

**22 FS 2015:xx**  
Utkom från  
trycket den  
xx december 2015

**Länsstyrelsen i X läns (Vattenmyndigheten i Y vattendistrikts) föreskrifter om kvalitetskrav för vattenförekomster i Y vattendistrikt**

beslutade den xx december 2015 (Dnr: 537-xx)

Med stöd av 4 kap 8 b § förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön föreskriver<sup>1</sup> Vattenmyndigheten för Y vattendistrikt följande.

Dessa föreskrifter träder ikraft den xx december 2015, då Länsstyrelsen i X läns föreskrifter 22 FS xxx upphör att gälla.

**Tillämpningsområde**

**1 §** Dessa föreskrifter gäller för de yt- och grundvattenförekomster i Y vattendistrikt som anges i bilagorna 1–3.

**Definitioner**

**2 §** Termer och uttryck som används i dessa föreskrifter har samma betydelse som i 5 kap. miljöbalken, förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön, badvattenförordningen (2008:218), Havs och vattenmyndighetens föreskrifter om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten (HVMFS 2013:19) och Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2013:2), om inte annat anges nedan.

I dessa föreskrifter avses med

*badvattenkvalitet*: kvaliteten på badvatten, klassificerad enligt Havs och vattenmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om badvatten (HVMFS 2012:14) och uttryckt som ”utmärkt”, ”bra”, ”tillfredsställande” eller ”dålig”

*ekologisk status*: den ekologiska kvaliteten hos en ytvattenförekomst, klassificerad i enlighet med Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten och uttryckt som ”hög”, ”god”, ”måttlig”, ”otillfredsställande” eller ”dålig”

---

<sup>1</sup> Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (EGT L 327, 22.12.2000, s 1, Celex 32000L0060), Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/118/EG av den 12 december 2006 om skydd för grundvatten mot föroreningar och försämring (EUT L 372, 27.12.2006, s 1, Celex 32006L0118), och Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/105/EG av den 16 december 2008 om miljökvalitetsnormer inom vattenpolitikens område och ändring och senare upphävande av rådets direktiv 82/176/EEG, 83/513/EEG, 84/156/EEG, 84/491/EEG och 86/280/EEG, samt om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG (EUT L 348, 24.12.2008, s 84, Celex 32008L0105)

*god ekologisk potential*: den ekologiska kvaliteten i en konstgjord eller kraftigt modifierad vattenförekomst som motsvarar det tillstånd då alla lämpliga åtgärder har vidtagits som behövs för att förbättra vattenförekomstens ekologiska status och som inte har en betydande negativ inverkan på miljön i stort eller på den verksamhet som ligger till grund för att vattenförekomsten har förklarats som konstgjord eller kraftigt modifierad

*god kemisk grundvattenstatus*: den kemiska kvaliteten i en grundvattenförekomst som överensstämmer med

- a) de riktvärden för enskilda vattenförekomster som har fastställts av Vattenmyndigheten enligt förfarandet i bilaga 3 till Sveriges geologiska undersökningens föreskrifter om miljö kvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten, eller
- b) de riktvärden som framgår av bilaga 4 till dessa föreskrifter (med beaktande av naturliga bakgrundshalter för ämnen som förekommer i respektive vattenförekomst)

*gynnsam bevarandestatus*: ett tillstånd för berörda livsmiljöer och arter i ett område som förtecknats enligt 7 kap 27 § första stycket 1 eller 2 miljöbalken, som motsvarar kriterierna för gynnsam bevarandestatus enligt 16 § tredje stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. samt de beskrivningar som länsstyrelserna har upprättat enligt 17 § samma förordning

*kemisk grundvattenstatus*: den kemiska kvaliteten hos en grundvattenförekomst, klassificerad i enlighet med Sveriges geologiska undersökningens föreskrifter om miljö kvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten och uttryckt som ”god” eller ”otillfredsställande”

*kemisk ytvattenstatus*: den kemiska kvaliteten hos en ytvattenförekomst, klassificerad i enlighet med Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten och uttryckt som ”god” eller ”uppnår ej god”

*krav enligt dricksvattenföreskrifterna*: de krav på dricksvattenkvalitet som följer av Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30)

*kvalitetskrav*: den ekologiska, kemiska eller kvantitativa status eller ekologiska potential som ska uppnås i en vattenförekomst (miljö kvalitetsnorm)

*kvantitativ status*: tillstånd relaterat till direkta och indirekta vattenuttags påverkan på en grundvattenförekomst, klassificerat i enlighet med Sveriges geologiska undersökningens föreskrifter om miljö kvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten och uttryckt som ”god” eller ”otillfredsställande”

*miljö kvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen*: de krav på kvaliteten i fiskvatten och musselvatten som är tillämpliga för en vattenförekomst och som anges i förordningen (2001:554) om miljö kvalitetsnormer för fisk- och musselvatten

*mindre strängt krav*: ett undantag från kravet att uppnå god ekologisk, kemisk eller kvantitativ status i en vattenförekomst, beslutat enligt 4 kap. 10 § förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön

*måttlig ekologisk potential*: den ekologiska kvaliteten hos en konstgjord eller kraftigt modifierad vattenförekomst innan de åtgärder har genomförts som medför att god ekologisk potential uppnås

*tidpunkt*: den tidpunkt då miljö kvalitetsnormen för en vattenförekomst avses uppnås (avser den 22 december det år som anges för respektive vattenförekomst)

*tidsfrist*: en senare tidpunkt än den 22 december 2015 då kvalitetskraven för kemisk yt- och grundvattenstatus avses uppnås, beslutad enligt 4 kap. 9 § förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön (avser den 22 december det år som anges för respektive vattenförekomst)

### **Fastställda kvalitetskrav**

**3 §** Kvalitetskraven för respektive ytvattenförekomst, grundvattenförekomst och skyddat område framgår av bestämmelserna nedan och av tabellerna i bilagorna 1–3 till dessa föreskrifter.

### **Kvalitetskrav för ytvattenförekomster**

**4 §** Kvalitetskraven för naturliga ytvattenförekomster, som inte omfattas av bestämmelserna om konstgjorda och kraftigt modifierade vattenförekomster i 5 och 6 §§, innebär att samtliga vattenförekomster ska uppnå eller behålla hög eller god ekologisk status och god kemisk ytvattenstatus, om inget annat följer av undantag som har beslutats enligt bestämmelserna i 9–10 §§.

För naturliga ytvattenförekomster som inte uppnår god ekologisk status och god kemisk ytvattenstatus vid tidpunkten då dessa föreskrifter träder i kraft, gäller undantag enligt bestämmelserna i 9–10 §§. I bilaga 1 anges de undantag som gäller för respektive vattenförekomst.

Ytvattenstatusen i naturliga ytvattenförekomster får inte försämrats i förhållande till den status för respektive vattenförekomst som anges i bilaga 1 i kolumnerna Status 2014.

**5 §** Med stöd av 4 kap. 3 § förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön förklarar vattenmyndigheten de ytvattenförekomster som anges i bilaga 3 till dessa föreskrifter som konstgjorda eller kraftigt modifierade vattenförekomster.

**6 §** Kvalitetskraven för vattenförekomster som har förklarats som konstgjorda eller kraftigt modifierade innebär att dessa vattenförekomster ska uppnå eller behålla god ekologisk potential och god kemisk ytvattenstatus, om inget annat följer av undantag som har beslutats enligt bestämmelserna i 9–10 §§.

För konstgjorda eller kraftigt modifierade vattenförekomster som inte uppnår god ekologisk potential och god kemisk ytvattenstatus vid tidpunkten då dessa föreskrifter träder ikraft, gäller undantag enligt bestämmelserna i 9–10 §§.

Ytvattenstatusen i de kraftigt modifierade vattenförekomsterna får inte försämrats i förhållande till den kvalitet för respektive vattenförekomst som anges i bilaga 3 i kolumnerna Ekologisk Potential 2014 och Kemisk ytvattenstatus 2014.

### **Kvalitetskrav för grundvattenförekomster**

**7 §** Kvalitetskraven för grundvattenförekomster innebär att samtliga grundvattenförekomster ska uppnå eller behålla god kvantitativ status och god kemisk grundvattenstatus, om inget annat följer av undantag som har beslutats enligt bestämmelserna i 9–10 §§.

För grundvattenförekomster som inte uppnår god kvantitativ status och god kemisk grundvattenstatus vid tidpunkten då dessa föreskrifter träder i kraft gäller undantag enligt bestämmelserna i 9–10 §§. I bilaga 2 anges de undantag som gäller för respektive grundvattenförekomst, inklusive de ämnen som har föranlett att vattenförekomsten inte uppnår god kemisk grundvattenstatus.

Grundvattenstatusen i vattenförekomsterna får inte försämrats i förhållande till den status för respektive vattenförekomst som anges i bilaga 2 i kolumnerna Status 2014.

**8 §** För de grundvattenförekomster som uppnår god kemisk grundvattenstatus när dessa föreskrifter träder i kraft, men som bedöms vara i riskzonen för att försämrats till otillfredsställande kemisk grundvattenstatus på grund av uppåtgående trender i koncentrationen av ett eller flera ämnen, enligt vad som anges i kolumnen Uppåtgående trend i bilaga 2, gäller för respektive ämne de utgångspunkter för att vända uppåtgående trender i koncentrationen av förorenande ämnen som framgår av bilaga 4.

#### **Undantag**

**9 §** Undantag enligt 4 kap. 9 eller 10 §§ förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön från de kvalitetskrav som anges i 4, 6 och 7 §§ i dessa föreskrifter gäller för vattenförekomster i distriktet enligt vad som framgår nedan. I bilaga 1–3 anges de undantag som gäller för respektive vattenförekomst.

Undantag kan avse antingen den tidpunkt då miljökvalitetsnormen eller delar av den senast ska vara uppfylld (tidsfrist) eller vilken vattenkvalitet som ska uppnås (mindre strängt kvalitetskrav).

Av kolumnen Kvalitetskrav och tidpunkt i tabellerna avseende ekologisk status och ekologisk potential i bilagorna 1 och 3 framgår det om en vattenförekomst ska uppnå miljökvalitetsnormen för ekologisk status eller ekologisk potential vid någon senare tidpunkt än när dessa föreskrifter träder i kraft, eller om den ska uppnå ett mindre strängt kvalitetskrav än hög eller god ekologisk status eller god ekologisk potential. Om det inte anges någon tidpunkt i kolumnen gäller kvalitetskravet omedelbart.

De undantag som gäller med avseende på kemisk ytvattenstatus framgår av kolumnerna Tidsfrist respektive Mindre strängt krav i tabellerna avseende kemisk ytvattenstatus i bilagorna 1 och 3.

De undantag som gäller med avseende på kvantitativ grundvattenstatus framgår av kolumnen Kvalitetskrav och tidpunkt i tabellerna avseende kvantitativ status i bilaga 2. Om det inte anges någon tidpunkt i kolumnen gäller kvalitetskravet omedelbart.

De undantag som gäller med avseende på kemisk grundvattenstatus framgår av kolumnerna Tidsfrist respektive Mindre strängt krav i tabellerna avseende kemisk grundvattenstatus i bilaga 2. I bilaga 4 till dessa föreskrifter anges det vilka riktvärden som ska gälla för att en vattenförekomst ska anses uppnå god kemisk grundvattenstatus med avseende på respektive ämne som ligger till grund för undantag i form av tidsfrist.

**10 §** Om ett mindre strängt krav har fastställts för ett eller flera ämnen som ingår i bedömningen av kemisk yt- eller grundvattenstatus för en vattenförekomst, ska halterna av de ämnen som föranleder det mindre stränga kvalitetskravet inte överskrida de halter som ligger till grund för bedömningen av kemisk yt- eller grundvattenstatus enligt kolumnerna Status 2014 i tabellerna i bilagorna 1–2 och kolumnen Kemisk ytvattenstatus 2014 i bilaga 3.

#### **Särskilda bestämmelser om skyddade områden**

**11 §** De tillämpliga kvalitetskraven enligt 4, 6 eller 7 §§ ska gälla för vattenförekomster som även utgör eller ingår i skyddade områden i enlighet med bilaga IV i direktiv 2000/60/EG, om inte annat följer av de bestämmelser som gäller till följd av att området utgör eller ingår i ett skyddat område, enligt vad som anges i kolumnen Skyddade områden i tabellerna i bilagorna 1–3.

**12 §** För de vattenförekomster som utgör badvatten gäller de krav på badvattenkvalitet som framgår för respektive sådan vattenförekomst i kolumnen Skyddade områden i bilaga 1 och 3.

Ordförande/landshövding

Vattenvårdsdirektör

Utgivare

## Jämförande tabell – gällande och föreslagna föreskrifter

22 FS 2015:xx  
Utkom från  
trycket den  
xx december 2015

### Länsstyrelsen i X läns (Vattenmyndigheten i Y vattendistrikts) föreskrifter om kvalitetskrav för vattenförekomster i Y vattendistrikt

beslutade den xx december 2015 (Dnr: 537-xx)

<p>Med stöd av 4 kap 8 § förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön föreskriver<sup>2</sup> Vattenmyndigheten för Y vattendistrikt följande.</p> <p>[Dessa föreskrifter upphäver Länsstyrelsen i Västernorrlands läns föreskrifter 22 FS 2009:15. (Gäller enbart Bottenhavet)]</p> <p>Dessa föreskrifter träder ikraft den 18 december 2009.</p> <p><b>Tillämpningsområde</b></p> <p>1 § Dessa föreskrifter gäller för de yt- och grundvattenförekomster i Y vattendistrikt som anges i bilagorna 1 och 2.</p> <p><b>Definitioner</b></p> <p>2 § Termer och uttryck som används i dessa föreskrifter har samma betydelse som i 5 kap. miljöbalken, förordningen (2004:660)</p>	<p>Med stöd av 4 kap 8 b § förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön föreskriver<sup>3</sup> Vattenmyndigheten för Y vattendistrikt följande.</p> <p>[Utgår]</p> <p>Dessa föreskrifter träder ikraft den xx december 2015, då Länsstyrelsen i Y läns föreskrifter 22 FS xxx upphör att gälla.</p> <p><b>Tillämpningsområde</b></p> <p>1 § Dessa föreskrifter gäller för de yt- och grundvattenförekomster i Y vattendistrikt som anges i bilagorna 1–3.</p> <p><b>Definitioner</b></p> <p>2 § Termer och uttryck som används i dessa föreskrifter har samma betydelse som i 5 kap. miljöbalken, förordningen (2004:660)</p>
--	--

<sup>2</sup> Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (EGT L 327, 22.12.2000, s 1, Celex 32000L0060), Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/118/EG av den 12 december 2006 om skydd för grundvatten mot föroreningar och försämring (EUT L 372, 27.12.2006, s 1, Celex 32006L0118), och Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/105/EG av den 16 december 2008 om miljökvalitetsnormer inom vattenpolitikens område och ändring och senare upphävande av rådets direktiv 82/176/EEG, 83/513/EEG, 84/156/EEG, 84/491/EEG och 86/280/EEG, samt om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG (EUT L 348, 24.12.2008, s 84, Celex 32008L0105)

<sup>3</sup> Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (EGT L 327, 22.12.2000, s 1, Celex 32000L0060), Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/118/EG av den 12 december 2006 om skydd för grundvatten mot föroreningar och försämring (EUT L 372, 27.12.2006, s 1, Celex 32006L0118), och Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/105/EG av den 16 december 2008 om miljökvalitetsnormer inom vattenpolitikens område och ändring och senare upphävande av rådets direktiv 82/176/EEG, 83/513/EEG, 84/156/EEG, 84/491/EEG och 86/280/EEG, samt om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG (EUT L 348, 24.12.2008, s 84, Celex 32008L0105)

om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön, badvattenförordningen (2008:218), Naturvårdsverkets föreskrifter om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten (NFS 2008:1) och Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2008:2), om inte annat anges nedan.

I dessa föreskrifter avses med

*badvattenkvalitet*: kvaliteten på badvatten, klassificerad enligt Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om badvatten (NFS 2008:8) och uttryckt som ”utmärkt”, ”bra”, ”tillfredsställande” eller ”dålig”

*ekologisk status*: den ekologiska kvaliteten hos en ytvattenförekomst, klassificerad i enlighet med Naturvårdsverkets föreskrifter om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten och uttryckt som ”hög”, ”god”, ”måttlig”, ”otillfredsställande” eller ”dålig”

*god ekologisk potential*: den ekologiska kvalitet i en konstgjord eller kraftigt modifierad vattenförekomst som motsvarar det tillstånd då alla lämpliga åtgärder har vidtagits som behövs för att förbättra vattenförekomstens ekologiska status och som inte har en betydande negativ inverkan på miljön i stort eller på den verksamhet som ligger till grund för att vattenförekomsten har förklarats som konstgjord eller kraftigt modifierad

om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön, badvattenförordningen (2008:218), *Havs och vattenmyndighetens föreskrifter om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten (HVMFS 2013:19) och Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2013:2)*, om inte annat anges nedan.

I dessa föreskrifter avses med

*badvattenkvalitet*: kvaliteten på badvatten, klassificerad enligt *Havs och vattenmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om badvatten (HVMFS 2012:14)* och uttryckt som ”utmärkt”, ”bra”, ”tillfredsställande” eller ”dålig”

*ekologisk status*: den ekologiska kvaliteten hos en ytvattenförekomst, klassificerad i enlighet med Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten och uttryckt som ”hög”, ”god”, ”måttlig”, ”otillfredsställande” eller ”dålig”

*god ekologisk potential*: den ekologiska kvalitet i en konstgjord eller kraftigt modifierad vattenförekomst som motsvarar det tillstånd då alla lämpliga åtgärder har vidtagits som behövs för att förbättra vattenförekomstens ekologiska status och som inte har en betydande negativ inverkan på miljön i stort eller på den verksamhet som ligger till grund för att vattenförekomsten har förklarats som konstgjord eller kraftigt modifierad

*god kemisk grundvattenstatus*: den kemiska kvalitet i en grundvattenförekomst som överensstämmer med

- a) de riktvärden för enskilda vattenförekomster som har fastställts av Vattenmyndigheten enligt förfarandet i bilaga 3 till Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten, eller
- b) de riktvärden som framgår av bilaga 4 till dessa föreskrifter (med

<p><i>god kemisk ytvattenstatus</i>: den kemiska kvaliteten i en ytvattenförekomst som överensstämmer med artikel 3.1 och 3.2 och bilaga 1 del A i direktiv 2008/105/EG, enligt vad som närmare anges i bilaga 1 del B i samma direktiv</p> <p><i>gynnsam bevarandestatus</i>: ett tillstånd för berörda livsmiljöer och arter i ett område som förtecknats enligt 7 kap 27 § första stycket 1 eller 2 miljöbalken, som motsvarar kriterierna för gynnsam bevarandestatus enligt 16 § tredje stycket förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. samt de beskrivningar som länsstyrelserna har upprättat enligt 17 § samma förordning</p> <p><i>kemisk grundvattenstatus</i>: den kemiska kvaliteten hos en grundvattenförekomst, klassificerad i enlighet med Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten och uttryckt som ”god” eller ”otillfredsställande”</p> <p><i>kemisk ytvattenstatus</i>: den kemiska kvaliteten hos en ytvattenförekomst, klassificerad i enlighet med bilaga V i direktiv 2000/60/EG samt artikel 3 och bilaga 1 i direktiv 2008/105/EG och uttryckt som ”god” eller ”uppnår ej god”</p> <p><i>krav enligt dricksvattenföreskrifterna</i>: de krav på dricksvattenkvalitet som följer av Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30)</p> <p><i>kvalitetskrav</i>: den ekologiska, kemiska eller kvantitativa status eller ekologiska potential som ska uppnås i en vattenförekomst (miljökvalitetsnorm)</p> <p><i>kvantitativ status</i>: tillstånd relaterat till direkta och indirekta vattenuttags påverkan på en grundvattenförekomst, klassificerat i enlighet med Sveriges geologiska</p>	<p><i>beaktande av naturliga bakgrundshalter för ämnen som förekommer i respektive vattenförekomst)</i></p> <p>Utgår</p> <p><i>gynnsam bevarandestatus</i>: ett tillstånd för berörda livsmiljöer och arter i ett område som förtecknats enligt 7 kap 27 § första stycket 1 eller 2 miljöbalken, som motsvarar kriterierna för gynnsam bevarandestatus enligt 16 § tredje stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. samt de beskrivningar som länsstyrelserna har upprättat enligt 17 § samma förordning</p> <p><i>kemisk grundvattenstatus</i>: den kemiska kvaliteten hos en grundvattenförekomst, klassificerad i enlighet med Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten och uttryckt som ”god” eller ”otillfredsställande”</p> <p><i>kemisk ytvattenstatus</i>: den kemiska kvaliteten hos en ytvattenförekomst, klassificerad i enlighet med <i>Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten</i> och uttryckt som ”god” eller ”uppnår ej god”</p> <p><i>krav enligt dricksvattenföreskrifterna</i>: de krav på dricksvattenkvalitet som följer av Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30)</p> <p><i>kvalitetskrav</i>: den ekologiska, kemiska eller kvantitativa status eller ekologiska potential som ska uppnås i en vattenförekomst (miljökvalitetsnorm)</p> <p><i>kvantitativ status</i>: tillstånd relaterat till direkta och indirekta vattenuttags påverkan på en grundvattenförekomst, klassificerat i enlighet med Sveriges geologiska</p>
--	---



<p>undersöknings föreskrifter om miljö kvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten och uttryckt som ”god” eller ”otillfredsställande”</p> <p><i>miljö kvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen:</i> de krav på kvaliteten i fiskvatten och musselvatten som är tillämpliga för en vattenförekomst och som anges i förordningen (2001:554) om miljö kvalitetsnormer för fisk- och musselvatten</p> <p><i>mindre strängt krav:</i> ett undantag från kravet att uppnå god ekologisk, kemisk eller kvantitativ status i en vattenförekomst, beslutat enligt 4 kap. 10 § förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön</p> <p><i>måttlig ekologisk potential:</i> den ekologiska kvaliteten hos en konstgjord eller kraftigt modifierad vattenförekomst innan de åtgärder har genomförts som medför att god ekologisk potential uppnås</p> <p><i>tidpunkt:</i> den tidpunkt då miljö kvalitetsnormen för en vattenförekomst avses uppnås (avser den 22 december det år som anges för respektive vattenförekomst)</p> <p><i>tidsfrist:</i> en senare tidpunkt än den 22 december 2015 då kvalitetskraven för kemisk yt- och grundvattenstatus avses uppnås, beslutad enligt 4 kap. 9 § förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön (avser den 22 december det år som anges för respektive vattenförekomst)</p> <p><b>Fastställda kvalitetskrav</b></p> <p><b>3 §</b> Kvalitetskraven för respektive ytvattenförekomst, grundvattenförekomst och skyddat område framgår av bestämmelserna nedan och av tabellerna i bilagorna 1 och 2 till dessa föreskrifter.</p> <p><b>Kvalitetskrav för ytvattenförekomster</b></p> <p><b>4 §</b> Kvalitetskraven för ytvattenförekomster syftar till att samtliga ytvattenförekomster</p>	<p>undersöknings föreskrifter om miljö kvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten och uttryckt som ”god” eller ”otillfredsställande”</p> <p><i>miljö kvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen:</i> de krav på kvaliteten i fiskvatten och musselvatten som är tillämpliga för en vattenförekomst och som anges i förordningen (2001:554) om miljö kvalitetsnormer för fisk- och musselvatten</p> <p><i>mindre strängt krav:</i> ett undantag från kravet att uppnå god ekologisk, kemisk eller kvantitativ status i en vattenförekomst, beslutat enligt 4 kap. 10 § förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön</p> <p><i>måttlig ekologisk potential:</i> den ekologiska kvaliteten hos en konstgjord eller kraftigt modifierad vattenförekomst innan de åtgärder har genomförts som medför att god ekologisk potential uppnås</p> <p><i>tidpunkt:</i> den tidpunkt då miljö kvalitetsnormen för en vattenförekomst avses uppnås (avser den 22 december det år som anges för respektive vattenförekomst)</p> <p><i>tidsfrist:</i> en senare tidpunkt än den 22 december 2015 då kvalitetskraven för kemisk yt- och grundvattenstatus avses uppnås, beslutad enligt 4 kap. 9 § förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön (avser den 22 december det år som anges för respektive vattenförekomst)</p> <p><b>Fastställda kvalitetskrav</b></p> <p><b>3 §</b> Kvalitetskraven för respektive ytvattenförekomst, grundvattenförekomst och skyddat område framgår av bestämmelserna nedan och av tabellerna i bilagorna 1–3 till dessa föreskrifter.</p> <p><b>Kvalitetskrav för ytvattenförekomster</b></p> <p><b>4 §</b> Kvalitetskraven för <i>naturliga</i> ytvattenförekomster, <i>som inte omfattas av</i></p>
---	--

ska uppnå hög eller god ekologisk status och god kemisk ytvattenstatus senast den 22 december 2015, om de inte omfattas av bestämmelserna om konstgjorda och kraftigt modifierade vattenförekomster i 7 och 8 §§ eller av bestämmelserna om undantag i 9–11 §§.

#### **Kvalitetskrav för konstgjorda och kraftigt modifierade vattenförekomster**

**7 §** Med stöd av 4 kap. 3 § förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön förklarar vattenmyndigheten de vattenförekomster som anges i bilaga 3 till dessa föreskrifter som konstgjorda eller kraftigt modifierade vattenförekomster.

**8 §** Kvalitetskraven för vattenförekomster som har förklarats som konstgjorda eller kraftigt modifierade syftar till att dessa vattenförekomster ska uppnå god ekologisk potential och god kemisk ytvattenstatus senast den 22 december 2015, om de inte omfattas av bestämmelserna om undantag i 9–11 §§.

*bestämmelserna om konstgjorda och kraftigt modifierade vattenförekomster i 5 och 6 §§, innebär att samtliga vattenförekomster ska uppnå eller behålla hög eller god ekologisk status och god kemisk ytvattenstatus, om inget annat följer av undantag som har beslutats enligt bestämmelserna i 9–10 §§.*

*För naturliga ytvattenförekomster som inte uppnår god ekologisk status och god kemisk ytvattenstatus vid tidpunkten då dessa föreskrifter träder i kraft, gäller undantag enligt bestämmelserna i 9–10 §§. I bilaga 1 anges de undantag som gäller för respektive vattenförekomst.*

*Ytvattenstatusen i naturliga ytvattenförekomster får inte försämrats i förhållande till den status för respektive vattenförekomst som anges i bilaga 1 i kolumnerna Status 2014.*

*[Rubriken utgår]*

**5 §** Med stöd av 4 kap. 3 § förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön förklarar vattenmyndigheten de ytvattenförekomster som anges i bilaga 3 till dessa föreskrifter som konstgjorda eller kraftigt modifierade vattenförekomster.

**6 §** Kvalitetskraven för vattenförekomster som har förklarats som konstgjorda eller kraftigt modifierade innebär att dessa vattenförekomster ska uppnå eller behålla god ekologisk potential och god kemisk ytvattenstatus, om inget annat följer av undantag som har beslutats enligt bestämmelserna i 9–10 §§.

*För konstgjorda eller kraftigt modifierade vattenförekomster som inte uppnår god ekologisk potential och god kemisk ytvattenstatus vid tidpunkten då dessa föreskrifter träder i kraft, gäller undantag enligt bestämmelserna i 9–10 §§.*

*Ytvattenstatusen i de kraftigt modifierade vattenförekomsterna får inte försämrats i förhållande till den kvalitet för respektive vattenförekomst som anges i bilaga 3 i kolumnerna Ekologisk potential 2014 och*

<p><b>Kvalitetskrav för grundvattenförekomster</b></p> <p><b>5 §</b> Kvalitetskraven för grundvattenförekomster syftar till att samtliga grundvattenförekomster ska uppnå god kvantitativ status och god kemisk grundvattenstatus senast den 22 december 2015, om de inte omfattas av bestämmelserna om undantag i 9 § eller 10 §§.</p> <p><b>6 §</b> För samtliga grundvattenförekomster gäller de utgångspunkter för att vända uppåtgående trender i koncentrationen av förorenande ämnen som framgår av bilaga 1 till Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten.</p> <p><b>Undantag</b></p> <p><b>9 §</b> Undantag enligt 4 kap. 9 eller 10 §§ förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön från de kvalitetskrav som anges i 4, 5 och 8 §§ i dessa föreskrifter gäller för vattenförekomster i distriktet enligt vad som framgår nedan och av bilaga 1 och 2. För kvicksilver och kvicksilverföreningar i ytvattenförekomster, som inte omfattas av tabellerna i bilaga 1, finns det särskilda bestämmelser i 11 § i dessa föreskrifter.</p>	<p><u>Kemisk ytvattenstatus 2014.</u></p> <p><b>Kvalitetskrav för grundvattenförekomster</b></p> <p><b>7 §</b> Kvalitetskraven för grundvattenförekomster innebär att samtliga grundvattenförekomster ska uppnå <i>eller behålla</i> god kvantitativ status och god kemisk grundvattenstatus, om <i>inget annat följer av undantag som har beslutats enligt bestämmelserna i 9–10 §§.</i></p> <p><i>För grundvattenförekomster som inte uppnår god kvantitativ status och kemisk grundvattenstatus vid tidpunkten då dessa föreskrifter träder i kraft gäller undantag enligt bestämmelserna i 9–10 §§. I bilaga 2 anges de undantag som gäller för respektive grundvattenförekomst, inklusive de ämnen som har föranlett att vattenförekomsten inte uppnår god kemisk grundvattenstatus.</i></p> <p><i>Grundvattenstatusen i vattenförekomsterna får inte försämrans i förhållande till den status för respektive vattenförekomst som anges i bilaga 2 i kolumnerna <u>Status 2014</u>.</i></p> <p><b>8 §</b> För de grundvattenförekomster som uppnår god kemisk grundvattenstatus när dessa föreskrifter träder i kraft, men som bedöms vara i riskzonen för att försämrans till otillfredsställande kemisk grundvattenstatus på grund av uppåtgående trender i koncentrationen av ett eller flera ämnen, enligt vad som anges i kolumnen <u>Uppåtgående trend i bilaga 2</u>, gäller för respektive ämne de utgångspunkter för att vända uppåtgående trender i koncentrationen av förorenande ämnen som framgår av bilaga 4.</p> <p><b>Undantag</b></p> <p><b>9 §</b> Undantag enligt 4 kap. 9 eller 10 §§ förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön från de kvalitetskrav som anges i 4, 6 och 7 §§ i dessa föreskrifter gäller för vattenförekomster i distriktet enligt vad som framgår nedan. <i>I bilaga 1–3 anges de undantag som gäller för respektive vattenförekomst.</i></p>
---	--

<p>Undantag kan avse antingen den tidpunkt då miljökvalitetsnormen eller delar av den senast ska vara uppfylld (tidsfrist) eller vilken vattenkvalitet som ska uppnås (mindre strängt kvalitetskrav).</p> <p>Av kolumnen <u>Kvalitetskrav och tidpunkt</u> i tabellerna avseende ekologisk status eller ekologisk potential i bilaga 1 framgår det om en vattenförekomst avses uppnå miljökvalitetsnormen för ekologisk status eller ekologisk potential vid någon annan tidpunkt än 2015, eller om den ska uppnå ett mindre strängt kvalitetskrav än hög eller god ekologisk status eller god ekologisk potential.</p> <p>Undantag med avseende på kemisk ytvattenstatus framgår av kolumnerna <u>Tidsfrist</u> respektive <u>Mindre strängt krav</u> i tabellerna avseende kemisk ytvattenstatus i bilaga 1.</p> <p>Undantag med avseende på kvantitativ grundvattenstatus framgår av kolumnen <u>Kvalitetskrav och tidpunkt</u> i tabellerna avseende kvantitativ status i bilaga 2.</p> <p>Undantag med avseende på kemisk grundvattenstatus framgår av kolumnerna <u>Tidsfrist</u> respektive <u>Mindre strängt krav</u> i tabellerna avseende kemisk grundvattenstatus i bilaga 2.</p> <p><b>10 §</b> Om ett mindre strängt krav har fastställts för ett eller flera ämnen som ingår i bedömningen av kemisk yt- eller grundvattenstatus för en vattenförekomst, bör halterna av de ämnen som föranleder det mindre stränga kvalitetskravet den 22 december 2015 inte överskrida de halter som ligger till grund för bedömningen av kemisk</p>	<p>Undantag kan avse antingen den tidpunkt då miljökvalitetsnormen eller delar av den senast ska vara uppfylld (tidsfrist) eller vilken vattenkvalitet som ska uppnås (mindre strängt kvalitetskrav).</p> <p>Av kolumnen <u>Kvalitetskrav och tidpunkt</u> i tabellerna avseende ekologisk status och ekologisk potential i <i>bilagorna 1 och 3</i> framgår det om en vattenförekomst ska uppnå miljökvalitetsnormen för ekologisk status eller ekologisk potential vid någon <i>senare</i> tidpunkt än <i>när dessa föreskrifter träder i kraft</i>, eller om den ska uppnå ett mindre strängt kvalitetskrav än hög eller god ekologisk status eller god ekologisk potential. <i>Om det inte anges någon tidpunkt i kolumnen gäller kvalitetskravet omedelbart.</i></p> <p><i>De undantag som gäller</i> med avseende på kemisk ytvattenstatus framgår av kolumnerna <u>Tidsfrist</u> respektive <u>Mindre strängt krav</u> i tabellerna avseende kemisk ytvattenstatus i <i>bilagorna 1 och 3</i>.</p> <p><i>De undantag som gäller</i> med avseende på kvantitativ grundvattenstatus framgår av kolumnen <u>Kvalitetskrav och tidpunkt</u> i tabellerna avseende kvantitativ status i bilaga 2. <i>Om det inte anges någon tidpunkt i kolumnen gäller kvalitetskravet omedelbart.</i></p> <p><i>De undantag som gäller</i> med avseende på kemisk grundvattenstatus framgår av kolumnerna <u>Tidsfrist</u> respektive <u>Mindre strängt krav</u> i tabellerna avseende kemisk grundvattenstatus i bilaga 2. <i>I bilaga 4 till dessa föreskrifter anges det vilka riktvärden som ska gälla för att en vattenförekomst ska anses uppnå god kemisk grundvattenstatus med avseende på respektive ämne som ligger till grund för undantag i form av tidsfrist.</i></p> <p><b>10 §</b> Om ett mindre strängt krav har fastställts för ett eller flera ämnen som ingår i bedömningen av kemisk yt- eller grundvattenstatus för en vattenförekomst, ska halterna av de ämnen som föranleder det mindre stränga kvalitetskravet inte överskrida de halter som ligger till grund för bedömningen av kemisk yt- eller</p>
--	---

<p>yt- eller grundvattenstatus enligt kolumnen <u>Status 2009</u> i tabellerna i bilaga 1 och 2.</p> <p><b>11 §</b> Bedömningen av kemisk ytvattenstatus enligt kolumnen <u>Status 2009</u> i tabellen i bilaga 1 omfattar inte kvicksilver och kvicksilverföreningar. Om kvicksilver och kvicksilverföreningar beaktas, uppnås inte god kemisk ytvattenstatus i någon ytvattenförekomst i distriktet.</p> <p>De kvalitetskrav för kemisk ytvattenstatus som anges i tabellerna i bilaga 1 omfattar inte kvicksilver och kvicksilverföreningar. Kvalitetskraven för kemisk ytvattenstatus med avseende på kvicksilver och kvicksilverföreningar fastställs till ”Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus” för samtliga ytvattenförekomster i distriktet, med tillämpning av 4 kap. 10 § vattenförvaltningsförordningen.</p> <p>Halterna av kvicksilver och kvicksilverföreningar i samtliga ytvattenförekomster i distriktet bör inte öka till den 22 december 2015, i förhållande till de halter som har legat till grund för vattenmyndighetens statusklassificering av kemisk ytvattenstatus inklusive kvicksilver och kvicksilverföreningar 2009.</p> <p><b>Särskilda bestämmelser om skyddade områden</b></p> <p><b>12 §</b> De tillämpliga kvalitetskraven enligt 4, 5 eller 8 §§ ska gälla för vattenförekomster som även utgör skyddade områden i enlighet med bilaga IV i direktiv 2000/60/EG, om inte annat följer av de bestämmelser som gäller till följd av att området utgör ett skyddat område, enligt vad som anges i kolumnen <u>Skyddade områden</u> i tabellerna i bilaga 1 och 2.</p>	<p>grundvattenstatus enligt <i>kolumnerna</i> <u>Status 2014</u> i tabellerna i <i>bilagorna 1–2</i> och kolumnen <i>Kemisk ytvattenstatus 2014</i> i <i>bilaga 3</i>.</p> <p>[Bestämmelsen utgår]</p> <p><b>Särskilda bestämmelser om skyddade områden</b></p> <p><b>11 §</b> De tillämpliga kvalitetskraven enligt 4, 6 eller 7 §§ ska gälla för vattenförekomster som även utgör <i>eller ingår i</i> skyddade områden i enlighet med bilaga IV i direktiv 2000/60/EG, om inte annat följer av de bestämmelser som gäller till följd av att området utgör eller ingår i ett skyddat område, enligt vad som anges i kolumnen <u>Skyddade områden</u> i tabellerna i <i>bilagorna 1–3</i>.</p> <p><b>12 §</b> För de vattenförekomster som utgör badvatten gäller de krav på badvattenkvalitet som framgår för respektive sådan vattenförekomst i kolumnen <u>Skyddade områden</u> i <i>bilagorna 1 och 3</i>.</p>
---	---

# Samrådsmaterial