

Tallån - WA76470191 / SE715627-171605



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Västerbotten - 24
Typ	Vattenförekost	Kommun	Skellefteå - 2482
Distrikt	1. Bottenviken (nationell del) - SE1	Längd (km)	15,1
Huvudavrinningsområde	Rickleån - SE24000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA76470191>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2021

Version: Beslutad

Den ekologiska statusen i ytvattenförekomsten har klassificerats till måttlig, otillfredsställande eller dålig. Vattenmyndigheten har bedömt att det finns skäl att fastställa miljö kvalitetsnormen till god ekologisk status med tidsfrist till 2021 i enlighet med 4 kap 2§ Vattenförvaltningsförordningen (SFS 2004:660).

Motivering till kvalitetskrav

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Försurning

Vattenförekomsten bedöms vara försurad genom atmosfäriskt nedfall av försurande ämnen och åtgärdas genom kalkning. Trots pågående åtgärd bedöms ekologisk status vara sämre än god, baserad på tillgängliga biologiska och/eller vattenkemiska data. De markprocesser som utgör grunden för att försurade vatten ska kunna uppnå god status är mycket långsamma. Det bedöms därför vara tekniskt omöjligt att uppnå god status till 2015. Därför beslutas att vattnet får ett undantag i form av tidsfrist till 2021.

Morfologiska förändringar

I vattenförekomsten finns av människan skapade morfologiska förändringar som har bidragit till att ekologisk status bedömts till sämre än god. Vilken typ av morfologisk förändring som är aktuell i denna vattenförekomst går att läsa om under rubriken Påverkanskällor. För att vattenförekomsten ska nå god ekologisk status krävs åtgärder. Vilken typ av åtgärder som krävs går att läsa om under rubriken Åtgärder. Samtliga vattenförekomster med morfologiska problem är i behov av åtgärdsutredning innan fysiska åtgärder kan påbörjas. Detta beror på att underlaget som använts för klassning är relativt grovt och därmed saknas information om i vilken omfattning åtgärder krävs eller mer specifikt vilka åtgärder som krävs för att vattenförekomsten ska uppnå god ekologisk status. När en åtgärdsutredning genomförts ska fysiska åtgärder utföras i syfte att nå miljö kvalitetsnormen inom utsatt tid. Processen förutses bli tids- och resurskrävande till följd av en kombination av otillräcklig administrativ kapacitet, otillräckliga resurser samt otillräcklig lagstiftning vilket sammantaget innebär orimliga kostnader. Därför beslutas att vattnet får ett undantag i form av tidsfrist till 2021.

Flödesregleringar

Vattenförekomsten är påverkad av hydrologiska förändringar som har bidragit till att ekologisk status bedömts till sämre än god. Vilken typ av hydrologisk förändring som är aktuell i denna förekomst går att läsa om under rubriken Påverkanskällor. För att vattenförekomsten ska nå god ekologisk status krävs åtgärder. Vattenförekomster med hydrologiska problem är i första hand i behov av åtgärdsutredning innan fysiska åtgärder kan påbörjas. Detta beror på att underlaget som använts för klassning är relativt grovt och därmed saknas information om i vilken omfattning åtgärder krävs samt mer specifikt vilka åtgärder som krävs för att vattenförekomsten ska uppnå god ekologisk status. När en åtgärdsutredning genomförts ska fysiska åtgärder utföras i syfte att nå miljö kvalitetsnormen inom utsatt tid. Processen förutses bli tids- och resurskrävande till följd av en kombination av otillräcklig administrativ kapacitet, otillräckliga resurser samt otillräcklig lagstiftning vilket sammantaget innebär orimliga kostnader. Därför beslutas att vattnet får ett undantag i form av tidsfrist till 2021.

Konnektivitet

I vattenförekomsten eller i närliggande vattenförekomster finns ett eller flera av människan skapade vandringshinder. Detta bidrar till att ekologisk status idag är sämre än god. Information om vilken typ av vandringshinder det handlar om finns under rubriken Påverkanskällor. För att nå god ekologisk status behöver fria vandringsvägar för fisk och andra organismer skapas. Under rubriken Åtgärder finns det mer att läsa. Först måste det utredas vilka åtgärder som är lämpliga på den här platsen. I nästa skede utförs åtgärderna så att miljö kvalitetsnormen uppnås inom utsatt tid. Det kan dock vara svårt att hinna med åtgärder innan 2015, eftersom den administrativa kapaciteten och resurserna för offentlig finansiering kan visa sig vara otillräckliga. I vissa fall kan även lagstiftningen behöva ses över. Sammantaget kan processen därmed innebära orimliga kostnader. Därför beslutas att vattnet får ett undantag i form av tidsfrist till 2021.

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav

God kemisk ytvattenstatus

God kemisk ytvattenstatus 2015 med undantag för kvicksilver (Hg) och polybromerade difenyletrar (PBDE). Ämnen vars påverkan i första hand kommer ifrån atmosfäriskt nedfall från långväga lufttransporter efter förbränning av varor. Ämnena överskrider sina respektive gränsvärden i fisk i alla Sveriges vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). Även om halterna minskar generellt på grund av restriktioner är det svårt att veta när god kemisk status kommer att uppnås. Undantag sätts i form av mindre strängt krav med skälen tekniskt omöjligt.

Undantag - Mindre stränga krav

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referens från SLU i referensbiblioteket i VISS: 51583 eller IVLs biotadatabas: 51273). 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, globala atmosfäriska utsläpp från tung industri och förbränning av stenkol. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats skogsmarkens humuslager, varifrån det kontinuerligt sker ett läckage till ytvattnet med påföljande ackumulering i vattenlevande organismer och fisk. 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.

Bromerad difenyleter

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus
▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). 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.

Statusklassning

	Klassificering
Status ?	
- Ekologisk status	■ Måttlig
- Tillkomst/härkomst	■ Naturlig
- Kemisk status	■ Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	■ Hög
IPS-index för Kiselalger	■ Hög
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	■ God
Bottenfauna	■ God
ASPT	■ Ej klassad
DJ-index	■ Ej klassad
Fisk	■ Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	■ God
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	■ Ej klassad
Förurning	■ God
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Arsenik	■ Ej klassad
Koppar	■ Ej klassad
Krom	■ Ej klassad
Uran	■ Ej klassad
Zink	■ Ej klassad
Ammoniak	■ Ej klassad

Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB:
28,52,101,138,153,180) Ej klassad

Nitrat Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag Dålig

Konnektivitet i uppströms och nedströms
riktning i vattendrag Dålig

Konnektivitet i sidled till närområde och
svämplan i vattendrag Måttlig

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 Måttlig

Vattendragets planform Måttlig

Vattendragsfårans bottenstrukturer Måttlig

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget Måttlig

Vattendragsfårans kanter Måttlig

Vattendragets närområde God

Svämplanets strukturer och funktion i
vattendrag Hög

Kemisk status

Prioriterade ämnen Uppnår ej god

Bromerad difenyleter Uppnår ej god

Bly och blyföreningar Ej klassad

Kadmium och kadmiumföreningar Ej klassad

Kvicksilver och kvicksilverföreningar Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar Ej klassad

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	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattnig	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk	
Förändring av hydrologisk regim - annat	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart	
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	<input checked="" type="checkbox"/> 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

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

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (7 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Flottledsäterställning i Tallån	Flottledsäterställning	Tallån		8 800 m	-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Bygdeträskdammen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7147546 - 765204	Ökning Habitat 45 ha	0,1 m	-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Bygdsiljums kraftverk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7147515 - 765670	Ökning Habitat 82 ha	4,9 m	-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Forslidens kraftstation	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7159256 - 750872	Ökning Habitat 2,1 ha	3,4 m	-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Storliden	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7157164 - 756188	Ökning Habitat 9,2 ha	0,5 m	-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Tallträskdammen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7160536 - 749296	Ökning Habitat 2,2 ha	2,6 m	-		
Återställa eller förbättra hydrologisk regim i Tallträsket och Tallån	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Tallträsket	Ökning Habitat ha		-		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (20 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
Nedströms fiskpassage i Bygdeträskdammen SE714673-172654	Anordningar för nedströmspassage	7147546 - 765204		1 st	-		

Nedströms fiskpassage i Forslidens kraftstation SE715627-171605	Anordningar för nedströmspassage	7159256 - 750872		1 st	-	
Nedströms fiskpassage i Tallträskdammen SE715979-171065	Anordningar för nedströmspassage	7160536 - 749296		1 st	-	
Flottledsäterställning i Tallån	Flottledsäterställning	Tallån			-	
Flottledsäterställning i Tallån	Flottledsäterställning	Tallån		8 800 m	-	
Minimitappning/vatten i fiskväg i Bygdeträskdammen SE714673-172654	Minimitappning	7147546 - 765204		0,1 m	-	76 000 kr
Minimitappning/vatten i fiskväg i Forslidens kraftstation SE715627-171605	Minimitappning	7159256 - 750872		3,4 m	-	600 000 kr
Minimitappning/vatten i fiskväg i Tallträskdammen SE715979-171065	Minimitappning	7160536 - 749296		2,6 m	-	460 000 kr
Fiskväg/utrivning av vandringshinder i Storliden SE715627-171605	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7157164 - 756188		0,5 m	-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Bygdeträskdammen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7147546 - 765204	Ökning Habitat 45 ha	0,1 m	-	53 000 kr
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Bygdsiljums kraftverk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7147515 - 765670	Ökning Habitat 82 ha	4,9 m	-	2 600 000 kr
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Forslidens kraftstation	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7159256 - 750872	Ökning Habitat 2,1 ha	3,4 m	-	1 800 000 kr
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Storliden	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7157164 - 756188	Ökning Habitat 9,2 ha	0,5 m	-	260 000 kr
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Tallträskdammen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	7160536 - 749296	Ökning Habitat 2,2 ha	2,6 m	-	1 400 000 kr
Omläggning/byte av vägtrumma i Tallån SE715627-171605	Omläggning/byte av vägtrumma	7159259 - 750859		1 st	-	
Fiskväg i Bygdeträskdammen SE714673-172654	Uppströmspassage	7147546 - 765204		0,1 m	-	
Fiskväg i Forslidens kraftstation SE715627-171605	Uppströmspassage	7159256 - 750872		3,4 m	-	
Fiskväg i Tallträskdammen SE715979-171065	Uppströmspassage	7160536 - 749296		2,6 m	-	
Återställa eller förbättra hydrologisk regim i Tallträsket och Tallån	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Tallträsket	Ökning Habitat ha		-	
Flottledsäterställning i Tallån.	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Tallån		1 st	-	

Planerade eller pågående åtgärder (6 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		Planerad	3 ton	-	7 000 kr	

2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm	Planerad	3 ton	-	7 000 kr
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm	Planerad	3 ton	-	7 000 kr
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm	Planerad	3 ton	-	7 000 kr
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm	Planerad	3 ton	-	7 000 kr
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm	Planerad	3 ton	-	7 000 kr

Genomförda åtgärder (17 st)

Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		6,4 ton	2009 - 2009		
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		4,1 ton	2010 - 2010		
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		3 ton	2012 - 2012	4 200 kr	
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		4,1 ton	2011 - 2011	6 000 kr	
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		3 ton	2013 - 2013	5 800 kr	
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		3 ton	2014 - 2014	6 900 kr	
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		3 ton	2015 - 2015	6 900 kr	
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		3 ton	2016 - 2016	6 800 kr	
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		3 ton	2017 - 2017	7 000 kr	
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		3 ton	2018 - 2018	7 200 kr	
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		3 ton	2019 - 2019	7 600 kr	
2482holk031vm	Kalkning med flyg	2482holk031vm		3 ton	2020 - 2020	7 600 kr	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel	Ovan Rotbäcken		21 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel	Ovan Lidmyrbäcken		17 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Ovan Rotbäcken	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	21 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Ovan Lidmyrbäcken	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	24 ha	2010 - 2014		

Inrätta vattenskyddsområden för kommunala vattentäkter i Skellefteå kommun
 Vattenskyddsområde - Skellefteå
 Inrätta
 1 st -

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Tallån, väg 364	KEU, Västerbottens län	Vattenkemi		Tallån, väg 364
Tallån Blisterliden ö	KEU, Västerbottens län	Elfiske		Tallån, Ö Blisterliden
Tallån, Rönnbäcken	KEU, Västerbottens län	Bottenfauna	Rönnbäcken	Tallån
Tallån, Storliden	KEU, Västerbottens län	Vattenkemi		Tallån, Storliden
Tallån Nybo	KEU, Västerbottens län	Elfiske		Tallån, Nybo
Tallån, Forsliden	KEU, Västerbottens län	Elfiske		SE715825-171265
Tallån, utlo Tallträsket	KEU, Västerbottens län	Vattenkemi		Tallån, utlo Tallträsket
Granmorbäcken, vid väg	KEU, Västerbottens län	Vattenkemi		Granmorbäcken, vid väg
Tallån	GRMÖ, Gemensamt delprogram stormusslor	Statusbeskrivning och övervakning av Flodpärlmussla, Västerbottens län		Tallån

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	2MM
Limnisk vattentypsregion	Norra Sverige ≤ 200 m (2)
Tillrinningsområdets storlek (km ²)	100 - 1000 (M)
Vattendraglutning (%)	0,1 - 2 (M)

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/YIID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	71585111712334	Tallån / Tallån		Vattendrag

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

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 Västerbotten

E-post AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se

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