

## Fjällsjöälven - WA60178084 / SE718516-146308



### Förlängning av förvaltningscykel 2


<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Västerbotten - 24
<b>Typ</b>	Vattenförekomst		Jämtland - 23
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	<b>Kommuner</b>	Dorotea - 2425
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Angermanälven - SE38000		Strömsund - 2313
		<b>Längd (km)</b>	9,2

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA60178084>

### Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk potential

Version: Beslutad

**Kvalitetskrav**
 Otillfredsstillande ekologisk potential 2027

Vattenförekomsten är klassad som kraftigt modifierad på grund av väsentligt påverkad hydrologisk regim eller morfologiskt tillstånd. Dessutom bedöms att åtgärder för att nå god ekologisk status skulle medföra en betydande negativ påverkan på samhällsviktig vattenkraftsverksamhet. För mer information om kraftigt modifierade vatten (KMOV), se VISS-hjälp. I åtgärdsplanen för avrinningsområdet finns mer utförliga beskrivningar av de avvägningar som genomförts för att föreslå kvalitetskravet för denna vattenförekomst (se referens nedan).

Kvalitetskravet otillfredsstillande ekologisk potential är det ekologiska förhållande som råder då man uppnått de kravnivåer som anges för relevanta kvalitetsfaktorer nedan.

**Beskrivning****Motivering till**

Vattenförekomsten är klassad som kraftigt modifierad på grund av väsentligt påverkad hydrologisk regim eller morfologiskt tillstånd. Dessutom bedöms att åtgärder för att nå god ekologisk status skulle medföra en betydande negativ påverkan på samhällsviktig vattenkraftsverksamhet. För mer information om kraftigt modifierade vatten (KMOV), se VISS-hjälp. I åtgärdsplanen för avrinningsområdet finns mer utförliga beskrivningar av de avvägningar som genomförts för att föreslå kvalitetskravet för denna vattenförekomst (se referens nedan).

Kvalitetskravet otillfredsstillande ekologisk potential är det ekologiska förhållande som råder då man uppnått de kravnivåer som anges för relevanta kvalitetsfaktorer nedan.

**Kravnivå**

Fisk: Förekommande arter kunna röra sig fritt inom vattenförekomsten och till eventuella biflöden och ha tillräcklig tillgång på lek- och uppväxtplatser. Populationer av förekommande arter ska säkerställas.

En platsspecifik 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 för att tillse att populationer av förekommande arter upprätthålls.

**Undantag**

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Förlängd tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion		Otillfredsstillande ekologisk potential	Orimliga kostnader

**Motivering**

De åtgärder som krävs för att nå miljö kvalitetsnormen bedöms medföra orimliga kostnader.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Förlängd tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Dammar, barriärer och slussar - Verksdam, vattenkraft		Otillfredsstillande ekologisk potential	Orimliga kostnader

**Motivering**


De åtgärder som krävs för att nå miljö kvalitetsnormen bedöms medföra orimliga kostnader.


Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Förlängd tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion		Otillfredsstillande ekologisk potential	Orimliga kostnader

**Motivering**

De åtgärder som krävs för att nå miljö kvalitetsnormen bedöms medföra orimliga kostnader.

**Referenser**

Åtgärdsplaner för Bottenhavets vattendistrikt - Ångermanälven 

**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

#### Status (att uppnå)

■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

#### Tidpunkt

#### Påverkanstryck

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), 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

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), 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.

## Kraftigt modifierat vatten

### Sammanfattning av förklarandet av kraftigt modifierat vatten (KMV)

Här visas hur vattnet har identifierats som kraftigt modifierat (KMV). Analysen följer *Vägledning för Kraftigt Modifierat Vatten i vattenförekomster med vattenkraft (Havs- och Vattenmyndigheten, 2016)*.

Preliminär identifiering av kraftigt modifierat vatten (KMV)

Bedömning av åtgärder för att uppnå god ekologisk status (GES)

Förklarande av vattenförekomsten som KMV

#### Åtgärder - Maximal ekologisk potential (12 st)

Maximal ekologisk potential motsvarar den högsta möjliga ekologiska status som skulle kunna uppnås i vattenförekomsten om alla genomförbara åtgärder vidtas, men utan betydande negativa konsekvenser för vattenkraftsproduktionen. Åtgärdslistan nedan innehåller samtliga åtgärder som behövs för att maximal ekologisk potential ska anses vara uppnådd, samt för att kvalitetskraven inte ska äventyras i andra vattenförekomster (uppströms eller nedströms) som påverkas av den aktuella vattenkraftsanläggningen.

Åtgärd

Åtgärdskategori

Åtgärdsplats

Nedströmspassage vid dammen Borgadammen	Anordningar för nedströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Nedströmspassage vid dammen Borgadammen	Anordningar för nedströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Nedströmspassage vid dammen Dabbsjö Kraftverk	Anordningar för nedströmspassage	Stor-Dabbsjön Fjällsjöälven
Nedströmspassage vid dammen Åsjön	Anordningar för nedströmspassage	Åsjön Lillån
Minimitappning i fiskväg vid dammen Borgadammen	Minimitappning i fiskväg	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Minimitappning i fiskväg vid dammen Dabbsjö Kraftverk	Minimitappning i fiskväg	Stor-Dabbsjön Fjällsjöälven
Minimitappning i fiskväg vid dammen Åsjön	Minimitappning i fiskväg	Åsjön Lillån
Minimitappning i torrfåra vid dammen Borgadammen	Minimitappning i naturfåra	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Uppströmspassage vid dammen Borgadammen	Uppströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Uppströmspassage vid dammen Borgadammen	Uppströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Uppströmspassage vid dammen Dabbsjö Kraftverk	Uppströmspassage	Stor-Dabbsjön Fjällsjöälven
Uppströmspassage vid dammen Åsjön	Uppströmspassage	Åsjön Lillån

#### Åtgärder - God ekologisk potential (9 st)

God ekologisk potential skiljer sig marginellt från Maximal ekologisk potential. God ekologisk potential råder när samtliga åtgärder för maximal ekologisk potential, förutom de som inte ger ett betydande värde för ekologisk status, är genomförda.

Här listas de åtgärder som har bedömts ge ett väsentligt värde för vattenförekomstens ekologiska status och därför är nödvändiga för att uppnå kvalitetskravet god ekologisk potential. Dessutom ingår åtgärder som är nödvändiga för att inte äventyra kvalitetskraven i andra vattenförekomster (uppströms eller nedströms), som påverkas väsentligt av den aktuella vattenkraftsanläggningen enligt 4 kap, 13 § vattenförvaltningsförordningen.

Åtgärdena i listan är förslag på tillvägagångssätt för att uppnå en viss önskad effekt på vattnets ekologiska status. Om lika god effekt kan nås med alternativa åtgärder ska det anses likvärdigt.

I de fall åtgärdena för att uppnå god ekologisk potential bedöms orimliga övervägs undantag från miljökvalitetsnormen.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats
Nedströmspassage vid dammen Borgadammen	Anordningar för nedströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Nedströmspassage vid dammen Borgadammen	Anordningar för nedströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Nedströmspassage vid dammen Dabbsjö Kraftverk	Anordningar för nedströmspassage	Stor-Dabbsjön Fjällsjöälven
Nedströmspassage vid dammen Åsjön	Anordningar för nedströmspassage	Åsjön Lillån
Minimitappning i torrfåra vid dammen Borgadammen	Minimitappning i naturfåra	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Uppströmspassage vid dammen Borgadammen	Uppströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven

Uppströmspassage vid dammen Borgadammen	Uppströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Uppströmspassage vid dammen Dabbsjö Kraftverk	Uppströmspassage	Stor-Dabbsjön Fjällsjöälven
Uppströmspassage vid dammen Åsjön	Uppströmspassage	Åsjön Lillån

#### Åtgärder - Undantag – mindre strängt krav (9 st)

Mindre stränga kvalitetskrav har ställts för de vattenförekomster där genomförandet av samtliga åtgärder för god ekologisk potential bedömts omöjligt eller orimligt enligt 4 kap, 10 § vattenförvaltningsförordningen. Eventuella förslag på undantag redovisas ovan, under rubriken miljökvalitetsnorm. Fortfarande gäller att alla rimliga åtgärder ska vidtas för att förbättra vattnets status så långt det är möjligt. I de fall det förslås ett mindre strängt krav visas undantagna åtgärder i listan nedan.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats
Nedströmspassage vid dammen Borgadammen	Anordningar för nedströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Nedströmspassage vid dammen Borgadammen	Anordningar för nedströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Nedströmspassage vid dammen Dabbsjö Kraftverk	Anordningar för nedströmspassage	Stor-Dabbsjön Fjällsjöälven
Nedströmspassage vid dammen Åsjön	Anordningar för nedströmspassage	Åsjön Lillån
Minimitappning i torrfåra vid dammen Borgadammen	Minimitappning i naturfåra	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Uppströmspassage vid dammen Borgadammen	Uppströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Uppströmspassage vid dammen Borgadammen	Uppströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven
Uppströmspassage vid dammen Dabbsjö Kraftverk	Uppströmspassage	Stor-Dabbsjön Fjällsjöälven
Uppströmspassage vid dammen Åsjön	Uppströmspassage	Åsjön Lillån

#### Potentiella åtgärder (2 st)

Här listas fler tänkbare åtgärder som potentiellt skulle kunna ge en väsentlig förbättring av de biologiska kvalitetsfaktorerna i vattenförekomsten och/eller i andra vattenförekomster (uppströms eller nedströms), som påverkas av den aktuella verksamheten. Effekten av de potentiella åtgärderna behöver utredas mer för att klargöra vilka av dem som skulle leda till väsentliga förbättringar.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats
Ospecificerade morfologiska och biotopvårdsåtgärder i KMV (schablon)	Biotopvård i vattendrag	Fjällsjöälven
Konnektivetsåtgärd (schablon) Återkoppla biflöden till KMV-vattenförekomst	Återkoppla biflöden till magasin eller huvudfåra	Fjällsjöälven

#### Statusklassning

##### Klassificering

##### Status ?

- Ekologisk potential

- Tillkomst/härkomst

Kraftigt modifierad

- Kemisk status

- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

##### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

Bottenfauna

Fisk

**Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt**

Näringsämnen

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

**Ekologisk status - Hydromorfologi**

Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag

Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag

Specifik flödesenergi i vattendrag

Volymsavvikelse i vattendrag

Avvikelse i flödets förändringstakt

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Vattendragsfårans form

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottensubstrat

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

**Kemisk status**

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Övriga föroreningar

**Miljöproblem och påverkanskällor****Miljöproblem** ?**Klassificering**

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

Försurning

Saltförorening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

**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

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag - Jordbruk

Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

Vattenuttag - Tillverkningsindustri

Vattenuttag - Kylvatten

Vattenuttag - Fiskodling

Vattenuttag - Vattenkraft

Vattenuttag - Andra relevanta uttag

Dammar, barriärer och slussar - Verksdamm,  
vattenkraftDammar, barriärer och slussar - Dammar för  
vattenförsörjningDammar, barriärer och slussar -  
Översvämningsskydd

Dammar, barriärer och slussar för bevattning

Dammar, barriärer och slussar för rekreation

Dammar, barriärer och slussar för industri

Dammar, barriärer och slussar för sjöfart

Dammar, barriärer och slussar - för andra syften

Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte,  
oanvänd

Hydrologiska förändringar - Reglering för  
bevattningsändamål

Hydrologiska förändringar - transport

Hydrologiska förändringar - Reglering för  
kraftproduktion

Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän  
vattentäkt

Hydrologiska förändringar - vattenbruk

Hydrologiska förändringar - andra syften

Fysisk förlust av hela eller delar av  
vattenförekomster

Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra,  
botten, flodplan eller närområde - för  
översvämningsskydd

Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att  
öka jordbruksproduktionen

Fysiska förändringar av vattenförekomster för  
sjöfart

Fysiska förändringar av vattenförekomster - för  
andra syften

Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd

Annan hydromorfologisk påverkan

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](http://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 (16 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Nedströmspassage vid dammen Borgadammen	Anordningar för nedströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven	Ökning Habitat 4 900 ha	1 st	-		



Nedströmspassage vid dammen Borgadammen	Anordningar för nedströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven	Ökning Habitat 4 900 ha	1 st	-
Nedströmspassage vid dammen Dabbsjö Kraftverk	Anordningar för nedströmspassage	Stor-Dabbsjön Fjällsjöälven	Ökning Habitat 4 300 ha	1 st	-
Nedströmspassage vid dammen Åsjön	Anordningar för nedströmspassage	Åsjön Lillån	Ökning Habitat 10 000 ha	1 st	-
Ospecificerade morfologiska och biotopvårdsåtgärder i KMV (schablon)	Biotopvård i vattendrag	Fjällsjöälven			-
Restaurering vattendrag (WA60178084 Fjällsjöälven) med flottledsätärställningsåtgärder	Flottledsätärställning	Fjällsjöälven		3 100 m	-
Minimitappning i fiskväg vid dammen Borgadammen	Minimitappning i fiskväg	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven	Ökning Habitat 4 900 ha	1,9 m <sup>3</sup> /s	-
Minimitappning i fiskväg vid dammen Dabbsjö Kraftverk	Minimitappning i fiskväg	Stor-Dabbsjön Fjällsjöälven	Ökning Habitat 4 300 ha	3,7 m <sup>3</sup> /s	-
Minimitappning i fiskväg vid dammen Åsjön	Minimitappning i fiskväg	Åsjön Lillån	Ökning Habitat 10 000 ha	0,38 m <sup>3</sup> /s	-
Minimitappning i torrfåra vid dammen Borgadammen	Minimitappning i naturfåra	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven	Ökning Habitat 67 ha	1,9 m <sup>3</sup> /s	-
Trumbyte oinventerade i WA60178084	Omläggning/byte av vägtrumma	Fjällsjöälven		6 st	-
Uppströmspassage vid dammen Borgadammen	Uppströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven	Ökning Habitat 4 900 ha		-
Uppströmspassage vid dammen Borgadammen	Uppströmspassage	Borgasjön / Buarkanjavrie Fjällsjöälven	Ökning Habitat 4 900 ha		-
Uppströmspassage vid dammen Dabbsjö Kraftverk	Uppströmspassage	Stor-Dabbsjön Fjällsjöälven	Ökning Habitat 4 300 ha		-
Uppströmspassage vid dammen Åsjön	Uppströmspassage	Åsjön Lillån	Ökning Habitat 10 000 ha		-
Konnektivitetsåtgärd (schablon) Återkoppla biflöden till KMV-vattenförekomst	Återkoppla biflöden till magasin eller huvudfåra	Fjällsjöälven		1 st	-

## Risk

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

## Klassificering

### Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås

2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

**Skyddade områden****Område**

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

**EUID**

SELK001

**Områdestyp**

Avloppsvattendirektivet

**Typindelning****Värde****Typindelning/Typtillhörighet ?**

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

**Vattenversion***I följande versioner har detta objekt existerat***Version**

Ytvatten innan versionshantering

SVAR\_2010\_1

SVAR\_2012\_2

SVAR\_2016

**Datum**

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

2017-06-20 09:29

**Cykel**

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

**Vattentyp**

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

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