundvatten (kemisk och kvantitativ status) och skyddade områden.</p>	<p>Kartor över nätverk för övervakning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP Bilaga 8 Övervakningsprogram i Norra Östersjöns vattendistrikt <p>Kartor över resultaten av övervakningen (statusklassificering):</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP Kapitel 3 Tillstånd och påverkan, avsnitt 3.12 (ytvatten), avsnitt 3.11 (grundvatten). • Status i skyddade områden redovisas inte i kartform.
<p>5. En redovisning av</p> <p>a) de kvalitetskrav som har fastställts enligt 4 kap. för ytvatten, grundvatten och skyddade områden, inbegripet de fall då ytvattenförekomster förklarats som konstgjorda eller kraftigt modifierade eller då undantagsreglerna i 4 kap. 9-12 §§ tillämpats,</p> <p>b) skälen för att ytvattenförekomster förklarats som konstgjorda eller kraftigt modifierade eller att undantagsreglerna i 4 kap. 9-12 §§ tillämpats, och.</p>	<p>FP Kapitel 7 Miljökvalitetsnormer, avsnitt 7.1–7.2</p> <p>Föreskrifter (XX FS 20XX:XX) om kvalitetskrav för vattenförekomster i vattendistriktet.</p> <p>FP Kapitel 7 Miljökvalitetsnormer för vatten, avsnitt 7.2–7.4</p> <p>Föreskrifter (XX FS 20XX:XX) om kvalitetskrav för vattenförekomster i vattendistriktet.</p>

Punkter enligt bilaga 1 VFF	Punkter enligt bilaga 1 VFF
c) den information som i övrigt krävs enligt 4 kap	FP Kapitel 7 Miljökvalitetsnormer för vatten Föreskrifter (XX FS 20XX:XX) om kvalitetskrav för vattenförekomster i vattendistriktet.
6. Information om hur riktvärden för grundvatten har fastställts och hur riskbedömningen har gjorts samt den information som i övrigt krävs enligt bilaga II del C i direktiv 2006/118/EG.	FP Kapitel 3 Tillstånd och påverkan
7. Information om blandningszoner enligt artikel 4 i direktiv 2008/105/EG, om direktivets bestämmelser om sådana zoner har tillämpats.	Ej aktuellt. Det har inte tillämpats några blandningszoner i vattendistriktet.
8. En sammanfattning av den ekonomiska analys av vattenanvändningen som har utförts i enlighet med 3 kap. 1 §.	FP Kapitel 6 Ekonomisk analys av vattenanvändning och vattentjänster
9. En sammanfattning av a) det eller de åtgärdsprogram som har fastställts i enlighet med 6 kap., inklusive en beskrivning av hur åtgärderna avser att bidra till att kvalitetskraven i 4 kap. uppnås, och	Redovisningen i FP och ÅP tillsammans med uppgifter i databasen VISS (Vatteninformationssystem Sverige) ger en bild av hur kvalitetskraven i 4 kap. ska uppnås, ner till den enskilda vattenförekomsten. FP Kapitel 8 Sammanfattning av åtgärdsprogrammet. Sammanfattningen inkluderar kvantitativa uppgifter om omfattningen av åtgärder (här avses "möjliga" fysiska åtgärder i VISS) som krävs för att kvalitetskraven ska nås. ÅP Kapitel 2, avsnitt 2.1-2.18 Beskrivning av de administrativa åtgärder som ska genomföras för uppnående av kvalitetskraven i 4 kap. I ÅP Inledning hänvisar vi till VISS. I VISS syns åtgärder som behöver vidtas för att kvalitetskraven ska nås i form

Punkter enligt bilaga 1 VFF	Punkter enligt bilaga 1 VFF
<p>b) om kvalitetskraven ska uppfyllas vid en senare tidpunkt enligt 4 kap. 9 §, de åtgärder som anses nödvändiga för att stegvis förbättra vattenförekomsternas status, anledningarna till varje betydande försening med genomförandet av dessa åtgärder och den förväntade tidtabellen för åtgärdernas genomförande.</p>	<p>av förslag på åtgärder med genomförandestatus "Möjliga".</p> <p>FP Kapitel 7 Miljökvalitetsnormer för vatten, avsnitt 7.3–7.5</p>
<p>10. En sammanfattning av de åtgärder som har vidtagits enligt 8 kap. 6 § andra stycket med anledning av gränsöverskridande föroreningar.</p>	<p>Ej aktuellt. Situationer enligt 8 kap § 6 har ej förekommit.</p>
<p>11. En sammanfattning av de åtgärder som behövs för att genomföra gemenskapslagstiftningen för vattenskydd</p>	<p>ÅP Bilaga 1 Åtgärder enligt artikel 11.3 och 11.4 i vattendirektivet. Se beskrivning för åtgärder enligt 11.3a i Tabell 1.</p>
<p>12. En rapport om vilka praktiska åtgärder som har vidtagits för att tillämpa principen om återvinning av kostnaderna för vattenanvändning i artikel 9 i direktiv 2000/60/EG.</p>	<p>FP Kapitel 6 Ekonomisk analys av vattenanvändning och vattentjänster, avsnitt 6.4</p> <p>ÅP Bilaga 1 Åtgärder enligt artikel 11.3 och 11.4 i vattendirektivet. Se beskrivning för åtgärder enligt 11.3b i Tabell 2.</p>
<p>13. En sammanfattning av de åtgärder som har vidtagits för att uppfylla kraven i fråga om uttag av dricksvatten i artikel 7 i direktiv 2000/60/EG.</p>	<p>FP Kapitel 8 Sammanfattning av åtgärdsprogrammet.</p> <p>ÅP Bilaga 1 Åtgärder enligt artikel 11.3 och 11.4 i vattendirektivet. Se beskrivning för åtgärder enligt 11.3d i Tabell 2.</p>
<p>14. En sammanfattning av regleringar för uttag och uppdämning av vatten, inklusive hänvisning till de register och redovisning av sådana undantag som avses i artikel 11.3 e i direktiv 2000/60/EG.</p>	<p>ÅP Bilaga 1 Åtgärder enligt artikel 11.3 och 11.4 i vattendirektivet. Se beskrivning för åtgärder enligt 11.3e i Tabell 2.</p>

Punkter enligt bilaga 1 VFF	Punkter enligt bilaga 1 VFF
	<p>Vattenverksamhet, som inkluderar uppförande m.m. av dammar eller andra anläggningar i vattenområden, fyllning och pålning i vattenområden, bortledning av vatten, grävning-, sprängnings- och rensningsarbete i vattenområden, åtgärder i vattenområden som syftar till att förändra vattnets djup eller läge, bortledning av grundvatten, tillförsel av vatten för att öka grundvattenmängden och markavvattning, kräver tillstånd enligt miljöbalken av tillståndsmyndigheten (mark- och miljödomstolen) eller anmälan till tillsynsmyndigheten (länsstyrelsen).</p> <p>Tillståndsmyndigheten för register över alla tillstånd och tillsynsmyndigheten för register över alla tillsynsobjekt. Prövning och tillsyn av vattenuttag (yt- och grundvatten), fördämning av vatten, m.m. sker enligt 11 kap. miljöbalken. Uttag som omfattas av tillstånd registreras hos mark- och miljödomstolen. I övrigt finns statistik hos SGU i form av brunnsregistret, SCB har dessutom data över uttag som redovisas sektorsvis.</p>
<p>15. En sammanfattning av de regleringar som har fastställts för punktkällaetsläpp och annan verksamhet som inverkar på vattentillståndet och som avses i artikel 11.3 g respektive 11.3 i i direktiv 2000/60/EG.</p>	<p>ÅP Bilaga 1 Åtgärder enligt artikel 11.3 och 11.4 i vattendirektivet. Se beskrivning för åtgärder enligt 11.3g och 11.3i, i Tabell 2.</p> <p>Påverkan från punktkällaetsläpp i de avseenden som anges i artikel 11.3 g) i ramdirektivet för vatten, regleras genom krav på tillståndsprövning eller anmälan av miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap. miljöbalken samt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd m.m., industriutsläppsförordningen (2013:250), miljöprövningsförordningen (2013:251) och förordningen (2013:253) om förbränning av avfall m.m.</p> <p>Påverkan från verksamheter som inverkar på vattentillståndet i de avseenden som anges i artikel 11.3 i) i ramdirektivet för vatten regleras genom krav på tillståndsprövning eller anmälan av vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken och förordningen (1998:1388) med särskilda bestämmelser om vattenverksamhet.</p>

Punkter enligt bilaga 1 VFF	Punkter enligt bilaga 1 VFF
<p>16. En redovisning av de fall då direkta utsläpp till grundvattnet har tillåtits.</p>	<p>Svenska regleringar som ska säkerställa att direktutsläpp till grundvatten inte sker redovisas i ÅP. Samlad redovisning av grundläggande och kompletterande åtgärder. Se beskrivning för åtgärder enligt 11.3j i Tabell 2.</p> <p>Vattenmyndigheten har inga uppgifter om fall där det förekommit utsläpp till grundvattnet.</p>
<p>17. En sammanfattning av de miljö kvalitetsnormer och andra åtgärder som har beslutats beträffande sådana prioriterade ämnen som avses i artikel 16 i direktiv 2000/60/EG.</p>	<p>ÅP Bilaga 1 Åtgärder enligt artikel 11.3 och 11.4 i vattendirektivet. Se beskrivning för åtgärder enligt 11.3k, i Tabell 2.</p> <p>FP Kapitel 7 Miljö kvalitetsnormer för vatten</p> <p>FP Kapitel 8 Sammanfattning av åtgärdsprogrammet</p>
<p>18. En tabell över kvantifieringsgränserna för de analysmetoder som används och information om dessa metoders prestanda i förhållande till minimikriterierna i artikel 4 i kommissionens direktiv 2009/90/EG av den 31 juli 2009 om bestämmelser, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG, om tekniska specifikationer och standardmetoder för kemisk analys och övervakning av vattenstatus, i den ursprungliga lydelsen.</p>	<p>Kvantifieringsgränser och analysmetoder används enligt HaV:s föreskrifter (2019:25) och Övervakning av ytvatten - Handbok för tillämpningen av 7 kap. 1 § förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön.</p>
<p>19. De uppgifter som följer av artikel 3.5 b i direktiv 2008/105/EG, i de fall artikel 3.3 i samma direktiv har tillämpats.</p>	<p>Andra matriser och gränsvärden har använts i expertbedömningar i enlighet med HaV:s föreskrifter om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten (HVMFS 2019:25)</p>
<p>20. En motivering för den övervakningsfrekvens som tillämpas i enlighet med artikel 3.4 i direktiv</p>	<p>• Provtagning av prioriterade ämnen rekommenderas i respektive undersökningstyp att genomföras i biota 1</p>

Punkter enligt bilaga 1 VFF	Punkter enligt bilaga 1 VFF
2008/105/EG, om övervakningsfrekvensen är längre än ett år.	gång/år, sediment i jordbrukslandskapet 1 gång/år, metaller i sediment 1 gång/5 – 10 år. (Miljöövervakningens metoder och undersökningstyper inom programområde Sötvatten, HaV, 2014) • Tidsupplösningen i sediment är långsam p.g.a. omblandning i ytskikten. Det räcker att ta prover vart femte till tionde år för att kunna följa långtidsutvecklingen av exempelvis metallbelastning.
21. En sammanfattning av de åtgärder som har vidtagits för att hindra eller minska konsekvenserna av oavsiktliga föroreningsincidenter.	ÅP Bilaga 1 Åtgärder enligt artikel 11.3 och 11.4 i vattendirektivet. Se beskrivning för åtgärder enligt 11.3I, i Tabell 2.
22. En sammanfattning av de åtgärder som har vidtagits när övervakningsdata eller andra data indikerat att det är osannolikt att de kvalitetskrav som fastställts enligt 4 kap. kommer att uppfyllas.	Under föregående förvaltningscykel har det inte vidtagits några särskilda sådana åtgärder som avses i denna punkt.
23. Uppgifter om kompletterande åtgärder som har befunnits nödvändiga för att de kvalitetskrav som har fastställts för vattendistriktet ska kunna uppfyllas.	ÅP Bilaga 1 Åtgärder enligt artikel 11.3 och 11.4 i vattendirektivet. Se beskrivning för åtgärder enligt 11.4iii-v, 11.4viii, 11.4xv och 11.4xvii i Tabell 3.
24. Uppgifter om de åtgärder som har vidtagits för att undvika ökad förorening av marina vatten och som avses i artikel 11.6 i direktiv 2000/60/EG.	I Åtgärdsprogram 2021–2027 finns åtgärder som ska vidtas för att undvika ökad förorening av marina vatten. Följande åtgärder avser läckage och utsläpp av näringsämnen: Jordbruksverket åtgärd 1, 2, 4 och 6 om rådgivning och kompetensutveckling, ersättningar från gemensamma jordbrukspolitiken samt tillsyn. Hav- och vattenmyndigheten åtgärd 8 och 10 om prioritering av LOVA-medel respektive åtgärdssamordning

Punkter enligt bilaga 1 VFF	Punkter enligt bilaga 1 VFF
	<p>Naturvårdsverket åtgärd 1 och 7 riktat till avloppsreningsverk och dagvatten</p> <p>Hav- och vattenmyndighet riktat till små avlopp</p> <p>Länsstyrelsernas åtgärd 2 om tillsyn och prövning av alla miljöfarliga verksamheter</p> <p>Kommunerna åtgärd 2 om tillsyn och prövning av alla miljöfarliga verksamheter</p> <p>I övrigt är alla åtgärder som hanterar särskilda förorenande ämnen och prioriterade ämnen i kustvatten åtgärder som vidtas för minskad förorening av marina vatten. Följande åtgärder är i första hand relevanta:</p> <p>Naturvårdsverket 1 och 2 om tillsyn riktat till alla miljöfarliga verksamheter</p> <p>Naturvårdsverket 3 om tillsynsvägledning för förorenade områden</p> <p>Naturvårdsverket 7 om dagvattenhantering</p> <p>Länsstyrelsernas åtgärd 2 och 10 om tillsyn och prövning av alla miljöfarliga verksamheter samt prioritering av medel för sanering av förorenade områden.</p> <p>Kommunerna åtgärd 2 om tillsyn och prövning av alla miljöfarliga verksamheter</p>
<p>25. En sammanfattning av den information till allmänheten som har lämnats, de samråd som har genomförts och hur samråden har redovisats.</p>	<p>FP Kapitel 9 Delaktighet i arbetet med vattenförvaltning</p>
<p>26. Uppgifter om</p> <p>a) vattenmyndighetens officiella namn och adress,</p> <p>b) vattendistriktets geografiska omfattning, inklusive namnen på de viktigaste avrinningsområdena och en detaljerad beskrivning av distriktets gränser, och</p>	<p>FP Bilaga 3 Administrativ information om vattendistriktet</p> <p>FP Kapitel 2 Beskrivning av vattendistriktet, avsnitt 2.1 och karta 1.</p>

Punkter enligt bilaga 1 VFF	Punkter enligt bilaga 1 VFF
c) en beskrivning av vattenmyndighetens rättsliga ställning samt dess rättsliga och administrativa ansvar.	FP Bilaga 3 Administrativ information om vattendistriktet
<p>27. Information om var och hur man kan få tillgång till</p> <p>a) sådana handlingar som avses i 5 kap. 3 §,</p> <p>b) detaljer om regleringar som har beslutats för punktkälleutsläpp och annan verksamhet som inverkar på vattentillståndet, och</p> <p>c) sådana övervakningsdata som samlats in enligt 7 kap.</p>	<p>Samtliga samrådshandlingar finns tillgängliga på vattenmyndigheternas webbplats: www.vattenmyndigheterna.se</p> <p>Information finns också i FP Kapitel 9 Delaktighet i arbetet med vattenförvaltning</p> <p>I punkt 15 ovan beskrivs vilken svensk lagstiftning som reglerar processerna kring prövning av miljöfarlig verksamhet och vattenverksamhet. Detaljer om regleringar för utsläpp m.m. framgår av de tillsyns- och tillståndsbeslut som fattas i samband med dessa prövningar. Myndighetsbeslut och data är offentlig handling i Sverige. För att ta del av beslut från tillstånds- och tillsynsmyndigheter kan man vända sig till ansvarig mark- och miljödomstol, miljöprövningsdelegation eller kommun. Vissa handlingar kan även finnas tillgängliga via Internet.</p> <p>Utsläppsdata är offentlig information, och delar av informationen finns tillgänglig via Internet.</p> <p>FP Kapitel 4 Övervakningsprogram FP Bilaga 8 Övervakningsprogram i Norra Östersjöns vattendistrikt</p>
<p>28. Om förvaltningsplanen är reviderad:</p> <p>a) en sammanfattning av alla förändringar och revideringar som har gjorts sedan den föregående versionen, inklusive en sammanfattning av de revideringar som har genomförts i enlighet med 3 kap. och 4 kap. 9 §,</p>	<p>Förändringarna redovisas i anslutning till respektive sakområde i förvaltningsplan, åtgärdsprogram och bilagor.</p> <p>Revideringar i enlighet med 3 kap redovisas i:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP Kapitel 3 Tillstånd och påverkan

Punkter enligt bilaga 1 VFF	Punkter enligt bilaga 1 VFF
<p>b) en bedömning av framstegen vad gäller uppfyllande av kvalitetskraven, inklusive en redovisning i kartform av resultaten av övervakningen och en förklaring till varför ett eller flera kvalitetskrav inte har uppfyllts,</p> <p>c) en sammanfattning av, och förklaring till, varje åtgärd som planerats i den tidigare versionen av förvaltningsplanen men som inte har vidtagits, och</p> <p>d) en sammanfattning av varje ytterligare övergångsåtgärd som i enlighet med 22 har fastställts sedan den senaste versionen av förvaltningsplanen. Förordning (2016:734).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • FP Bilaga 5 Vattenförekomstindelning • FP Bilaga 7 Skyddade områden • FP Bilaga 6 Register över utsläpp och spill <p>Revideringar i enlighet med 4 kap. 9 § redovisas i:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP Kapitel 7 Miljökvalitetsnormer för vatten, avsnitt 7.1 <p>FP Kapitel 3 Tillstånd och påverkan</p> <p>I databasen VISS finns information för varje enskild vattenförekomst. Där framgår bland annat vilka påverkanskällor som är orsaken till att kvalitetskraven inte nås.</p> <p>ÅP Inledning. Här redovisas vilka åtgärder som genomförts, eller av annan anledning, utgår, vilka åtgärder som kvarstår och vilka nya åtgärder som tillkommit i åtgärdsprogrammet.</p> <p>Vattenmyndigheterna har gjort årliga sammanställningar av hur genomförandet av ÅP 2016–2021 fortskrider. På webbplatsen www.vattenmyndigheterna.se finns sammanställningar för åtgärdsarbetet 2017, 2018 och 2019.</p> <p>Ej aktuell, se punkt 22 ovan.</p>