

Nittälven - WA25070026 / SE664213-144524



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Örebro - 18
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Hällefors - 1863
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3		Ljusnarsberg - 1864
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000	Längd (km)	20,1

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA25070026>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2027

Version: Beslutad

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattendraget är rensat till förmån för exempelvis jordbruks-, flottnings-, hytt-, kvarn-, såg- eller kraftverksverksamhet men i många fall har verksamheten upphört. Vattendraget saknar även ekologiskt funktionella kantzoner. Problemen kan åtgärdas genom restaureringsinsatser. Tidsundantag till 2027 är fastställt eftersom restaurering är tids- och resurskrävande.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattendraget är rensat till förmån för exempelvis jordbruks-, flottnings-, hytt-, kvarn-, såg- eller kraftverksverksamhet men i många fall har verksamheten upphört. Vattendraget saknar även ekologiskt funktionella kantzoner. Problemen kan åtgärdas genom restaureringsinsatser. Tidsundantag till 2027 är fastställt eftersom restaurering är tids- och resurskrävande.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

I vattendraget finns en eller flera dammar som är vandringshinder för fisk. Problemen kan åtgärdas genom utrivning eller anläggande av fiskvägar för upp- och nedströmsvandring förbi hindret. Tidsundantag till 2027 är fastställt eftersom restaurerings-, tillsyns- och omprövningsprocesser är tids- och resurskrävande.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

I vattendraget finns en eller flera dammar som är vandringshinder för fisk. Problemen kan åtgärdas genom utrivning eller anläggande av fiskvägar för upp- och nedströmsvandring förbi hindret. Tidsundantag till 2027 är fastställt eftersom restaurerings-, tillsyns- och omprövningsprocesser är tids- och resurskrävande.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av en eller flera typer av hydromorfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för hydrologisk regim/hydrografiska villkor på grund av en eller flera typer av påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för hydrologisk regim/hydrografiska villkor med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter

Kvalitetskrav

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt

Påverkanskälla

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
5	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
21	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018

Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Nittälvsbrännan	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0240117
Römyren	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet	SE0240042
		Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	

Statusklassning

Status ?

- Ekologisk status

Klassificering

Otillfredsställande

- Tillkomst/härkomst	■ Naturlig
- Kemisk status	■ Uppnår ej god
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Påväxt-kiselalger	■ Måttlig
IPS-index för Kiselalger	■ Hög
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	■ Måttlig
Bottenfauna	■ God
ASPT	■ Hög
DJ-index	■ Hög
Fisk	■ Otillfredsställande
Fisk i rinnande vatten (VIX)	■ Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer	
Näringsämnen	■ Hög
Försurning	■ God
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Koppar	
Zink	
Ekologisk status - Hydromorfologi	
Konnektivitet i vattendrag	■ Otillfredsställande
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	■ God
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	■ Otillfredsställande
Hydrologisk regim i vattendrag	■ Måttlig
Specifik flödesenergi i vattendrag	■ Måttlig
Volymsavvikelse i vattendrag	■ Måttlig
Avvikelse i flödets förändringstakt	■ Måttlig
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	■ Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	■ Måttlig
Vattendragsfårans form	■ Otillfredsställande
Vattendragets planform	■ God
Vattendragsfårans bottensubstrat	■ Otillfredsställande
Död ved i vattendrag	■ Ej klassad
Strukturer i vattendraget	■ Otillfredsställande
Vattendragsfårans kanter	■ Otillfredsställande
Vattendragets närområde	■ Hög
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	■ Hög
Kemisk status	
Prioriterade ämnen	■ Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

Ej betydande påverkan

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Betydande påverkan

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk

Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för industri

Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft

Vattenuttag eller vattenavledning - annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattnig

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade

Betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk	
Förändring av hydrologisk regim - annat	Betydande påverkan
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart	
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	Ej klassad
Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	Betydande påverkan
Andra hydromorfologiska förändringar	
Introducerade sjukdomar eller arter	
Exploatering eller borttagande av djur eller växter	
Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning	
Annan signifikant påverkan	
Okänd signifikant påverkan	
Historisk förorening	

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd som behövs för att nå miljö kvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika vattenförekomster.

I vattenförvaltningscykel 3 (2021-2027) har åtgärdsbehov endast kvantifierats för miljökonsekvenstypen övergödning. För sjöar och vattendrag beskrivs behovet utifrån reduktion av fosfor medan det för kustvatten beskrivs utifrån reduktion av både fosfor och kväve. Via nedanstående länkar återfinns metodrapport samt aktuella åtgärdsbehov avseende fosfor och kväve. Observera att åtgärdsbehoven bygger på en nationell beräkning och att undersökningar som grundar sig på mer lokal kunskap kan ge bättre skattningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvaltningsplaner beslutats. Undantag kan dock förekomma, se därför till att alltid utgå från den senaste versionen från VISS.

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika

anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (2 st)								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor	
Biotopåterställning Nittälven	Flottledsåterställning	Nittälven			-			
Fiskväg Ljusnaren 2 (flodutskov)	Uppströmpassage	6635205 - 1454850		4,2 m	-			
Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (2 st)								
Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor	
Biotopåterställning Nittälven	Flottledsåterställning	Nittälven			-			
Fiskväg Ljusnaren 2 (flodutskov)	Uppströmpassage	6635205 - 1454850		4,2 m	-			
Planerade eller pågående åtgärder (26 st)								
Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2014 - 2014	41 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2015 - 2015	41 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2016 - 2016	41 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2017 - 2017	41 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2018 - 2018	52 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2019 - 2019	52 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2020 - 2020	52 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2018 - 2018	41 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2019 - 2019	41 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2020 - 2020	41 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2021 - 2021	52 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2022 - 2022	52 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		Planerad	32 ton	2023 - 2023	52 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		Planerad	7 ton	2014 - 2014	9 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		Planerad	7 ton	2015 - 2015	9 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		Planerad	7 ton	2016 - 2016	9 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		Planerad	7 ton	2017 - 2017	9 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		Planerad	7 ton	2018 - 2018	11 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		Planerad	7 ton	2019 - 2019	11 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		Planerad	7 ton	2020 - 2020	11 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		Planerad	7 ton	2018 - 2018	9 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		Planerad	7 ton	2019 - 2019	9 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		Planerad	7 ton	2020 - 2020	9 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		Planerad	7 ton	2021 - 2021	11 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		Planerad	7 ton	2022 - 2022	11 000 kr	

Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet	Planerad	7 ton	2023 - 2023	11 000 kr	
Genomförda åtgärder (28 st)							
Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
biotopvård Nittälvsdallen	Biotopvårdande åtgärder	biotopvård Nittälvsdallen	Ökning Habitat m2		2018 - 2018		
Flottningsåterställning Nittälven	Biotopvårdande åtgärder	Flottningsåterställning Nittälven	Ökning Habitat m2		2019 - 2020		
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		28 ton	2010 - 2010	40 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		28 ton	2009 - 2009	39 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		28 ton	2011 - 2011	33 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		28 ton	2012 - 2012	23 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		32 ton	2013 - 2013	26 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		32 ton	2014 - 2014	44 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		32 ton	2015 - 2015	43 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		32 ton	2016 - 2016	49 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		32 ton	2017 - 2017	50 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		31 ton	2018 - 2018	50 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		33 ton	2019 - 2019	55 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		33 ton	2020 - 2020	57 000 kr	
Nordsjön	Kalkning med flyg	Nordsjön		33 ton	2020 - 2020	57 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		11 ton	2010 - 2010	16 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		11 ton	2009 - 2009	15 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		11 ton	2011 - 2011	13 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		11 ton	2012 - 2012	9 100 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		7,6 ton	2013 - 2013	6 200 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		7,6 ton	2014 - 2014	10 000 kr	
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet		7,6 ton	2015 - 2015	10 000 kr	

Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet	6,1 ton	2016 - 2016	9 400 kr
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet	6,5 ton	2017 - 2017	10 000 kr
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet	6,8 ton	2018 - 2018	11 000 kr
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet	6,8 ton	2019 - 2019	11 000 kr
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet	6,9 ton	2020 - 2020	12 000 kr
Vithavet	Kalkning med flyg	Vithavet	6,9 ton	2020 - 2020	12 000 kr

Miljöövervakning

Övervakningsstation Program		Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Arbogaån S. Långtjärnen	SRK, Arbogaån	Bottenfauna i vattendrag	6110	Nittälven vid bron Södra Långtjärn
Arbogaån S. Långtjärnen	SRK, Arbogaån	Vattenkemi i vattendrag	6110	Nittälven vid bron Södra Långtjärn
Nittälven	RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	SE664213-144524	Nittälven
Nittälven	RMÖ, Kviksilver i gädda, Örebro län	Kviksilver i gädda	8427	Nittälven
Nittälven6110	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Bottenfauna i vattendrag		Nittälven6110
Nittälven6110	RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	18STA6110SRK	Nittälven6110
Nittälven6110	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag		Nittälven6110
Nittälven6110	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Kiselalger i vattendrag		Nittälven6110
Nittälven 4	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Bottenfauna i vattendrag		Nittälven 4
Nittälven 5	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Bottenfauna i vattendrag		Nittälven 5
Nittälven, Kolbron	VER, Örebro län, Miljögifter	Miljögifter i recipienter till förorenade områden (ytvatten)		Nittälven, Kolbron
Nittälven, Kolbron	VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven		Nittälven, Kolbron
Nittälven, Dansarbacken	VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven		Nittälven, Dansarbacken
Nittälven, Uvbergsbron	VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven		Nittälven, Uvbergsbron
Nittälven Nedan Nordtjärnsälven				
Nittälven (Uvbergsbron)	RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag		

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Nittälvsbrännan	SE0240117	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Römyren	SE0240042	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typtillhörighet

Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?
Vattentyp - Vattendrag 1MF

Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	100 - 1000 (M)
Vattendragsslutning (%)	≤ 0,1 (F)

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	66379931448989	Rällsälven / Nittälven		Vattendrag

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Örebro

E-post beredningssekretariat.orebro@lansstyrelsen.se.

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/orebro/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>