

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.

Vångan - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0336409	Allmänbeskrivning	Kalkning i Vångan 2016
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	373925
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2016	Slutår	2016
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2017-05-09 03:03	Senast uppdaterad	2018-02-07 03:52
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0336409		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	14	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Vångan - 17912

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Klarälven - AREA00286

Delområde/Ansvarsområde Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde Mynnar i Vångan - SE669290-136810

Län Värmland - 17

Kommun Torsby - 1737

Effektplats

Effektplats

Vatten Vångan/Tybäcken - WA33358592

Stödgeometrier effektplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Klarälven - AREA00286
Delområde/Ansvarsområde	Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Delavrinningsområde	Mynnar i Vångan - SE669290-136810 Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE668925-136944 Ovan Vångan i Göta älvs vattendragsyta - SE669136-136595
Vatten	Vångan/Tybäcken - WA33358592
Län	Värmland - 17
Kommun	Hagfors - 1783 Torsby - 1737


Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Förurning

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		1 100 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		22 000 kr/år	

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		23 000 kr	18 000 kr
Total årskostnad		23 000 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: Norge - NO
 Land: Sverige - SE
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
 Åtgärdsområde: Klarälven - AREA00286
 Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
 Delavrinningsområde: Mynnar i Vången - SE669290-136810
 Län: Värmland - 17
 Kommun: Torsby - 1737

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO
 Land: Sverige - SE
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
 Åtgärdsområde: Klarälven - AREA00286
 Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
 Delavrinningsområde: Mynnar i Vången - SE669290-136810
 Delavrinningsområde: Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE668925-136944
 Delavrinningsområde: Ovan Vången i Göta älvs vattendragsyta - SE669136-136595
 Vatten: Vången/Tybäcken - WA33358592
 Län: Värmland - 17
 Kommun: Hagfors - 1783
 Kommun: Torsby - 1737

Kontakta Webmaster VISS

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