

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.

Ackan - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0335667	Allmänbeskrivning	Kalkning i Ackan 2016
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med doserare
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	373154
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=VISSMEASURE0335667		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	42	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Ackan - 14094

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

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

Vatten Ljusnan ns Ackan - WA97407389

Stödgeometrier effektplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Norsälven - AREA00284
Delområde/Ansvarsområde	Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Delavrinningsområde	Ovan Håkanbäcken - SE670304-391517 Ovan Sikvillen - SE670339-134894 Ovan Iglabäcken - SE670741-392805
Vatten	Ljusnans Ackan - WA97407389
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		32 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		2 500 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		45 000 kr/år 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		640 000 kr 	22 000 kr
Total årskostnad		45 000 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: Norsälven - AREA00284

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

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: Norsälven - AREA00284

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Ovan Håkanbäcken - SE670304-391517

Delavrinningsområde: Ovan Sikvillen - SE670339-134894

Delavrinningsområde: Ovan Iglabäcken - SE670741-392805

Vatten: Ljusnan ns Ackan - WA97407389

Län: Värmland - 17

Kommun: Torsby - 1737

Kontakta Webmaster VISS

E-post webmaster.viss@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.viss.lansstyrelsen.se>