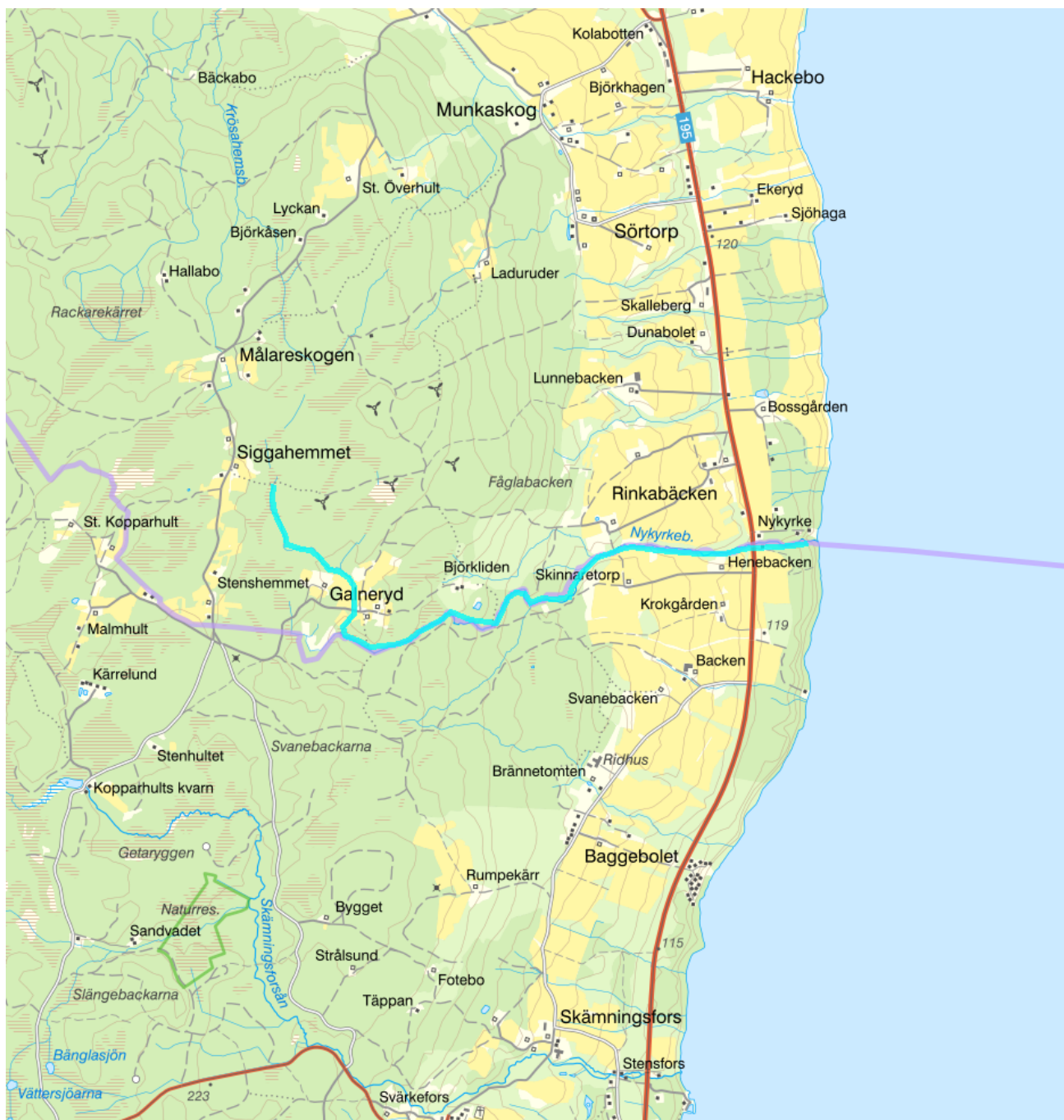


## Nykyrkebäcken - WA92809052 / SE644633-140485



**Vattenkategori**

Vattendrag

**Län**

Jönköping - 06

**Typ**

Vattenförekomst

Västra Götaland - 14

**Distrikt**

4. Södra Östersjön - SE4

**Kommuner**

Habo - 0643

**Huvudavrinningsområde**

Motala ström - SE67000

**Längd (km)**

Hjo - 1497

4,9

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA92809052>

### Allmän beskrivning

Nykyrkebäcken är cirka 4,8 kilometer (km) lång och mynnar ut i Vättern. Den har ett litet avrinningsområde på 5 kvadratkilometer som till hela 76 procent består av skogsmark.

Nästan 1,3 km av sträckan har biotopkarterats, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. Närmiljön domineras av blandskog och ån har varken rensats eller rätats/omgrävt.

## 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 konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

#### Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för konnektivitet på grund av påverkan från transportinfrastruktur, som framgår av påverkansbedömningen. Tillförlitligheten i statusklassning och påverkansanalys är låg vilket innebär att bedömningen av risk och vilka åtgärder som krävs för att nå god status är osäker. Tidsfrist till 2027 gäller för kvalitetsfaktorn fisk med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

### 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)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19)	Omöjligt			
5				

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade 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)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19	Omöjligt			
21				

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

#### Referenser




The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

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











#### Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Västra Vättern	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0540225
Vättern (södra)	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0310432



#### Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	 Måttlig
- Tillkomst/härkomst	 Naturlig
- Kemisk status	 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)	 God
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	 God
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	 God

#### Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	 God
Förurning	 God
Särskilda förorenande ämnen	 Ej klassad
Koppar	
Zink	

#### Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag	 Måttlig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	 Måttlig

Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag	<span style="color: green;">■</span> God
Specifik flödesenergi i vattendrag	
Volymsavvikelse i vattendrag	
Avvikelse i flödets förändringstakt	
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Vattendragsfårans form	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Vattendragets planform	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Vattendragsfårans bottensubstrat	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Vattendragsfårans kanter	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Vattendragets närområde	<span style="color: green;">■</span> God
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	<span style="color: green;">■</span> God

#### Kemisk status

Prioriterade ämnen	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<span style="color: red;">■</span> 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	
Diffusa källor - Skogsbruk	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	<span style="color: orange;">■</span> Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	

Vattenuttag eller vattenavledning - för industri

Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft

Vattenuttag eller vattenavledning - annat

Förändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - för vattenkraft

Förändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - för dricksvatten

Förändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - för översvämningsskydd

Förändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - för bevattning

Förändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - för turism och rekreation

Förändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - för industrin

Förändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - för sjöfart

Förändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - Annat

 Betydande påverkan

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

 Ej klassad

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

Fysisk förlust av hela eller delar av  
vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för  
översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller  
föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

## 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 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	
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströms passage - Vägtrumma RV195	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6444039 - 454028		2 m	-			
Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (3 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	
Miljöanpassade flöden-Hela vattendraget	Miljöanpassade flöden	6444075 - 454487			-			
Åtgärd för att möjliggöra upp- och nedströms passage - Vägtrumma RV195	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6444039 - 454028		2 m	-			
Tillsyn vattenskyddsområde Dykärr	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Habo		1 st	-			
Planerade eller pågående åtgärder (43 st)								
Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	28 ton	2014 - 2014		43 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	28 ton	2015 - 2015		43 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	28 ton	2016 - 2016		43 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	20 ton	2017 - 2017		34 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	20 ton	2018 - 2018		34 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	20 ton	2019 - 2019		34 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	20 ton	2020 - 2020		36 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	28 ton	2017 - 2017		43 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	28 ton	2018 - 2018		43 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	28 ton	2019 - 2019		43 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	28 ton	2020 - 2020		43 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	20 ton	2021 - 2021		37 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	20 ton	2022 - 2022		37 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	20 ton	2020 - 2020		34 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		Planerad	20 ton	2021 - 2021		34 000 kr

06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	Planerad	20 ton	2022 - 2022	34 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	Planerad	20 ton	2023 - 2023	38 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	Planerad	20 ton	2023 - 2023	39 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	Planerad	20 ton	2022 - 2022	38 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	7 ton	2014 - 2014	11 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	7 ton	2015 - 2015	11 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	7 ton	2016 - 2016	11 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	5 ton	2017 - 2017	8 500 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	5 ton	2018 - 2018	8 500 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	5 ton	2019 - 2019	8 500 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	5 ton	2020 - 2020	9 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	7 ton	2017 - 2017	11 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	7 ton	2018 - 2018	11 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	7 ton	2019 - 2019	11 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	7 ton	2020 - 2020	11 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	5 ton	2021 - 2021	9 200 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	5 ton	2022 - 2022	9 200 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	5 ton	2020 - 2020	8 500 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	5 ton	2021 - 2021	8 500 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	5 ton	2022 - 2022	8 500 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	5 ton	2023 - 2023	9 500 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	5 ton	2023 - 2023	9 800 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	Planerad	5 ton	2022 - 2022	9 500 kr
Baskarp_Brandstorp	Vattenskyddsområde - Inrätta	Habo	Planerad	2 st	-	

#### Genomförda åtgärder (36 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		32 ton	2010 - 2010		
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		31 ton	2009 - 2009		
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		31 ton	2011 - 2011		43 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		28 ton	2012 - 2012		41 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006		29 ton	2013 - 2013		42 000 kr

06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	28 ton	2014 - 2014	41 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	20 ton	2015 - 2015	32 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	20 ton	2015 - 2015	32 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	20 ton	2015 - 2015	32 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	20 ton	2016 - 2016	31 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	20 ton	2017 - 2017	33 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	20 ton	2018 - 2018	34 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	20 ton	2019 - 2019	35 000 kr
06VAT050006	Kalkning med flyg	06VAT050006	20 ton	2020 - 2020	36 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	8,9 ton	2010 - 2010	
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	8,9 ton	2009 - 2009	
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	9,2 ton	2011 - 2011	13 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	7,1 ton	2012 - 2012	10 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	7 ton	2013 - 2013	10 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	7,1 ton	2014 - 2014	10 000 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	5 ton	2015 - 2015	7 900 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	5 ton	2015 - 2015	7 900 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	5 ton	2015 - 2015	7 900 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	5 ton	2016 - 2016	7 900 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	5 ton	2017 - 2017	8 200 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	5 ton	2018 - 2018	8 400 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	5 ton	2019 - 2019	8 800 kr
06VAT050007	Kalkning med flyg	06VAT050007	5 ton	2020 - 2020	9 000 kr
Fiskvägar 100 m NNO Henebacken	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar 100 m NNO Henebacken		1996 - 1996	



Fiskvägar 100 m NNV Henebacken	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar 100 m NNV Henebacken	1996 - 1996
Fiskvägar 100 m ovan rv 195.	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar 100 m ovan rv 195.	1996 - 1996
Fiskvägar RÖDÅN	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar RÖDÅN	2001 - 2002
Fiskvägar Väg 195	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Väg 195	1996 - 1996
Vägtrumma N Skinnaretorpet	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Vägtrumma N Skinnaretorpet	2005 - 2006
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	19 ha 2010 - 2014
Dykärr	Vattenskyddsområde - Revidering	Habo	1 st - 2016 690 000 kr

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Nykyrkebäcken Skinnaretorpet	KEU, Jönköpings län	Elfiske i vattendrag	4001	Nykyrkebäcken Skinnaretorpet
Nykyrkebäcken nedstr Skinnaretorpet	KEU, Jönköpings län	Elfiske i vattendrag	4921	Nykyrkebäcken nedstr Skinnaretorpet
Nykyrkebäcken LV 195	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK2)	2938	Nykyrkebäcken LV 195
Nykyrkebäcken Henebacken/Nykyrke	KEU, Jönköpings län	Bottenfauna i vattendrag	2988	Nykyrkebäcken Henebacken
Nykyrkebäcken Henebacken/Nykyrke	KEU, Jönköpings län	Elfiske i vattendrag	2988	Nykyrkebäcken Henebacken

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Västra Vättern	SE0540225	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Vättern (södra)	SE0310432	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

## Typtillhörighet

### Värde

## Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	1LB
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)
Vattendraglutning (%)	≥ 2 (B)

## 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	64463341404848	Nykyrkebäcken		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 Jönköping**

**E-post** [beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se)

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