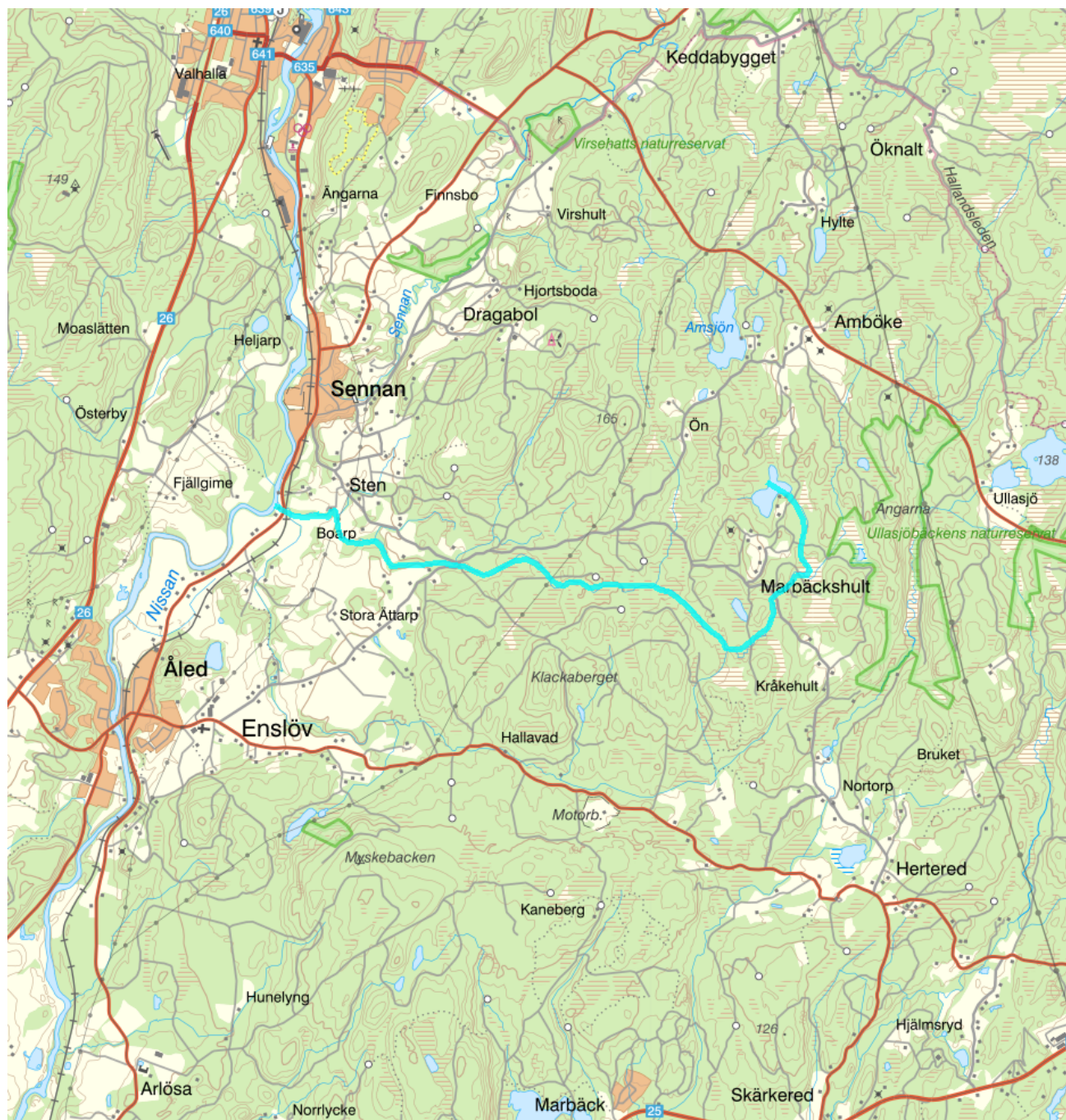


Boarpsbäcken - WA16431857 / SE629573-132958



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Halland - 13
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Halmstad - 1380
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	7,9
Huvudavrinningsområde	Nissan - SE101000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA16431857>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

God ekologisk status

Version: Beslutad

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Kvalitetskrav

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt

Påverkanskälla

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).

Bromerad difenyleter

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
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).

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018

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

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Statusklassning

Status	Klassificering
- Ekologisk status	God
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer

Påväxt-kiselalger	Hög
IPS-index för Kiselalger	Hög

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	God
Bottenfauna	
ASPT	
DJ-index	
Fisk	God
Fisk i rinnande vatten (VIX)	God
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	God
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	God
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	God
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer	
Näringsämnen	God
Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	God
Koppar	
Zink	
Ekologisk status - Hydromorfologi	
Konnektivitet i vattendrag	Otillfredsställande
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	Otillfredsställande
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	
Hydrologisk regim i vattendrag	Ej klassad
Specifik flödesenergi i vattendrag	God
Volymsavvikelse i vattendrag	Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Hög
Vattendragsfårans form	God
Vattendragets planform	
Vattendragsfårans bottensubstrat	
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	
Vattendragsfårans kanter	God
Vattendragets närområde	Hög
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	Hög
Kemisk status	
Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Kvikksilver 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

 Ej betydande påverkan

Diffusa källor - Skogsbruk

 Ej 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

 Betydande påverkan

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 bevattnings

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

 Betydande påverkan

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

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd som behövs för att nå miljökvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika vattenförekomster.

I vattenförvaltningscykel 3 (2021-2027) har åtgärdsbehov endast kvantifierats för miljökonsekvenstypen övergödning. För sjöar och vattendrag beskrivs behovet utifrån reduktion av fosfor medan det för kustvatten beskrivs utifrån reduktion av både fosfor och kväve. Via nedanstående länkar återfinns metodrapport samt aktuella åtgärdsbehov avseende fosfor och kväve. Observera att åtgärdsbehoven bygger på en nationell beräkning och att undersökningar som grundar sig på mer lokal kunskap kan ge bättre skattningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvaltningsplaner beslutats. Undantag kan dock förekomma, se därför till att alltid utgå från den senaste versionen från VISS.

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 3 (2 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Åtgärda vandringshinder - Nissan, damm vid Slottsmöllans kraftverk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6285060 - 369695	Ökning Habitat ha	2,7 m	-
Åtgärda vandringshinder - Nissan, damm vid Sperlingsholms kraftverk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6285767 - 372988	Ökning Habitat ha	3 m	-

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (6 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE629573-132958	Anpassade skyddszoner på åkermark	Boarpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve 2 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	8,2 st	-		
Boarpsbäcken	Biotopvård i vattendrag	Boarpsbäcken			-		
Åtgärda vandringshinder - Nissan, damm vid Slottsmöllans kraftverk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6285060 - 369695	Ökning Habitat ha	2,7 m	-	1 400 000 kr	
Åtgärda vandringshinder - Nissan, damm vid Sperlingsholms kraftverk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6285767 - 372988	Ökning Habitat ha	3 m	-	1 600 000 kr	
Våtmark - fosfordamm vid SE629573-132958	Våtmark - fosfordamm	Boarpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 12 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 37 kg/år Minskning Totalkväve 37 kg/år Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,13 ha	-		
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE629573-132958	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Boarpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 13 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 16 kg/år Minskning Totalkväve 19 kg/år Minskning Totalfosfor 13 kg/år	27 st	-	2 900 000 kr	

Planerade eller pågående åtgärder (155 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03		Planerad	3 ton	2014 - 2014	5 100 kr	
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03		Planerad	3 ton	2015 - 2015		
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03		Planerad	3 ton	2016 - 2016		
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03		Planerad	1 ton	2019 - 2019		

BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	Planerad	1 ton	2022 - 2022	
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	Planerad	1 ton	2023 - 2023	
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	Planerad	1 ton	2021 - 2021	
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	Planerad	1 ton	2020 - 2020	
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 400 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	Planerad	2 ton	2015 - 2015	
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	Planerad	2 ton	2016 - 2016	
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	Planerad	2 ton	2020 - 2020	
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	Planerad	2 ton	2021 - 2021	
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	Planerad	2 ton	2023 - 2023	
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	Planerad	2 ton	2022 - 2022	
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	Planerad	2 ton	2019 - 2019	
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	Planerad	7 ton	2014 - 2014	12 000 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	Planerad	7 ton	2015 - 2015	
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	Planerad	7 ton	2016 - 2016	
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	Planerad	3 ton	2022 - 2022	
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	Planerad	3 ton	2023 - 2023	
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	Planerad	3 ton	2021 - 2021	
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	Planerad	3 ton	2020 - 2020	
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	Planerad	3 ton	2019 - 2019	
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	Planerad	1 ton	2014 - 2014	1 700 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	Planerad	1 ton	2015 - 2015	
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	Planerad	1 ton	2016 - 2016	
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	Planerad	1 ton	2019 - 2019	
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	Planerad	1 ton	2022 - 2022	
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	Planerad	1 ton	2023 - 2023	
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	Planerad	1 ton	2021 - 2021	
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	Planerad	1 ton	2020 - 2020	
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	Planerad	9 ton	2014 - 2014	15 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	Planerad	9 ton	2015 - 2015	
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	Planerad	9 ton	2016 - 2016	
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	Planerad	8 ton	2022 - 2022	
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	Planerad	8 ton	2023 - 2023	
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	Planerad	8 ton	2021 - 2021	
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	Planerad	8 ton	2020 - 2020	
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	Planerad	8 ton	2019 - 2019	
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	Planerad	1 ton	2014 - 2014	1 700 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	Planerad	1 ton	2015 - 2015	
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	Planerad	1 ton	2016 - 2016	

BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	Planerad	3 ton	2019 - 2019	
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	Planerad	3 ton	2020 - 2020	
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	Planerad	3 ton	2021 - 2021	
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	Planerad	3 ton	2023 - 2023	
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	Planerad	3 ton	2022 - 2022	
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	Planerad	5 ton	2014 - 2014	8 500 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	Planerad	5 ton	2015 - 2015	
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	Planerad	5 ton	2016 - 2016	
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	Planerad	4 ton	2020 - 2020	
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	Planerad	4 ton	2021 - 2021	
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	Planerad	4 ton	2023 - 2023	
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	Planerad	4 ton	2022 - 2022	
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	Planerad	4 ton	2019 - 2019	
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	Planerad	3 ton	2014 - 2014	5 100 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	Planerad	3 ton	2015 - 2015	
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	Planerad	3 ton	2016 - 2016	
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	Planerad	3 ton	2020 - 2020	
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	Planerad	3 ton	2021 - 2021	
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	Planerad	3 ton	2023 - 2023	
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	Planerad	3 ton	2022 - 2022	
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	Planerad	3 ton	2019 - 2019	
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	Planerad	7 ton	2014 - 2014	12 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	Planerad	7 ton	2015 - 2015	
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	Planerad	7 ton	2016 - 2016	
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	Planerad	6 ton	2023 - 2023	
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	Planerad	6 ton	2019 - 2019	
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	Planerad	6 ton	2020 - 2020	
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	Planerad	6 ton	2021 - 2021	
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	Planerad	6 ton	2022 - 2022	
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	Planerad	5 ton	2014 - 2014	8 500 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	Planerad	5 ton	2015 - 2015	
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	Planerad	5 ton	2016 - 2016	
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	Planerad	5 ton	2022 - 2022	
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	Planerad	5 ton	2021 - 2021	
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	Planerad	5 ton	2020 - 2020	
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	Planerad	5 ton	2019 - 2019	
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	Planerad	5 ton	2023 - 2023	
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 400 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	Planerad	2 ton	2015 - 2015	

BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	Planerad	2 ton	2016 - 2016	
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	Planerad	5 ton	2019 - 2019	
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	Planerad	5 ton	2022 - 2022	
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	Planerad	5 ton	2023 - 2023	
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	Planerad	5 ton	2021 - 2021	
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	Planerad	5 ton	2020 - 2020	
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	Planerad	1 ton	2014 - 2014	1 700 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	Planerad	1 ton	2015 - 2015	
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	Planerad	1 ton	2016 - 2016	
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	Planerad	1 ton	2023 - 2023	
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	Planerad	1 ton	2019 - 2019	
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	Planerad	1 ton	2020 - 2020	
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	Planerad	1 ton	2021 - 2021	
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	Planerad	1 ton	2022 - 2022	
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	Planerad	5 ton	2014 - 2014	8 500 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	Planerad	5 ton	2015 - 2015	
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	Planerad	5 ton	2016 - 2016	
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	Planerad	6 ton	2022 - 2022	
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	Planerad	6 ton	2021 - 2021	
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	Planerad	6 ton	2020 - 2020	
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	Planerad	6 ton	2019 - 2019	
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	Planerad	6 ton	2023 - 2023	
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	Planerad	3 ton	2014 - 2014	5 100 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	Planerad	3 ton	2015 - 2015	
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	Planerad	3 ton	2016 - 2016	
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	Planerad	3 ton	2020 - 2020	
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	Planerad	3 ton	2021 - 2021	
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	Planerad	3 ton	2023 - 2023	
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	Planerad	3 ton	2022 - 2022	
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	Planerad	3 ton	2019 - 2019	
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	Planerad	4 ton	2014 - 2014	6 800 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	Planerad	4 ton	2015 - 2015	
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	Planerad	4 ton	2016 - 2016	
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	Planerad	3 ton	2019 - 2019	
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	Planerad	3 ton	2020 - 2020	
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	Planerad	3 ton	2021 - 2021	
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	Planerad	3 ton	2022 - 2022	
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	Planerad	3 ton	2023 - 2023	
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	Planerad	1 ton	2014 - 2014	1 700 kr

BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	Planerad	1 ton	2015 - 2015		
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	Planerad	1 ton	2016 - 2016		
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	Planerad	1 ton	2019 - 2019		
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	Planerad	1 ton	2022 - 2022		
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	Planerad	1 ton	2023 - 2023		
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	Planerad	1 ton	2021 - 2021		
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	Planerad	1 ton	2020 - 2020		
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 400 kr	
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	Planerad	2 ton	2015 - 2015		
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	Planerad	2 ton	2016 - 2016		
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	Planerad	2 ton	2020 - 2020		
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	Planerad	2 ton	2021 - 2021		
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	Planerad	2 ton	2023 - 2023		
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	Planerad	2 ton	2022 - 2022		
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	Planerad	2 ton	2019 - 2019		
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 400 kr	
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	Planerad	2 ton	2015 - 2015		
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	Planerad	2 ton	2016 - 2016		
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	Planerad	2 ton	2019 - 2019		
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	Planerad	2 ton	2020 - 2020		
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	Planerad	2 ton	2021 - 2021		
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	Planerad	2 ton	2022 - 2022		
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	Planerad	2 ton	2023 - 2023		
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 400 kr	
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	Planerad	2 ton	2015 - 2015		
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	Planerad	2 ton	2016 - 2016		
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	3 ton	2014 - 2014	5 100 kr	
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	3 ton	2015 - 2015		
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	3 ton	2016 - 2016		
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2022 - 2022		
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2023 - 2023		
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2019 - 2019		
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2020 - 2020		
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	Planerad	2 ton	2021 - 2021		
Genomförda åtgärder (285 st)							
Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Boarpsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år	7,3 ha	2018 -		

Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning	Minskning Totalkväve kg/år	27 ha	2010 - 2014	
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	3 ton	2010 - 2010	4 300 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	3 ton	2011 - 2011	4 400 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	3 ton	2012 - 2012	4 600 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	3 ton	2013 - 2013	4 900 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	3 ton	2013 - 2013	5 000 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	3 ton	2014 - 2014	5 100 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	3 ton	2016 - 2016	4 900 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	3 ton	2016 - 2016	5 100 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	3 ton	2016 - 2016	4 900 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	3 ton	2016 - 2016	5 100 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	3 ton	2017 - 2017	5 100 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	1 ton	2018 - 2018	1 900 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	0,95 ton	2019 - 2019	1 700 kr
BB.03	Kalkning med flyg	BB.03	1 ton	2020 - 2020	1 900 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2 ton	2010 - 2010	2 900 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2 ton	2011 - 2011	3 000 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2 ton	2012 - 2012	3 100 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2 ton	2013 - 2013	3 300 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2,1 ton	2013 - 2013	3 500 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2 ton	2014 - 2014	3 400 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr

BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2 ton	2017 - 2017	3 500 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2,1 ton	2018 - 2018	3 700 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2 ton	2019 - 2019	3 700 kr
BB.04	Kalkning med flyg	BB.04	2 ton	2020 - 2020	3 800 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	10 ton	2010 - 2010	15 000 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	10 ton	2011 - 2011	15 000 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	10 ton	2012 - 2012	16 000 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	7 ton	2013 - 2013	12 000 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	6,6 ton	2013 - 2013	11 000 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	7 ton	2014 - 2014	12 000 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	7 ton	2016 - 2016	12 000 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	6,9 ton	2016 - 2016	12 000 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	7 ton	2016 - 2016	12 000 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	6,9 ton	2016 - 2016	12 000 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	7 ton	2017 - 2017	12 000 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	3 ton	2018 - 2018	5 400 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	2,9 ton	2019 - 2019	5 300 kr
BB.12	Kalkning med flyg	BB.12	3 ton	2020 - 2020	5 500 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	0,99 ton	2010 - 2010	1 400 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	0,98 ton	2011 - 2011	1 500 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	0,98 ton	2012 - 2012	1 500 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	1 ton	2013 - 2013	1 700 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	1 ton	2014 - 2014	1 800 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	0,92 ton	2016 - 2016	1 500 kr

BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	0,92 ton	2016 - 2016	1 500 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	0,92 ton	2017 - 2017	1 600 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	0,94 ton	2018 - 2018	1 700 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	0,95 ton	2019 - 2019	1 700 kr
BB.14	Kalkning med flyg	BB.14	0,92 ton	2020 - 2020	1 700 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	8,9 ton	2010 - 2010	13 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	8,9 ton	2011 - 2011	13 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	9 ton	2012 - 2012	14 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	9 ton	2013 - 2013	15 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	9 ton	2013 - 2013	15 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	9 ton	2014 - 2014	15 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	9,1 ton	2016 - 2016	15 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	9 ton	2016 - 2016	15 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	9,1 ton	2016 - 2016	15 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	9 ton	2016 - 2016	15 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	9,1 ton	2017 - 2017	16 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	8,2 ton	2018 - 2018	15 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	8 ton	2019 - 2019	15 000 kr
BB.16	Kalkning med flyg	BB.16	8 ton	2020 - 2020	15 000 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	3 ton	2010 - 2010	4 300 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	3 ton	2011 - 2011	4 400 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	3 ton	2012 - 2012	4 600 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr

BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	1 ton	2013 - 2013	1 700 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	1 ton	2014 - 2014	1 800 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	1 ton	2017 - 2017	1 800 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	3 ton	2018 - 2018	5 400 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	2,9 ton	2019 - 2019	5 300 kr
BB.17	Kalkning med flyg	BB.17	3,1 ton	2020 - 2020	5 700 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	4,9 ton	2010 - 2010	7 100 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	4,9 ton	2011 - 2011	7 400 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	4,9 ton	2012 - 2012	7 700 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	5 ton	2013 - 2013	8 400 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	5 ton	2013 - 2013	8 400 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	4,9 ton	2014 - 2014	8 400 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	5 ton	2016 - 2016	8 300 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	5 ton	2016 - 2016	8 400 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	5 ton	2016 - 2016	8 300 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	5 ton	2016 - 2016	8 400 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	5 ton	2017 - 2017	8 600 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	4 ton	2018 - 2018	7 200 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	4 ton	2019 - 2019	7 400 kr
BB.20	Kalkning med flyg	BB.20	4 ton	2020 - 2020	7 400 kr

BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	7,9 ton	2010 - 2010	11 000 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	8 ton	2011 - 2011	12 000 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	8,1 ton	2012 - 2012	13 000 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	3 ton	2013 - 2013	4 900 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	3 ton	2013 - 2013	5 000 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	3 ton	2014 - 2014	5 100 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	3 ton	2016 - 2016	4 900 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	3 ton	2016 - 2016	5 100 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	3 ton	2016 - 2016	4 900 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	3 ton	2016 - 2016	5 100 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	3 ton	2017 - 2017	5 100 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	3 ton	2018 - 2018	5 400 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	2,9 ton	2019 - 2019	5 300 kr
BB.23	Kalkning med flyg	BB.23	3,1 ton	2020 - 2020	5 700 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	6,9 ton	2010 - 2010	10 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	7 ton	2011 - 2011	10 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	7 ton	2012 - 2012	11 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	7 ton	2013 - 2013	12 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	7 ton	2013 - 2013	12 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	7 ton	2014 - 2014	12 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	7 ton	2016 - 2016	12 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	6,9 ton	2016 - 2016	12 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	7 ton	2016 - 2016	12 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	6,9 ton	2016 - 2016	12 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	7 ton	2017 - 2017	12 000 kr

BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	6,1 ton	2018 - 2018	11 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	5,9 ton	2019 - 2019	11 000 kr
BB.24	Kalkning med flyg	BB.24	5,9 ton	2020 - 2020	11 000 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	5,1 ton	2010 - 2010	7 400 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	4,9 ton	2011 - 2011	7 400 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	4,9 ton	2012 - 2012	7 700 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	5 ton	2013 - 2013	8 400 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	4,9 ton	2013 - 2013	8 300 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	5 ton	2014 - 2014	8 600 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	5 ton	2016 - 2016	8 300 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	5 ton	2016 - 2016	8 600 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	5 ton	2016 - 2016	8 300 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	5 ton	2016 - 2016	8 600 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	5 ton	2017 - 2017	8 600 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	5 ton	2018 - 2018	8 900 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	5,2 ton	2019 - 2019	9 600 kr
BB.26	Kalkning med flyg	BB.26	4,9 ton	2020 - 2020	9 100 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	5,1 ton	2010 - 2010	7 400 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	4,9 ton	2011 - 2011	7 400 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	4,9 ton	2012 - 2012	7 700 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	2 ton	2013 - 2013	3 300 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	2,1 ton	2013 - 2013	3 500 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	2,1 ton	2014 - 2014	3 500 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	1,9 ton	2016 - 2016	3 200 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr

BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	1,9 ton	2016 - 2016	3 200 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	1,9 ton	2017 - 2017	3 300 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	5 ton	2018 - 2018	8 900 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	5,2 ton	2019 - 2019	9 600 kr
BB.28	Kalkning med flyg	BB.28	5 ton	2020 - 2020	9 300 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	0,99 ton	2010 - 2010	1 400 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	0,98 ton	2011 - 2011	1 500 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	0,98 ton	2012 - 2012	1 500 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	1 ton	2013 - 2013	1 700 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	1 ton	2014 - 2014	1 800 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	0,92 ton	2016 - 2016	1 500 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	0,92 ton	2016 - 2016	1 500 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	0,92 ton	2017 - 2017	1 600 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	0,94 ton	2018 - 2018	1 700 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	0,95 ton	2019 - 2019	1 700 kr
BB.32	Kalkning med flyg	BB.32	0,92 ton	2020 - 2020	1 700 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	5,1 ton	2010 - 2010	7 400 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	4,9 ton	2011 - 2011	7 400 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	4,9 ton	2012 - 2012	7 700 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	5 ton	2013 - 2013	8 400 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	4,9 ton	2013 - 2013	8 300 kr

BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	4,9 ton	2014 - 2014	8 400 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	4,7 ton	2016 - 2016	7 800 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	5 ton	2016 - 2016	8 600 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	4,7 ton	2016 - 2016	7 800 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	5 ton	2016 - 2016	8 600 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	4,7 ton	2017 - 2017	8 100 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	5,7 ton	2018 - 2018	10 000 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	5,8 ton	2019 - 2019	11 000 kr
BB.34	Kalkning med flyg	BB.34	5,7 ton	2020 - 2020	11 000 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	3 ton	2010 - 2010	4 300 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	3 ton	2011 - 2011	4 400 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	3,9 ton	2012 - 2012	6 200 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	3 ton	2013 - 2013	4 900 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	3 ton	2013 - 2013	5 000 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	3 ton	2014 - 2014	5 100 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	2,9 ton	2016 - 2016	4 700 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	3 ton	2016 - 2016	5 100 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	2,9 ton	2016 - 2016	4 700 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	3 ton	2016 - 2016	5 100 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	2,9 ton	2017 - 2017	4 900 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	2,9 ton	2018 - 2018	5 200 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	3 ton	2019 - 2019	5 500 kr
BB.35	Kalkning med flyg	BB.35	2,9 ton	2020 - 2020	5 300 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	3,9 ton	2010 - 2010	5 700 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	3,9 ton	2011 - 2011	5 900 kr

BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	3,9 ton	2012 - 2012	6 200 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	3,9 ton	2013 - 2013	6 600 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	4 ton	2013 - 2013	6 700 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	4 ton	2014 - 2014	6 800 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	4 ton	2016 - 2016	6 600 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	4 ton	2016 - 2016	6 800 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	4 ton	2016 - 2016	6 600 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	4 ton	2016 - 2016	6 800 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	4 ton	2017 - 2017	6 900 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	3,1 ton	2018 - 2018	5 600 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	3,2 ton	2019 - 2019	5 900 kr
BB.37	Kalkning med flyg	BB.37	3 ton	2020 - 2020	5 500 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	2 ton	2010 - 2010	2 900 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	2 ton	2011 - 2011	3 000 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	2 ton	2012 - 2012	3 100 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	1 ton	2013 - 2013	1 700 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	1 ton	2014 - 2014	1 800 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	1 ton	2017 - 2017	1 800 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	1 ton	2018 - 2018	1 900 kr

BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	1,1 ton	2019 - 2019	2 000 kr
BB.39	Kalkning med flyg	BB.39	1 ton	2020 - 2020	1 900 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2 ton	2010 - 2010	2 900 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2 ton	2011 - 2011	3 000 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2 ton	2012 - 2012	3 100 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2 ton	2013 - 2013	3 300 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2,1 ton	2013 - 2013	3 500 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2,1 ton	2014 - 2014	3 500 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2 ton	2017 - 2017	3 500 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2 ton	2019 - 2019	3 700 kr
BB.48	Kalkning med flyg	BB.48	2 ton	2020 - 2020	3 800 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	3,9 ton	2010 - 2010	5 700 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	3,9 ton	2011 - 2011	5 900 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	3,9 ton	2012 - 2012	6 200 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	2 ton	2013 - 2013	3 300 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	2,1 ton	2013 - 2013	3 500 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	2,1 ton	2014 - 2014	3 500 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr

BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	2 ton	2017 - 2017	3 500 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	2 ton	2019 - 2019	3 700 kr
BB.49	Kalkning med flyg	BB.49	2 ton	2020 - 2020	3 800 kr
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	2,7 ton	2010 - 2010	3 400 kr
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	3 ton	2011 - 2011	3 900 kr
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	3 ton	2012 - 2012	4 100 kr
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	1,9 ton	2013 - 2013	2 800 kr
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	2 ton	2013 - 2013	2 900 kr
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	2,1 ton	2014 - 2014	3 500 kr
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	1,9 ton	2016 - 2016	3 200 kr
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	1,9 ton	2016 - 2016	3 200 kr
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
Klippesjön	Kalkning med flyg	Klippesjön	1,9 ton	2017 - 2017	3 300 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	5,2 ton	2010 - 2010	6 600 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	5,1 ton	2011 - 2011	6 700 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	5,2 ton	2012 - 2012	7 200 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	3,2 ton	2013 - 2013	4 700 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2 ton	2013 - 2013	3 100 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	3 ton	2013 - 2013	4 500 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	3 ton	2014 - 2014	5 200 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	2,9 ton	2016 - 2016	4 700 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön	3 ton	2016 - 2016	5 100 kr

Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön		2,9 ton	2016 - 2016	4 700 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön		3 ton	2016 - 2016	5 100 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön		2,9 ton	2017 - 2017	4 900 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön		2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön		2 ton	2019 - 2019	3 700 kr
Kroksjön	Kalkning med flyg	Kroksjön		1,8 ton	2020 - 2020	3 400 kr
Boarpsbäcken - Ned Sten	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Boarpsbäcken - Ned Sten	Ökning Habitat ha		1991 - 1991	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			9 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	43 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	29 ha	2010 - 2014	
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Boarpsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år	16 ha	2018 -	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Boarpsbäcken nedströms Ringabäcken	KEU, Hallands län, Kalkningsuppföljning	Bottenfauna i vattendrag		Boarpsbäcken nedströms Ringabäcken
Boarpsbäcken nedströms Ringabäcken	KEU, Hallands län, Kalkningsuppföljning	Elfiske i vattendrag		Boarpsbäcken nedströms Ringabäcken
Boarpsbäcken nedströms Ringabäcken	KEU, Hallands län, Kalkningsuppföljning	Kiselalger i vattendrag		Boarpsbäcken nedströms Ringabäcken
Boarpsbäcken nedströms Ringabäcken	KEU, Hallands län, Kalkningsuppföljning	Vattenkemi		Boarpsbäcken nedströms Ringabäcken
Boarpsbäcken nedströms laxtrappa	KEU, Hallands län, Kalkningsuppföljning	Elfiske i vattendrag		Boarpsbäcken nedströms laxtrappa

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden

Typtillhörighet

Värde	
Typtindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	1LM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)
Vattendraglutning (%)	0,1 - 2 (M)

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version

SVAR_2012_2

SVAR_2016_4

Datum

2012-11-08 09:07

2019-05-16 08:57

Cykel

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Preliminär vattenförekomst

Preliminär vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Halland**E-post** beredningssekretariatet.halland@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/halland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendir/Pages/index.aspx>