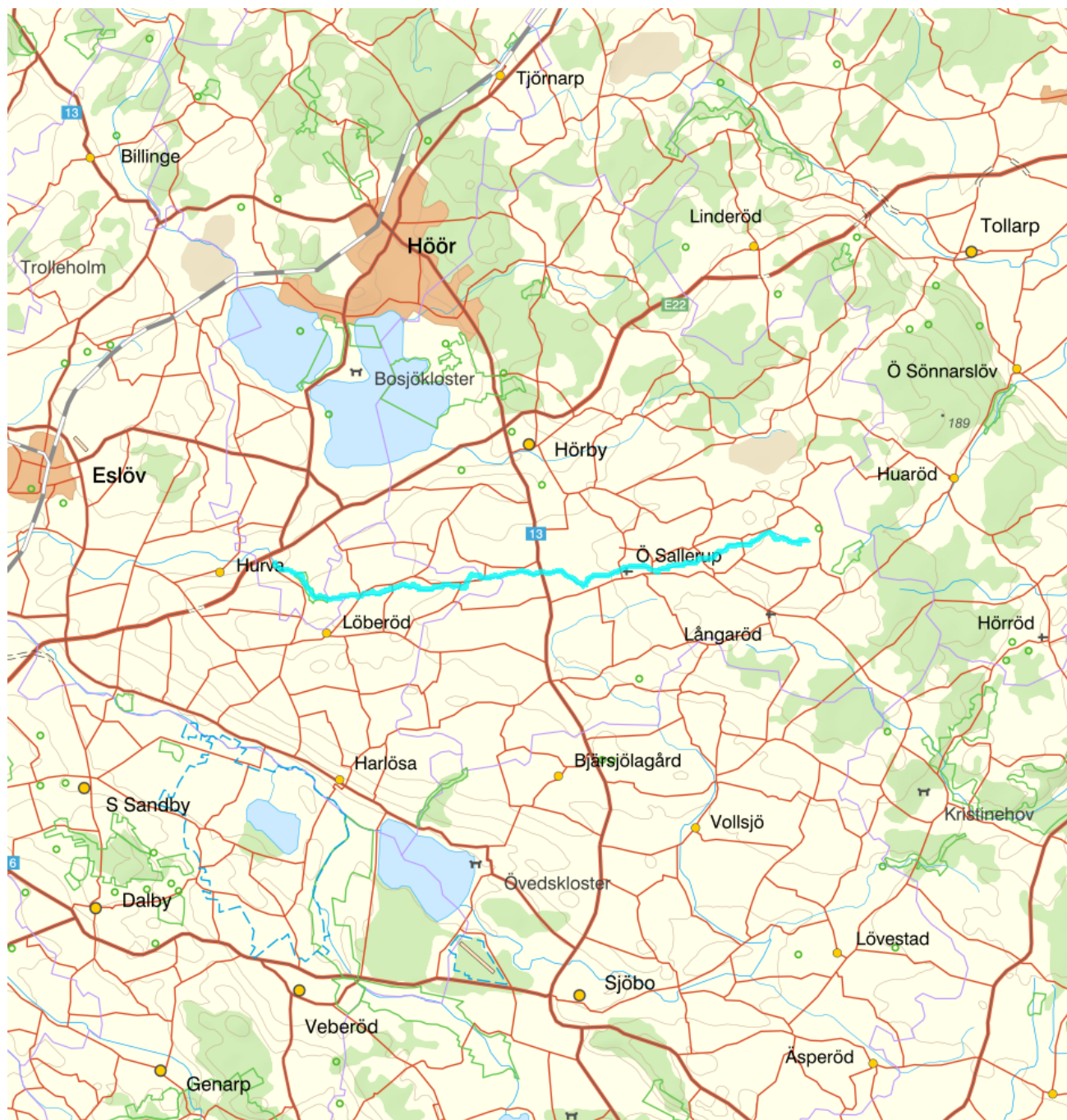


## Bråån:Damm i Rolsberga-Källa - WA88362826 / SE618490-416649



**Vattenkategori**

**Typ**

**Distrikt**

**Huvudavrinningsområde**

Vattendrag

Preliminär vattenförekomst

4. Södra Östersjön - SE4

Kävlingeån - SE92000

**Län**

**Kommuner**

**Längd (km)**

Skåne - 12

Eslöv - 1285

Hörby - 1266

Hör - 1267

28,3

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA88362826>

### Länk till tidigare vatten

*Denna vattenförekomst ingick tidigare i följande vattenförekomster eller övriga vatten*

Bråån - SE618722-135547

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

## Statusklassning

### Status ?

- Ekologisk status
- Tillkomst/härkomst
- Kemisk status

### Klassificering

- Måttlig
- Naturlig
- Uppnår ej god

### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	Måttlig
IPS-index för Kiselalger	Måttlig
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	Hög

### Bottenfauna

ASPT
DJ-index

Fisk	Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	God
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	God
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	God
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	God

### Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	Otillfredsställande
Försurning	
Särskilda förorenande ämnen	God
Koppar	
Zink	
Diflufenikan	Ej klassad
Imidaklopid	Ej klassad

### Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag	Måttlig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	Måttlig
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	
Hydrologisk regim i vattendrag	Dålig
Specifik flödesenergi i vattendrag	Dålig
Volymsavvikelse i vattendrag	
Avvikelse i flödets förändringstakt	
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Dålig
Vattendragsfårans form	Dålig
Vattendragets planform	
Vattendragsfårans bottenstrukturer	
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	

Vattendragsfårans kanter	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Vattendragets närområde	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	<span style="color: red;">■</span> Dålig

**Kemisk status**

## Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god

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

Punktkällor - reningsverk	<span style="color: orange;">■</span> Betydande påverkan
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	<span style="color: orange;">■</span> Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	<span style="color: orange;">■</span> Betydande påverkan
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	<span style="color: orange;">■</span> 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	<span style="color: orange;">■</span> 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 bevattnings	

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

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

■ Betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

■ Ej klassad

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 översvämningskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

■ Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

■ Ej 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

## Förbättringsbehov

*Förbättringsbehoven anger den effekt som behöver uppnås för att miljökvalitetsnormen 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
VISSIMPROVEMENT0037200	Totalfosfor	790 kg	Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	
VISSIMPROVEMENT0038730	Totalkväve	58 000 kg	Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	

## 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 miljökvalitetsnormerna 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 3 (15 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA88362826	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	14 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88362826	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor 32 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Biotopvård i Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Biotopvård i vattendrag	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa			-		
Ekologiskt funktionella kantzoner i Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Ekologiskt funktionella kantzoner - jordbruk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa			-		
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Hurva, Löberöd	Dagvattenåtgärder	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	13 ha	2022 - 2027		
Precisionsgödsling vid WA88362826	Precisionsgödsling	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve 14 000 kg/år	2 200 ha	2021 - 2027		
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027		
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA88362826	Skyddszon - låg erosionsrisk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	28 ha	2021 - 2027		
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88362826	Skyddszon - medel erosionsrisk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	3 ha	2021 - 2027		
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027		
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88362826	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve 6 100 kg/år Minskning Totalfosfor 120 kg/år	13 ha	2027 - 2033		

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88362826	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve 2 000 kg/år Minskning Totalfosfor 57 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88362826	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve 5 000 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	13 ha	2021 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - LÖBERÖD	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6182646 - 407442	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - HÖRBY	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027

### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (34 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 WA88362826	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	14 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA88362826	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	14 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88362826	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor 32 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88362826	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor 32 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Biotopvård i Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Biotopvård i vattendrag	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa			-		
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Hurva, Löberöd	Dagvattenåtgärder	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	13 ha	2022 - 2027		
Ekologiskt funktionella kantzoner i Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Ekologiskt funktionella kantzoner - jordbruk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa			-		
Åtgärda vandringshinder - Bråån Högeröd Äldre kvarndämme	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6184149 - 409867		1,5 m	-		
Åtgärda vandringshinder - Bösmöllan Kvarndämme	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6183685 - 387512		1,3 m	-	380 000 kr	
Åtgärda vandringshinder - Kävlingeån Kvarnvik Kvarndämme	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6183318 - 388755		1,5 m	-	430 000 kr	

Åtgärda vandringshinder - Kävlingeån Lilla Harrie Kvarndämme	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6183981 - 387173		2 m	-	580 000 kr
Precisionsgödsling vid WA88362826	Precisionsgödsling	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve 14 000 kg/år	2 200 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA88362826	Precisionsgödsling	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve 14 000 kg/år	2 200 ha	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA88362826	Skyddszon - låg erosionsrisk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	28 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA88362826	Skyddszon - låg erosionsrisk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	28 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88362826	Skyddszon - medel erosionsrisk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	3 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88362826	Skyddszon - medel erosionsrisk	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	3 ha	2021 - 2027	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Vattenskyddsområde - Askeröd	Vattenskyddsområde - Revidering	Hörby		1 st	-	690 000 kr
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Hörby		1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Hörby		1 st	-	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88362826	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve 6 100 kg/år Minskning Totalfosfor 120 kg/år	13 ha	2027 - 2033	

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88362826	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve 2 000 kg/år Minskning Totalfosfor 57 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88362826	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve 5 000 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	13 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88362826	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve 6 100 kg/år Minskning Totalfosfor 120 kg/år	13 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88362826	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve 2 000 kg/år Minskning Totalfosfor 57 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88362826	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve 5 000 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	13 ha	2021 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - LÖBERÖD	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6182646 - 407442	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - HÖRBY	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027

#### Planerade eller pågående åtgärder (1 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ESLÖV kommun.	Kommunal anslutning av små avlopp	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	1 st	2022 - 2027		

#### Genomförda åtgärder (3 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve kg/år	160 ha	2018 -		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	5,5 ha	2016 -		
Värbearbetning	Värbearbetning	Bråån:Damm i Rolfsberga-Källa	Minskning Totalkväve kg/år	96 ha	2018 -		



**Miljöövervakning**

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Bråån,Rövarekulan	RMÖ, Bekämpningsmedel i skånska vattendrag	Bekämpningsmedel i ytvatten		Bråån,Rövarekulan
Bråån,Rövarekulan	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si29M	Bråån,Rövarekulan
Bråån,Åkarp, söder om Friidsvägen	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Tidsserier, Lst Skåne	Si76M	Bråån,Åkarp, söder om Friidsvägen
Bråån, Pärup	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si145M	Bråån, Pärup

**Skyddade områden**

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SEN1	Nitratkänsliga områden
Rövarekulan	SE0430097	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

**Typtillhörighet**

	Värde
<b>Typindelning/Typtillhörighet ?</b>	
Vattentyp - Vattendrag	1LM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)
Vattendraglutning (%)	0,1 - 2 (M)

**Vattenversion**

*I följande versioner har detta objekt existerat*

Version	Datum
SVAR_2016_4	2019-05-16 08:57
Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Preliminär 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>