

## Sävjaån Vistebyån - WA61369847 / SE664466-161742



Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Uppsala - 03
Typ	Vattenförekost	Kommun	Uppsala - 0380
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Längd (km)	4,1
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA61369847>

### Miljö kvalitetsnorm

#### Ekologisk status

#### Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2021

Version: Beslutad

## Motivering till kvalitetskrav

▲ *Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

**Konnektivitet**

I vattendraget finns en eller flera dammar som utgör vandringshinder för fisk. Problemen kan åtgärdas genom utrivning eller anläggande av fiskvägar för upp- och nedströmsvandring förbi hindret. Lagstiftning saknas för att få till stånd flera av åtgärderna. Andra åtgärder kräver omfattande utredningar och eventuell omprövning av vattendomar innan de kan genomföras. Den administrativa kapaciteten för omprövningar är i dagsläget för låg. Den offentliga finansieringen är också otillräcklig för att genomföra alla åtgärder som behövs. Till följd av ovan nämnda anledningar har vattenförekomsten normen god status med tidsundantag till 2021. Skälet är orimliga kostnader.

**Morfologiska förändringar**

Vattendraget är rensat till förmån för ett markavvattningsföretag som har rättighet och skyldighet att rensa för att bevara nuvarande förhållanden. Vattendraget saknar även ekologiskt funktionella kantzoner. Problemen kan åtgärdas genom restaureringsinsatser. Tidsundantag till 2021 är fastställt eftersom restaurerings-, tillsyns- och omprövningsprocesser är tids- och resurskrävande.

**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 atmosfärisk 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.

**Skyddade områden****Område**

Sävjaån-Funbosjön

**Kvalitetskrav**

Gynnsam bevarandestatus

**Områdestyp**

Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

**EUID**

SE0210345

**Statusklassning****Klassificering**

Status ?

- Ekologisk status	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
- Tillkomst/härkomst	<span style="color: green;">■</span> Naturlig
- Kemisk status	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
<b>Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer</b> ?	
Påväxt-kiselalger	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
IPS-index för Kiselalger	
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
<b>Bottenfauna</b>	
ASPT	
DJ-index	
MISA	
Fisk	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIX)	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
<b>Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt</b>	
Allmänna förhållanden Fys-kem	<span style="color: green;">■</span> God
Näringsämnen	<span style="color: green;">■</span> God
Försurning	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Särskilda förorenande ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Arsenik	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Koppar	
Krom	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Zink	
Syntetiska ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Ammoniak	
Nitrat	
<b>Ekologisk status - Hydromorfologi</b>	
Hydromorfologi	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Konnektivitet i vattendrag	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	
Hydrologisk regim i vattendrag	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
Specifik flödesenergi i vattendrag	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
Volymsavvikelse i vattendrag	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Vattendragsfårans form	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
Vattendragets planform	
Vattendragsfårans bottenstrukturer	
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	

Vattendragsfårans kanter	Otillfredsställande
Vattendragets närområde	God
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	Måttlig
Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	Måttlig
<b>Kontinuitet</b>	
Förekomst av artificiella vandringshinder	
Fragmenteringsgrad	
Barriäreffekt	
<b>Hydrologisk regim vattendrag</b>	
Regleringsgrad för vattendrag	
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhögvattenföring	
Reducerad medellågvattenföring	
Morfologiska förhållanden	Måttlig
Rättnings- /kanaliseringsgrad	
Andel rensad sträcka	
Antal vägövergångar	
Markanvändning i närmiljön	
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	
<b>Kemisk status</b>	
Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bekämpningsmedel	Ej klassad
Industriella föroreningar	Ej klassad
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Tungmetaller - grupp	Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	
Övriga föroreningar	Ej klassad
<b>Miljöproblem och påverkanskällor</b>	
<b>Miljöproblem ?</b>	
	<b>Klassificering</b>
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	Nej
1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	Nej
2. Miljögifter	Ja
2.1 Förorening av miljögifter	Ja
2.2 Förorenade sediment	Ej klassad
3. Försurning	Nej
4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan	Ja
4.1 Flödesförändringar	Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	Ja

4.3 Morfologiska förändringar

 Ja

5. Främmande arter

6. Annat betydande miljöproblem

## 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

 Ej klassad

5.1 Fysiska förändringar vattendrag - Fysiska förändringar av vattendragsfåra

 Ej klassad

5.1.4 Fysiska förändringar av vattendrag - Rensning av vattendrag för upprätthållande av markavvattning

 Betydande påverkan

7. Annan morfologisk påverkan

 Ej klassad

7.1 Andra morfologiska förändringar - Barriärer

7.1.2 Andra morfologiska förändringar - Andra 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
VISSIMPROVEMENT0000525	Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	5,7 km	4.2 Konnektivitetsförändringar	
VISSIMPROVEMENT0002213	Vattendragsfårans form	2 ha	4.3 Morfologiska förändringar	
VISSIMPROVEMENT0011963	Totalfosfor	5 800 kg	1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	
VISSIMPROVEMENT0019875	Totalfosfor	180 kg	1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	

## 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 (40 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
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA61369847	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA61369847	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA73538296	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lejstaån	Minskning Totalfosfor 18 kg/ år	1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA73538296	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lejstaån	Minskning Totalfosfor 18 kg/ år	1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73538296	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lejstaån	Minskning Totalfosfor 39 kg/ år	10 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73538296	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lejstaån	Minskning Totalfosfor 39 kg/ år	10 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA85119916	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fladån Fladen - Almunge	Minskning Totalfosfor 2 kg/ år	0,9 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA85119916	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fladån Fladen - Almunge	Minskning Totalfosfor 2 kg/ år	0,9 ha	2027 - 2033		
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE664466-161742	Anpassade skyddszoner på åkermark	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 15 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve 3 kg/ år Minskning Totalfosfor 16 kg/ år	13 st	-		
Biotopvård i vattendrag i Sävsjön Vistebyån	Biotopvård i vattendrag	Sävjaån Vistebyån			-		
Sävjaån	Biotopvård i vattendrag	Sävjaån Vistebyån			-		
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Länna	Dagvattenåtgärder	Bäck Lötsjön - Långsjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	13 ha	2022 - 2027		

Ekologiskt funktionella kantzoner i Sävjaån Vistebyån	Ekologiskt funktionella kantzoner - jordbruk	Sävjaån Vistebyån		0,13 ha	-
Kalkfilterdiken vid SE664466-161742	Kalkfilterdiken	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	20 ha	-
Långsjödammen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6643874 - 663673		2,8 m	-
Vixtorp	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6644085 - 662209		1 m	-
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA73538296	Skyddszon - hög erosionsrisk	Lejstaån	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA73538296	Skyddszon - hög erosionsrisk	Lejstaån	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73538296	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lejstaån	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73538296	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lejstaån	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	10 ha	2027 - 2033

Skydds-zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter vid SE664466-161742	Skydds-zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve 9 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	1,1 ha	-	19 000 kr
Strukturkalkning vid SE664466-161742	Strukturkalkning	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 16 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/år	51 ha	-	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	



Tvästegsdiken vid SE664466-161742	Tvästegsdiken	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalkväve 15 kg/ år Minskning Totalfosfor 3 kg/ år	160 m	-	
Våtmark - fosfordamm vid SE664466-161742	Våtmark - fosfordamm	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 18 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalkväve 16 kg/ år Minskning Totalfosfor 23 kg/ år	0,13 ha	-	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA61369847	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalkväve 34 kg/ år Minskning Totalfosfor 7 kg/ år	0,2 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA61369847	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalkväve 34 kg/ år Minskning Totalfosfor 7 kg/ år	0,2 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA73538296	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lejstaån	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 180 kg/år	5 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA73538296	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lejstaån	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 180 kg/år	5 ha	2021 - 2027	

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA85119916	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fladån Fladen - Almunge	Minskning Totalkväve 250 kg/år Minskning Totalfosfor 36 kg/år	1 ha	2027 - 2033	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA85119916	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fladån Fladen - Almunge	Minskning Totalkväve 250 kg/år Minskning Totalfosfor 36 kg/år	1 ha	2027 - 2033	
Våtmark för näringsretention vid SE664466-161742	Våtmark för näringsretention	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 12 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 230 kg/år Minskning Totalkväve 450 kg/år Minskning Totalfosfor 14 kg/år	5,5 ha	-	1 500 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE664466-161742	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 11 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve 6 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	25 st	-	2 400 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Bäck Lötsjön - Långsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	190 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Fladån Fladen - Almunge	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027	

**Genomförda åtgärder (7 st)**

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	---------	--------------

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Anläggningar är lagenliga	Lejstaån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			4 ha	2010 - 2014
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Sävjaån Vistebyån	Minskning Totalfosfor kg/år	1,3 ha	2016 -
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	4 ha	2010 - 2014
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	3 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	2 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	27 ha	2010 - 2014

## Risk

Risken för att en miljö kvalitetsnorm 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

## Miljöövervakning

### ÖvervakningsstationProgram

Sävjaån-Vistebyån Enbyle Kartering av kiselalger i vattendrag, Uppsala län

### Undersökning

Kartering av kiselalger i vattendrag, Uppsala län

### ProgramspecifiktProgramspecifikt ID namn

### Skyddade områden

#### Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor  
Känsliga jordbruksområden  
Sävjaån-Funbosjön

#### EUID

SELK001  
SEN1  
SE0210345

#### Områdestyp

Avloppsvattendirektivet  
Nitratkänsliga områden  
Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

### Typindelning

#### Värde

### Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V4SYY
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km <sup>2</sup>
Färg (Humus)	Ja - >50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Ja > 1,0 mekv Alk

### Vatten som ingår i förekomsten

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

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

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	66446481617369			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)	Vattenförekomst

### Kontakta Länsstyrelsen i Uppsala

**E-post** [vattenforvaltning.uppsala@lansstyrelsen.se](mailto:vattenforvaltning.uppsala@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/upsala/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/sjoar-och-vattendrag/Pages/default.aspx>