

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.

## Grytsjön - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0118301	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i Grytsjön 2019
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med båt
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	245203
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2019	<b>Slutår</b>	2019
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2014-01-31 11:27	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 18:57
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0118301">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0118301</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	42	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Grytsjön - 6768

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 3. Norra Östersjön - SE3

**Distrikt** 3. Norra Östersjön - SE3

**Åtgärdsområde** Svartån till Hjälmarens - AREA00552

**Delområde/Ansvarsområde** Örebro - AREA00294  
Eskilstunaån - AREA00299

**Huvudavrinningsområde** Norrström - SE61000

**Delavrinningsområde** Utloppet av Grytsjön - SE652430-143251

**Län** Örebro - 18

**Kommun** Askersund - 1882

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Grytsjön - WA91008692

**Stödgeometrier effektplats****Land** Sverige - SE**Myndighet** 3. Norra Östersjön - SE3**Distrikt** 3. Norra Östersjön - SE3**Åtgärdsområde** Svartån till Hjälmarén - AREA00552**Delområde/Ansvarsområde** Eskilstunaån - AREA00299  
Örebro - AREA00294**Huvudavrinningsområde** Norrström - SE61000**Delavrinningsområde** Utloppet av Grytsjön - SE652430-143251**Vatten** Grytsjön - WA91008692**Län** Örebro - 18**Kommun** Laxå - 1860  
Askersund - 1882**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur

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

3. Försurning

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

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		3 400 kr	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		40 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		44 000 kr	38 000 kr

<b>Fält</b>	<b>Föreg. schablonvärde</b>	<b>Akt. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Angiven kostnad</b>
-------------	-----------------------------	---	------------------------

(diskonterat)

Total årskostnad

44 000 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

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Svartån till Hjälmarens - AREA00552

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Delområde/Ansvarsområde: Eskilstunaån - AREA00299

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Delavrinningsområde: Utloppet av Grytsjön - SE652430-143251

Län: Örebro - 18

Kommun: Askersund - 1882

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Svartån till Hjälmarens - AREA00552

Delområde/Ansvarsområde: Eskilstunaån - AREA00299

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Delavrinningsområde: Utloppet av Grytsjön - SE652430-143251

Vatten: Grytsjön - WA91008692

Län: Örebro - 18

Kommun: Laxå - 1860

Kommun: Askersund - 1882

**Kontakta Webmaster VISS****E-post** [webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)**Hemsida** <http://www.viss.lansstyrelsen.se>