

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.

Häsboån - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0123910	Allmänbeskrivning	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	251223
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-01-31 11:50	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:40
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0123910		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	3	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Häsboån - 21509

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Voxnan - AREA00886
Delområde/Ansvarsområde	Ljusnan - AREA00272
Huvudavrinningsområde	Ljusnan - SE48000
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Ovanåker - 2121

Effektplats

Effektplats

Vatten Frösteboån - WA44466151

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Voxnan - AREA00886
Delområde/Ansvarsområde	Ljusnan - AREA00272
Huvudavrinningsområde	Ljusnan - SE48000
Vatten	Frösteboån - WA44466151
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Ovanåker - 2121

Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

- 1.3 Punktkällor - IPPC-industri
- 1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri
- 2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur
- 2.6.1 Diffusa källor - Skogsbruk
- 2.6.3 Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

- 3. Försurning

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		240 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		4 700 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		5 000 kr	5 400 kr
Total årskostnad		5 000 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
Land: Norge - NO
Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2
Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde: Voxnan - AREA00886
Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272
Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000
Län: Gävleborg - 21
Kommun: Ovanåker - 2121

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2
Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde: Voxnan - AREA00886
Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272
Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000
Vatten: Frösteboån - WA44466151
Län: Gävleborg - 21
Kommun: Ovanåker - 2121

Kontakta Webmaster VISS

E-post webmaster.viss@lansstyrelsen.se

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