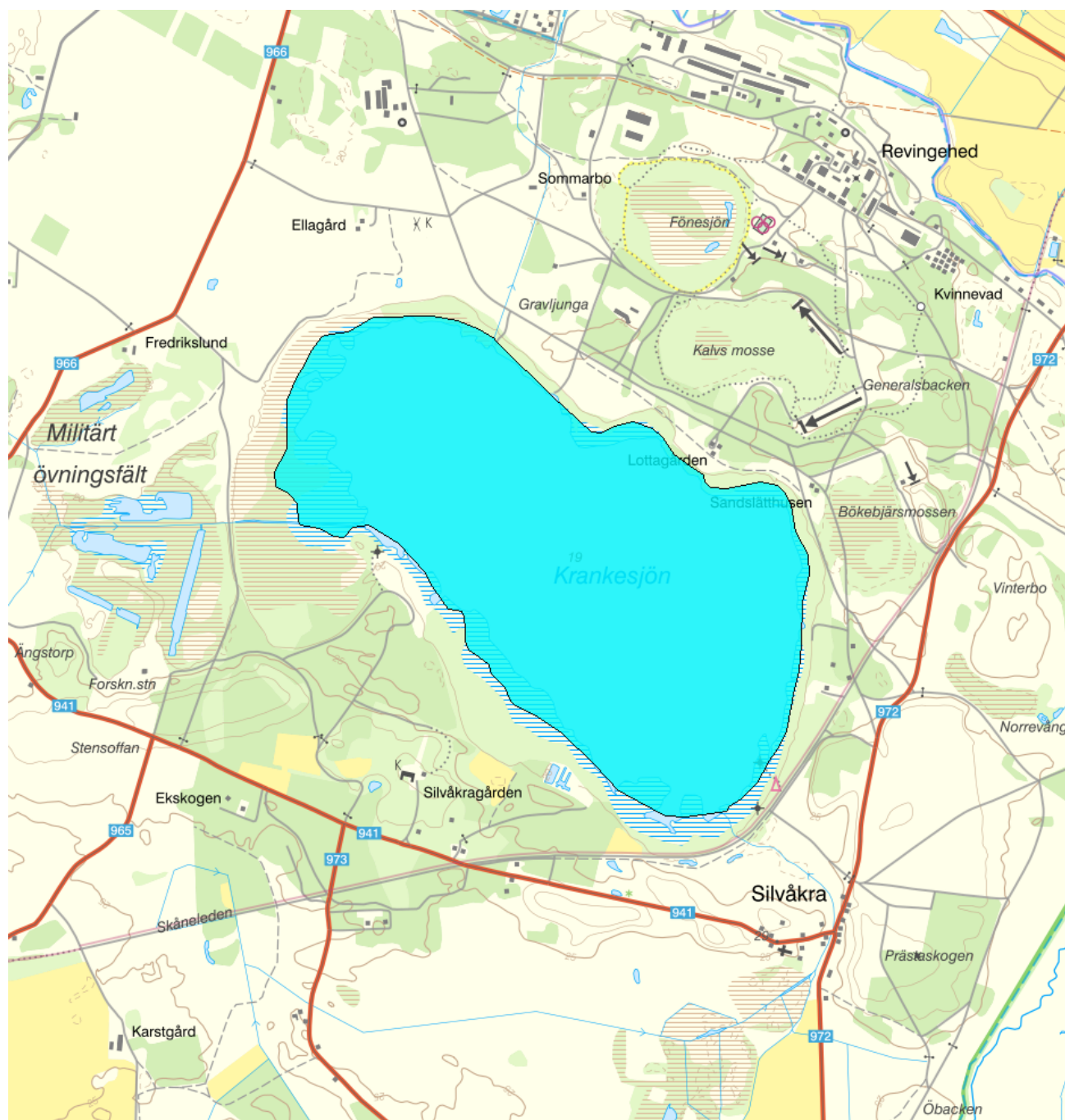


## Krankesjön - WA94704410 / SE617797-135339



<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Skåne - 12
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Lund - 1281
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	3,3
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Kävlingeån - SE92000		

**Mer information** <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA94704410>

### Allmän beskrivning

Krankesjön är en grund, kalkrik och naturligt näringsrik slättsjö belägen vid Revingefältet 15 km öster om Lund. Teoretisk omsättningstid är kort, 0,2 år. Sjöbotten täcks till stora delar av kransalger och sjön är en mycket bra fågelsjö med många häckande fågelarter, samt övervintrande och rastande flyttfåglar. Stränderna runt Krankesjön är till största delen igenväxta med vass, vide och al som hyser ett rikt fågelliv. Sjön har genom åren växlat mellan stadier av klart och grumligt vatten och har därför varit ett intressant objekt för sötvattensforskare. Sjön utgör både Natura 2000-område och Ramsarområde. Krankesjön är även en nationell referenssjö och har bedömts som nationellt särskilt värdefullt vatten. Sjön är sänkt.

## Referenser


Krankesjön 

## Miljö kvalitetsnorm


### Ekologisk status

Version: Beslutad

#### Kvalitetskrav

 God ekologisk status 2033

### Beskrivning

 *Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

#### Undantag

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

#### Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende biologiska 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.

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.

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

#### Motivering


Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende biologiska 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
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.

#### Referenser


Vattenmyndigheternas riktlinjer för jordbrukets påverkan på övergödning: Åtgärder och undantag 

Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

#### Kemisk ytvattenstatus

**Kvalitetskrav**  God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanskälla
Bromerad difenyleter	<input type="checkbox"/> 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).


Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input type="checkbox"/> 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).

#### Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

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

Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

#### Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Revingefältet	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0430113
Krankesjön	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet	SE0430124

#### Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
- Tillkomst/härkomst	<span style="color: green;">■</span> Naturlig
- Kemisk status	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god

#### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Näringsämnespåverkan växtplankton	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Klorofyll a	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
Planktontrofiskt index (PTI)	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Totalbiomassa	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Artantal för växtplankton	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Påväxt-kiselalger	
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
IPS-index för Kiselalger	
Bottenfauna	
ASPT	
BQI	
MILA	
Makrofytter	<span style="color: green;">■</span> God
Fisk	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Fisk i sjöar (EQR8)	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Fisk i sjöar AindexW5	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Fisk i sjöar (EindexW3)	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig

#### Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Ljusförhållanden	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig

## Syrgasförhållanden

Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	God
Koppar	God
Zink	God

**Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer** ?

Konnektivitet i sjöar	Måttlig
Längsgående konnektivitet i sjöar	Måttlig
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	
Hydrologisk regim i sjöar	Måttlig
Vattenståndsvariation i sjöar	Hög
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	Hög
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	Hög
Morfologiskt tillstånd i sjöar	God
Förändring av sjöars planform	Måttlig
Bottensubstrat i sjöar	
Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar	
Närområdet runt sjöar	Hög
Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar	Hög

**Kemisk status** ?

*Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Nonylfenol (4-nonylfenol)	Ej klassad
Bly och blyföreningar	God
Kadmium och kadmiumföreningar	God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	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	
Diffusa källor - Jordbruk	Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	

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 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

 Betydande påverkan

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

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

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

 Betydande påverkan

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

 Ej klassad

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

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 miljökvalitetsnormerna 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 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 3 (15 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA94704410	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Krankesjön	Minskning Totalfosfor 50 kg/år	6 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA94704410	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Krankesjön	Minskning Totalfosfor 49 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027		
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA94704410	Fånggrödor med vårnedbrukning	Krankesjön	Minskning Totalkväve 23 kg/år	7 ha	2027 - 2033		
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Torna Hällestad, Veberöd	Dagvattenåtgärder	Krankesjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	12 ha	2022 - 2027		

Krankesjön	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Krankesjön				2015 - 2021
Precisionsgödsling vid WA94704410	Precisionsgödsling	Krankesjön	Minskning Totalkväve 920 kg/år	530 ha		2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Krankesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st		2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA94704410	Skyddszon - låg erosionsrisk	Krankesjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	8 ha		2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA94704410	Skyddszon - medel erosionsrisk	Krankesjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,4 ha		2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Krankesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st		2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA94704410	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Krankesjön	Minskning Totalkväve 3 100 kg/år Minskning Totalfosfor 93 kg/år	8 ha		2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA94704410	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Krankesjön	Minskning Totalkväve 99 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,7 ha		2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA94704410	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Krankesjön	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 90 kg/år	8 ha		2027 - 2033
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - TORNA HÄLLESTAD	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6171358 - 400423	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st		2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LUND kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Krankesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st		2022 - 2027

### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (32 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA94704410	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Krankesjön	Minskning Totalfosfor 50 kg/år	6 ha			2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA94704410	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Krankesjön	Minskning Totalfosfor 50 kg/år	6 ha			2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA94704410	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Krankesjön	Minskning Totalfosfor 49 kg/år	0,7 ha			2021 - 2027



Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA94704410	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Krankesjön	Minskning Totalfosfor 49 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027	
Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE617797-135339	Anpassade skydds zoner på åkermark	Krankesjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 43 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 43 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 82 kg/år Minskning Totalkväve 82 kg/år Minskning Totalfosfor 46 kg/år	120 st	-	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Torna Hällestad, Veberöd	Dagvattenåtgärder	Krankesjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	12 ha	2022 - 2027	
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA94704410	Fånggrödor med vårnedbrukning	Krankesjön	Minskning Totalkväve 23 kg/år	7 ha	2027 - 2033	
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA94704410	Fånggrödor med vårnedbrukning	Krankesjön	Minskning Totalkväve 23 kg/år	7 ha	2027 - 2033	
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE617797-135339	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Krankesjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 20 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 20 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 20 kg/år	13 000 kg	-	34 000 kr
Precisionsgödsling vid WA94704410	Precisionsgödsling	Krankesjön	Minskning Totalkväve 920 kg/år	530 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA94704410	Precisionsgödsling	Krankesjön	Minskning Totalkväve 920 kg/år	530 ha	2021 - 2027	

Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Krankesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Krankesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Krankesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Krankesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA94704410	Skyddszon - låg erosionsrisk	Krankesjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	8 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA94704410	Skyddszon - låg erosionsrisk	Krankesjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	8 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA94704410	Skyddszon - medel erosionsrisk	Krankesjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA94704410	Skyddszon - medel erosionsrisk	Krankesjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Krankesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Krankesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark - fosfordamm vid SE617797-135339	Våtmark - fosfordamm	Krankesjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 43 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 43 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 610 kg/år Minskning Totalkväve 610 kg/år Minskning Totalfosfor 53 kg/år	1,5 ha	-

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA94704410	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Krankesjön	Minskning Totalkväve 3 100 kg/år Minskning Totalfosfor 93 kg/ år	8 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA94704410	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Krankesjön	Minskning Totalkväve 99 kg/ år Minskning Totalfosfor 7 kg/ år	0,7 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA94704410	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Krankesjön	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 90 kg/ år	8 ha	2027 - 2033	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA94704410	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Krankesjön	Minskning Totalkväve 3 100 kg/år Minskning Totalfosfor 93 kg/ år	8 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA94704410	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Krankesjön	Minskning Totalkväve 99 kg/ år Minskning Totalfosfor 7 kg/ år	0,7 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA94704410	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Krankesjön	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 90 kg/ år	8 ha	2027 - 2033	
Krankesjön	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Krankesjön			2015 - 2021	
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE617797-135339	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Krankesjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 69 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 69 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 47 kg/år Minskning Totalkväve 63 kg/ år Minskning Totalfosfor 69 kg/ år	150 st	-	14 000 000 kr

Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - TORNA HÄLLESTAD	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6171358 - 400423	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027		
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LUND kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Krankesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027		

### Genomförda åtgärder (12 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
'F d Uno-X-bensinstation, Veberöd	Efterbehandling av miljögifter	6166912 - 404786		1 st	-		
'Nedlagd Gulf-bensinstation i Torna Hällestad	Efterbehandling av miljögifter	6171310 - 400390		1 st	-		
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1971) i Lund på adressen Byvägen 6	Efterbehandling av miljögifter	6174600 - 1349700		1 st	2010 - 2011	500 000 kr	
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1970) i Lund på adressen Byvägen 17	Efterbehandling av miljögifter	6174696 - 1350008		1 st	2012 - 2013	85 000 kr	
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Krankesjön	Minskning Totalkväve kg/år	58 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	110 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	45 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			770 ha	2010 - 2014		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Krankesjön	Minskning Totalfosfor kg/år	0,1 ha	2016 -		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	1 000 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	36 ha	2010 - 2014		
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Krankesjön	Minskning Totalkväve kg/år	11 ha	2017 -		

### Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram		Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Krankesjön	NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	1385	Krankesjön
Krankesjön	NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenväxter	1385	Krankesjön
Krankesjön	NMÖ, Sjöar trendstationer	Sjöar trendstationer, provfiske	1385	Krankesjön
Krankesjön	NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	1385	Krankesjön
Krankesjön	NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnen	Metaller och organiska miljögifter i Abborre, sötvatten	6718	Krankesjön
Krankesjön	NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	1385	Krankesjön

### Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Krankesjön	SE0430124	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Revingefältet	SE0430113	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

### Typtillhörighet

#### Värde

#### Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Sjö	1GHK
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Medeldjup (m)	≤ 3 (G)
Alkalinitet (mekv/l)	> 1 (H)
Humus (mg Pt/l)	≤ 30 (K)

### 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>