

# 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"><li>- en kartläggning av ytvattenförekomsternas lokalisering och gränser,</li><li>- en kartläggning av ekoregioner och typer av ytvattenförekomster</li><li>- en beskrivning av referensförhållanden för typer av ytvattenförekomster, och</li></ul> <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"> <li>• FP Bilaga 8 Övervakningsprogram i Norra Östersjöns vattendistrikt</li> </ul> <p>Kartor över resultaten av övervakningen (statusklassificering):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FP Kapitel 3 Tillstånd och påverkan, avsnitt 3.12 (ytvatten), avsnitt 3.11 (grundvatten).</li> <li>• Status i skyddade områden redovisas inte i kartform.</li> </ul> |
| <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 Miljö kvalitetsnormer för vatten<br>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<br><br>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.<br><br>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.<br><br>ÅP Kapitel 2, avsnitt 2.1-2.18 Beskrivning av de administrativa åtgärder som ska genomföras för uppnående av kvalitetskraven i 4 kap.<br><br>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)<br><br>• 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:<br><br>Jordbruksverket åtgärd 1, 2, 4 och 6 om rådgivning och kompetensutveckling, ersättningar från gemensamma jordbrukspolitiken samt tillsyn.<br><br>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   |
|---|---|
| <p>c) en beskrivning av vattenmyndighetens rättsliga ställning samt dess rättsliga och administrativa ansvar.</p>   | <p>FP Bilaga 3 Administrativ information om vattendistriktet</p>  |
| <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:<br/> <a href="http://www.vattenmyndigheterna.se">www.vattenmyndigheterna.se</a></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<br/> 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"> <li>• FP Kapitel 3 Tillstånd och påverkan</li> </ul>  |

| 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"> <li>• FP Bilaga 5 Vattenförekomstindelning</li> <li>• FP Bilaga 7 Skyddade områden</li> <li>• FP Bilaga 6 Register över utsläpp och spill</li> </ul> <p>Revideringar i enlighet med 4 kap. 9 § redovisas i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FP Kapitel 7 Miljökvalitetsnormer för vatten, avsnitt 7.1</li> </ul> <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 <a href="http://www.vattenmyndigheterna.se">www.vattenmyndigheterna.se</a> finns sammanställningar för åtgärdsarbetet 2017, 2018 och 2019.</p> <p>Ej aktuell, se punkt 22 ovan.</p> |