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.

Hornvallaån - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0335697	**Allmänbeskrivning**	Kalkning i Hornvallaån 2016
Åtgärdsfas	Genomförd	**Åtgärdskategori**	Kalkning med doserare
Extern databas	Nationella Kalkdabasen	**Åtgärdens ID i extern databas**	373158
Livslängd	år	**Schablonlivslängd**	20 år
Startår	2016	**Slutår**	2016
Huvudman		**Informationskälla**	
Åtgärden skapades	2017-05-09 03:01	**Senast uppdaterad**	2018-02-07 03:51
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0335697		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	11	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Hornvallaån - 14083

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Klarälven - AREA00286
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Län	Värmland - 17
Kommun	Torsby - 1737

Effektplats

Effektplats

Vatten Fämtan mellan - WA73033073

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Klarälven - AREA00286
Delområde/Ansvarsområde	Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Vatten	Fämtan mellan - WA73033073
Län	Värmland - 17
Kommun	Torsby - 1737

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		8 300 kr	
Utrednings- och administrativa kostnader		650 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		12 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		170 000 kr	5 900 kr
Total årskostnad		12 000 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: Klarälven - AREA00286
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Län: Värmland - 17
Kommun: Torsby - 1737

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Klarälven - AREA00286
Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Vatten: Fämtan mellan - WA73033073
Län: Värmland - 17
Kommun: Torsby - 1737

Kontakta Webmaster VISS

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