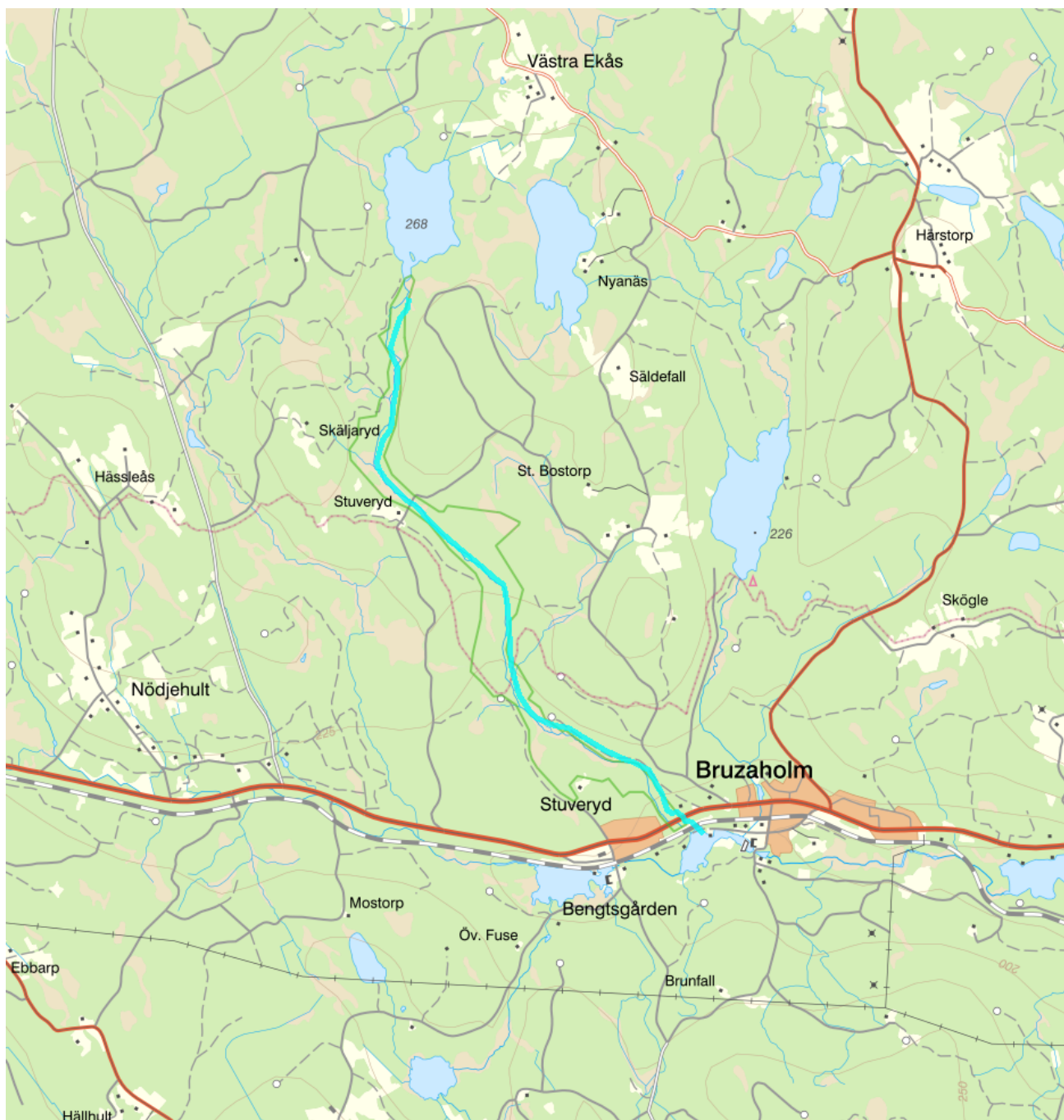


Stuverydsbäcken - WA20663680 / SE639267-146580



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Eksjö - 0686
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	5,4
Huvudavrinningsområde	Emån - SE74000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA20663680>

Allmän beskrivning

Stuverydsbäcken, cirka 5,4 kilometer (km) lång, rinner mellan Västre sjö och Brusaån. Dess avrinningsområde är 13 kvadratkilometer stort, varav 93 procent (%) består av skogsmark och 3 % av sjötytor.

Nästan 2 km av ån har biotopkarterats, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. Närmiljön domineras av barr- och blandskog och 9 % av strandlängden bedöms vara starkt påverkad. 6 % av den karterade sträckan är kraftigt rensad och vattendraget domineras av lugnflytande sträckor.

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

 God ekologisk status

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 difenyletrar (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 

Skyddade områden

Område

Kvalitetskrav

Områdestyp

EUID

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	■ God
- 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	■ Ej klassad
ASPT	■ Ej klassad
DJ-index	■ Ej klassad
Fisk	■ Ej klassad
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	■ Hög
Försurning	■ Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Koppar	
Zink	
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	■ God
Specifik flödesenergi i vattendrag	
Volymsavvikelse i vattendrag	
Avvikelse i flödets förändringstakt	
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	■ God
Vattendragsfårans form	■ God
Vattendragets planform	■ God
Vattendragsfårans bottenstrukturer	■ God
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	■ God
Vattendragsfårans kanter	■ God
Vattendragets närområde	■ Hög
Svämplanets strukturer och funktion i	■ Hög

vattendrag

Kemisk status

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	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

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

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 föräldrade

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 föräldrade

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 miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet.

Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Planerade eller pågående åtgärder (161 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		Planerad	1 ton	2014 - 2014		1 500 kr

06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2015 - 2015	1 500 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2016 - 2016	1 500 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 700 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 700 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 700 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 900 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 500 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 500 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 500 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 500 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2021 - 2021	2 000 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 800 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 700 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 700 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2021 - 2021	1 700 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 900 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2022 - 2022	2 100 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	1 ton	2023 - 2023	2 100 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2014 - 2014	1 500 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2015 - 2015	1 500 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2016 - 2016	1 500 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 700 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 700 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 700 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 900 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 500 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 500 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 500 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 500 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2021 - 2021	2 000 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 800 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 700 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2021 - 2021	1 700 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 700 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 900 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr

06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2022 - 2022	2 100 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	Planerad	1 ton	2023 - 2023	2 100 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2014 - 2014	4 600 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2015 - 2015	4 600 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2016 - 2016	4 600 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2017 - 2017	5 100 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2018 - 2018	5 100 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2019 - 2019	5 100 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2020 - 2020	5 800 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2017 - 2017	4 600 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2018 - 2018	4 600 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2019 - 2019	4 600 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2020 - 2020	4 600 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2021 - 2021	6 000 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2022 - 2022	5 500 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2020 - 2020	5 100 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2021 - 2021	5 100 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2022 - 2022	5 100 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2023 - 2023	5 700 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2022 - 2022	6 200 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	Planerad	3 ton	2023 - 2023	6 400 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 000 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2015 - 2015	3 000 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2016 - 2016	3 000 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 400 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 400 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 400 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 900 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 000 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 000 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 000 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 000 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2021 - 2021	4 000 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 700 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 400 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 400 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 400 kr

06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 800 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2022 - 2022	4 100 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	2 ton	2023 - 2023	4 300 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2014 - 2014	6 100 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2015 - 2015	6 100 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2016 - 2016	6 100 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2017 - 2017	6 800 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2018 - 2018	6 800 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2019 - 2019	6 800 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2020 - 2020	7 800 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2017 - 2017	6 100 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2018 - 2018	6 100 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2019 - 2019	6 100 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2020 - 2020	6 100 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2021 - 2021	8 000 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2022 - 2022	7 300 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2020 - 2020	6 800 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2022 - 2022	6 800 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2021 - 2021	6 800 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2023 - 2023	7 600 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2022 - 2022	8 300 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	4 ton	2023 - 2023	8 500 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2014 - 2014	1 500 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2015 - 2015	1 500 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2016 - 2016	1 500 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 700 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 700 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 700 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 900 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 500 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 500 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 500 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 500 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2021 - 2021	2 000 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 800 kr

06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 700 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2021 - 2021	1 700 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 700 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 900 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2022 - 2022	2 100 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	1 ton	2023 - 2023	2 100 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 000 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2015 - 2015	3 000 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2016 - 2016	3 000 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 400 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 400 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 400 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 900 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 000 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 000 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 000 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 000 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2021 - 2021	4 000 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 700 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 400 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 400 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 400 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 800 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2022 - 2022	4 100 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	2 ton	2023 - 2023	4 300 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 000 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2015 - 2015	3 000 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2016 - 2016	3 000 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 400 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 400 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 400 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 400 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 000 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 000 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 000 kr

Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 000 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 400 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 400 kr

Genomförda åtgärder (127 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		0,98 ton	2010 - 2010		
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		1 ton	2009 - 2009		
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		0,99 ton	2009 - 2009		
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		0,98 ton	2011 - 2011		1 400 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		0,98 ton	2012 - 2012		1 400 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		0,98 ton	2013 - 2013		1 400 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		0,98 ton	2014 - 2014		1 700 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		1 ton	2015 - 2015		1 800 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		1 ton	2015 - 2015		1 800 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		1 ton	2015 - 2015		1 800 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		0,98 ton	2016 - 2016		1 700 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		1 ton	2017 - 2017		1 700 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		0,99 ton	2018 - 2018		1 800 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		1 ton	2019 - 2019		1 900 kr
06VAT180045	Kalkning med flyg	06VAT180045		1 ton	2020 - 2020		2 000 kr
06VAT180046	Kalkning med flyg	06VAT180046		1,2 ton	2010 - 2010		
06VAT180046	Kalkning med flyg	06VAT180046		1,2 ton	2009 - 2009		
06VAT180046	Kalkning med flyg	06VAT180046		1,2 ton	2009 - 2009		
06VAT180046	Kalkning med flyg	06VAT180046		1,2 ton	2011 - 2011		1 600 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047		0,98 ton	2010 - 2010		

06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	1 ton	2009 - 2009	
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	0,99 ton	2009 - 2009	
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	0,98 ton	2011 - 2011	1 400 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	0,98 ton	2012 - 2012	1 400 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	0,98 ton	2013 - 2013	1 400 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	0,98 ton	2014 - 2014	1 700 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	1 ton	2015 - 2015	1 800 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	1 ton	2015 - 2015	1 800 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	1 ton	2015 - 2015	1 800 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	0,98 ton	2016 - 2016	1 700 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	1 ton	2017 - 2017	1 700 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	0,99 ton	2018 - 2018	1 800 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	1 ton	2019 - 2019	1 900 kr
06VAT180047	Kalkning med flyg	06VAT180047	1 ton	2020 - 2020	2 000 kr
06VAT180049	Kalkning med flyg	06VAT180049	1,6 ton	2010 - 2010	
06VAT180049	Kalkning med flyg	06VAT180049	2 ton	2009 - 2009	
06VAT180049	Kalkning med flyg	06VAT180049	1,6 ton	2009 - 2009	
06VAT180049	Kalkning med flyg	06VAT180049	1,6 ton	2011 - 2011	2 200 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2010 - 2010	
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2009 - 2009	
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2009 - 2009	
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,1 ton	2011 - 2011	4 400 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2012 - 2012	4 700 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2013 - 2013	4 800 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2014 - 2014	5 300 kr

06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2015 - 2015	5 500 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2015 - 2015	5 500 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2015 - 2015	5 500 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2016 - 2016	5 500 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2017 - 2017	5 500 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2018 - 2018	5 600 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2019 - 2019	6 000 kr
06VAT180050	Kalkning med flyg	06VAT180050	3,2 ton	2020 - 2020	6 200 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2010 - 2010	
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2009 - 2009	
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2009 - 2009	
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2011 - 2011	2 700 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2013 - 2013	2 900 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2014 - 2014	3 300 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2015 - 2015	3 400 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2015 - 2015	3 400 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2015 - 2015	3 400 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2016 - 2016	3 300 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2017 - 2017	3 400 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2019 - 2019	3 800 kr
06VAT180053	Kalkning med flyg	06VAT180053	2 ton	2020 - 2020	4 000 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,4 ton	2010 - 2010	

06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,5 ton	2009 - 2009	
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,5 ton	2009 - 2009	
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,4 ton	2011 - 2011	4 800 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,5 ton	2012 - 2012	5 100 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,5 ton	2013 - 2013	5 100 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,5 ton	2014 - 2014	6 000 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,5 ton	2015 - 2015	6 000 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,5 ton	2015 - 2015	6 000 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,5 ton	2015 - 2015	6 000 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,5 ton	2016 - 2016	6 000 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,6 ton	2017 - 2017	6 100 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,6 ton	2018 - 2018	6 300 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,5 ton	2019 - 2019	6 600 kr
06VAT180054	Kalkning med flyg	06VAT180054	3,6 ton	2020 - 2020	6 900 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2010 - 2010	
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2009 - 2009	
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2009 - 2009	
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2011 - 2011	1 600 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2012 - 2012	1 700 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2013 - 2013	1 700 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2014 - 2014	2 000 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2015 - 2015	2 000 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2015 - 2015	2 000 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2015 - 2015	2 000 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2016 - 2016	2 000 kr

06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2017 - 2017	2 000 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2018 - 2018	2 000 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,2 ton	2019 - 2019	2 300 kr
06VAT180056	Kalkning med flyg	06VAT180056	1,1 ton	2020 - 2020	2 200 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2010 - 2010	
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2009 - 2009	
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2009 - 2009	
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2011 - 2011	2 700 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2013 - 2013	3 000 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2014 - 2014	3 300 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2015 - 2015	3 300 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2015 - 2015	3 300 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2015 - 2015	3 300 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2016 - 2016	3 300 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2017 - 2017	3 400 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2019 - 2019	3 800 kr
06VAT180057	Kalkning med flyg	06VAT180057	2 ton	2020 - 2020	4 000 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	16 ton	2009 - 2009	
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	4 ton	2009 - 2009	
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	4 ton	2010 - 2010	
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	4,1 ton	2011 - 2011	4 900 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	2 ton	2013 - 2013	2 900 kr

Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	2 ton	2014 - 2014	3 300 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	2 ton	2015 - 2015	3 400 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	2 ton	2015 - 2015	3 400 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	2 ton	2015 - 2015	3 400 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	2 ton	2016 - 2016	3 300 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	2 ton	2017 - 2017	3 400 kr
Västre sjö	Kalkning med flyg	Västre sjö	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	15 ha	2010 - 2014	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Stuverydsbäcken				
Stuverydsbäcken 400 m ned Västre sjö	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Elfiske i vattendrag, verifierande		Stuverydsbäcken 400 m ned Västre sjö
Stuverydsbäcken Ned vandringshinder	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Elfiske i vattendrag, verifierande		Stuverydsbäcken Ned vandringshinder
Stuverydsbäcken, Stuveryd	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Bottenfauna i vattendrag-områdesskydd		Stuverydsbäcken Stuveryd
Stuverydsbäcken, Stuveryd	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Elfiske i vattendrag, verifierande		Stuverydsbäcken Stuveryd

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Stuverydsbäcken	SE0310741	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag

Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)
Vattendraglutning (%)	0,1 - 2 (M)

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	63926731465798	Stuverudsäcken		Vattendrag

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)

Vattentyp

Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst
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>