



19FS 2019:02

Utkom från trycket
den 23 april 2019

Länsstyrelsen i Västmanlands läns (Vattenmyndigheten för Norra Östersjöns vattendistrikt) föreskrifter om ändring i Länsstyrelsen i Västmanlands läns (Vattenmyndigheten för Norra Östersjöns vattendistrikt) föreskrifter (19FS 2016:10) om kvalitetskrav för vattenförekomster i Norra Östersjöns vattendistrikt;

beslutade den 7 mars 2019
(dnr. 537-2132-19)

Med stöd av 4 kap 8 b § vattenförvaltningsförordningen (2004:660) föreskriver Vattenmyndigheten för Norra Östersjöns vattendistrikt att 2, 6 och 9 §§ samt bilaga 3 i Länsstyrelsen i Västmanlands läns (Vattenmyndigheten i Norra Östersjöns vattendistrikt) föreskrifter (19FS 2016:10) om kvalitetskrav för vattenförekomster i Norra Östersjöns vattendistrikt ska ha den lydelse och utformning som framgår nedan.

2 § Termer och uttryck som används i dessa föreskrifter har samma betydelse som i 5 kap. miljöbalken, vattenförvaltningsförordningen (2004:660), 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”,

bromerade difenyletrar: polybromerade difenylterar (PBDE) (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), i enlighet med bilaga 6 i Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter om statusklassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvattenstatus,

dålig ekologisk potential: den ekologiska kvaliteten hos en konstgjord eller kraftigt modifierad vattenförekomst som motsvarar kravnivån för god ekologisk potential med undantag för kvalitetsfaktorerna hydrologisk regim och konnektivitet, bedömd enligt den kravnivå som anges för respektive vattenförekomst,

ekologisk status: den ekologiska kvaliteten hos en ytvattenförekomst, klassificerad i enlighet med Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter om klassificering och miljö kvalitetsnormer 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 råder då alla åtgärder har vidtagits som ger ett betydande värde för 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, bedömd enligt den kravnivå som anges för respektive vattenförekomst,

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

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

gynnsamt tillstånd: det tillstånd för berörda livsmiljöer och arter i ett område som förtecknats enligt 7 kap 27 § första stycket 1 eller 2 miljöbalken som framgår av de beskrivningar som länsstyrelsen har upprättat enligt 17 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. och som behöver upprätthållas i området för att berörda livsmiljöer och arter ska uppnå en sådan gynnsam bevarandestatus som anges i 16 § tredje stycket i samma förordning,

kemisk grundvattenstatus: den kemiska kvaliteten hos en grundvattenförekomst, klassificerad i enlighet med Sveriges geologiska undersöknings 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”,

kompletterande krav: de krav på kvaliteten på vattenmiljön i en vattenförekomst som utgör eller ingår i ett skyddat område i enlighet med bilaga IV i direktiv 2000/60/EG eller ett badvatten, och som gäller utöver kvalitetskraven för ekologisk, kemisk eller kvantitativ status eller ekologisk potential, enligt de bestämmelser som gäller till följd av att området utgör eller ingår i ett sådant skyddat område eller badvatten,

krav enligt dricksvattenföreskrifterna: de krav på kvaliteten hos dricksvatten som följer av Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30),

kravnivå: den kvalitet på vattenmiljön som ska uppnås för angivna kvalitetsfaktorer i en kraftigt modifierad vattenförekomst,

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

kvantitativ status: tillstånd relaterat till direkta och indirekta vattenuttags påverkan på en grundvattenförekomst, klassificerat i enlighet med Sveriges geologiska undersöknings 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 eller ekologisk potential i en vattenförekomst, beslutat enligt 4 kap. 10 § vattenförvaltningsförordningen,

måttlig ekologisk potential: den ekologiska kvaliteten hos en konstgjord eller kraftigt modifierad vattenförekomst som motsvarar kravnivån för god ekologisk potential med undantag för kvalitetsfaktorn hydrologisk regim, bedömd enligt den kravnivå som anges för respektive vattenförekomst,

naturlig vattenförekomst: en vattenförekomst som inte är förklarad som konstgjord eller kraftigt modifierad vattenförekomst enligt 4 kap. 3 § vattenförvaltningsförordningen,

otillfredsställande ekologisk potential: den ekologiska kvaliteten hos en konstgjord eller kraftigt modifierad vattenförekomst som motsvarar kravnivån för god ekologisk potential med undantag för kvalitetsfaktorn konnektivitet, bedömd enligt den kravnivå som anges för respektive vattenförekomst,

tidpunkt: den tidpunkt då miljö kvalitetsnormen för en vattenförekomst ska följas (avser den 22 december det år som anges för respektive vattenförekomst),

tidsfrist: en senare tidpunkt än den 22 december 2015 då kvalitetskraven för ekologisk status eller potential samt kemisk yt- och grundvattenstatus ska följas, beslutad enligt 4 kap. 9 § vattenförvaltningsförordningen (avser den 22 december det år som anges för respektive vattenförekomst),

övergripande kvalitetskrav: den ekologiska potential och kemiska ytvattenstatus som ska uppnås i en konstgjord eller kraftigt modifierad vattenförekomst (miljö kvalitetsnorm).

6 § För kraftigt modifierade vattenförekomster gäller de kvalitetskrav som anges i bilaga 3. I kolumnen Övergripande kvalitetskrav under rubriken Kvalitetskrav och undantag ekologisk potential anges det för varje vattenförekomst vilken ekologisk potential som ska uppnås i vattenförekomsten och till vilken tidpunkt. I kolumnen Kravnivå anges det för varje vattenförekomst vilken kravnivå som ska uppnås för respektive kvalitetsfaktor för att det övergripande kvalitetskravet ska följas. För kvalitetsfaktorerna Förurning, Näringsämnen och Särskilda förorenande ämnen ska kravnivån för god status enligt Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten (HVMFS 2013:19) uppnås, om det inte har beslutats om undantag för någon sådan kvalitetsfaktor med stöd av 4 kap. 9–10 §§ vattenförvaltningsförordningen. När samtliga angivna kravnivåer (inklusive eventuella undantag) har uppnåtts följs det övergripande kvalitetskravet.

I kolumnen Övergripande kvalitetskrav under rubriken Kvalitetskrav och undantag kemisk status anges det för varje vattenförekomst vilken kemisk ytvattenstatus som ska uppnås i vattenförekomsten.

För samtliga konstgjorda och kraftigt modifierade vattenförekomster i Norra Östersjöns vattendistrikt ska god kemisk ytvattenstatus med avseende på ämnena nr 34–45 i Bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten uppnås senast den 22 december 2027.

Konstgjorda vattenförekomster ska uppnå eller behålla god ekologisk potential och god kemisk ytvattenstatus, om inte undantag har meddelats med stöd av 4 kap. 9–10 §§ vattenförvaltningsförordningen.

Den ekologiska potentialen och den kemiska ytvattenstatusen i konstgjorda och kraftigt modifierade vattenförekomster får inte försämrats i förhållande till den potential och status som respektive vattenförekomst har vid var tid, om inte annat följer av 4 kap. 15 § vattenförvaltningsförordningen eller av ett tillåtande med stöd av 4 kap. 11 § samma förordning.

9 § Undantag enligt 4 kap. 9 eller 10 §§ vattenförvaltningsförordningen (2004:660) 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.

Av kolumnen Kvalitetskrav och tidpunkt i tabellerna avseende ekologisk status i bilaga 1 framgår det om en vattenförekomst ska uppnå miljökvalitetsnormen för ekologisk status 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. Om det inte anges någon tidpunkt i kolumnen gäller kvalitetskravet omedelbart.

Av kolumnen Övergripande kvalitetskrav under rubriken Kvalitetskrav och undantag ekologisk potential i bilaga 3 framgår det om miljökvalitetsnormen för ekologisk potential för en kraftigt modifierad vattenförekomst ska följas vid någon senare tidpunkt än när dessa föreskrifter träder i kraft, och om det för vattenförekomsten har beslutats om ett mindre strängt krav än god ekologisk potential. Om det inte anges någon tidpunkt i kolumnen gäller kvalitetskravet omedelbart. Av kolumnerna Tidsfrist respektive Mindre strängt krav under rubriken Kvalitetskrav och undantag ekologisk potential i samma bilaga framgår det vilka undantag som har beslutats för relevanta kvalitetsfaktorer för respektive vattenförekomst.

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.

MINOO AKHTARZAND

Mats Wallin

Bilaga 3 – Miljökvalitetsnormer för konstgjorda och kraftigt modifierade vattenförekomster

Miljö kvalitetsnormer för kraftigt modifierade och konstgjorda vattenförekomster											
Grundinformation				Kvalitetskrav och undantag ekologisk potential				Kvalitetskrav och undantag kemisk status			Skyddade områden
Ägare/område	Vattenförekomst	Kategori	Vatten-ID	Övergripande kvalitetskrav	Precisering av kvalitetskrav			Precisering av kvalitetskrav			Kompletterande krav
					Kravnivå	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Övergripande kvalitetskrav	Tidsfrist	Mindre strängt krav	
Kalbackån	Kalbackån, mellan "Sörstafors" och Osterjöen	Vattendrag	WA7049387	God ekologisk potential	Fisk: Vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter ska kunna röra sig fritt till, från och inom vattenförekomsten samt till eventuella biflöden, och ha tillräcklig tillgång på lek- och uppväxtplatser. Långsiktigt hållbara populationer av vandringsbenägna och övrigt förekommande arter ska säkerställas. En platspecifikt undersökning behövs för att utreda de specifika ekologiska förhållandena som ska uppnås i vattenförekomsten för att säkerställa den kravnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden samt passageeffektivitet för att tillse att långsiktigt hållbara populationer av vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter upprätthålls. Konnektivitet i vattendrag: Vandringsbenägna arter ska kunna passera upp till och/eller ner från vattenförekomsten. God konnektivitet motsvarar den passageeffektivitet som kan uppnås med användning av bästa möjliga teknik för flödesvandringsanordningar. Hydrologisk regim i vattendrag: Ett tillräckligt flöde finns för att upprätthålla grundläggande ekologiska funktioner i naturfåran eller andra relevanta delar av vattenförekomsten och för att möjliggöra upp- och nedströmsvandring för vandringsbenägna arter. Morfologiskt tillstånd i vattendrag: Det finns tillräckliga förekomster av lek- och uppväxtplatser för vandringsbenägna och övrigt förekommande arter för att säkerställa långsiktigt hållbara populationer av dessa arter.	God ekologisk potential 2027 för Närsingsåmmen		God kemisk yttanstatus		Uppnår ej god kemisk yttanstatus för Bromsrad difenyleter och kvicksilver och kvicksilverföreningar	SE475661289-152248-Krav enligt dricksvattenföreskrifterna
Kalbackån	Kalbackån	Vattendrag	WA8428737	God ekologisk potential 2027	Fisk: Vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter ska kunna röra sig fritt till, från och inom vattenförekomsten samt till eventuella biflöden, och ha tillräcklig tillgång på lek- och uppväxtplatser. Långsiktigt hållbara populationer av vandringsbenägna och övrigt förekommande arter ska säkerställas. En platspecifikt undersökning behövs för att utreda de specifika ekologiska förhållandena som ska uppnås i vattenförekomsten för att säkerställa den kravnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden samt passageeffektivitet för att tillse att långsiktigt hållbara populationer av vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter upprätthålls. Konnektivitet i vattendrag: Vandringsbenägna arter ska kunna passera upp till och/eller ner från vattenförekomsten. God konnektivitet motsvarar den passageeffektivitet som kan uppnås med användning av bästa möjliga teknik för flödesvandringsanordningar. Hydrologisk regim i vattendrag: Ett tillräckligt flöde finns för att upprätthålla grundläggande ekologiska funktioner i naturfåran eller andra relevanta delar av vattenförekomsten och för att möjliggöra upp- och nedströmsvandring för vandringsbenägna arter.	God ekologisk potential 2023 för Zink och Zink och 2027 för Fisk, Konnektivitet i vattendrag och Hydrologisk regim i vattendrag		God kemisk yttanstatus		Uppnår ej god kemisk yttanstatus för Bromsrad difenyleter och kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Kalbackån	Kalbackån	Vattendrag	WA2115907	God ekologisk potential 2027	Fisk: Vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter ska kunna röra sig fritt till, från och inom vattenförekomsten samt till eventuella biflöden, och ha tillräcklig tillgång på lek- och uppväxtplatser. Långsiktigt hållbara populationer av vandringsbenägna och övrigt förekommande arter ska säkerställas. En platspecifikt undersökning behövs för att utreda de specifika ekologiska förhållandena som ska uppnås i vattenförekomsten för att säkerställa den kravnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden samt passageeffektivitet för att tillse att långsiktigt hållbara populationer av vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter upprätthålls. Konnektivitet i vattendrag: Vandringsbenägna arter ska kunna passera upp till och/eller ner från vattenförekomsten. God konnektivitet motsvarar den passageeffektivitet som kan uppnås med användning av bästa möjliga teknik för flödesvandringsanordningar. Hydrologisk regim i vattendrag: Ett tillräckligt flöde finns för att upprätthålla grundläggande ekologiska funktioner i naturfåran eller andra relevanta delar av vattenförekomsten och för att möjliggöra upp- och nedströmsvandring för vandringsbenägna arter.	God ekologisk potential 2021 för Zink, Zink och Zink och 2027 för Fisk, Konnektivitet i vattendrag och Hydrologisk regim i vattendrag		God kemisk yttanstatus		Uppnår ej god kemisk yttanstatus för Bromsrad difenyleter och kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Kalbackån	Kalbackån	Vattendrag	WA8247405	God ekologisk potential 2027	Fisk: Vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter ska kunna röra sig fritt till, från och inom vattenförekomsten samt till eventuella biflöden, och ha tillräcklig tillgång på lek- och uppväxtplatser. Långsiktigt hållbara populationer av vandringsbenägna och övrigt förekommande arter ska säkerställas. En platspecifikt undersökning behövs för att utreda de specifika ekologiska förhållandena som ska uppnås i vattenförekomsten för att säkerställa den kravnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden samt passageeffektivitet för att tillse att långsiktigt hållbara populationer av vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter upprätthålls. Konnektivitet i vattendrag: Vandringsbenägna arter ska kunna passera upp till och/eller ner från vattenförekomsten. God konnektivitet motsvarar den passageeffektivitet som kan uppnås med användning av bästa möjliga teknik för flödesvandringsanordningar. Hydrologisk regim i vattendrag: Ett tillräckligt flöde finns för att upprätthålla grundläggande ekologiska funktioner i naturfåran eller andra relevanta delar av vattenförekomsten och för att möjliggöra upp- och nedströmsvandring för vandringsbenägna arter.	God ekologisk potential 2027 för Fisk, Konnektivitet i vattendrag och Hydrologisk regim i vattendrag		God kemisk yttanstatus		Uppnår ej god kemisk yttanstatus för kvicksilver och kvicksilverföreningar och Bromsrad difenyleter	