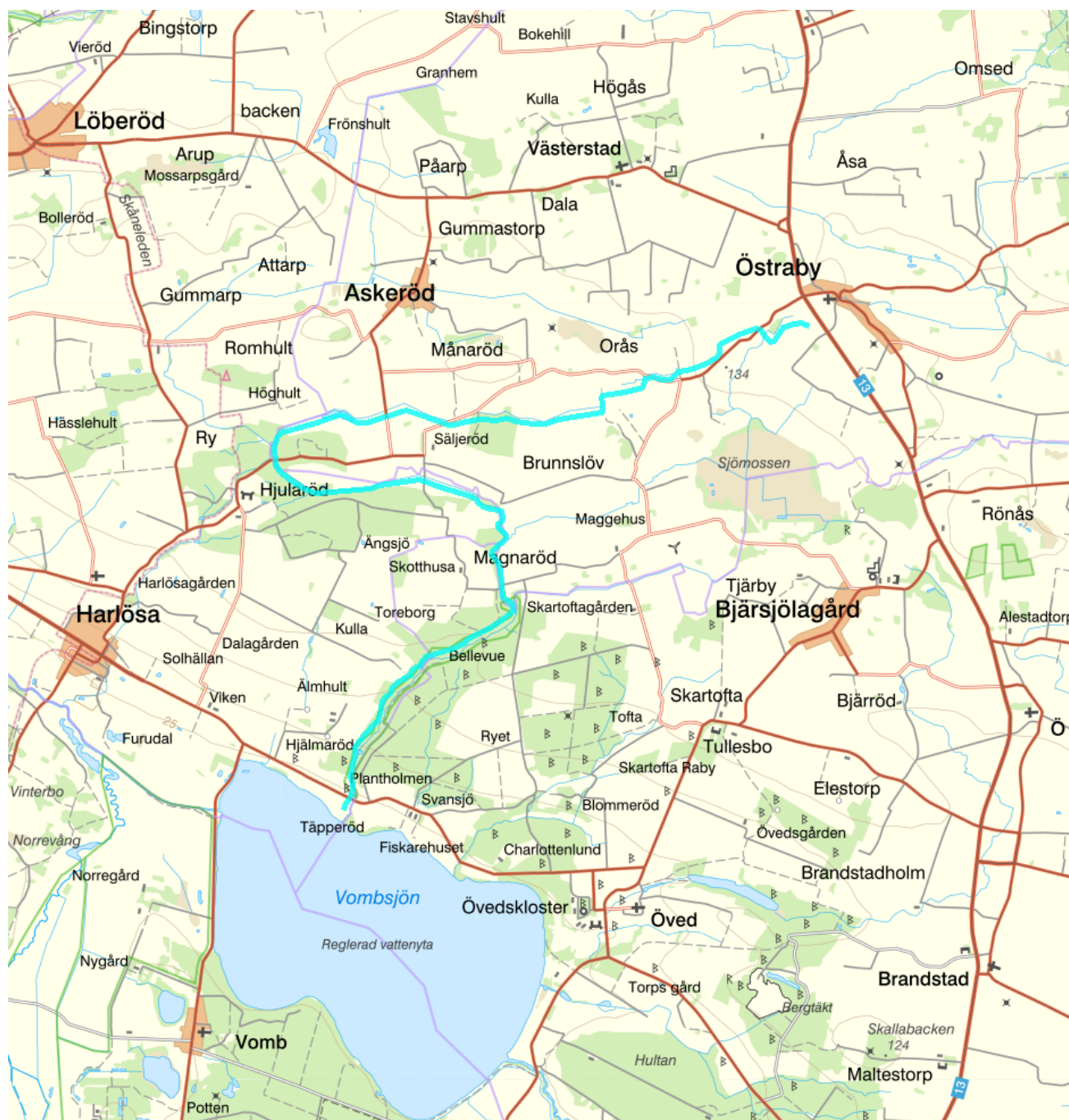


## Borstbäcken (Borstabäcken) - WA53905987 / SE618108-135936



Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Skåne - 12
<b>Typ</b>	Vattenförekomst		Eslöv - 1285
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4	<b>Kommuner</b>	Hörby - 1266
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Kävlingeån - SE92000		Sjöbo - 1265
		<b>Längd (km)</b>	17,2

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA53905987>

### Miljö kvalitetsnorm

**Ekologisk status**

**Version:** Beslutad

**Kvalitetskrav**
 God ekologisk status 2027

XX

## Motivering till kvalitetskrav

**▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet**

**Övergödning**

God ekologisk status med avseende på näringsämnen (eller biologiska kvalitetsfaktorer som indikerar näringsämnespåverkan) kan inte uppnås till 2021 på grund av administrativa begränsningar. Åtgärder behöver emellertid genomföras i så stor omfattning som möjligt till 2021 för att god ekologisk status ska kunna nås till 2027.

**Referenser**

Miljö kvalitetsnormer för yt- och grundvattenförekomster i Södra Östersjöns vattendistrikt 

**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**

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.

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.

**Referenser**

Miljö kvalitetsnormer för yt- och grundvattenförekomster i Södra Östersjöns vattendistrikt 

**Skyddade områden**

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Borstbäcken	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0430141

**Statusklassning****Klassificering**

Status 

- Ekologisk status

 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

### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
IPS-index för Kiselalger	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad

### Bottenfauna

ASPT	
DJ-index	
MISA	

Fisk	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	

### Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Näringsämnen	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Försurning	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad

### Ekologisk status - Hydromorfologi

#### Hydromorfologi

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: blue;">■</span> Hög
Specifik flödesenergi i vattendrag	
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: orange;">■</span> Otillfredsställande
Vattendragsfårans form	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
Vattendragets planform	
Vattendragsfårans bottenstrukturer	
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	
Vattendragsfårans kanter	
Vattendragets närområde	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande

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

Rätnings- /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
Nonylfenol (4-nonylfenol)	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
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"/> Ja
1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
2. Miljögifter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
2.1 Förorening av miljögifter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	<input type="checkbox"/> Ej klassad
4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
4.2 Konnektivitetsförändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
4.3 Morfologiska förändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
5. Främmande arter	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
6. Annat betydande miljöproblem	

## Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	
2. Diffusa källor	
2.2 Diffusa källor - Jordbruk	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan

2.5 Diffusa källor - Enskilda avlopp	Betydande påverkan
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	Betydande påverkan
5.1 Fysiska förändringar vattendrag - Fysiska förändringar av vattendragsfåra	Betydande påverkan
5.1.4 Fysiska förändringar av vattendrag - Rensning av vattendrag för upprätthållande av markavvattning	Betydande påverkan
7. Annan morfologisk påverkan	Betydande 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
VISSIMPROVEMENT0006322	Totalfosfor	270 kg	1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	
VISSIMPROVEMENT0017967	Vattendragets närområde	24 ha	4.3 Morfologiska förändringar	
VISSIMPROVEMENT0035428	Morfologiskt tillstånd i vattendrag	3,3 ha	4.3 Morfologiska förändringar	5.1 Fysiska förändringar vattendrag - Fysiska förändringar av vattendragsfåra

### 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 (38 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
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA53905987	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Borstbäcken (Borstbäcken)	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA53905987	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Borstbäcken (Borstbäcken)	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	4 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA53905987	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA53905987	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027	
Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE618108-135936	Anpassade skydds zoner på åkermark	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 23 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 42 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 36 kg/år Minskning Totalkväve 70 kg/år Minskning Totalfosfor 44 kg/år	100 st	-	
Biotopvård i vattendrag i Borstabäcken (Borstabäcken)	Biotopvård i vattendrag	Borstbäcken (Borstabäcken)			-	
Restaurering av rensade eller rätade vattendrag - Borstabäcken	Biotopvård i vattendrag	Borstbäcken (Borstabäcken)			-	53 000 kr
Ekologiskt funktionella skydds zoner - Borstabäcken	Ekologiskt funktionella kant zoner	Borstbäcken (Borstabäcken)		24 ha	-	51 000 kr
Ekologiskt funktionella kant zoner i Borstabäcken (Borstabäcken)	Ekologiskt funktionella kant zoner - jordbruk	Borstbäcken (Borstabäcken)		6,7 ha	-	
Ekologiskt funktionella kant zoner i Borstabäcken (Borstabäcken)	Ekologiskt funktionella kant zoner-skogsbruk	Borstbäcken (Borstabäcken)		1 ha	-	
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE618108-135936	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 14 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 14 kg/år	5 600 kg	-	23 000 kr
Åtgärda vandringshinder - Borstabäcken Vägpassage	Möjliggöra upp- och nedströms passage	6174189 - 411025		0,5 m	-	

Precisionsgödsling vid WA53905987	Precisionsgödsling	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalkväve 2 900 kg/år	1 100 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA53905987	Precisionsgödsling	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalkväve 2 900 kg/år	1 100 ha	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA53905987	Skyddszon - låg erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	9 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA53905987	Skyddszon - låg erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	9 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA53905987	Skyddszon - medel erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA53905987	Skyddszon - medel erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tvästegsdiken vid SE618108-135936	Tvästegsdiken	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 140 kg/år Minskning Totalkväve 270 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	840 m	-
Vattenskyddsområde - Askeröd	Vattenskyddsområde - Revidering	Hörby		1 st	- 690 000 kr

Vattenskyddsområde - Bjärsjölagård	Vattenskyddsområde - Revidering	Sjöbo		1 st	-	690 000 kr
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Hörby		1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Sjöbo		1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Hörby		1 st	-	
Våtmark - fosfordamm vid SE618108-135936	Våtmark - fosfordamm	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 17 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 32 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 210 kg/år Minskning Totalkväve 400 kg/år Minskning Totalfosfor 38 kg/ år	0,99 ha	-	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA53905987	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalkväve 1 700 kg/år Minskning Totalfosfor 43 kg/ år	3 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA53905987	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalkväve 1 700 kg/år Minskning Totalfosfor 43 kg/ år	3 ha	2021 - 2027	
Våtmark för närringsretention vid SE618108-135936	Våtmark för närringsretention	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 62 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 110 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 5 800 kg/år Minskning Totalkväve 11 000 kg/år Minskning Totalfosfor 150 kg/år	41 ha	-	11 000 000 kr



Återställning kulverterat vattendrag -Orås-Borstbäcken	Återställning kulverterat vattendrag	6179168 - 415315		1,4 km	-	42 000 kr
Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå vid SE618108-135936	Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå	Borstbäcken (Borstbäcken)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 190 kg/år Minskning Totalkväve 480 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	91 st	-	1 300 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE618108-135936	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Borstbäcken (Borstbäcken)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 21 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 39 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 21 kg/år Minskning Totalkväve 53 kg/år Minskning Totalfosfor 39 kg/år	80 st	-	8 300 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖRBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Borstbäcken (Borstbäcken)	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027	

#### Genomförda åtgärder (13 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Borstbäcken (Borstbäcken)	Minskning Totalkväve kg/år	69 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	160 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	550 ha	2010 - 2014		

Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			8 ha	2010 - 2014
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor kg/år	1,8 ha	2016 -
Miljöersättning skyddszon	Skydds zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	2 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	250 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	100 ha	2010 - 2014
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6178386 - 411993		0 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6178599 - 410969	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 ha	2000 - 2000
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6178690 - 411603	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	11 ha	2008 - 2008
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6178616 - 410709	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	8,5 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6177620 - 412402	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	28 ha	2007 - 2007

## 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

■ Risk

2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

 Risk

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Borstbäcken, väg 104, uppströms bro Borstbäcken före inloppet i Volmsjön Borstbäcken före utloppet i Volmsjön	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si144M	Borstbäcken, väg 104, uppströms bro

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Borstbäcken	SE0430141	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden

## Typindelning

Typindelning/Typtillhörighet ?	Värde
Vattentyp - Vattendrag	V5SNY
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Södra Sverige, Skåne, Blekinges kust och del av Öland.
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km <sup>2</sup>
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Ja > 1,0 mekv Alk

## 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 Skåne

**E-post** [M-DL-beredningssekreteriat@lansstyrelsen.se](mailto:M-DL-beredningssekreteriat@lansstyrelsen.se)

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