

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.

Ekologiskt funktionella kantzoner - Hölesjön - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0143120	Allmänbeskrivning	Ekologiskt funktionella kantzoner i närområde och svämplan. Åtgärdsstorleken avser storleken på närområdet.
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Ekologiskt funktionella kantzoner
Extern databas		Åtgärdens ID i extern databas	
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-02-06 13:45	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:00
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0143120		

Enhet och status			
Typ	Storlek	Enhet	
Primär	3,1	Hektar	

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Vatten Hölesjön - WA68334739

Stödgeometrrier åtgärdsplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835
Delområde/Ansvarsområde	Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271
Huvudavrinningsområde	Norrålaån - SE47000
Delavrinningsområde	Utloppet av Hölesjön - SE680955-154533
Vatten	Hölesjön - WA68334739
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Bollnäs - 2183

Effektplats**Effektplats**

Vatten Hölesjön - WA68334739

Stödgeometrier effektplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835

Delområde/Ansvarsområde Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271

Huvudavrinningsområde Norralaån - SE47000

Delavrinningsområde Utloppet av Hölesjön - SE680955-154533

Vatten Hölesjön - WA68334739

Län Gävleborg - 21

Kommun Bollnäs - 2183



Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

4.3 Morfologiska förändringar

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		140 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		28 000 kr	
Restvärde			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		170 000 kr 	
Total årskostnad		9 000 kr/år	

Finansieringskällor**Finansieringskällor**

Finansieringskälla	Procentsats	Kommentar
Jordbruksverket	0	
Länsstyrelsen - LOVA	0	
Länsstyrelsen - LONA	0	
Havs och vattenmyndigheten	0	
Naturvårdsverket	0	

Synergieffekter**Synergieffekter**

Övriga EU direktiv		Positiv
4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan		Positiv
4.3 Morfologiska förändringar		Positiv
6.2 Förhöjda temperaturer		Positiv

Miljömålscoppling**Miljömål**

11. Myllrande våtmarker		Positiv
12. Levande skogar		Positiv
16. Ett rikt växt- och djurliv		Positiv
7. Ingen övergödning		Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag		Positiv

Hinder**Hinder**

Negativa mark- och fiskerättsägare

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 Hälsinglands kustvatten - AREA00835

Delområde/Ansvarsområde: Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271

Huvudavrinningsområde: Norrallaån - SE47000

Delavrinningsområde: Utloppet av Hölesjön - SE680955-154533

Vatten: Hölesjön - WA68334739

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Bollnäs - 2183

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835

Delområde/Ansvarsområde: Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271

Huvudavrinningsområde: Norrallaån - SE47000

Delavrinningsområde: Utloppet av Hölesjön - SE680955-154533

Vatten: Hölesjön - WA68334739

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Bollnäs - 2183

Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborgs län

E-post vattenforvaltningmiljoovervakning.gavleborg@lansstyrelsen.se

Hemsida