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.

HÅLEVATTNET - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0006821	**Allmänbeskrivning**	Kalkning i HÅLEVATTNET 2009
Åtgärdsfas	Genomförd	**Åtgärdskategori**	Kalkning med båt
Extern databas	Nationella Kalkdabasen	**Åtgärdens ID i extern databas**	88180
Livslängd	år	**Schablonlivslängd**	1 år
Startår	2009	**Slutår**	2009
Huvudman		**Informationskälla**	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:11	**Senast uppdaterad**	2019-09-26 11:27
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0006821		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	10	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas HÅLEVATTNET - 8829

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Upperudsälven - AREA00282
Delområde/Ansvarsområde	Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Bengtsfors - 1460

Effektplats

Effektplats

Vatten	Björkesjö - WA85330846

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Upperudsälven - AREA00282
Lokalvattensamverkan	Knarrbyån - AREA00370
Delområde/Ansvarsområde	Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Vatten	Björkesjö - WA85330846
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Bengtsfors - 1460 Åmål - 1492

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Försurning

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		800 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

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

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		10 000 kr	8 900 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
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Upperudsälven - AREA00282
Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Bengtsfors - 1460

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Upperudsälven - AREA00282
Lokalvattensamverkan: Knarrbyån - AREA00370
Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Vatten: Björkesjö - WA85330846
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Bengtsfors - 1460
Kommun: Åmål - 1492

Kontakta Webmaster VISS

E-post	webmaster.viss@lansstyrelsen.se
Hemsida	http://www.viss.lansstyrelsen.se