

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.

Titjärnen - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0124340	Allmänbeskrivning	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	251657
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-01-31 11:51	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:40
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0124340		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	14	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Titjärnen - 21029

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Gavleån - AREA00837
Delområde/Ansvarsområde	Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
Huvudavrinningsområde	Gavleån - SE52000
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Sandviken - 2181

Effektplats

Effektplats

Vatten Ginsjöbäcken - WA30465740

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Gavleån - AREA00837
Delområde/Ansvarsområde	Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
Huvudavrinningsområde	Gavleån - SE52000
Vatten	Ginsjöbäcken - WA30465740
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Sandviken - 2181

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	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		23 000 kr	24 000 kr
Total årskostnad		23 000 kr/år	

Miljömålskoppling

Miljömål

3. Bara naturlig försurning
8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv

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: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Gavleån - AREA00837

Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270

Huvudavrinningsområde: Gavleån - SE52000

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Sandviken - 2181

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Gavleån - AREA00837

Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270

Huvudavrinningsområde: Gavleån - SE52000

Vatten: Ginsjöbäcken - WA30465740

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Sandviken - 2181

Kontakta Webmaster VISS**E-post**

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

Hemsida

http://www.viss.lansstyrelsen.se