

Höje å: Havet- Södra Västkustvägen - WA27217295 / SE617518-132779



Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekost	Kommun	Lomma - 1262
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	1,3
Huvudavrinningsområde	Höje å - SE91000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA27217295>

Miljö kvalitetsnorm

Statusklassning**Klassificering****Status ?**

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

 Kraftigt modifierad

- Kemisk status

- 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

Diflufenikan

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag

Konnektivitet 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 bottensubstrat

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel
Kvicksilver och kvicksilverföreningar
Övriga föreningar

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.

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 (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 - hög erosionsrisk vid WA34557068	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA34557068	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA73964556	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	HÖJE Å: Önnerupsbäcken- källa	Minskning Totalfosfor 43 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA73964556	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	HÖJE Å: Önnerupsbäcken- källa	Minskning Totalfosfor 43 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA23088469	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	HÖJE Å:Södra Västkustvägen- Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA23088469	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	HÖJE Å:Södra Västkustvägen- Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73964556	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	HÖJE Å: Önnerupsbäcken- källa	Minskning Totalfosfor 170 kg/år	14 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73964556	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	HÖJE Å: Önnerupsbäcken- källa	Minskning Totalfosfor 170 kg/år	14 ha	2021 - 2027		
Anpassade skydds-zoner på åkermark vid SE617518-132779	Anpassade skydds-zoner på åkermark	Höje å: Havet- Södra Västkustvägen	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/ år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 6 kg/ år Minskning Totalkväve 6 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	9,6 st	-		

Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Furulund, Bjärred, Flädie, Lund, Stångby, Vallkärra	Dagvattenåtgärder	Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	53 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Lomma	Dagvattenåtgärder	Höje å: Havet-Södra Västkustvägen	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	41 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Lomma, Dalby, Genarp, Lund, Bergströmshusen, Hjärup, Kyrkheddinge, Staffanstorp	Dagvattenåtgärder	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	1 100 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Lomma, Hjärup	Dagvattenåtgärder	HÖJE Å:Södra Västkustvägen- Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	100 ha	2022 - 2027
Återskapa ekologiskt funktionell kantzon i urban miljö för Höje å: Havet- Södra Västkustvägen	Kantzoner – urban markanvändning	Höje å: Havet-Södra Västkustvägen			2022 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Höje å: Havet-Södra Västkustvägen	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Höje å: Havet-Södra Västkustvägen	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Höje å: Havet-Södra Västkustvägen	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Höje å: Havet-Södra Västkustvägen	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73964556	Skyddszon - medel erosionsrisk	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73964556	Skyddszon - medel erosionsrisk	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Höje å: Havet-Södra Västkustvägen	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	2021 - 2027

Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Höje å: Havet-Södra Västkustvägen	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark - fosfordamm vid SE617518-132779	Våtmark - fosfordamm	Höje å: Havet-Södra Västkustvägen	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 23 kg/år Minskning Totalkväve 23 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,057 ha	-
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA23088469	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve 450 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA23088469	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve 450 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA73964556	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Minskning Totalkväve 7 200 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	15 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA73964556	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Minskning Totalkväve 7 200 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	15 ha	2027 - 2033

Våtmark för näringsretention vid SE617518-132779	Våtmark för näringsretention	Höje å: Havet-Södra Västkustvägen	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 9 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 9 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 430 kg/år Minskning Totalkväve 430 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	1,6 ha	-	450 000 kr	
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Källby avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6174363 - 383563	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027		
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Staffanstorps Reningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6169119 - 387505	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LUND kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027		
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - LOMMA	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	- 2019		
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - LUND	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027		
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - STAFFANSTORP	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Minskning Totalfosfor kg/år	60 st	2022 - 2027		

Genomförda åtgärder (9 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	HÖJE Å: Önnerupsbäcken-källa	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
Avveckling av verksamhet - Björnstorps avloppsreningsverk	Avveckling av verksamhet - reningsverk	6167689 - 399723	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2013		
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1970) i Lomma på adressen Strandvägen 98	Efterbehandling av miljögifter	6174821 - 1327863		1 st	2012 - 2013	85 000 kr	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1994) i Lomma på adressen Karstorpsvägen	Efterbehandling av miljögifter	6174548 - 1327823		1 st	2009 - 2010	85 000 kr	

Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Nynäs (nedlagd 1970) i Lomma på adressen Stormgatan 3	Efterbehandling av miljögifter	6174782 - 1327941		1 st	2009 - 2010	500 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Uno X (nedlagd 1978) i Lomma på adressen Strandvägen 100	Efterbehandling av miljögifter	6174782 - 1327842		1 st	2009 - 2010	500 000 kr
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel	Rinner mot Lommabukten		9 ha	2010 - 2014	
Våt damm (dagvattendamm)	Våtmark	6167438 - 387857	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2 600 m2	1992 -	
Våt damm (dagvattendamm)	Våtmark	6171166 - 383184	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	700 m2	1996 -	

Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm 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
Höje å, uppströms gångbro vid Lomma kyrka	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si10M	Höje å, uppströms gångbro vid Lomma kyrka

Skyddade områden

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

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/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	61751821327786	Höje å		Vattendrag

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

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

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

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