VISS Vatteninformationssystem Sverige

Lilla Stamsjön - WA59814998 / SE640828-129000



Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Sjö	**Län**	Västra Götaland - 14
Typ	Preliminär vattenförekomst	**Kommun**	Lerum - 1441
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	**Yta (km^2)**	0,6
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

Mer information http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA59814998

Miljökvalitetsnorm

Statusklassning

	Klassificering
Status ?	
- Ekologisk status	
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Växtplankton	
Bottenfauna	
BQI	
Makrofyter	
Fisk	
Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?	
Näringsämnen	
Ljusförhållanden	
Syrgasförhållanden	
Försurning	
Särskilda förorenande ämnen	
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?	
Hydromorfologi	
Konnektivitet i sjöar	
Längsgående konnektivitet i sjöar	
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	
Vattenståndsvariation i sjöar	
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	
Morfologiskt tillstånd i sjöar	
Förändring av sjöars planform	
Bottensubstrat i sjöar	
Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar	
Närområdet runt sjöar	
Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar	
Kemisk status ?	
Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse	
Prioriterade ämnen	
Bekämpningsmedel	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	

Övriga föroreningar

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

	Klassificering
Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	
Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen	
Miljögifter	
Försurning	
Saltförorening	
Förhöjda temperaturer	
Flödesförändringar	
Morfologiska förändringar och kontinuitet	
Okänt betydande miljöproblem	

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	
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag - Jordbruk	
Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt	
Vattenuttag - Tillverkningsindustri	
Vattenuttag - Kylvatten	
Vattenuttag - Fiskodling	
Vattenuttag - Vattenkraft	
Vattenuttag - Andra relevanta uttag	
Dammar, barriärer och slussar - Verksdamm, vattenkraft	
Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning	

Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd
Dammar, barriärer och slussar för bevattning
Dammar, barriärer och slussar för rekreation
Dammar, barriärer och slussar för industri
Dammar, barriärer och slussar för sjöfart
Dammar, barriärer och slussar - för andra syften
Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd
Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål
Hydrologiska förändringar - transport
Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion
Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt
Hydrologiska förändringar - vattenbruk
Hydrologiska förändringar - andra syften
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster
Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd
Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen
Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart
Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften
Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd
Annan hydromorfologisk påverkan
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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (2 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
Askåterföring (GROT)	Askåterföring (GROT)			3,5 ha	2016 - 2021		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Alebäcken damm vid utloppet till Lilla Stamsjön	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6403487 - 337478		6 m	-	3 200 000 kr	

Planerade eller pågående åtgärder (84 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		Planerad	6 ton	-		
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		Planerad	6 ton	-		
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		Planerad	6 ton	-		
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		Planerad	6 ton	-		
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		Planerad	6 ton	-		
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		Planerad	6 ton	-		
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		Planerad	6 ton	-		
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		Planerad	6 ton	-		
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		Planerad	6 ton	2022 - 2022	1 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		Planerad	6 ton	2023 - 2023	1 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		Planerad	6 ton	2024 - 2024	1 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		Planerad	6 ton	2025 - 2025	1 kr	
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN		Planerad	11 ton	-		
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN		Planerad	11 ton	-		
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN		Planerad	11 ton	-		
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN		Planerad	11 ton	-		
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN		Planerad	11 ton	-		
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN		Planerad	11 ton	-		
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN		Planerad	11 ton	-		
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN		Planerad	11 ton	-		
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN		Planerad	11 ton	2022 - 2022	1 kr	
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN		Planerad	11 ton	2023 - 2023	1 kr	
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN		Planerad	11 ton	2024 - 2024	1 kr	
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN		Planerad	11 ton	2025 - 2025	1 kr	
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN		Planerad	1 ton	-		
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN		Planerad	1 ton	-		
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN		Planerad	1 ton	-		
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN		Planerad	1 ton	-		

KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	Planerad	1 ton	-
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	Planerad	1 ton	-
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	Planerad	1 ton	-
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	Planerad	1 ton	-
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	Planerad	1 ton	2022 - 2022 1 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	Planerad	1 ton	2023 - 2023 1 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	Planerad	1 ton	2024 - 2024 1 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	Planerad	1 ton	2025 - 2025 1 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	Planerad	1 ton	-
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	Planerad	1 ton	-
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	Planerad	1 ton	-
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	Planerad	1 ton	-
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	Planerad	1 ton	-
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	Planerad	1 ton	-
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	Planerad	1 ton	-
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	Planerad	1 ton	-
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	Planerad	1 ton	2022 - 2022 1 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	Planerad	1 ton	2023 - 2023 1 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	Planerad	1 ton	2024 - 2024 1 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	Planerad	1 ton	2025 - 2025 1 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	2022 - 2022 1 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	2023 - 2023 1 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	2024 - 2024 1 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	2025 - 2025 1 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-

STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	-	
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	2022 - 2022	1 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	2023 - 2023	1 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	2024 - 2024	1 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	Planerad	2 ton	2025 - 2025	1 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	Planerad	1 ton	-	
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	Planerad	1 ton	-	
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	Planerad	1 ton	-	
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	Planerad	1 ton	-	
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	Planerad	1 ton	-	
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	Planerad	1 ton	-	
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	Planerad	1 ton	-	
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	Planerad	1 ton	-	
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	Planerad	1 ton	2024 - 2024	1 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	Planerad	1 ton	2025 - 2025	1 kr

Genomförda åtgärder (85 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		13 ton	2009 - 2009	10 000 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		13 ton	2010 - 2010	11 000 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		13 ton	2011 - 2011	14 000 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		13 ton	2012 - 2012	13 000 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		6 ton	2013 - 2013	8 700 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		6 ton	2014 - 2014	8 900 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		6 ton	2015 - 2015	9 200 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		6 ton	2016 - 2016	9 200 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		5,8 ton	2017 - 2017	9 200 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		6 ton	2018 - 2018	9 600 kr	
LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN		6 ton	2019 - 2019	9 900 kr	

LILLA STAMSJÖN	Kalkning med båt	LILLA STAMSJÖN	6,1 ton	2020 - 2020	10 000 kr
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN	11 ton	2009 - 2009	13 000 kr
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN	11 ton	2010 - 2010	14 000 kr
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN	11 ton	2011 - 2011	15 000 kr
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN	11 ton	2012 - 2012	15 000 kr
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN	11 ton	2013 - 2013	18 000 kr
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN	11 ton	2014 - 2014	18 000 kr
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN	12 ton	2015 - 2015	20 000 kr
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN	11 ton	2016 - 2016	19 000 kr
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN	11 ton	2017 - 2017	19 000 kr
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN	11 ton	2018 - 2018	19 000 kr
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN	11 ton	2019 - 2019	20 000 kr
BÄVSJÖN	Kalkning med flyg	BÄVSJÖN	11 ton	2020 - 2020	22 000 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	0,5 ton	2009 - 2009	610 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	0,48 ton	2010 - 2010	610 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	0,48 ton	2011 - 2011	640 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	0,48 ton	2012 - 2012	670 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	0,98 ton	2014 - 2014	1 600 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	1,1 ton	2015 - 2015	1 800 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	0,98 ton	2016 - 2016	1 700 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	0,98 ton	2017 - 2017	1 700 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	0,97 ton	2018 - 2018	1 700 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	0,97 ton	2019 - 2019	1 800 kr
KATTJÄRN	Kalkning med flyg	KATTJÄRN	1,1 ton	2020 - 2020	2 000 kr

KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	1 ton	2009 - 2009	1 200 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	0,97 ton	2010 - 2010	1 200 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	0,97 ton	2011 - 2011	1 300 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	0,97 ton	2012 - 2012	1 300 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	0,98 ton	2014 - 2014	1 600 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	1,1 ton	2015 - 2015	1 800 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	0,98 ton	2016 - 2016	1 700 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	0,98 ton	2017 - 2017	1 700 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	0,97 ton	2018 - 2018	1 700 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	0,97 ton	2019 - 2019	1 800 kr
KOLTJÄRN	Kalkning med flyg	KOLTJÄRN	1,1 ton	2020 - 2020	2 000 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	1 ton	2009 - 2009	1 200 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	0,97 ton	2010 - 2010	1 200 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	0,97 ton	2011 - 2011	1 300 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	0,97 ton	2012 - 2012	1 300 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	2,1 ton	2013 - 2013	3 300 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	2 ton	2014 - 2014	3 300 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	2,4 ton	2015 - 2015	4 000 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	2 ton	2017 - 2017	3 500 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	2 ton	2018 - 2018	3 600 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	2 ton	2019 - 2019	3 800 kr
LILLA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	LILLA LÅNGETJÄRN	2,1 ton	2020 - 2020	4 100 kr

STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	4 ton	2009 - 2009	4 900 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	4,1 ton	2010 - 2010	5 100 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	4 ton	2011 - 2011	5 200 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	4 ton	2012 - 2012	5 500 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	2,1 ton	2013 - 2013	3 300 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	2 ton	2014 - 2014	3 300 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	2,4 ton	2015 - 2015	4 000 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	2 ton	2017 - 2017	3 500 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	2 ton	2018 - 2018	3 600 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	2 ton	2019 - 2019	3 800 kr
STORA LÅNGETJÄRN	Kalkning med flyg	STORA LÅNGETJÄRN	2,1 ton	2020 - 2020	4 100 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	1 ton	2009 - 2009	1 200 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	0,97 ton	2010 - 2010	1 200 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	0,97 ton	2011 - 2011	1 300 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	0,97 ton	2012 - 2012	1 300 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	0,98 ton	2014 - 2014	1 600 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	1,1 ton	2015 - 2015	1 800 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	0,98 ton	2016 - 2016	1 700 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	0,98 ton	2017 - 2017	1 700 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	0,97 ton	2018 - 2018	1 700 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	0,97 ton	2019 - 2019	1 800 kr
SVEDETJÄRN	Kalkning med flyg	SVEDETJÄRN	1,1 ton	2020 - 2020	2 000 kr

Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	10 ha	2010 - 2014

Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Långa Stamsjön utlopp	KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	1352	Långa Stamsjön utlopp
Lilla Stamsjön	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A21441000001041	Lilla Stamsjön
Lilla Stamsjön	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A21441000001041	Lilla Stamsjön

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Lilla Stamsjön	SE0A21441000001041	Badvatten

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtilhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version	Datum
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016_4	2019-05-16 08:57

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Preliminär vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Preliminär vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland
E-post beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se
Hemsida http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx