

## Tullstorpsån (Skateholmsån) - WA21240924 / SE614633-134828



### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

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

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

### Miljö kvalitetsnorm

#### Ekologisk status

#### Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2027

Version: Beslutad

XX

## Motivering till kvalitetskrav

**▲Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet**

**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.

**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.

**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

**Klassificering**

Måttlig

- Tillkomst/härkomst	<span style="color: green;">■</span> Naturlig
- Kemisk status	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad

### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
IPS-index för Kiselalger	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	<span style="color: blue;">■</span> Hög
<b>Bottenfauna</b>	
ASPT	
DJ-index	
MISA	
Fisk	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	

### Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Näringsämnen	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Försurning	<span style="color: green;">■</span> God
Särskilda förorenande ämnen	<span style="color: green;">■</span> God
Icke syntetiska ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	<span style="color: green;">■</span> God
Ammoniak	
Diflufenikan	<span style="color: green;">■</span> God
MCPA	
Metribuzin	
Metsulfuronmetyl	
Nitrat	

### Ekologisk status - Hydromorfologi ?

<b>Hydromorfologi</b>	
Konnektivitet i vattendrag	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	
Hydrologisk regim i vattendrag	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Specifik flödesenergi i vattendrag	
Volymsavvikelse i vattendrag	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Vattendragsfårans form	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Vattendragets planform	
Vattendragsfårans bottenstrukt	
Död ved i vattendrag	

## Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde

Dålig

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

Dålig

## Hydromorfologi cykel 1 2004-2015

## Kontinuitet

Förekomst av artificiella vandringshinder

Fragmenteringsgrad

Barriäreffekt

## Hydrologisk regim vattendrag

Regleringsgrad för vattendrag

Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattenföring

Reducerad medellågvattenföring

## Morfologiska förhållanden

Rätnings- /kanaliseringsgrad

Andel rensad sträcka

Antal vägövergångar

Markanvändning i närmiljön

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

## Kemisk status

## Prioriterade ämnen

Uppnår ej god

Bekämpningsmedel

God

Isoproturon

God

Industriella föroreningar

Ej klassad

Bromerad difenyleter

Uppnår ej god

Nonylfenol (4-nonylfenol)

Ej klassad

Tungmetaller - grupp

Uppnår ej god

Kvikksilver och kvikksilverföreningar

Uppnår ej god

Övriga föroreningar

Ej klassad

## Miljöproblem och påverkanskällor

## Miljöproblem ?

## Klassificering

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

Ja

1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Ja

2. Miljögifter

Ja

2.1 Förorening av miljögifter

Ja

3. Försurning

Nej

4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan

Ja

4.1 Flödesförändringar

Ej klassad

4.2 Konnektivitetsförändringar

Nej

4.3 Morfologiska förändringar

 Ja

5. Främmande arter

 Nej

6. Annat betydande miljöproblem

## Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	
2. Diffusa källor	
2.2 Diffusa källor - Jordbruk	<input type="checkbox"/> Betydande påverkan
2.5 Diffusa källor - Enskilda avlopp	<input type="checkbox"/> Betydande påverkan
2.6 Diffusa källor - Andra relevanta	
2.6.3 Atmosfärisk deposition	<input type="checkbox"/> Betydande påverkan
3. Vattenuttag	
4. Flödesreglering och morfologiska förändringar	
5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag	<input type="checkbox"/> Betydande påverkan
5.1 Fysiska förändringar vattendrag - Fysiska förändringar av vattendragsfåra	<input type="checkbox"/> Betydande påverkan
5.1.4 Fysiska förändringar av vattendrag - Rensning av vattendrag för upprätthållande av markavvattning	<input type="checkbox"/> Betydande påverkan
7. Annan morfologisk påverkan	<input type="checkbox"/> Betydande påverkan
7.1 Andra morfologiska förändringar - Barriärer	<input type="checkbox"/> Betydande påverkan
8. Annan signifikant påverkan	

## 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
VISSIMPROVEMENT0006351	Totalfosfor	850 kg	1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	
VISSIMPROVEMENT0017972	Vattendragets närområde	79 ha	4.3 Morfologiska förändringar	
VISSIMPROVEMENT0035424	Morfologiskt tillstånd i vattendrag	4,8 ha	4.3 Morfologiska förändringar	5.1 Fysiska förändringar vattendrag - Fysiska förändringar av vattendragsfåra

## 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](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 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 skyddszoner på åkermark vid SE614633-134828	Anpassade skyddszoner 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 skyddszoner - Tullstorpsån	Ekologiskt funktionella kantzoner	Tullstorpsån (Skateholmsån)		79 ha	-	160 000 kr	
Lokalt anpassad kanton i Tullstorpsån (Skateholmsån)	Lokalt anpassad kanton	Tullstorpsån (Skateholmsån)			-		

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 kg	-	22 000 kr
Ekologisk odling i Sydkuståarnas avrinningsområde	Odling utan bekämpningsmedel				-	
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 (55 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	
'Nedlagd Kuwait-bensinstation i Skurup	Efterbehandling av miljögifter	6143378 - 403255		1 st	-	
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		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		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			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		Minskning Totalfosfor kg/år	31 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	5 ha	2010 - 2014	
Strukturkalk, Anderslöv	Strukturkalkning	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 0,4 kg/år	6,5 ha	2015 - 2015	39 000 kr
Strukturkalk, Anderslöv	Strukturkalkning	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 0,58 kg/år	23 ha	2015 - 2015	62 000 kr
Strukturkalk, Anderslöv	Strukturkalkning	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 0,17 kg/år	11 ha	2015 - 2015	19 000 kr
Strukturkalk, Anderslöv	Strukturkalkning	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 0,68 kg/år	14 ha	2018 - 2018	92 000 kr
Strukturkalk, Skurup	Strukturkalkning	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 1,3 kg/år	31 ha	2015 - 2015	120 000 kr
Strukturkalk, Trelleborg	Strukturkalkning	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 1,8 kg/år	36 ha	2016 - 2016	260 000 kr

Strukturkalk, Uglarp, Anderslöv	Strukturkalkning	Tullstorpsån (Skateholmsån)	Minskning Totalfosfor 0,88 kg/år	18 ha	2016 - 2016	130 000 kr
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		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 vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	57 ha	2010 - 2014	
Vårbearbetning	Vårbearbetning	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

## Risk

Risken för att en miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås

### Klassificering

#### Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås  
2015

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte  
nås till 2015

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås  
2021

■ Risk

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

■ Risk

## 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 Ångarödsbron	Tullstorpsåprojektet- uppföljning restaureringsåtgärder	Kiselalger i vattendrag	T2	Tullstorpsån, vid Ångarödsbron
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	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENI1	Nitratkänsliga områden

## Typindelning

### Värde

## Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V5SYY
Vattenkategori	Vattendrag
Kustvattentyp	Södra Sverige, Skåne, Blekinges kust och del av Öland.
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km <sup>2</sup>
Färg (Humus)	Ja - >50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Ja > 1,0 mekv Alk

## 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

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

