

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.

## Norrån våtmark - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0215799	<b>Allmänbeskrivning</b>	Okänd kalkning
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	324135
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>		<b>Slutår</b>	
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2014-10-18 03:01	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 11:13
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0215799">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0215799</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	2	Ton

Åtgärdsplats	
<b>Åtgärdsplats</b>	
Kalkningsdatabas	Norrån våtmark - 35106
<b>Stödgeometrier åtgärdsplats</b>	
<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	2. Bottenhavet - SE2
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
<b>Åtgärdsområde</b>	Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norrålaån - SE47000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan Bodbäcken - SE681542-155437
<b>Län</b>	Gävleborg - 21
<b>Kommun</b>	Söderhamn - 2182

**Effektplats**

Effektplats

Stödgeometrier effektplats


**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Försurning

**Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		160 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		3 200 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		3 300 kr	
Total årskostnad		3 300 kr/år	

**Miljömålscoppling****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 Hälsinglands kustvatten - AREA00835

Delområde/Ansvarsområde: Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271

Huvudavrinningsområde: Norralaan - SE47000

Delavrinningsområde: Ovan Bodbäcken - SE681542-155437

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Söderhamn - 2182

**Geografier för effektplats****Kontakta Webmaster VISS**

**E-post**

[webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)

**Hemsida**

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