

Gessiebäcken - WA43780538 / SE615615-132412



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Malmö - 1280
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	Vellinge - 1233
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE89090		14,6

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA43780538>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2027

Version: Beslutad

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.

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.

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Falsterbo-Foteviken	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet	SE0430002
Tygelsjö-Gessie	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0430149

Statusklassning

Status ?

- Ekologisk status

Klassificering

Måttlig

- Tillkomst/härkomst

Naturlig









- Kemisk status

Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	God
IPS-index för Kiselalger	God
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	Hög
Bottenfauna	
ASPT	
DJ-index	
Fisk	Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	Ej klassad
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer	
Näringsämnen	Otillfredsställande
Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	Måttlig
Koppar	
Zink	
Ammoniak	God
Diflufenikan	Ej klassad
Imidaklopid	Ej klassad
MCPA	Ej klassad
Metribuzin	Ej klassad
Nitrat	Måttlig
Pirimikarb	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	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	 Ej klassad
Isoproturon	 God
Bromerad difenyleter	 Uppnår ej god
Nonylfenol (4-nonylfenol)	 Ej klassad
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	 Uppnår ej god
Fluoranten	 Ej klassad
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Benso(a)pyrene	 Ej klassad

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	 Betydande påverkan
Diffusa källor - Urban markanvändning	 Betydande påverkan
Diffusa källor - Jordbruk	 Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	 Betydande påverkan
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	 Betydande påverkan
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	 Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft	
Vattenuttag eller vattenavledning - annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för 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

Ej klassad

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

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

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
VISSIMPROVEMENT0037800	Totalfosfor	180 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 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 anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (11 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA43780538	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor 27 kg/år	11 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43780538	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor 27 kg/år	2 ha	2021 - 2027		
Biotopvård i vattendrag i Gessiebäcken	Biotopvård i vattendrag	Gessiebäcken			-		
Lokalt anpassad kantzon i Gessiebäcken	Lokalt anpassad kantzon	Gessiebäcken		14 ha	-		
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027		
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43780538	Skyddszon - medel erosionsrisk	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027		
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027		
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA43780538	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Gessiebäcken	Minskning Totalkväve 3 900 kg/år Minskning Totalfosfor 48 kg/år	8 ha	2027 - 2033		
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VELLINGE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	30 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	Gessiebäcken	Minskning Nitrat kg/år	1 st	2022 - 2027		
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA43780538	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	Gessiebäcken		1 st	2021 - 2027		
Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (27 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 - låg erosionsrisk vid WA43780538	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor 27 kg/år	11 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA43780538	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor 27 kg/år	11 ha	2027 - 2033		

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43780538	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor 27 kg/år	2 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43780538	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor 27 kg/år	2 ha	2021 - 2027	
Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE615615-132412	Anpassade skydds zoner på åkermark	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 82 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 82 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 130 kg/år Minskning Totalkväve 130 kg/år Minskning Totalfosfor 83 kg/år	210 st	-	
Biotopvård i vattendrag i Gessiebäcken	Biotopvård i vattendrag	Gessiebäcken			-	
Restaurering av rensade eller rätade vattendrag - Gessiebäcken	Biotopvård i vattendrag	Gessiebäcken			-	40 000 kr
Ekologiskt funktionella skydds zoner - Gessiebäcken	Ekologiskt funktionella kantzoner	Gessiebäcken		58 ha	-	120 000 kr
Lokalt anpassad kantzoni i Gessiebäcken	Lokalt anpassad kantzoni	Gessiebäcken		14 ha	-	
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE615615-132412	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	1 700 kg	-	5 800 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	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43780538	Skyddszon - medel erosionsrisk	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43780538	Skyddszon - medel erosionsrisk	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027

Våtmark - fosfordamm vid SE615615-132412	Våtmark - fosfordamm	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 48 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 49 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 760 kg/år Minskning Totalkväve 760 kg/år Minskning Totalfosfor 58 kg/ år	1,9 ha	-	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA43780538	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Gessiebäcken	Minskning Totalkväve 3 900 kg/år Minskning Totalfosfor 48 kg/ år	8 ha	2027 - 2033	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA43780538	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Gessiebäcken	Minskning Totalkväve 3 900 kg/år Minskning Totalfosfor 48 kg/ år	8 ha	2027 - 2033	
Våtmark för näringsretention vid SE615615-132412	Våtmark för näringsretention	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 320 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 320 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 15 000 kg/år Minskning Totalkväve 15 000 kg/år Minskning Totalfosfor 390 kg/år	56 ha	-	15 000 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE615615-132412	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 53 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 53 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 77 kg/år Minskning Totalkväve 97 kg/år Minskning Totalfosfor 53 kg/år	89 st	-	9 900 000 kr		
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA43780538	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	Gessiebäcken		1 st	2021 - 2027			
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VELLINGE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	30 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	Gessiebäcken	Minskning Nitrat kg/år	1 st	2022 - 2027	170 000 kr		

Planerade eller pågående åtgärder (1 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - MALMÖ	Kommunal anslutning av små avlopp	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	5 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
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Gessiebäcken	Minskning Totalkväve kg/år	240 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning	Mynnar i havet	Minskning Totalkväve kg/år	150 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet	Mynnar i havet	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	870 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel	Mynnar i havet		6 ha	2010 - 2014		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Gessiebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	2,6 ha	2016 -		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade	Mynnar i havet	Minskning Totalfosfor kg/år	12 ha	2010 - 2014		

Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Mynnar i havet	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	38 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning	Mynnar i havet	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	59 ha	2010 - 2014
Våtmark vid Tygelsjövägen	Våtmark	6153334 - 373079	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 000 m2	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6153271 - 373080	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,86 ha	2000 - 2000
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6150670 - 379358	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,8 ha	2006 - 2006
Damm Västra Ingelstad	Översilningsyta	6151064 - 380030	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	4 000 m2	2019 - 2019

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Gessiebäcken	KÖ, Sydkuståar Vellinge	Kommunal övervakning Sydkuståar Vellinge kommun	G1	Gessiebäcken
Gessiebäcken, mellan väg- och gångbro	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si12M	Gessiebäcken, mellan väg- och gångbro
Gessiebäcken, uppströms kustvägen NV Gessie villastad	SRK, Sydvästra Skånes vattendrag	Vattenkemi	G1	Gessiebäcken (SV-Skånes vattendrag)
Gessiebäcken, uppströms kustvägen NV Gessie villastad	SRK, Sydvästra Skånes vattendrag	Metaller i vattendrag	G1	Gessiebäcken (SV-Skånes vattendrag)
Gessiebäcken, uppströms kustvägen NV Gessie villastad	SRK, Sydvästra Skånes vattendrag	Kiselalger i vattendrag	G1	Gessiebäcken (SV-Skånes vattendrag)
Gessiebäcken, uppströms kustvägen NV Gessie villastad	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si39M	Gessiebäcken, uppströms kustvägen NV Gessie villastad
Gessiebäcken, uppströms kustvägen NV Gessie villastad	RMÖ, Bekämpningsmedel i skånska vattendrag	Bekämpningsmedel i ytvatten		Gessiebäcken, uppströms kustvägen NV Gessie villastad

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Falsterbo-Foteviken	SE0430002	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Tygelsjö-Gessie	SE0430149	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typtindelning/Typtillhörighet ?

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

Vattendragsslutning (%)

0,1 - 2 (M)

Vattenversion*I följande versioner har detta objekt existerat***Version**

Ytvatten innan versionshantering

SVAR_2010_1

SVAR_2012_2

SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

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>