

**HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken - WA23088469 /
SE617647-132834**


Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Lomma - 1262
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	1,9
Huvudavrinningsområde	Höje å - SE91000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA23088469>

Miljö kvalitetsnorm
Ekologisk status
Version: Beslutad

Kvalitetskrav
 God ekologisk status 2027

XX

Motivering till kvalitetskrav

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Morfologiska förändringar

Vattenförekomsten har sämre än god ekologisk status beroende på fysisk påverkan. Vilken typ av fysisk påverkan som är aktuell i denna förekomst anges under rubriken Miljöproblem. För att vattenförekomsten skall nå god ekologisk status krävs åtgärder. Vattenförekomster med hydrologiska problem är i första hand i behov av åtgärdsutredning innan åtgärder kan påbörjas. Detta beror på att underlaget som använts för klassning är relativt grovt och därmed saknas information om vilken omfattning åtgärder krävs samt mer specifikt vilka åtgärder som krävs för att vattenförekomsten skall uppnå god ekologisk status. När en åtgärdsutredning genomförs skall åtgärder utföras i syfte att nå miljö kvalitetsnormen inom utsatt tid. Vattenförekomsten har fått tidsfrist till 2027 då den inte omfattas av något områdesskydd eller är utpekad som nationellt värdefull. Skälet till tidsfristen är orimliga kostnader pga otillräcklig lagstiftning och administrativ kapacitet att genomföra åtgärder.

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.

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.

Statusklassning**Klassificering**

Status ?

- Ekologisk status	Otillfredsställande
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	Otillfredsställande
IPS-index för Kiselalger	Otillfredsställande
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	Hög
Bottenfauna	
ASPT	
DJ-index	
Fisk	Otillfredsställande
Fisk i rinnande vatten (VIX)	
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	Otillfredsställande
Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	Måttlig
Koppar	Ej klassad
Krom	Ej klassad
Zink	
Ammoniak	Måttlig
Diflufenikan	God
Imidaklopid	God
MCPA	God
Nitrat	Måttlig

Ekologisk status - Hydromorfologi

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

Vattendragets närområde	■ Måttlig
-------------------------	---

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	■ God
--	--

Kemisk status

Prioriterade ämnen	■ Uppnår ej god
--------------------	--

Aklonifen	■ God
-----------	--

Bifenox	■ Ej klassad
---------	--

Cypermetrin	■ Ej klassad
-------------	--

Diklorvos	■ Ej klassad
-----------	--

Cybutryn/Irgarol	■ Ej klassad
------------------	--

Kinoxifen	■ God
-----------	--

Terbutryn	■ God
-----------	--

Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god
----------------------	--

Kvicksilver och kvicksilverföreningar	■ Uppnår ej god
---------------------------------------	--

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	■ Ej klassad
---	--

Polyaromatiska kolväten (PAH)	
-------------------------------	--

Benso(a)pyrene	■ Ej klassad
----------------	--

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk	■ Betydande påverkan
---------------------------	--

Punktkällor - Bräddning	
-------------------------	--

Punktkällor - IED-industri	
----------------------------	--

Punktkällor - Inte IED-industri	
---------------------------------	--

Punktkällor - Förorenade områden	■ Betydande påverkan
----------------------------------	--

Punktkällor - Deponier	
------------------------	--

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
--	--

Punktkällor - Vattenbruk	
--------------------------	--

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	
--	--

Diffusa källor - Urban markanvändning	■ Betydande påverkan
---------------------------------------	--

Diffusa källor - Jordbruk	■ Betydande påverkan
---------------------------	--

Diffusa källor - Skogsbruk	
----------------------------	--

Diffusa källor - Transport och infrastruktur	■ Betydande påverkan
--	--

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
---	--

Diffusa källor - Enskilda avlopp	■ Betydande påverkan
----------------------------------	--

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	■ 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 vattenkraftFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för dricksvattenFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för översvämningsskyddFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för bevattningFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för turism och rekreationFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för industrinFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för sjöfartFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - AnnatFörändring 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

Förändring av hydrologisk regim - offentlig
vattenförsörjningFörändring av hydrologisk regim - fiske och
vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av
vattenförekomsterFörändring av morfologiskt tillstånd - för
översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

 Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

 Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

 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 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
VISSIMPROVEMENT0037071	Totalfosfor	100 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.

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 (27 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	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 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 WA73964556	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	HÖJE Å: Önnerupsbäcken- källa	Minskning Totalfosfor 170 kg/år	14 ha	2021 - 2027		
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA23088469	Fånggrödor med höstnedbrukning	HÖJE Å:Södra Västkustvägen- Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve 61 kg/år	16 ha	2027 - 2033		
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA23088469	Fånggrödor med vårnedbrukning	HÖJE Å:Södra Västkustvägen- Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve 250 kg/år	40 ha	2027 - 2033		
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, Dalby, Genarp, Lund, Bergströmshusen, Hjärup, Kyrkheddinge, Staffanstorpe	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
Lokalt anpassad kantzon i HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Lokalt anpassad kantzon	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken		1 ha	-
Precisionsgödsling vid WA23088469	Precisionsgödsling	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve 860 kg/år	300 ha	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	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
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
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
Återskapa ekologiskt funktionell kantzon i urban miljö för HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Kantzoner – urban markanvändning	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken			2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Höje å	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	Staffanstorps Reningsverk Källby avloppsreningsverk	Minskning Nitrat kg/år Minskning Ammoniak kg/år	1 st	2022 - 2027
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 - LOMMA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027

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
Åtgärd p g a att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status 2027 - särskilt förorenande ämnen	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Nitrat kg/år Minskning Ammoniak kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA23088469	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken		1 st	2021 - 2027

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (51 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 SE617647-132834	Anpassade skydds zoner på åkermark	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 9 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 9 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 19 kg/år Minskning Totalkväve 19 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	30 st	-	
Biotopvård i HöJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Biotopvård i vattendrag	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Ökning Habitat m2		-	
Restaurering av rensade eller rätade vattendrag -HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Biotopvård i vattendrag	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken			-	13 000 kr
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Furulund, Bjärred, Flädie, Lund, Stångby, Valkärra	Dagvattenåtgärder	Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	53 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	
Lomma hårdkrom Primärbranch: Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	Efterbehandling av miljögifter	6172001 - 379274		1 st	2016 - 2021	
Ekologiskt funktionella skydds zoner - HöJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Ekologiskt funktionella kantzoner	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken		5,1 ha	-	11 000 kr
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA23088469	Fånggrödor med höstnedbrukning	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve 61 kg/år	16 ha	2027 - 2033	

Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA23088469	Fånggrödor med höstnedbrukning	HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve 61 kg/år	16 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA23088469	Fånggrödor med vårnedbrukning	HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve 250 kg/år	40 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA23088469	Fånggrödor med vårnedbrukning	HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve 250 kg/år	40 ha	2027 - 2033
Återskapa ekologiskt funktionell kantzon i urban miljö för HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	Kantzoner – urban markanvändning	HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken			2022 - 2027
Lokalt anpassad kantzon i HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	Lokalt anpassad kantzon	HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken		1 ha	-
Lokalt anpassad kantzon i HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	Lokalt anpassad kantzon	HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken		1 ha	-
Precisionsgödsling vid WA23088469	Precisionsgödsling	HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve 860 kg/år	300 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA23088469	Precisionsgödsling	HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalkväve 860 kg/år	300 ha	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HÖJE Å:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	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:Södra Väst kustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	2021 - 2027

Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Dagvattendamm vid SE617647-132834	Våt damm	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 53 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 53 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 53 kg/år	-	
Våtmark - fosfordamm vid SE617647-132834	Våtmark - fosfordamm	HÖJE Å:Södra Västkustvägen-Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 6 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 110 kg/år Minskning Totalkväve 110 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,27 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: Önnerupsbäckenkälla	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: Önnerupsbäckenkälla	Minskning Totalkväve 7 200 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	15 ha	2027 - 2033	
Våtmark för näringsretention vid SE617647-132834	Våtmark för näringsretention	HÖJE Å:Södra Västkustvägen- Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 54 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 54 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 2 900 kg/år Minskning Totalkväve 2 900 kg/år Minskning Totalfosfor 63 kg/år	11 ha	-	3 100 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE617647-132834	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	HÖJE Å:Södra Västkustvägen- Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve 8 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	11 st	-	1 200 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Höje å	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	Staffanstorps Reningsverk Källby avloppsreningsverk	Minskning Nitrat kg/år Minskning Ammoniak kg/år	1 st	2022 - 2027	
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
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA23088469	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	HÖJE Å:Södra Västkustvägen- Önnerupsbäcken		1 st	2021 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LOMMA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	HÖJE Å:Södra Västkustvägen- Önnerupsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/ år	30 st	2022 - 2027
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
Åtgärd p g a att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status 2027 - särskilt förorenande ämnen	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	HÖJE Å:Södra Västkustvägen- Önnerupsbäcken	Minskning Nitrat kg/år Minskning Ammoniak kg/ år	1 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	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		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning	Namn saknas	Minskning Totalkväve kg/år	20 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet	Namn saknas	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	170 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Namn saknas	Minskning Totalkväve st/ år Minskning Totalfosfor st/ år	8 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 -

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Höje å Lomma kyrka	SRK, Höje å	Vattenkemi	24a	Höje å Lomma kyrka
Höje å Lomma kyrka	SRK, Höje å	Bakterier i vattendrag	24a	Höje å Lomma kyrka
Höje å, ca 200m nedströms gångbro vid kyrka i Lomma	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si110M	Höje å, ca 200m nedströms gångbro vid Lomma kyrka
Höje å_Screening 2015	Nationell och regional screening av bekämpningsmedel 2015 (Skånes del)	Bekämpningsmedel		
Höje å_Screening 2015	RMÖ, Bekämpningsmedel i skånska vattendrag	Bekämpningsmedel i ytvatten		Höje å_Screening 2015

Skyddade områden

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

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	1MF
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	100 - 1000 (M)
Vattendraglutning (%)	≤ 0,1 (F)

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) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Skåne

E-post M-DL-beredningssekreteriat@lansstyrelsen.se

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