

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.

LÅNGHAGEN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0038508	Allmänbeskrivning	Kalkning i LÅNGHAGEN 2012
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	237079
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2012	Slutår	2012
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 10:04	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:34
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0038508		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	4,5	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas LÅNGHAGEN - 18930

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde Övre Dalälven - AREA00834

Delområde/Ansvarsområde Dalälven - AREA00269

Huvudavrinningsområde Dalälven - SE53000

Delavrinningsområde Namn saknas - SE669291-146568

Län Dalarna - 20

Kommun Borlänge - 2081

Effektplats

Effektplats**Stödgeometrier effektplats**

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Övre Dalälven - AREA00834
Delområde/Ansvarsområde	Dalälven - AREA00269
Huvudavrinningsområde	Dalälven - SE53000
Delavrinningsområde	Inloppet i Sångan - SE669091-146848
Vatten	Tunaån - SE669092-146856
Län	Dalarna - 20
Kommun	Borlänge - 2081


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		360 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		7 100 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		7 500 kr	9 000 kr
Total årskostnad		7 500 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: 2. Bottenhavet - SE2
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
 Åtgärdsområde: Övre Dalälven - AREA00834
 Delområde/Ansvarsområde: Dalälven - AREA00269
 Huvudavrinningsområde: Dalälven - SE53000
 Delavrinningsområde: Namn saknas - SE669291-146568
 Län: Dalarna - 20
 Kommun: Borlänge - 2081

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO
 Land: Sverige - SE
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
 Åtgärdsområde: Övre Dalälven - AREA00834
 Delområde/Ansvarsområde: Dalälven - AREA00269
 Huvudavrinningsområde: Dalälven - SE53000
 Delavrinningsområde: Inloppet i Sångan - SE669091-146848
 Vatten: Tunaån - SE669092-146856
 Län: Dalarna - 20
 Kommun: Borlänge - 2081

Kontakta Webmaster VISS

E-post webmaster.viss@lansstyrelsen.se
Hemsida <http://www.viss.lansstyrelsen.se>