

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.

LINDESJÖN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0040662	Allmänbeskrivning	Kalkning i LINDESJÖN 2012
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	239233
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2012	Slutår	2012
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 10:07	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:37
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0040662		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	20	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	LINDESJÖN - 7448
Stödgeometrier åtgärdsplats	
Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Rolfsån - AREA00579
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Rolfsån - SE106000
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Bollebygd - 1443

Effektplats	
Effektplats	

VattenGärån - uppströms Härsjön (Ulån) - WA25257308

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Rolfsån - AREA00579
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Rolfsån - SE106000
Vatten	Gärån - uppströms Härsjön (Ulån) - WA25257308
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Bollebygd - 1443 Härryda - 1401 Mark - 1463

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		1 600 kr ⓘ	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		32 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		33 000 kr	22 000 kr
Total årskostnad		33 000 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: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Rolfsån - AREA00579

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Rolfsån - SE106000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Bollebygd - 1443

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Rolfsån - AREA00579

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Rolfsån - SE106000

Vatten: Gärån - uppströms Härsjön (Ulån) - WA25257308

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Bollebygd - 1443

Kommun: Härryda - 1401

Kommun: Mark - 1463

Kontakta Webmaster VISS**E-post**

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

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