

Tullstorpsån (Skateholmsån) - WA21240924 / SE614633-134828



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Skurup - 1264
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Trelleborg - 1287
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE89090	Längd (km)	21,1

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA21240924>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2027

Version: Beslutad

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 genomförts skall åtgärder utföras i syfte att nå miljökvalitetsnormen 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 näringsämnepåverkan) 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 miljökvalitetsnormer 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 miljökvalitetsnormer 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**Status ?**

- Ekologisk status
- Tillkomst/härkomst

Klassificering

- Måttlig
- 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 ■ Måttlig

Fisk i rinnande vatten (VIX) ■ Måttlig

Fisk i rinnande vatten (VIXMORF) ■ Måttlig

Fisk i rinnande vatten (VIXh) ■ Måttlig

Fisk i rinnande vatten (VIXsm) ■ God

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen ■ Otillfredsställande

Försurning ■ God

Särskilda förorenande ämnen ■ Måttlig

Koppar

Zink

Ammoniak ■ Måttlig

Diflufenikan ■ God

Imidaklopid ■ God

MCPA ■ God

Metribuzin ■ God

Metsulfuronmetyl ■ God

Nitrat ■ Måttlig

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag ■ Hög

Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag ■ Hög

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 ■ 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

■ Dålig

Kemisk status

Prioriterade ämnen

■ Uppnår ej god

Aklonifen

■ God

Bifenox

■ Ej klassad

Cypermethrin

■ Ej klassad

Diklorvos

■ Ej klassad

Cybutryn/Irgarol

■ Ej klassad

Isoproturon

■ God

Kinoxifen

■ God

Terbutryn

■ God

Bromerad difenyleter

■ Uppnår ej god

Nonylfenol (4-nonylfenol)

■ Ej klassad

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

■ Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

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

■ 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 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

Ej klassad

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

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Ej 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
VISSIMPROVEMENT0037798	Totalfosfor	1 200 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 (12 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21240924	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	3 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21240924	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 100 kg/år	14 ha	2021 - 2027		
Biotopvård i vattendrag i Tullstorpsån (Skateholmsån)	Biotopvård i vattendrag	Tullstorpsån (Skateholmsån)			-		
Lokalt anpassad kantzon i Tullstorpsån (Skateholmsån)	Lokalt anpassad kantzon	Tullstorpsån (Skateholmsån)		5,6 ha	-		
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027		
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21240924	Skyddszon - hög erosionsrisk	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	2 ha	2021 - 2027		
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21240924	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	12 ha	2027 - 2033		
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027		
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TRELLEBORG kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	310 st	2022 - 2027		
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SKURUP	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	70 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	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Nitrat kg/år Minskning Ammoniak kg/år	1 st	2022 - 2027		
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA21240924	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	Tullstorpsån (Skateholmsån)		1 st	2021 - 2027		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (30 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 WA21240924	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	3 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21240924	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	3 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21240924	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 100 kg/år	14 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21240924	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 100 kg/år	14 ha	2021 - 2027		
Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE614633-134828	Anpassade skydds zoner på åkermark	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 190 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 190 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 290 kg/år Minskning Totalkväve 290 kg/år Minskning Totalfosfor 200 kg/år	460 st	-		
Biotopvård i vattendrag i Tullstorpsån (Skateholmsån)	Biotopvård i vattendrag	Tullstorpsån (Skateholmsån)			-		
Restaurering av rensade eller rätade vattendrag - Tullstorpsån	Biotopvård i vattendrag	Tullstorpsån (Skateholmsån)			-	79 000 kr	
Ekologiskt funktionella skydds zoner - Tullstorpsån	Ekologiskt funktionella kantzoner	Tullstorpsån (Skateholmsån)		79 ha	-	160 000 kr	
Lokalt anpassad kanton i Tullstorpsån (Skateholmsån)	Lokalt anpassad kanton	Tullstorpsån (Skateholmsån)		5,6 ha	-		

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE614633-134828	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 13 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 13 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 13 kg/år	5 900	-	22 000 kr
Ekologisk odling i Sydkuståarnas avrinningsområde	Odling utan bekämpningsmedel	Rinner mot Höllviken Mynnar i havet Mynnar i havet Ovan 614171-135279 Mynnar i havet Mynnar i havet Mynnar i havet Rinner mot Ö sydkustens kustvatten Rinner mot V sydkustens kustvatten Mynnar i havet Rinner mot Trelleborgs hamnområde Mynnar i havet			-	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21240924	Skyddszon - hög erosionsrisk	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	2 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21240924	Skyddszon - hög erosionsrisk	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	2 ha	2021 - 2027	

Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21240924	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	12 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21240924	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	12 ha	2027 - 2033	
Strukturkalkning vid SE614633-134828	Strukturkalkning	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 19 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 19 kg/år	360 ha	-	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Våtmark - fosfordamm vid SE614633-134828	Våtmark - fosfordamm	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 110 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 110 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 1 600 kg/år Minskning Totalkväve 1 600 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	4 ha	-	
Våtmark för näringsretention vid SE614633-134828	Våtmark för näringsretention	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 650 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 26 000 kg/år Minskning Totalkväve 26 000 kg/år Minskning Totalfosfor 650 kg/år	96 ha	-	27 000 000 kr

Våtmark för näringsretention vid SE614633-134828	Våtmark för näringsretention	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 450 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 450 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 21 000 kg/år Minskning Totalkväve 21 000 kg/år Minskning Totalfosfor 530 kg/år	78 ha	-	22 000 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE614633-134828	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 86 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 86 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 98 kg/år Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 86 kg/år	190 st	-	19 000 000 kr
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA21240924	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	Tullstorpsån (Skateholmsån)		1 st	2021 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TRELLEBORG kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	310 st	2022 - 2027	
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SKURUP	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	70 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	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Nitrat kg/år Minskning Ammoniak kg/år	1 st	2022 - 2027	

Genomförda åtgärder (47 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Anpassade skyddszoner på åkermark	Anpassade skyddszoner på åkermark	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år		2016 -		

Prov- och visningssträcka	Biotopvårdande åtgärder	Prov- och visningssträcka			2009 - 2009	
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB)	Efterbehandling av miljögifter	6141703 - 1348967		1 st	- 2014	85 000 kr
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalkväve kg/år	390 ha	2018 -	
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning	Ovan 614171-135279	Minskning Totalkväve kg/år	240 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	270 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet	Ovan 614171-135279	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 300 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	600 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel	Ovan 614171-135279		79 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			12 ha	2010 - 2014	
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor kg/år	9,7 ha	2016 -	
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade	Ovan 614171-135279	Minskning Totalfosfor kg/år	31 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	5 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Ovan 614171-135279	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	82 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	31 ha	2010 - 2014	

Miljöersättning vårbehandling	Vårbehandling	Ovan 614171- 135279	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	57 ha	2010 - 2014
Vårbehandling	Vårbehandling	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalkväve kg/ år	91 ha	2018 -
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6140900 - 398841		0 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6145823 - 398717		10 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6141548 - 402475		0,85 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6140759 - 399106		0,02 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6139475 - 402999		0,19 ha	2012 - 2012
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6145823 - 398717		0 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6143290 - 399206		0 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6138499 - 401192		2,4 ha	2011 - 2011
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6145909 - 398207		14 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6141791 - 398935		2,7 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6144080 - 399954		6,1 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6146438 - 392458		1,8 ha	2011 - 2011
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6144475 - 399009		2,1 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6141501 - 402301		0,85 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6147179 - 396092		4 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6141573 - 401875		1,5 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6143467 - 399824		0 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6146565 - 400723		0,5 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6138744 - 401148		1,6 ha	2011 - 2011
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6141132 - 399361		0,26 ha	2009 - 2009

Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6139909 - 402484		0,17 ha	2012 - 2012
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6139021 - 400905		0,7 ha	2011 - 2011
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6145823 - 398717		3,5 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6139674 - 402947		0,31 ha	2012 - 2012
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6139578 - 402388		0,84 ha	2012 - 2012
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6141177 - 398931		0,02 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6146243 - 390639	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	1,4 ha	2003 - 2003
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6146873 - 400943	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	7,8 ha	2006 - 2006
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6140119 - 399199	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	1 ha	2003 - 2003
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6143218 - 403339	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	0,55 ha	2001 - 2001

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Tullstorpsån (SV-Skånes vattendrag)	KÖ, Sydkuståar Trelleborg	Vattenkemi vattendrag T1		Tullstorpsån
Tullstorpsån (SV-Skånes vattendrag)	SRK, Sydvästra Skånes vattendrag	Vattenkemi	T1	Tullstorpsån (SV-Skånes vattendrag)
Tullstorpsån (SV-Skånes vattendrag)	SRK, Sydvästra Skånes vattendrag	Metaller i vattendrag	T1	Tullstorpsån (SV-Skånes vattendrag)
Tullstorpsån (SV-Skånes vattendrag)	SRK, Sydvästra Skånes vattendrag	Kiselalger i vattendrag	T1	Tullstorpsån (SV-Skånes vattendrag)
Tullstorpsån, nedströms vägbro	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si15M	Tullstorpsån, nedströms vägbro
Tullstorpsån, vid Ängarödsbron	Tullstorpsåprojektet- uppföljning restaureringsåtgärder	Kiselalger i vattendrag T2		Tullstorpsån, vid Ängarödsbron
Tullstorpsån, nedströms vägtrumma mot Stora Beddinge	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si111M	Tullstorpsån, nedströms vägtrumma mot Stora Beddinge
Tullstorpsån_screening 2015	Nationell och regional screening av bekämpningsmedel 2015 (Skånes del)	Bekämpningsmedel		

Tullstorpsån_screening 2015 RMÖ, Bekämpningsmedel i skånska vattendrag Bekämpningsmedel i ytvatten Tullstorpsån_screening 2015

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor
Känsliga jordbruksområden

EUID

SELK001
SENi1

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet
Nitratkänsliga områden

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	1LM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)
Vattendraglutning (%)	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	61465251348315			Vattendrag

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

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
Förlängning av förvaltningscykel 2
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst
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>