

Här visas de åtgärder som genomförts eller är planerade samt förslag på kommande åtgärder som kan behövas för en bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte bindande, utan en del i långsiktig planering för bättre vatten. Utöver det som finns i VISS kan det finnas fler åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Underlaget kan vara baserat på schabloner och modeller. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Betlehemssjön - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0025046	Allmänbeskrivning	Kalkning i Betlehemssjön 2009
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	200870
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2009	Slutår	2009
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:42	Senast uppdaterad	2021-10-15 03:04
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0025046		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	6,1	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	Betlehemssjön - 31013
Stödgeometrier åtgärdsplats	
Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Kilaån - AREA00528
Delområde/Ansvarsområde	Kilaån - AREA00528
Huvudavrinningsområde	Kilaån - SE66000
Län	Östergötland - 05
Kommun	Norrköping - 0581

Effektplats	
Effektplats	
Vatten	Dammhulteån - WA18604014

Stödgeometrrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Kilaån - AREA00528
Delområde/Ansvars område	Södermanland - AREA00298 Kilaån - AREA00528
Huvudavrinningsområde	Kilaån - SE66000
Vatten	Dammhulteån - WA18604014
Län	Östergötland - 05 Södermanland - 04
Kommun	Norrköping - 0581 Nyköping - 0480

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Försurning

Åtgärds kostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		490 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		9 600 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärds kostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärds kostnad		10 000 kr	
Total årskostnad		10 000 kr/år	

Miljömålskoppling

Miljömål

3. Bara naturlig försurning Positiv

8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv

Miljöindikatorer

Försurade sjöar

Positiv

Klimatbedömning**Klimatförändringar**

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat.

Geografier kopplade till åtgärden**Geografier för åtgärdsplats**

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Kilaån - AREA00528

Delområde/Ansvarsområde: Kilaån - AREA00528

Huvudavrinningsområde: Kilaån - SE66000

Län: Östergötland - 05

Kommun: Norrköping - 0581

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Kilaån - AREA00528

Delområde/Ansvarsområde: Södermanland - AREA00298

Delområde/Ansvarsområde: Kilaån - AREA00528

Huvudavrinningsområde: Kilaån - SE66000

Vatten: Dammhulteån - WA18604014

Län: Östergötland - 05

Län: Södermanland - 04

Kommun: Norrköping - 0581

Kommun: Nyköping - 0480

Kontakta Webmaster VISS**E-post**webmaster.viss@lansstyrelsen.se**Hemsida**<http://www.viss.lansstyrelsen.se>