

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.

SKARPEN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0272702	Allmänbeskrivning	Kalkning i SKARPEN 2015
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med båt
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	353896
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2015	Slutår	2015
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2016-03-31 03:02	Senast uppdaterad	2019-09-26 18:43
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0272702		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	44	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas SKARPEN - 13474

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Gullspångsälven - AREA00289

Delområde/Ansvarsområde Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde Utloppet av Skarpen - SE661097-142201

Län Värmland - 17

Kommun Filipstad - 1782

Effektplats

Effektplats

Vatten Skarpen - WA57247860

Stödgeometrier effektplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Gullspångsälven - AREA00289

Delområde/Ansvarsområde Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde Utloppet av Skarpen - SE661097-142201

Vatten Skarpen - WA57247860

Län Värmland - 17

Kommun Filipstad - 1782
Storfors - 1760

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			
Utrednings- och administrativa kostnader		3 500 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		42 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		46 000 kr	35 000 kr

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
-------------	-----------------------------	---	------------------------

(diskonterat)

Total årskostnad

46 000 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: Gullspångsälven - AREA00289

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Utloppet av Skarpen - SE661097-142201

Län: Värmland - 17

Kommun: Filipstad - 1782

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Gullspångsälven - AREA00289

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Utloppet av Skarpen - SE661097-142201

Vatten: Skarpen - WA57247860

Län: Värmland - 17

Kommun: Filipstad - 1782

Kommun: Storfors - 1760

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