

**SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken - WA76525489 / SE616871-132975**

**Förlängning av förvaltningscykel 2**

<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Skåne - 12
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommuner</b>	Burlöv - 1231
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4		Malmö - 1280
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Sege å - SE90000	<b>Längd (km)</b>	Staffanstorp - 1230
			12,8

**Mer information** <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA76525489>

**Miljö kvalitetsnorm**

## Statusklassning

## Klassificering

## Status ?

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

■ Naturlig

- Kemisk status

■ Uppnår ej god

- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

## Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

Bottenfauna

Fisk

## Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Näringsämnen

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Ammoniak

Diflufenikan

## Ekologisk status - Hydromorfologi ?

Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

Konnektivitet i uppströms och nedströms  
riktning i vattendragKonnektivitet i sidled till närområde och  
svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag

Specifik flödesenergi i vattendrag

Volymsavvikelse i vattendrag

Avvikelse i flödets förändringstakt

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Vattendragsfårans form

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottenstrukturer

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget


Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde








Svämplanets strukturer och funktion i  
vattendrag

## Kemisk status

## Prioriterade ämnen

 Uppnår ej god

## Bekämpningsmedel

Aklonifen	 God
Bifenox	 Ej klassad
Cybutryn/Irgarol	 Ej klassad
Cypermترین	 Ej klassad
Diklorvos	 Ej klassad
Kinoxifen	 God
Terbutryn	 God

## Kvicksilver och kvicksilverföreningar

## Övriga föreningar

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater

## Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

## Klassificering

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

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

Miljögifter

Försurning

Saltförorening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

Påverkanskällor ?

## Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk
Diffusa källor - Andra relevanta
Vattenuttag - Jordbruk
Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt
Vattenuttag - Tillverkningsindustri
Vattenuttag - Kylvatten
Vattenuttag - Fiskodling
Vattenuttag - Vattenkraft
Vattenuttag - Andra relevanta uttag
Dammar, barriärer och slussar - Verksdamm, vattenkraft
Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning
Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd
Dammar, barriärer och slussar för bevattning
Dammar, barriärer och slussar för rekreation
Dammar, barriärer och slussar för industri
Dammar, barriärer och slussar för sjöfart
Dammar, barriärer och slussar - för andra syften
Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd
Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål
Hydrologiska förändringar - transport
Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion
Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt
Hydrologiska förändringar - vattenbruk
Hydrologiska förändringar - andra syften
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster
Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd
Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen
Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart
Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften
Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd
Annan hydromorfologisk påverkan
Introducerade sjukdomar eller arter
Exploatering eller borttagande av djur eller växter
Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning
Annan signifikant påverkan
Okänd signifikant påverkan
Historisk förorening

## Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

### Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att 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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (82 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 WA20413208	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA20413208	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA65147621	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Börriingsjön	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA65147621	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Börriingsjön	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA67930839	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börriingsjön	Minskning Totalfosfor 130 kg/år	4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA67930839	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börriingsjön	Minskning Totalfosfor 130 kg/år	4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA69811916	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 40 kg/år	1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA69811916	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 40 kg/år	1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84425586	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Havgårdsbäcken	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84425586	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Havgårdsbäcken	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20413208	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	3 ha	2027 - 2033		

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20413208	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor 5 kg/ år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20413208	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20413208	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA58368107	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA58368107	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA65147621	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Böringesjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/ år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA65147621	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Böringesjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/ år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67930839	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Böringesjön	Minskning Totalfosfor 63 kg/år	11 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67930839	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Böringesjön	Minskning Totalfosfor 63 kg/år	11 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA69811916	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 41 kg/år	8 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA69811916	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 41 kg/år	8 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA76525489	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 25 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA76525489	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 25 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84425586	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Havgårdsbäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/ år	0,6 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84425586	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Havgårdsbäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/ år	0,6 ha	2021 - 2027

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE616871-132975	Anpassade skyddszoner på åkermark	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 75 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 75 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 110 kg/år Minskning Totalkväve 110 kg/år Minskning Totalfosfor 77 kg/år	170 st	-	
Biotopvårdande åtgärder i SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Biotopvård i vattendrag	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Ökning Habitat m2		-	
Restaurering av rensade eller rätade vattendrag - SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Biotopvård i vattendrag	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken			-	88 000 kr
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Bara	Dagvattenåtgärder	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	38 ha	2022 - 2027	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Burlövs egnahem, Malmö, Oxie, Staffanstorps	Dagvattenåtgärder	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	610 ha	2022 - 2027	
Ekologiskt funktionella skyddszoner - SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Ekologiskt funktionella kantzoner	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken		38 ha	-	80 000 kr
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA76525489	Fånggrödor med vårnedbrukning	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 2 600 kg/år	400 ha	2027 - 2033	
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA76525489	Fånggrödor med vårnedbrukning	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 2 600 kg/år	400 ha	2027 - 2033	

Kalkfilterdiken vid SE616871-132975	Kalkfilterdiken	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	56 ha	-	
Lokalt anpassad kantzon i SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Lokalt anpassad kantzon	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken			-	
Lokalt anpassad kantzon i SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Lokalt anpassad kantzon	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken			-	
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE616871-132975	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	800 kg	-	3 100 kr
Odling utan bekämpningsmedel i Segeåns avrinningsområde	Odling utan bekämpningsmedel		Minskning Imidaklopid Annan		-	2027
Precisionsgödsling vid WA76525489	Precisionsgödsling	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 6 200 kg/år	1 700 ha	2021 -	2027
Precisionsgödsling vid WA76525489	Precisionsgödsling	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 6 200 kg/år	1 700 ha	2021 -	2027



Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA67930839	Skyddszon - hög erosionsrisk	SEGE Å: Spångholmsbäcken-Böringesjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA67930839	Skyddszon - hög erosionsrisk	SEGE Å: Spångholmsbäcken-Böringesjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA58368107	Skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA58368107	Skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67930839	Skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Spångholmsbäcken-Böringesjön	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	13 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67930839	Skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Spångholmsbäcken-Böringesjön	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	13 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84425586	Skyddszon - medel erosionsrisk	Havgårdsbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,8 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84425586	Skyddszon - medel erosionsrisk	Havgårdsbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,8 ha	2027 - 2033

Strukturkalkning vid SE616871-132975	Strukturkalkning	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 8 kg/ år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 8 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/ år Minskning Totalkväve 0 kg/ år Minskning Totalfosfor 8 kg/ år	150 ha	-
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Dagvattendamm vid SE616871-132975	Våt damm	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 400 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 400 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/ år Minskning Totalkväve 0 kg/ år Minskning Totalfosfor 400 kg/år	-	

Våtmark - fosfordamm vid SE616871-132975	Våtmark - fosfordamm	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 44 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 44 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 610 kg/år Minskning Totalkväve 610 kg/år Minskning Totalfosfor 54 kg/år	1,5 ha	-
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA20413208	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 1 000 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA20413208	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 1 000 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA58368107	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 870 kg/år Minskning Totalfosfor 18 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA58368107	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 870 kg/år Minskning Totalfosfor 18 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA65147621	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Böringesjön	Minskning Totalkväve 420 kg/år Minskning Totalfosfor 24 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA65147621	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Böringesjön	Minskning Totalkväve 420 kg/år Minskning Totalfosfor 24 kg/år	1 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA67930839	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börriingsjön	Minskning Totalkväve 5 800 kg/år Minskning Totalfosfor 190 kg/år	12 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA67930839	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börriingsjön	Minskning Totalkväve 5 800 kg/år Minskning Totalfosfor 190 kg/år	12 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA84425586	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Havgårdsbäcken	Minskning Totalkväve 690 kg/år Minskning Totalfosfor 18 kg/år	1 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA84425586	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Havgårdsbäcken	Minskning Totalkväve 690 kg/år Minskning Totalfosfor 18 kg/år	1 ha	2021 - 2027	
Våtmark för näringsretention vid SE616871-132975	Våtmark för näringsretention	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 380 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 380 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 17 000 kg/år Minskning Totalkväve 17 000 kg/år Minskning Totalfosfor 450 kg/år	65 ha	-	18 000 000 kr

Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå vid SE616871-132975	Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 10 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 10 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 810 kg/år Minskning Totalkväve 1 000 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	180 st	-	3 400 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE616871-132975	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 97 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 97 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 150 kg/år Minskning Totalkväve 190 kg/år Minskning Totalfosfor 97 kg/år	160 st	-	18 000 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - SEGE å	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	Svedala avloppsreningsverk	Minskning Nitrat kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Svedala avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6152323 - 387766	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019	
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA76525489	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken		1 st	2021 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LUND kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MALMÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Spångholmsbäcken-Börringesjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027	

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MALMÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MALMÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TRELLEBORG kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Böringesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - STAFFANSTORP	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SVEDALA	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Böringesjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027	
Åtgärd p g a att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status 2027 - särskilt förorenande ämnen	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Nitrat kg/år	1 st	2022 - 2027	170 000 kr

#### Planerade eller pågående åtgärder (4 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Kommunal anslutning av små avlopp - MALMÖ kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Böringesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	50 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - MALMÖ kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	15 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - MALMÖ kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	30 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - TRELLEBORG kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Böringesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	30 st	2022 - 2027		

#### Genomförda åtgärder (39 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SVEDALA kommun.	Anläggningar är lagenliga	Yddingesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SVEDALA kommun.	Anläggningar är lagenliga	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		

Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SVEDALA	Anläggningar är lagenliga	Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019	
Gullviks Fabriks AB, pesticidtillverkning	Efterbehandling av miljögifter	6163233 - 376992		1 st	2016 - 2021	
TRÄPANELEN 1	Efterbehandling av miljögifter	6157280 - 378936		1 st	-	
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Esso (nedlagd 1975) i Malmö på adressen Jägersrovägen 160	Efterbehandling av miljögifter	6163376 - 1326980		1 st	2008 - 2010	500 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1978) i Malmö på adressen Klågerupsvägen 405	Efterbehandling av miljögifter	6165426 - 1329229		1 st	1900 - 2014	85 000 kr
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve kg/år	450 ha	2018 -	
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	150 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	450 ha	2010 - 2014	
Fiskvägar Risebergabäcken	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Risebergabäcken			1998 - 1999	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			80 ha	2010 - 2014	
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	4,9 ha	2016 -	
Miljöersättning skyddszon	Skyddszone i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	7 ha	2010 - 2014	
Strukturkalk, Bara	Strukturkalkning	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor 0,79 kg/år	16 ha	2016 - 2016	88 000 kr
Strukturkalk, Malmö	Strukturkalkning	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 0,5 kg/år	10 ha	2020 - 2020	66 000 kr
Strukturkalk, Malmö	Strukturkalkning	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 0,86 kg/år	18 ha	2020 - 2020	130 000 kr
Strukturkalk, Malmö	Strukturkalkning	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 0,79 kg/år	16 ha	2020 - 2020	130 000 kr

Strukturkalk, Malmö	Strukturkalkning	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 0 kg/år	36 ha	2019 - 2019	220 000 kr
Strukturkalk, Malmö	Strukturkalkning	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor 1,2 kg/år	25 ha	2019 - 2019	190 000 kr
Strukturkalk, Malmö	Strukturkalkning	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 0,98 kg/år	20 ha	2019 - 2019	170 000 kr
Strukturkalk, Staffanstorps	Strukturkalkning	Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 0,92 kg/år	20 ha	2015 - 2015	130 000 kr
Strukturkalk, Staffanstorps	Strukturkalkning	Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 0,58 kg/år	12 ha	2019 - 2019	85 000 kr
Strukturkalk, Staffanstorps	Strukturkalkning	Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 0,8 kg/år	16 ha	2018 - 2018	68 000 kr
Strukturkalk, Staffanstorps	Strukturkalkning	Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 0,85 kg/år	18 ha	2016 - 2016	130 kr
Strukturkalk, Staffanstorps	Strukturkalkning	Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor 0,56 kg/år	12 ha	2016 - 2016	66 000 kr
Torr damm	Torr damm	6166496 - 386364	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2 500 m3	2015 - 2015	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	18 ha	2010 - 2014	
Våtmark utmed Risebergabäcken	Våtmark	6162728 - 379145	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 000 m2	2019 - 2019	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6166241 - 384808		1,6 ha	2011 - 2011	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6165312 - 380377	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	4 ha	2008 - 2008	



Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6165644 - 378562	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2 ha	2004 - 2004
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6164455 - 382715	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2 ha	2008 - 2008
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6166144 - 384316	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,8 ha	2003 - 2003
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6165125 - 379755	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	4 ha	2008 - 2008
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6164284 - 382258	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,3 ha	2008 - 2008
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6166961 - 383553	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6164374 - 383057	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,67 ha	2008 - 2008
Återkallande eller upphörande av produktgodkännandet för växtskyddsmedel; Segeåns åtgärdsområde	Återkallande eller upphörande av produktgodkännandet för växtskyddsmedel	Segeå	Minskning Imidaklopid Annan	0 km2	-

## 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 2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås  
2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Sege å NV Valdemarsro	SRK, Sege å	Vattenkemi i vattendrag	18	Sege å NV Valdemarsro
Sege å, Nordanå vid vägbro	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	SI11M	Sege å, Nordanå vid vägbro
Sege å _screening 2015	Nationell och regional screening av bekämpningsmedel 2015 (Skånes del)	Bekämpningsmedel		
Sege å _screening 2015	RMÖ, Bekämpningsmedel i skånska vattendrag	Bekämpningsmedel i ytvatten		Sege å _screening 2015
Sege å, havet - Torrebergabäcken	RMÖ, Bekämpningsmedel nedströms växthus i Skåne	Bekämpningsmedel i ytvatten		Sege å
Sege å, havet - Torrebergabäcken Malmö,	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	SI150M	Sege å, havet - Torrebergabäcken Malmö,
dagvattenpåverkan från tätort	RMÖ, Dagvattenpåverkan från tätort i Skåne	Prioriterade ämnen och särskilda förorenande ämnen i vatten		dagvattenpåverkan från tätort

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENI1	Nitratkänsliga områden

## Typindelning

Värde

### Typindelning/Typtillhörighet ?

Kustvattentyp

## 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	61687061329752	Sege å		Vattendrag

## Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

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) (aktuell)	Vattenförekomst

**Kontakta Länsstyrelsen i Skåne**

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

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