

Stamsele-Viken - WA96431354 / SE706490-150402




Vattenkategori	Sjö	Län	Jämtland - 23
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Strömsund - 2313
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Yta (km²)	6,7
Huvudavrinningsområde	Ångermanälven - SE38000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA96431354>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk potential

Kvalitetskrav

 Otillfredsställande ekologisk potential 2027

Version: Beslutad

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 (KMV), 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 otillfredsställande ekologisk potential är det ekologiska förhållande som råder då man uppnått de kravnivåer som anges för relevanta kvalitetsfaktorer nedan.

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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 (KMV), 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 otillfredsställande 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		Otillfredsställande ekologisk potential	Orimliga kostnader

Motivering


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

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Förlängd tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i sjöar	Dammar, barriärer och slussar - Verksdamm, vattenkraft		Otillfredsställande ekologisk potential	Orimliga kostnader

Motivering

De åtgärder som krävs för att nå miljökvalitetsnormen 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

Status (att uppnå)

Tidpunkt Påverkanstryck

▲ 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.

▲ 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

Åtgärder - Miljö kvalitetskrav (8 st)

Vattenförekomsten har förklarats som kraftigt modifierat vatten på grund av vattenkraft. Miljö kvalitetskrav är ställda med hänsyn till vattenkraftens samhällsnytta. Här listas de åtgärder som bedömts nödvändiga för att klara kvalitetskraven. Om alternativa åtgärder kan ge lika god effekt på vattnets ekologiska status ska det anses likvärdigt.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854
Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors	Uppströmspassage	Faxälven
Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors	Uppströmspassage	Faxälven

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 (28 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 förbi Stor-Finnforsen	Anordningar för nedströmspassage	Stor-Finnsjön
Nedströmspassage vid dammen Fångsjön	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA50323445
Nedströmspassage vid dammen Sporr sjödam III - Dammx3	Anordningar för nedströmspassage	Sporrsjön WA12231245
Nedströmspassage vid dammen Sporr sjön I (Vängelälvgren)	Anordningar för nedströmspassage	Sporrsjön Vängelälven
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven
Nedströmspassage vid dammen Sägvisslan	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA36873522
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven
Minimitappning i fiskväg vid dammen Fångsjön	Minimitappning i fiskväg	Fångsjön WA50323445
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sporr sjödam III - Dammx3	Minimitappning i fiskväg	Sporrsjön WA12231245
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sporr sjön I (Vängelälvgren)	Minimitappning i fiskväg	Sporrsjön Vängelälven
Minimitappning i fiskväg vid dammen Ströms Vattudal	Minimitappning i fiskväg	Ströms Vattudal WA12195854
Minimitappning i fiskväg vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Minimitappning i fiskväg	Ströms Vattudal Faxälven
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sägvisslan	Minimitappning i fiskväg	Fångsjön WA36873522
Uppströms passage förbi Stor-Finnforsen	Uppströmspassage	Stor-Finnsjön
Uppströmspassage vid dammen Fångsjön	Uppströmspassage	Fångsjön WA50323445

Uppströmspassage vid dammen Sporr sjödam III - Dammx3	Uppströmspassage	Sporrsjön WA12231245
Uppströmspassage vid dammen Sporr sjön I (Vängelälvs gren)	Uppströmspassage	Sporrsjön Vängelälven
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Uppströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Uppströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven
Uppströmspassage vid dammen Sågkvisslan	Uppströmspassage	Fångsjön WA36873522
Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors	Uppströmspassage	Faxälven
Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors	Uppströmspassage	Faxälven

Åtgärder - God ekologisk potential (22 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.

Åtgärderna 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 åtgärderna för att uppnå god ekologisk potential bedöms orimliga överbägs undantag från miljökvalitetsnormen.

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.

Åtgärderna 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 åtgärderna för att uppnå god ekologisk potential bedöms orimliga överbägs undantag från miljökvalitetsnormen.

Åtgärd	Åtgärds kategori	Åtgärds plats
Nedströmspassage förbi Stor-Finnforsen	Anordningar för nedströmspassage	Stor-Finnsjön
Nedströmspassage vid dammen Fångsjön	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA50323445
Nedströmspassage vid dammen Sporr sjödam III - Dammx3	Anordningar för nedströmspassage	Sporrsjön WA12231245
Nedströmspassage vid dammen Sporr sjön I (Vängelälvs gren)	Anordningar för nedströmspassage	Sporrsjön Vängelälven
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven

Nedströmspassage vid dammen Sägkvisslan	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA36873522
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven
Uppströms passage förbi Stor-Finnforsen	Uppströmspassage	Stor-Finnsjön
Uppströmspassage vid dammen Fångsjön	Uppströmspassage	Fångsjön WA50323445
Uppströmspassage vid dammen Sporrssjödamm III - Dammx3	Uppströmspassage	Sporrsjön WA12231245
Uppströmspassage vid dammen Sporrssjön I (Vängelälvsgrän)	Uppströmspassage	Sporrsjön Vängelälven
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Uppströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Uppströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven
Uppströmspassage vid dammen Sägkvisslan	Uppströmspassage	Fångsjön WA36873522
Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors	Uppströmspassage	Faxälven
Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors	Uppströmspassage	Faxälven

Åtgärder - Undantag – mindre strängt krav (14 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 miljö kvalitetsnorm. 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 förbi Stor-Finnforsen	Anordningar för nedströmspassage	Stor-Finnsjön
Nedströmspassage vid dammen Fångsjön	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA50323445
Nedströmspassage vid dammen Sporrssjödamm III - Dammx3	Anordningar för nedströmspassage	Sporrsjön WA12231245
Nedströmspassage vid dammen Sporrssjön I (Vängelälvsgrän)	Anordningar för nedströmspassage	Sporrsjön Vängelälven
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven
Nedströmspassage vid dammen Sägkvisslan	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA36873522
Uppströms passage förbi Stor-Finnforsen	Uppströmspassage	Stor-Finnsjön
Uppströmspassage vid dammen Fångsjön	Uppströmspassage	Fångsjön WA50323445

Uppströmspassage vid dammen Sporrssjödamm III - Dammx3	Uppströmspassage	Sporrsjön WA12231245
Uppströmspassage vid dammen Sporrssjön I (Vängelälvsgrén)	Uppströmspassage	Sporrsjön Vängelälven
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Uppströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Uppströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven
Uppströmspassage vid dammen Sägvisslan	Uppströmspassage	Fångsjön WA36873522

Potentiella åtgärder (2 st)

Här listas fler tänkbara 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
Ospecifierade morfologiska och biotopvårdsåtgärder i KMV (schablon)	Biotopvård i vattendrag	Stamsele-Viken
Konnektivetsåtgärd (schablon) Återkoppla biflöden till KMV-vattenförekomst	Återkoppla biflöden till magasin eller huvudfåra	Stamsele-Viken

Statusklassning

Status ?

- Ekologisk potential

Ekologisk status för kraftigt modifierade vatten

- Tillkomst/härkomst

- Kemisk status

Klassificering

Otilfredsställande

Otilfredsställande

Kraftigt modifierad

Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton

Ej klassad

Näringsämnespåverkan växtplankton

Ej klassad

Klorofyll a

Ej klassad

Planktontrofiskt index (PTI)

Totalbiomassa

Ej klassad

Artantal för växtplankton

Ej klassad

Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

IPS-index för Kiselalger

Bottenfauna

Ej klassad

ASPT

Ej klassad

BQI

Ej klassad

MILA

Ej klassad

Makrofyter

Ej klassad

Fisk

Otilfredsställande

Fisk i sjöar (EQR8)

Ej klassad

Fisk i sjöar AindexW5

Fisk i sjöar (EindexW3)

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen	■ Måttlig
Ljusförhållanden	■ Ej klassad
Syrgasförhållanden	■ Ej klassad
Förurning	■ Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Koppar	
Zink	

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Konnektivitet i sjöar	■ Dålig
Längsgående konnektivitet i sjöar	■ Dålig
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	■ Måttlig
Hydrologisk regim i sjöar	■ Dålig
Vattenståndsvariation i sjöar	■ Hög
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	■ Hög
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	■ Dålig
Morfologiskt tillstånd i sjöar	■ Måttlig
Förändring av sjöars planform	■ Måttlig
Bottensubstrat i sjöar	■ Ej klassad
Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar	■ Ej klassad
Närområdet runt sjöar	■ God
Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar	■ God

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen	■ Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	■ Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk	
Punktkällor - Bräddning	
Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	■ Betydande påverkan
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 klassad
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	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning	
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	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	<input type="checkbox"/> Ej klassad
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	
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	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	
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 (8 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	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	-		
Trumbyte oinventerade i WA96431354	Omläggning/byte av vägtrumma	Stamsele-Viken		4 st	-		
Trumbyte oinventerade i WA96431354	Omläggning/byte av vägtrumma	Stamsele-Viken		4 st	-		
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	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		-		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (27 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 förbi Stor-Finnforsen	Anordningar för nedströmspassage	Stor-Finnsjön	Ökning Habitat 1,9 ha	1 st	-	1 200 000 kr	
Nedströmspassage vid dammen Fångsjön	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA50323445	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		

Nedströmspassage vid dammen Sporrsjödamm III - Dammx3	Anordningar för nedströmspassage	Sporrsjön WA12231245	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-
Nedströmspassage vid dammen Sporrsjön I (Vängelälvgren)	Anordningar för nedströmspassage	Sporrsjön 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 Sågkvisslan	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	-
Ospecificerade morfologiska och biotopvårdsåtgärder i KMV (schablon)	Biotopvård i vattendrag	Stamsele- Viken			-
Minimitappning i fiskväg vid dammen Fångsjön	Minimitappning i fiskväg	Fångsjön WA50323445	Ökning Habitat 27 000 ha	19 m3/s	-
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sporrsjödamm III - Dammx3	Minimitappning i fiskväg	Sporrsjön WA12231245	Ökning Habitat 27 000 ha	10 m3/s	-
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sporrsjön 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 Sågkvisslan	Minimitappning i fiskväg	Fångsjön WA36873522	Ökning Habitat 27 000 ha	19 m3/s	-
Trumbyte oinventerade i WA96431354	Omläggning/byte av vägtrumma	Stamsele- Viken		4 st	-
Trumbyte oinventerade i WA96431354	Omläggning/byte av vägtrumma	Stamsele- Viken		4 st	-
Uppströms passage förbi Stor- Finnforsen	Uppströmspassage	Stor-Finnsjön	Ökning Habitat 1,9 ha		-
Uppströmspassage vid dammen Fångsjön	Uppströmspassage	Fångsjön WA50323445	Ökning Habitat 27 000 ha		-
Uppströmspassage vid dammen Sporrsjödamm III - Dammx3	Uppströmspassage	Sporrsjön WA12231245	Ökning Habitat 27 000 ha		-

Uppströmspassage vid dammen Sporrsjön I (Vängelälvsgrän)	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 Sågvisslan	Uppströmspassage	Fängsjön 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	-	
Konnektivetsåtgärd (schablon) Återkoppla biflöden till KMV- vattenförekomst	Återkoppla biflöden till magasin eller huvudfåra	Stamsele- Viken		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	Totalkostnad	Flaggor
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 m ³ /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		-		

Genomförda åtgärder (2 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel	Utloppet av Stamsele-Viken		25 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Utloppet av Stamsele-Viken	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	28 ha	2010 - 2014		

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

EUID

SELK001

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

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

Vattentyp - Sjö	3MLK
Limnisk vattentypsregion	Norra Sverige 200-800 m (3)
Medeldjup (m)	3 - 15 (M)
Alkalinitet (mekv/l)	≤ 1 (L)
Humus (mg Pt/l)	≤ 30 (K)

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**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/jamtland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/eg-ramdirektiv/Pages/index.aspx>