

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.

OPPSVETEN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0335538	Allmänbeskrivning	Kalkning i OPPSVETEN 2016
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med båt
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	373069
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2016	Slutår	2016
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2017-05-05 03:02	Senast uppdaterad	2021-05-05 03:15
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0335538		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	20	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas OPPSVETEN - 19174

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Sverige - SE

Myndighet 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde Kolbäcksån - AREA00303

Delområde/Ansvarsområde Västmanland - AREA00295
Kolbäcksån - AREA00303

Huvudavrinningsområde Norrström - SE61000

Län Dalarna - 20

Kommun Smedjebacken - 2061

Effektplats

Effektplats

Vatten Hyttån - WA33910280

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Kolbäcksån - AREA00303
Delområde/Ansvarsområde	Västmanland - AREA00295 Kolbäcksån - AREA00303
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000
Vatten	Hyttån - WA33910280
Län	Dalarna - 20
Kommun	Smedjebacken - 2061

Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Försurning

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		1 600 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		19 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		21 000 kr	19 000 kr
Total årskostnad		21 000 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: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Kolbäcksån - AREA00303

Delområde/Ansvarsområde: Västmanland - AREA00295

Delområde/Ansvarsområde: Kolbäcksån - AREA00303

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Län: Dalarna - 20

Kommun: Smedjebacken - 2061

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Kolbäcksån - AREA00303

Delområde/Ansvarsområde: Västmanland - AREA00295

Delområde/Ansvarsområde: Kolbäcksån - AREA00303

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Vatten: Hyttån - WA33910280

Län: Dalarna - 20

Kommun: Smedjebacken - 2061

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