

Miljö kvalitetsnormer för kraftigt modifierade och konstgjorda vattenföremkomster												
Grundinformation				Kvalitetskrav och undantag ekologisk potential				Kvalitetskrav och undantag kemisk status				Skyddade områden
Huvudavrinningsområde	Vattenföremkomst	Kategori	Vatten-ID	Precisering av kvalitetskrav				Precisering av kvalitetskrav				
				Övergripande kvalitetskrav	Kravnivå	Tidfrist	Mindre strängt krav	Övergripande kvalitetskrav	Tidfrist	Mindre strängt krav	Kompletterande krav	
Umeåelven - SE28000	Umeåelven (Stornorrors naturflora)	Vattendrag	WA13234168	God ekologisk potential 2027	Fisk: Vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter ska kunna röra sig fritt till, från och inom vattenföremkomsten 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 vattenföremkomsten för att säkerställa den krävnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden samt passageeffektivitet för att tillåta ett 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 vattenföremkomsten. 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 naturfloran eller andra relevanta delar av vattenföremkomsten 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 sådana arter.	God ekologisk potential 2027 för fisk, konnektivitet i vattendrag, Hydrologisk regim i vattendrag och Morfologiskt tillstånd i vattendrag		Mindre strängt krav	God kemisk yvattensstatus		Uppnår ej god kemisk yvattensstatus för kvicksilver och kvicksilverföreningar och Bromerad difenyleter	SEF1004-Miljö kvalitetsnormer enligt fisk- och muskelvattnetsförordningen SEF07290609-171016 för enligt dricksvattenföremkomsterna
Umeåelven - SE28000	Stornorrors dämningsområde	Sjö	WA93008637	God ekologisk potential	Fisk: Vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter ska kunna röra sig fritt till, från och inom vattenföremkomsten 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 vattenföremkomsten för att säkerställa den krävnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden samt passageeffektivitet för att tillåta ett långsiktigt hållbara populationer av vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter upprätthålls. Konnektivitet i sjöar: Vandringsbenägna arter ska kunna passera upp till och/eller ner från vattenföremkomsten. God konnektivitet motsvarar den passageeffektivitet som kan uppnås med användning av bästa möjliga teknik för flödesvandringsanordningar. Hydrologisk regim i sjöar: Ett tillräckligt flöde finns för att upprätthålla grundläggande ekologiska funktioner i naturfloran eller andra relevanta delar av vattenföremkomsten och för att möjliggöra upp- och nedströmsvandring för vandringsbenägna arter. Morfologiskt tillstånd i sjöar: Det finns tillräckliga förekomster av lek- och uppväxtplatser för vandringsbenägna och övrigt förekommande arter för att säkerställa långsiktigt hållbara populationer av sådana arter.	God kemisk yvattensstatus			Uppnår ej god kemisk yvattensstatus för kvicksilver och kvicksilverföreningar och Bromerad difenyleter	SE0810435-Gynnansat tillstånd SEF1004-Miljö kvalitetsnormer enligt fisk- och muskelvattnetsförordningen SE0810445-Gynnansat tillstånd		
Umeåelven - SE28000	Umeåelven (mellan Pengfors och Vänersås)	Vattendrag	SE709396-169998	Måttlig ekologisk potential 2027	Fisk: Vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter ska kunna röra sig fritt till, från och inom vattenföremkomsten 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 vattenföremkomsten för att säkerställa den krävnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden samt passageeffektivitet för att tillåta ett 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 vattenföremkomsten. God konnektivitet motsvarar den passageeffektivitet som kan uppnås med användning av bästa möjliga teknik för flödesvandringsanordningar.	Måttlig ekologisk potential för fisk och Hydrologisk regim i vattendrag		Mindre strängt krav	Uppnår ej god kemisk yvattensstatus för kvicksilver och kvicksilverföreningar och Bromerad difenyleter	SEF1004-Miljö kvalitetsnormer enligt fisk- och muskelvattnetsförordningen		
Umeåelven - SE28000	Pengfors dämningsområde	Sjö	WA54699769	Ofullständigt ekologisk potential 2027	Fisk: Förekommande arter kunna röra sig fritt inom vattenföremkomsten och till eventuella biflöden och ha tillräcklig tillgång på lek- och uppväxtplatser. Populationer av förekommande arter ska säkerställas. En platspecifikt undersökning behövs för att utreda de specifika ekologiska förhållandena som ska uppnås i vattenföremkomsten för att säkerställa den krävnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden för att tillåta att populationer av förekommande arter upprätthålls. Morfologiskt tillstånd i sjöar: Det finns tillräckliga förekomster av lek- och uppväxtplatser för förekommande arter för att säkerställa populationer av sådana arter.	Ofullständigt ekologisk potential för fisk, Konnektivitet i sjöar och Hydrologisk regim i sjöar			Uppnår ej god kemisk yvattensstatus för kvicksilver och kvicksilverföreningar och Bromerad difenyleter			
Umeåelven - SE28000	Fällfördammens dämningsområde	Sjö	WA34349763	Måttlig ekologisk potential 2027	Fisk: Vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter ska kunna röra sig fritt till, från och inom vattenföremkomsten 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 vattenföremkomsten för att säkerställa den krävnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden samt passageeffektivitet för att tillåta ett långsiktigt hållbara populationer av vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter upprätthålls.	Måttlig ekologisk potential för fisk och Hydrologisk regim i sjöar			Uppnår ej god kemisk yvattensstatus för kvicksilver och kvicksilverföreningar och Bromerad difenyleter			
Umeåelven - SE28000	Harselle dämningsområde	Sjö	WA7150902	Måttlig ekologisk potential 2027	Fisk: Vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter ska kunna röra sig fritt till, från och inom vattenföremkomsten 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 vattenföremkomsten för att säkerställa den krävnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden samt passageeffektivitet för att tillåta ett långsiktigt hållbara populationer av vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter upprätthålls. Morfologiskt tillstånd i sjöar: Det finns tillräckliga förekomster av lek- och uppväxtplatser för vandringsbenägna och övrigt förekommande arter för att säkerställa långsiktigt hållbara populationer av sådana arter.	Måttlig ekologisk potential för fisk och Hydrologisk regim i sjöar			Uppnår ej god kemisk yvattensstatus för kvicksilver och kvicksilverföreningar och Bromerad difenyleter			
Umeåelven - SE28000	Bjurfors Nedre dämningsområde	Sjö	WA7288318	Ofullständigt ekologisk potential 2027	Fisk: Förekommande arter kunna röra sig fritt inom vattenföremkomsten och till eventuella biflöden och ha tillräcklig tillgång på lek- och uppväxtplatser. Populationer av förekommande arter ska säkerställas. En platspecifikt undersökning behövs för att utreda de specifika ekologiska förhållandena som ska uppnås i vattenföremkomsten för att säkerställa den krävnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden för att tillåta att populationer av förekommande arter upprätthålls. Morfologiskt tillstånd i sjöar: Det finns tillräckliga förekomster av lek- och uppväxtplatser för förekommande arter för att säkerställa populationer av sådana arter.	Ofullständigt ekologisk potential för fisk, Konnektivitet i sjöar och Hydrologisk regim i sjöar			Uppnår ej god kemisk yvattensstatus för kvicksilver och kvicksilverföreningar och Bromerad difenyleter			
Umeåelven - SE28000	Bjurfors Övre dämningsområde	Sjö	WA96518763	Ofullständigt ekologisk potential 2027	Fisk: Förekommande arter kunna röra sig fritt inom vattenföremkomsten och till eventuella biflöden och ha tillräcklig tillgång på lek- och uppväxtplatser. Populationer av förekommande arter ska säkerställas. En platspecifikt undersökning behövs för att utreda de specifika ekologiska förhållandena som ska uppnås i vattenföremkomsten för att säkerställa den krävnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden för att tillåta att populationer av förekommande arter upprätthålls. Morfologiskt tillstånd i sjöar: Det finns tillräckliga förekomster av lek- och uppväxtplatser för förekommande arter för att säkerställa populationer av sådana arter.	Ofullständigt ekologisk potential för fisk, Konnektivitet i sjöar och Hydrologisk regim i sjöar			Uppnår ej god kemisk yvattensstatus för kvicksilver och kvicksilverföreningar och Bromerad difenyleter			
Umeåelven - SE28000	Umeåelven (mellan Tuggen och Bjurfors)	Vattendrag	WA46512773	Ofullständigt ekologisk potential 2027	Fisk: Förekommande arter kunna röra sig fritt inom vattenföremkomsten och till eventuella biflöden och ha tillräcklig tillgång på lek- och uppväxtplatser. Populationer av förekommande arter ska säkerställas. En platspecifikt undersökning behövs för att utreda de specifika ekologiska förhållandena som ska uppnås i vattenföremkomsten för att säkerställa den krävnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden för att tillåta att populationer av förekommande arter upprätthålls. Morfologiskt tillstånd i vattendrag: Det finns tillräckliga förekomster av lek- och uppväxtplatser för förekommande arter för att säkerställa populationer av sådana arter.	Ofullständigt ekologisk potential för fisk, Konnektivitet i vattendrag och Hydrologisk regim i vattendrag			Uppnår ej god kemisk yvattensstatus för kvicksilver och kvicksilverföreningar och Bromerad difenyleter			
Umeåelven - SE28000	Tuggens dämningsområde	Sjö	WA36075502	Måttlig ekologisk potential 2027	Fisk: Vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter ska kunna röra sig fritt till, från och inom vattenföremkomsten 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 vattenföremkomsten för att säkerställa den krävnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel arealer av lek- och uppväxtområden samt passageeffektivitet för att tillåta ett långsiktigt hållbara populationer av vandringsbenägna arter och övrigt förekommande arter upprätthålls. Konnektivitet i sjöar: Vandringsbenägna arter ska kunna passera upp till och/eller ner från vattenföremkomsten. God konnektivitet motsvarar den passageeffektivitet som kan uppnås med användning av bästa möjliga teknik för flödesvandringsanordningar. Morfologiskt tillstånd i sjöar: Det finns tillräckliga förekomster av lek- och uppväxtplatser för vandringsbenägna och övrigt förekommande arter för att säkerställa långsiktigt hållbara populationer av sådana arter.	Måttlig ekologisk potential för fisk och Hydrologisk regim i sjöar			Uppnår ej god kemisk yvattensstatus för Bromerad difenyleter och kvicksilver och kvicksilverföreningar			

Luleåäven - SE9000	Vietazino	Vattendrag	WA02036914	Otillfredställande ekologisk potential 2027	Fisk: Förekommande arter kunna röra sig fritt inom vattenförekomsten och till eventuella biflöden och ha tillräcklig tillgång på lek- och uppvattpatlar. Populationer av förekommande arter ska säkerställas. En platspecifika undersökning behövs för att utreda de specifika ekologiska förhållandena som ska uppnås i vattenförekomsten för att säkerställa den krävnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel anslut av lek- och uppvattpatlar för att tillse att populationer av förekommande arter upprätthålls.		Otillfredställande ekologisk potential för Fisk, Konnektivitet i vattendrag och Hydrologisk regim i	God kemisk yttillstånd		Uppnår ej god kemisk yttillstånd för kvicksilver och Bromerad difenyleter	
Luleåäven - SE9000	Staxgare	Sjö	WA23144830	Otillfredställande ekologisk potential 2027	Fisk: Förekommande arter kunna röra sig fritt inom vattenförekomsten och till eventuella biflöden och ha tillräcklig tillgång på lek- och uppvattpatlar. Populationer av förekommande arter ska säkerställas. En platspecifika undersökning behövs för att utreda de specifika ekologiska förhållandena som ska uppnås i vattenförekomsten för att säkerställa den krävnivå för fisk som anges ovan. Detta avser till exempel anslut av lek- och uppvattpatlar för att tillse att populationer av förekommande arter upprätthålls.		Otillfredställande ekologisk potential för Fisk, Konnektivitet i sjöar och Hydrologisk regim i sjöar	God kemisk yttillstånd		Uppnår ej god kemisk yttillstånd för kvicksilver och Bromerad difenyleter	