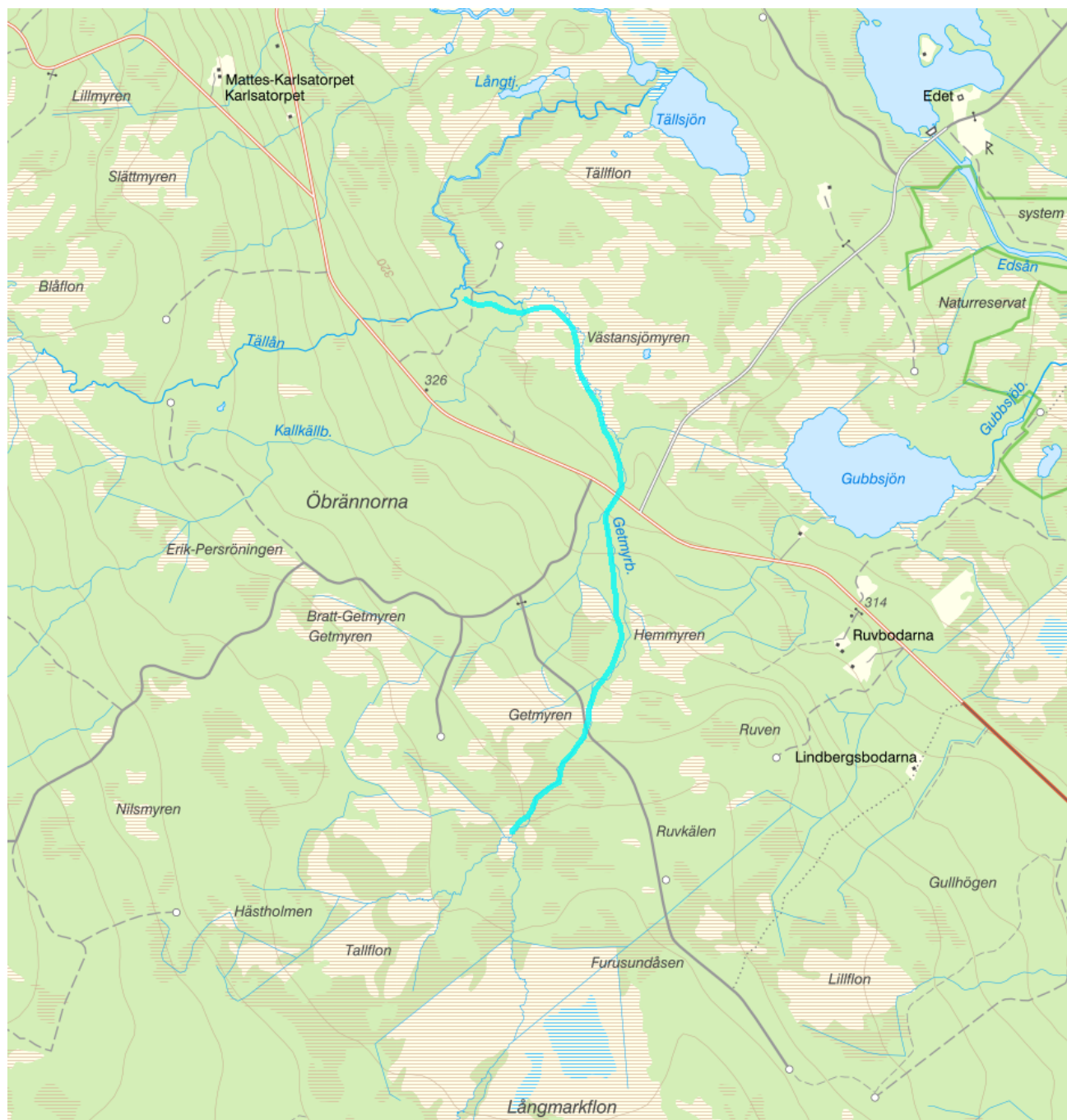


Getmyrbäcken - WA13540455 / SE708517-513579



Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Jämtland - 23
Typ	Preliminär vattenförekomst	Kommun	Strömsund - 2313
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Längd (km)	3,6
Huvudavrinningsområde	Ångermanälven - SE38000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA13540455>

Länk till tidigare vatten

Denna vattenförekomst ingick tidigare i följande vattenförekomster eller övriga vatten

Miljökvalitetsnorm**Ekologisk status**

Version: Beslutad

Kvalitetskrav
 God ekologisk status 2021

Den ekologiska statusen i ytvattenförekomsten har klassificerats till Måttlig. Det är tekniskt omöjligt och ekonomisk orimligt att vidta alla åtgärder som skulle behövas för att uppnå god ekologisk status 2015, och utifrån naturliga förhållanden omöjligt. Om alla möjliga och rimliga åtgärder vidtas kan god ekologisk status förväntas uppnås 2021. Därför har bedömts att det finns skäl att fastställa miljökvalitetsnormen till god ekologisk status med tidsfrist till 2021.

Motivering till kvalitetskrav

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Konnektivitet

I denna vattenförekomst har kontinuitetsförändringar konstaterats som en orsak till att god ekologisk status bedöms inte kunna nå till 2015. För kunna avgöra vilka och/eller starta de åtgärder som krävs för att skapa fysiska förutsättningar för att uppnå god ekologisk status krävs ytterligare utredning. Dessutom är det tekniskt omöjligt och ekonomisk orimligt att vidta alla åtgärder som skulle behövas för att uppnå god ekologisk status 2015. Tidsfrist behövs också utifrån de naturliga förhållanden för ekologisk återhämtning, även om alla åtgärder skulle omedelbart genomföras. Vattenförekomsten omfattas av ett generellt undantag, i form av tidsfrist till 2021, från miljökvalitetsnormen att uppnå god ekologisk status.

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 miljökvalitetsnormer 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 miljökvalitetsnormer 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

Status ?

- Ekologisk status	■ Måttlig
- Tillkomst/härkomst	■ Naturlig
- Kemisk status	■ Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	■ Ej klassad

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

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

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	■ Hög
Näringsämnen	■ Hög
Försurning	■ Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	■ Ej klassad
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	■ Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag	■ Måttlig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	■ Måttlig
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	■ Ej klassad
Hydrologisk regim i vattendrag	■ Hög
Specifik flödesenergi i vattendrag	■ Hög
Volymsavvikelse i vattendrag	■ Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	■ Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	■ Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	■ Hög
Vattendragsfårans form	■ Hög
Vattendragets planform	■ Hög
Vattendragsfårans bottenstrukt	■ Hög
Död ved i vattendrag	■ Ej klassad
Strukturer i vattendraget	■ Hög
Vattendragsfårans kanter	■ Hög

Vattendragets närområde	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
-------------------------	---

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
--	---

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015

Kontinuitet

Förekomst av artificiella vandringshinder	
---	--

Fragmenteringsgrad	
--------------------	--

Barriäreffekt	
---------------	--

Hydrologisk regim vattendrag

Regleringsgrad för vattendrag	
-------------------------------	--

Antal flödestoppar per år	
---------------------------	--

Variationskoefficient för dygnsflöden	
---------------------------------------	--

Förändrad medelhögvattenföring	
--------------------------------	--

Reducerad medellågvattenföring	
--------------------------------	--

Morfologiska förhållanden

Rättnings- /kanaliseringsgrad	
-------------------------------	--

Andel rensad sträcka	
----------------------	--

Antal vägövergångar	
---------------------	--

Markanvändning i närmiljön	
----------------------------	--

Markanvändning i delavrinningsområdet	
---------------------------------------	--

Död ved/Antal vedbitar	
------------------------	--

Antal diken per km	
--------------------	--

Kemisk status

Prioriterade ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
--------------------	---

Bekämpningsmedel	<input type="checkbox"/> Ej klassad
------------------	-------------------------------------

Industriella föroreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
---------------------------	-------------------------------------

Bromerad difenyleter	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
----------------------	---

Tungmetaller - grupp	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
----------------------	---

Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
---------------------------------------	---

Övriga föroreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
---------------------	-------------------------------------

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
1.2 Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
2. Miljögifter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
4.1 Flödesförändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
4.3 Morfologiska förändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
5. Främmande arter	<input type="checkbox"/> Ej klassad
6. Annat betydande miljöproblem	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

Påverkanskällor ?

Klassificering

1. Punktkällor	
2. Diffusa källor	
2.6 Diffusa källor - Andra relevanta	
2.6.3 Atmosfärisk deposition	Betydande påverkan
3. Vattenuttag	
4. Flödesreglering och morfologiska förändringar	
5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag	
7. Annan morfologisk påverkan	
7.1 Andra morfologiska förändringar - Barriärer	Betydande påverkan
8. Annan signifikant påverkan	

Förbättringsbehov

Förbättringsbehoven anger den effekt som behöver uppnås för att miljö kvalitetsnormen för en vattenförekomst skall kunna följas. Där det finns kunskap om vilka miljöproblem samt vilken påverkan som orsakat den försämrade statusen anges även dessa. För att uppnå förbättringsbehovet behöver åtgärder genomföras men förbättringsbehovet anger inte vilken åtgärd som är lämpligast.

ID	Parameter	Storlek	Miljöproblem	Påverkan
VISSIMPROVEMENT0032301	Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	3 antal	4.2 Konnektivitetsförändringar	7.1.1 Andra morfologiska förändringar - Vägtrumror

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 2 (26 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
Nedströmspassage vid dammen Fångsjön	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA50323445	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Sporsjödamm III - Dammx3	Anordningar för nedströmspassage	Sporsjön WA12231245	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Sporsjön I (Vängelälvsgrän)	Anordningar för nedströmspassage	Sporsjön Vängelälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		

Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-
Nedströmspassage vid dammen Sägkvisslan	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA36873522	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-
Minimitappning i fiskväg vid dammen Fångsjön	Minimitappning i fiskväg	Fångsjön WA50323445	Ökning Habitat 27 000 ha	19 m3/s	-
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sporsjödamm III - Dammx3	Minimitappning i fiskväg	Sporrsjön WA12231245	Ökning Habitat 27 000 ha	10 m3/s	-
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sporsjön I (Vängelälvgren)	Minimitappning i fiskväg	Sporrsjön Vängelälven	Ökning Habitat 27 000 ha	7 m3/s	-
Minimitappning i fiskväg vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Minimitappning i fiskväg	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	15 m3/s	-
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sägkvisslan	Minimitappning i fiskväg	Fångsjön WA36873522	Ökning Habitat 27 000 ha	19 m3/s	-
Trumbyte oinventerade i WA13540455	Omläggning/byte av vägtrumma	Getmyrbäcken		3 st	-
Trumbyte oinventerade i WA13540455	Omläggning/byte av vägtrumma	Getmyrbäcken		3 st	-
Åtgärd vid vägtrumma	Omläggning/byte av vägtrumma	Getmyrbäcken		3 st	-
Uppströmspassage vid dammen Fångsjön	Uppströmspassage	Fångsjön WA50323445	Ökning Habitat 27 000 ha		-
Uppströmspassage vid dammen Sporsjödamm III - Dammx3	Uppströmspassage	Sporrsjön WA12231245	Ökning Habitat 27 000 ha		-
Uppströmspassage vid dammen Sporsjön I (Vängelälvgren)	Uppströmspassage	Sporrsjön Vängelälven	Ökning Habitat 27 000 ha		-
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha		-
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Uppströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha		-

Uppströmspassage vid dammen Sägkvisslan	Uppströmspassage	Fångsjön WA36873522	Ökning Habitat 27 000 ha	-	
Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors	Uppströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	-	
Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors	Uppströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	-	
Utrivning av damm vid dammen Kärrnässjön - Edsån	Utrivning av damm	Kärrnässjön Edsån	Ökning Habitat 16 000 ha	1 st	-
Åtgärdsutredning	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Getmyrbäcken		1 st	-

Planerade eller pågående åtgärder (5 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad	1 st	-		
Minimitappning i fiskväg vid dammen Ströms Vattudal	Minimitappning i fiskväg	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad	10 m3/s	-		
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad		-		
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Uppströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad		-		

Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2021

■ Risk

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

■ Risk

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

EUID

SELK001

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V2SNN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Norrlands inland, under högsta trädgränsen över högsta kustlinjen
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

SVAR_2012_2

SVAR_2016_4

Datum

2012-11-08 09:07

2019-05-16 08:57

Cykel

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Preliminär vattenförekomst

Preliminär vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Jämtland**E-post** Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/jamtland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/eg-ramdirektiv/Pages/index.aspx>