

Dannäsån - WA98217071 / SE632742-138390



Vattenkategori

Vattendrag

Län

Kronoberg - 07

Typ

Vattenförekomst

Jönköping - 06

Distrikt

5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Kommuner

Ljungby - 0781

Huvudavrinningsområde

Lagan - SE98000

Längd (km)

Värnamo - 0683

17,1

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA98217071>

Allmän beskrivning

Dannäsån, drygt 17 kilometer lång, rinner mellan Grässjön och Bolmen. Dess avrinningsområde är 45 kvadratkilometer stort, varav den största delen består av skogsmark.

Ån är biotopkarterad, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. Hela den karterade sträckan är rätad/omgrävd.

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2027

Beskrivning

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av en eller flera typer av hydromorfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för hydrologisk regim/hydrografiska villkor på grund av en eller flera typer av påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för hydrologisk regim/hydrografiska villkor med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

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

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status på grund av biologiska och/eller fysikalisk-kemiska kvalitetsfaktorer. Tillförlitligheten i statusklassning är låg/information saknas vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås är osäker. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten omfattas istället av kontrollerande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt p g a kunskapsbrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Jordbruk har identifierats som en betydande påverkanskälla för näringsämnen. Riskbedömningen är dock osäker och det krävs operativ övervakning för att verifiera statusbedömningen. Vattenförekomsten får därför undantag till 2027 på grund av kunskapsbrist.

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav ■ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter

Kvalitetskrav

■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt

Påverkanstryck

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenylterar (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

■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus


Diffusa källor - Atmosfärisk deposition


▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

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 

Statusklassning








Status ?

- Ekologisk status
- Tillkomst/härkomst
- Kemisk status







Klassificering

- Måttlig
- Naturlig
- Uppnår ej god













Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	 Ej klassad
IPS-index för Kiselalger	 Ej klassad
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	 Ej klassad
Bottenfauna	 Hög
ASPT	 Hög
DJ-index	 Hög
Fisk	 Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	




Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	 Måttlig
Försurning	 God
Särskilda förorenande ämnen	 God
Koppar	 Ej klassad
Krom	 Ej klassad
Zink	 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	 Måttlig
Specifik flödesenergi i vattendrag	 Måttlig
Volymsavvikelse i vattendrag	
Avvikelse i flödets förändringstakt	
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	 Otillfredsställande
Vattendragsfårans form	 Otillfredsställande
Vattendragets planform	 Otillfredsställande
Vattendragsfårans bottensubstrat	 Otillfredsställande
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	 Otillfredsställande
Vattendragsfårans kanter	 Otillfredsställande
Vattendragets närområde	 God
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	 Måttlig

Kemisk status

Prioriterade ämnen	 Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	 Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	 Ej klassad

Kadmium och kadmiumföreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Kviksilver och kvicksilverföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	<input type="checkbox"/> 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	
Diffusa källor - Urban markanvändning	
Diffusa källor - Jordbruk	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft	
Vattenuttag eller vattenavledning - annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat	

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

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

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

■ Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

■ Ej klassad

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

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 (1 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Biotopvård i vattendrag - Dannäsån	Biotopvård i vattendrag	Dannäsån					-

Möjliga åtgärder (8 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
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE632742-138390	Anpassade skyddszoner på åkermark	Dannäsån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve 3 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	11 st	-			
Biotopvård i vattendrag - Dannäsån	Biotopvård i vattendrag	Dannäsån			-			180 000 kr
Ekologiskt funktionella kantzoner- Dannäsån	Ekologiskt funktionella kantzoner	Dannäsån		27 ha	-			
Dannäs_Lanna_Ohs	Vattenskyddsområde - Revidering	Värnamo		3 st	-			
Tillsyn vattenskyddsområde Dannäs	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Värnamo		1 st	-			
Tillsyn vattenskyddsområde Lanna	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Värnamo		1 st	-			
Tillsyn vattenskyddsområde Ohs	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Värnamo		1 st	-			
Våtmark - fosfordamm vid SE632742-138390	Våtmark - fosfordamm	Dannäsån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 26 kg/år Minskning Totalkväve 52 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,18 ha	-			

Planerade eller pågående åtgärder (28 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		Planerad	19 ton	2014 - 2014		19 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		Planerad	19 ton	2015 - 2015		19 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		Planerad	19 ton	2016 - 2016		19 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		Planerad	14 ton	2017 - 2017		17 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		Planerad	14 ton	2018 - 2018		17 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		Planerad	14 ton	2019 - 2019		17 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		Planerad	14 ton	2020 - 2020		20 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		Planerad	19 ton	2017 - 2017		19 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		Planerad	19 ton	2018 - 2018		19 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		Planerad	19 ton	2019 - 2019		19 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		Planerad	19 ton	2020 - 2020		19 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		Planerad	14 ton	2021 - 2021		20 000 kr

Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	Planerad	14 ton	2022 - 2022	18 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	Planerad	14 ton	2022 - 2022	17 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	Planerad	14 ton	2021 - 2021	17 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	Planerad	14 ton	2023 - 2023	18 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	Planerad	14 ton	2020 - 2020	17 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	Planerad	14 ton	2023 - 2023	22 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	Planerad	14 ton	2022 - 2022	21 000 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	Planerad	3 ton	2014 - 2014	4 600 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	Planerad	3 ton	2015 - 2015	4 600 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	Planerad	3 ton	2016 - 2016	4 600 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	Planerad	3 ton	2017 - 2017	4 600 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	Planerad	3 ton	2018 - 2018	4 600 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	Planerad	3 ton	2019 - 2019	4 600 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	Planerad	3 ton	2020 - 2020	4 600 kr

Genomförda åtgärder (43 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Fyllen Södra	Kalkning med båt	Fyllen Södra		33 ton	2009 - 2009		
Fyllen Södra	Kalkning med båt	Fyllen Södra		22 ton	2010 - 2010		
Fyllen Södra	Kalkning med båt	Fyllen Södra		22 ton	2011 - 2011		21 000 kr
Fyllen Södra	Kalkning med båt	Fyllen Södra		22 ton	2012 - 2012		21 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		21 ton	2009 - 2009		
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		19 ton	2010 - 2010		
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		19 ton	2011 - 2011		18 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		20 ton	2012 - 2012		19 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		19 ton	2013 - 2013		19 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		19 ton	2014 - 2014		19 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		19 ton	2015 - 2015		22 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		19 ton	2015 - 2015		22 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön		19 ton	2015 - 2015		22 000 kr

Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	14 ton	2016 - 2016	17 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	14 ton	2017 - 2017	18 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	14 ton	2018 - 2018	18 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	14 ton	2019 - 2019	20 000 kr
Årevedssjön	Kalkning med båt	Årevedssjön	14 ton	2020 - 2020	20 000 kr
06VAT067015	Kalkning med flyg	06VAT067015	8 ton	2010 - 2010	
Grässjön	Kalkning med flyg	Grässjön	8 ton	2009 - 2009	
Grässjön	Kalkning med flyg	Grässjön	7,9 ton	2009 - 2009	
Grässjön	Kalkning med flyg	Grässjön	7 ton	2012 - 2012	8 400 kr
Grässjön	Kalkning med flyg	Grässjön	7 ton	2012 - 2012	8 500 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	4,8 ton	2009 - 2009	
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	5,1 ton	2009 - 2009	
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	2,4 ton	2012 - 2012	2 900 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	3 ton	2012 - 2012	3 700 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	3 ton	2013 - 2013	4 400 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	3,1 ton	2014 - 2014	4 600 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	3,1 ton	2016 - 2016	4 900 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	3,1 ton	2016 - 2016	4 900 kr
Guntasjön	Kalkning med flyg	Guntasjön	3,1 ton	2016 - 2016	4 900 kr
Köpsjön	Kalkning med flyg	Köpsjön	10 ton	2009 - 2009	
Köpsjön	Kalkning med flyg	Köpsjön	10 ton	2009 - 2009	
Köpsjön	Kalkning med flyg	Köpsjön	4,9 ton	2012 - 2012	5 900 kr
Köpsjön	Kalkning med flyg	Köpsjön	5 ton	2012 - 2012	6 200 kr
Ystebosjön	Kalkning med flyg	Ystebosjön	2 ton	2009 - 2009	

Ytebosjön	Kalkning med flyg	Ytebosjön	6 ton	2009 - 2009
Ytebosjön	Kalkning med flyg	Ytebosjön	4 ton	2009 - 2009
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		7 ha	2010 - 2014
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		1 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	36 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	92 ha	2010 - 2014

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Grässjön	KEU, Kronobergs län	Nätfiske		Grässjön
Dannäsbäcken	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK2)	1555	Dannäsbäcken
Fyllen Södra ned	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK3)	256	Fyllen Södra ned
Dannäsån Rödjeboån	KEU, Jönköpings län	Bottenfauna i vattendrag	773	Dannäsån Rödjeboån
Södra Fyllen	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	632860-138338	Södra Fyllen
Dannäsån	KEU, Jönköpings län	Bottenfauna i vattendrag		Dannäsån

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag

Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km ²)	≤ 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
1	63244761383130			Vattendrag
0	63269511383747			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	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Vattenförekomst

Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenförekomst

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Jönköping

E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

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