

Yxabäcken - SE634450-134892

MapImage

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekomst under förändring	Kommun	Gislaved - 0662
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	8,6
Huvudavrinningsområde	Nissan - SE101000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=SE634450-134892>

Länk till preliminära vattenförekomster

Den här vattenförekomsten/övrigt vatten kommer att förändras till nedanstående vattenförekomster eller övriga vatten

Yxabäcken - WA28531469

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Allmän beskrivning

Yxabäcken rinner mellan Yxasjön och Västerån, passerandes genom Arvidabosjön och Skivebosjön. Bäckens är cirka 8,6 kilometer lång och har ett avrinningsområde på 18 kvadratkilometer, varav 57 procent (%) består av skogsmark och 5 % av sjötor.

Bäckens har biotopkarterats, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. Närmiljön domineras av barr- och blandskog och 69 % av vattendraget är kraftigt rensat och/eller räta/omgrävt. Bäckens domineras av strömmande sträckor.

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2027

Motivering till kvalitetskrav

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Konnektivitet

Vattenförekomsten når inte god ekologisk status. En orsak till det är att det finns ett eller flera vandringshinder i form av dammar eller andra onaturliga barriärer. Problemen kan åtgärdas genom att skapa fria vandringsvägar upp- och nedströms) förbi hindret. Tidsundantag till 2021 är fastställt eftersom nödvändiga tillsyns- och omprövningsprocesser är tids- och resurskrävande.

Morfologiska förändringar

Vattenförekomsten når inte god ekologisk status. En orsak till det är att det är rensat/omgrävt och/eller saknar ekologiskt funktionella kantzoner. Problemen kan åtgärdas genom restaureringsinsatser. Tidsundantag till 2027 är fastställt eftersom restaureringsarbetet är tids- och resurskrävande.

Försurning

Vattenförekomsten når inte god ekologisk status. En orsak till detta är försurning. Mycket talar för att vattenförekomsten inte naturligt kommer att uppnå god status till 2021. De markprocesser som utgör grunden för att försurade vatten ska kunna uppnå god status är mycket långsamma och därför bedöms att kalkning i området måste fortsätta fram till 2021, då en ny bedömning måste göras.

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

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.

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.

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)	
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer	
Näringsämnen	■ Hög
Försurning	■ Dålig
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Koppar	

Zink

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag

Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag

Specifik flödesenergi i vattendrag

Volymsavvikelse i vattendrag

Avvikelse i flödets förändringstakt

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Vattendragsfårans form

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottensubstrat

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde

Måttlig

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

God

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Uppnår ej god

Bromerad difenyleter

Uppnår ej god

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

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

Betydande påverkan

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 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
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

 Betydande påverkan

 Betydande påverkan

Historisk förening

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.

Planerade eller pågående åtgärder (80 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	40 ton	2014 - 2014	40 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	40 ton	2015 - 2015	40 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	40 ton	2016 - 2016	40 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	30 ton	2017 - 2017	32 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	30 ton	2018 - 2018	32 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	30 ton	2019 - 2019	32 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	30 ton	2020 - 2020	36 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	40 ton	2017 - 2017	40 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	40 ton	2018 - 2018	40 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	40 ton	2019 - 2019	40 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	40 ton	2020 - 2020	40 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	30 ton	2021 - 2021	37 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	30 ton	2022 - 2022	38 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	30 ton	2022 - 2022	32 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	30 ton	2021 - 2021	32 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	30 ton	2023 - 2023	39 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		Planerad	30 ton	2020 - 2020	32 000 kr	
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön		Planerad	40 ton	2014 - 2014	61 000 kr	
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön		Planerad	40 ton	2015 - 2015	61 000 kr	
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön		Planerad	40 ton	2016 - 2016	61 000 kr	
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön		Planerad	30 ton	2017 - 2017	48 000 kr	
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön		Planerad	30 ton	2018 - 2018	48 000 kr	
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön		Planerad	30 ton	2019 - 2019	48 000 kr	

Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	Planerad	30 ton	2020 - 2020	53 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	Planerad	40 ton	2017 - 2017	61 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	Planerad	40 ton	2018 - 2018	61 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	Planerad	40 ton	2019 - 2019	61 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	Planerad	40 ton	2020 - 2020	61 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	Planerad	30 ton	2021 - 2021	55 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	Planerad	30 ton	2022 - 2022	57 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	Planerad	30 ton	2021 - 2021	48 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	Planerad	30 ton	2023 - 2023	58 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	Planerad	30 ton	2022 - 2022	48 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	Planerad	30 ton	2020 - 2020	48 000 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 000 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2015 - 2015	3 000 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2016 - 2016	3 000 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 200 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 200 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 200 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 600 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 000 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 000 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 000 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 000 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 700 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 800 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 900 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 200 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 200 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 200 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	Planerad	8 ton	2017 - 2017	13 000 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	Planerad	8 ton	2018 - 2018	13 000 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	Planerad	8 ton	2019 - 2019	13 000 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	Planerad	8 ton	2020 - 2020	14 000 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	Planerad	8 ton	2021 - 2021	15 000 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	Planerad	8 ton	2022 - 2022	15 000 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	Planerad	8 ton	2022 - 2022	13 000 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	Planerad	8 ton	2023 - 2023	16 000 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	Planerad	8 ton	2021 - 2021	13 000 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	Planerad	8 ton	2020 - 2020	13 000 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2014 - 2014	1 500 kr

Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2015 - 2015	1 500 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2016 - 2016	1 500 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 600 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 600 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 600 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 800 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 500 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 500 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 500 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 500 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2021 - 2021	1 800 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 900 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2021 - 2021	1 600 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 600 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 600 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 900 kr
Hällabäck	Vattenskyddsområde - Inrätta	Gislaved	Planerad	1 st	-	
Tallberga	Vattenskyddsområde - Inrätta	Gislaved	Planerad	1 st	-	

Genomförda åtgärder (86 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		40 ton	2009 - 2009		
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		40 ton	2010 - 2010		
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		40 ton	2011 - 2011	37 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		40 ton	2012 - 2012	38 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		40 ton	2013 - 2013	39 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		30 ton	2014 - 2014	28 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		30 ton	2015 - 2015	33 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		30 ton	2015 - 2015	33 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		30 ton	2015 - 2015	33 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		30 ton	2016 - 2016	48 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		30 ton	2017 - 2017	35 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		30 ton	2018 - 2018	34 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		30 ton	2019 - 2019	37 000 kr	
Yxasjön	Kalkning med båt	Yxasjön		30 ton	2020 - 2020	36 000 kr	
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön		15 ton	2009 - 2009		
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön		25 ton	2009 - 2009		
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön		14 ton	2010 - 2010		
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön		25 ton	2010 - 2010		

Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2011 - 2011	18 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	40 ton	2011 - 2011	56 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	40 ton	2012 - 2012	58 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	40 ton	2013 - 2013	58 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2014 - 2014	22 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2014 - 2014	22 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2015 - 2015	24 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2015 - 2015	24 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2015 - 2015	24 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2015 - 2015	24 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2015 - 2015	24 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2015 - 2015	24 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2016 - 2016	24 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2016 - 2016	24 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2017 - 2017	25 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2017 - 2017	25 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2018 - 2018	26 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2018 - 2018	26 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2019 - 2019	27 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2019 - 2019	27 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2020 - 2020	27 000 kr
Arvidabosjön	Kalkning med flyg	Arvidabosjön	15 ton	2020 - 2020	27 000 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	1,9 ton	2009 - 2009	
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	1,9 ton	2010 - 2010	
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2011 - 2011	2 700 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2013 - 2013	2 900 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2014 - 2014	2 900 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2016 - 2016	3 100 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2017 - 2017	3 300 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2019 - 2019	3 600 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2020 - 2020	3 600 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	3,9 ton	2014 - 2014	5 800 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	3,9 ton	2014 - 2014	5 800 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4 ton	2015 - 2015	6 400 kr

Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4 ton	2015 - 2015	6 400 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4 ton	2015 - 2015	6 400 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4 ton	2015 - 2015	6 400 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4 ton	2015 - 2015	6 400 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4 ton	2015 - 2015	6 400 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	3,9 ton	2016 - 2016	6 300 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4 ton	2016 - 2016	6 400 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4 ton	2017 - 2017	6 600 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4 ton	2017 - 2017	6 700 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4 ton	2018 - 2018	6 800 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4,1 ton	2018 - 2018	7 000 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4,1 ton	2019 - 2019	7 200 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4 ton	2019 - 2019	7 100 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4,1 ton	2020 - 2020	7 200 kr
Skivebosjön	Kalkning med flyg	Skivebosjön	4,1 ton	2020 - 2020	7 200 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,96 ton	2009 - 2009	
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,96 ton	2010 - 2010	
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,98 ton	2011 - 2011	1 400 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,98 ton	2012 - 2012	1 400 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,98 ton	2013 - 2013	1 400 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,98 ton	2014 - 2014	1 400 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,98 ton	2015 - 2015	1 600 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,98 ton	2015 - 2015	1 600 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,98 ton	2015 - 2015	1 600 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,98 ton	2016 - 2016	1 600 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,98 ton	2017 - 2017	1 600 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	1 ton	2018 - 2018	1 700 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,97 ton	2019 - 2019	1 700 kr
Uttersjön	Kalkning med flyg	Uttersjön	0,97 ton	2020 - 2020	1 700 kr

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Yxabäcken Stenstorp	KEU, Jönköpings län	Elfiske i vattendrag	589	Yxabäcken Stenstorp
Yxabäcken Hökagården	KEU, Jönköpings län	Bottenfauna i vattendrag	352	Yxabäcken Hökagården
Yxabäcken Hökagården	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK2)	352	Yxabäcken Hökagården

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag

Limnisk vattentypsregion

Tillrinningsområdets storlek (km2)

Vattendragslutning (%)

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	63436441348500	Yxabäcken		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

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst under förändring
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst under förändring

Kontakta Länsstyrelsen i Jönköping

E-post beredningssekreteriatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

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