

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.

Viggan - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0012671	Allmänbeskrivning	Kalkning i Viggan 2009
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	141980
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2009	Slutår	2009
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:20	Senast uppdaterad	2019-09-26 17:43
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0012671		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Viggan - 16660

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Sverige - SE
Norge - NO

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Norsälven - AREA00284

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Län Värmland - 17

Kommun Torsby - 1737

Effektplats

Effektplats

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Norsälven - AREA00284
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Vatten	Viggan nedströms Gräsviggen - WA80391901
Län	Värmland - 17
Kommun	Torsby - 1737

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

3. Försurning

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		80 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		1 600 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 700 kr	1 200 kr
Total årskostnad		1 700 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: Norsälven - AREA00284

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: Norsälven - AREA00284

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Vatten: Viggan nedströms Gräsviggen - WA80391901

Län: Värmland - 17

Kommun: Torsby - 1737

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