

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.

Öster Borrsjön - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0449337	Allmänbeskrivning	Kalkning i Öster Borrsjön 2020
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	432372
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2020	Slutår	2020
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2020-12-02 03:02	Senast uppdaterad	2021-04-28 03:21
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0449337		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	21	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Öster Borrsjön - 20594

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde Mellersta Ljusnan - AREA00851

Delområde/Ansvarsområde Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde Utloppet av Öster-Borrsjön - SE686231-146929

Län Gävleborg - 21

Kommun Ljusdal - 2161

Effektplats

Effektplats

Vatten Öster-Borrsjön - WA27422184

Stödgeometrier effektplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Mellersta Ljusnan - AREA00851
Delområde/Ansvarsområde	Ljusnan - AREA00272
Huvudavrinningsområde	Ljusnan - SE48000
Delavrinningsområde	Utloppet av Öster-Borrsjön - SE686231-146929
Vatten	Öster-Borrsjön - WA27422184
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Ljusdal - 2161


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		1 700 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		33 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		35 000 kr	39 000 kr
Total årskostnad		35 000 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: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Mellersta Ljusnan - AREA00851

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde: Utloppet av Öster-Borrsjön - SE686231-146929

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Ljusdal - 2161

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Mellersta Ljusnan - AREA00851

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde: Utloppet av Öster-Borrsjön - SE686231-146929

Vatten: Öster-Borrsjön - WA27422184

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Ljusdal - 2161

Kontakta Webmaster VISS

E-post webmaster.viss@lansstyrelsen.se

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