

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.

## 14VTMSTR020 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0456551	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i 14VTMSTR020 2020
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	438654
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2020	<b>Slutår</b>	2020
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2021-02-16 03:02	<b>Senast uppdaterad</b>	2021-02-17 03:08
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0456551">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0456551</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	12	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMSTR020 - 11917

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Strömsån - AREA00582
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Strömsån - SE111000
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Strömstad - 1486

### Effektplats

Effektplats

VattenVättnlandsån - övre delen upp till Husebyjärn mfl -  
WA95156597

#### Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Strömsån - AREA00582
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Strömsån - SE111000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Strömsån - SE654108-124459 Ovan 654151-124464 - SE654023-293092
<b>Vatten</b>	Vättnlandsån - övre delen upp till Husebyjärn mfl - WA95156597
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Strömstad - 1486

#### Påverkan som åtgärd riktas mot

##### Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition


#### Miljöproblem som åtgärd riktas mot

##### Miljöproblem ytvatten

Förurning

#### Åtgärdskostnader

##### Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		970 kr 	
Restvärde			

##### Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		19 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

##### Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		20 000 kr	27 000 kr

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

(diskonterat)

Total årskostnad

20 000 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: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Strömsån - AREA00582

Huvudavrinningsområde: Strömsån - SE111000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Strömstad - 1486

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Strömsån - AREA00582

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Strömsån - SE111000

Delavrinningsområde: Mynnar i Strömsån - SE654108-124459

Delavrinningsområde: Ovan 654151-124464 - SE654023-293092

Vatten: Vättilandsån - övre delen upp till Husebyttjärn mfl - WA95156597

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Strömstad - 1486

**Kontakta Webmaster VISS****E-post**

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

**Hemsida**

http://www.viss.lansstyrelsen.se