

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



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	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

Ekologisk status

Version: Beslutad

Vattenförekomsten påverkas av tätortsbebyggelse och en småbåtshamn. Kvalitetskravet innebär ett undantag från kravet att nå god ekologisk status. Det mindre stränga kravet är enbart kopplat till fysisk påverkan av bebyggelsen och småbåtshamnen. All fysisk påverkan ska trots det mindre stränga kravet åtgärdas så långt det är möjligt och rimligt. För alla andra typer av påverkan gäller att god status ska uppnås på kvalitetsfaktornivå. Ibland behövs tidsfrist för genomförande av åtgärder eller inväntande av naturlig återhämtning innan god status kan nås för en kvalitetsfaktor. Tidsfrist anges med ett årtal, kopplat till respektive kvalitetsfaktor. Se mer information under rubriken Undantag nedan.

Tätortsbebyggelsen orsakar sämre än god ekologisk status på grund av fysisk (hydromorfologisk) påverkan. Anläggande av ekologiskt funktionella kantzoner kan mildra påverkan, men det skulle kräva utrivning av bebyggelse. Befintliga stadsmiljöer ses som ett allmänintresse av större vikt som kan vara skäl för ett mindre strängt kvalitetskrav avseende hydromorfologisk påverkan. Trots det mindre stränga kravet ska alltid bästa möjliga ekologiska status, som kan åstadkommas med rimliga åtgärder, uppnås i vattenförekomsten. Det får inte heller ske några försämringar i förhållande till den status som gällde vid tidpunkten för normsättningen.

Beskrivning

Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Beskrivning av kvalitetskrav

Vattenförekomsten påverkas av tätortsbebyggelse och en småbåtshamn. Kvalitetskravet innebär ett undantag från kravet att nå god ekologisk status. Det mindre stränga kravet är enbart kopplat till fysisk påverkan av bebyggelsen och småbåtshamnen. All fysisk påverkan ska trots det mindre stränga kravet åtgärdas så långt det är möjligt och rimligt. För alla andra typer av påverkan gäller att god status ska uppnås på kvalitetsfaktornivå. Ibland behövs tidsfrist för genomförande av åtgärder eller inväntande av naturlig återhämtning innan god status kan nås för en kvalitetsfaktor. Tidsfrist anges med ett årtal, kopplat till respektive kvalitetsfaktor. Se mer information under rubriken Undantag nedan.

Tätortsbebyggelsen orsakar sämre än god ekologisk status på grund av fysisk (hydromorfologisk) påverkan. Anläggande av ekologiskt funktionella kantzoner kan mildra påverkan, men det skulle kräva utrivning av bebyggelse. Befintliga stadsmiljöer ses som ett allmänintresse av större vikt som kan vara skäl för ett mindre strängt kvalitetskrav avseende hydromorfologisk påverkan. Trots det mindre stränga kravet ska alltid bästa möjliga ekologiska status, som kan åstadkommas med rimliga åtgärder, uppnås i vattenförekomsten. Det får inte heller ske några försämringar i förhållande till den status som gällde vid tidpunkten för normsättningen.

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Jordbruk	2033		Naturliga förhållanden

Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår stora övergödningsproblem för Sveriges sjöar, vattendrag och kust.

Det är osäkert om åtgärder kommer att kunna genomföras i tillräcklig omfattning till år 2027. Vattenmyndigheterna har tagit fram ett förslag på vilka åtgärder som bör prioriteras till 2027 respektive 2033. Vilka åtgärder och vilken prioritet som föreslås framgår av de möjliga åtgärder som presenteras i VISS avseende jordbruk. För ytterligare information om prioriteringen och dess utfall se angiven referens.

Den tid som behövs för att genomföra åtgärder tillsammans med efterföljande återhämtning för ekosystemet innebär att det i många fall inte kommer att vara möjligt att uppnå god status för relevanta kvalitetsfaktorer förrän efter 2027. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2033 på grund av naturliga förhållanden.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska kvalitetsfaktorer för övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller -förebyggande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om god ekologisk status till 2027.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
-----------------	----------------	-----------	---------------------	------

Motivering

Vattenförekomsten påverkas av en urban markanvändning. Den fysiska konstruktionen orsakar sämre än god ekologisk status genom hydromorfologisk påverkan. Det har bedömts omöjligt att nå god status i vattenförekomsten med bibehållen bebyggelse. Trots det mindre stränga kravet ska alltid bästa möjliga ekologiska status, som kan åstadkommas med rimliga åtgärder, uppnås i vattenförekomsten. Det får inte heller ske några försämringar i förhållande till den status för kvalitetsfaktorer som gällde vid tidpunkten för normsättningen.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat		Måttlig ekologisk status 2027	Omöjligt

Motivering

Vattenförekomsten påverkas av en urban markanvändning. Den fysiska konstruktionen orsakar sämre än god ekologisk status genom hydromorfologisk påverkan. Det har bedömts omöjligt att nå god status i vattenförekomsten med bibehållen bebyggelse. Trots det mindre stränga kravet ska alltid bästa möjliga ekologiska status, som kan åstadkommas med rimliga åtgärder, uppnås i vattenförekomsten. Det får inte heller ske några försämringar i förhållande till den status för kvalitetsfaktorer som gällde vid tidpunkten för normsättningen.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Urban markanvändning	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn näringsämnen från urban markanvändning. Utsläppsbehandlande åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt att nå god status tidigare. Vattenförekomstens återhämtning tar lång tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller förebyggande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om god ekologisk status till 2027.

Referenser

- Vattenmyndigheternas riktlinjer för urban markanvändning: Åtgärder och undantag 
- Vattenmyndigheternas riktlinjer för jordbrukets påverkan på övergödning: Åtgärder och undantag 
- Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav  God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanskälla
Kviksilver och kvicksilverföreningar	 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus		Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19	Omöjligt			
21				

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. 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. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. 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. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Bromerad difenyleter

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19	Omöjligt			
5				

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). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. 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. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018

Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Statusklassning

Klassificering	
Status ?	
- Ekologisk status	Otillfredsställande
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	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	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

Dålig

VATTENMYNDIGHETERNA

Länsstyrelserna

Havs och Vatten myndigheten

Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	God
Koppar	
Zink	
Diflufenikan	Ej klassad
Imidaklopid	Ej klassad
MCPA	Ej klassad
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	Hög
Specifik flödesenergi i vattendrag	Ej klassad
Volymsavvikelse i vattendrag	Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Dålig
Vattendragsfårans form	Dålig
Vattendragets planform	
Vattendragsfårans bottensubstrat	
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	
Vattendragsfårans kanter	Dålig
Vattendragets närområde	Dålig
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	Otillfredsställande
Kemisk status	
Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Kviksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god
Miljöproblem och påverkanskällor	
Påverkanskällor ?	
Klassificering	
Punktkällor - reningsverk	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	Betydande påverkan

Diffusa källor - Jordbruk  Betydande påverkan

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp  Betydande påverkanDiffusa 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 vattenkraft

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 bevattning

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  Ej betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

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 översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket  Ej klassadFörändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart  Betydande påverkanFörändring 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

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd som behövs för att nå miljö kvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika vattenförekomster.

I vattenförvaltningscykel 3 (2021-2027) har åtgärdsbehov endast kvantifierats för miljökonsekvenstypen övergödning. För sjöar och vattendrag beskrivs behovet utifrån reduktion av fosfor medan det för kustvatten beskrivs utifrån reduktion av både fosfor och kväve. Via nedanstående länkar återfinns metodrapport samt aktuella åtgärdsbehov avseende fosfor och kväve. Observera att åtgärdsbehoven bygger på en nationell beräkning och att undersökningar som grundar sig på mer lokal kunskap kan ge bättre skattningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvaltningsplaner beslutats. Undantag kan dock förekomma, se därför till att alltid utgå från den senaste versionen från VISS.

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

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 3 (20 st)							
Åtgärd	Åtgärds kategori	Åtgärds plats	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: Önnerupsbäckenkälla	Minskning Totalfosfor 170 kg/år	14 ha	2021 - 2027
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: Önnerupsbäckenkälla	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
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: Önnerupsbäckenkälla	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
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
Återskapa ekologiskt funktionell kantzon i urban miljö för Höje å: Havet- Södra Västkustvägen	Kantzoner – urban markanvändning	Höje å: Havet-Södra Västkustvägen			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 - 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

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	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 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 skyddszoner på åkermark vid SE617518-132779	Anpassade skyddszoner 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 kantzona 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. marginaleffekt 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 (11 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 - Björnstorp avloppsreningsverk	Avveckling av verksamhet - reningsverk	6167689 - 399723	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2013	
'Bensinstation på Industrigatan i Lomma	Efterbehandling av miljögifter	6172011 - 378859		1 st	-	
'F.d. Malmö Armaturfabrik m.fl., Lomma	Efterbehandling av miljögifter	6171597 - 378707		1 st	-	
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			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 -	

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

Typtillhörighet

Värde	
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	1MM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	100 - 1000 (M)

Vattendrag Slutning (%) 0,1 - 2 (M)

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

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

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