

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.

KASSJÖN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0029682	Allmänbeskrivning	Kalkning i KASSJÖN 2011
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	206053
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2011	Slutår	2011
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:49	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:28
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0029682		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	3,1	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	KASSJÖN - 21813
Stödgeometrier åtgärdsplats	
Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	1. Bottenviken - SE1
Distrikt	1. Bottenviken (nationell del) - SE1
Åtgärdsområde	Ume- och Vindelälven med kustvatten - AREA00409
Delområde/Ansvarsområde	Västerbotten - AREA00277 Ume- och Vindelälven med kustvatten - AREA00409 Södra delområdet - AREA00503
Huvudavrinningsområde	Umeälven - SE28000
Län	Västerbotten - 24
Kommun	Umeå - 2480

Effektplats

Effektplats

Vatten Kassjön - WA30190656

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	1. Bottenviken - SE1
Distrikt	1. Bottenviken (nationell del) - SE1
Åtgärdsområde	Ume- och Vindelälven med kustvatten - AREA00409
Delområde/Ansvarsområde	Västerbotten - AREA00277 Ume- och Vindelälven med kustvatten - AREA00409 Södra delområdet - AREA00503
Huvudavrinningsområde	Umeälven - SE28000
Vatten	Kassjön - WA30190656
Län	Västerbotten - 24
Kommun	Umeå - 2480

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		250 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		4 900 kr/år	
Löpande intäkter			

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Produktionsbortfall			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		5 100 kr	3 400 kr
Total årskostnad		5 100 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
Land: Norge - NO
Myndighet: 1. Bottenviken - SE1
Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1
Åtgärdsområde: Ume- och Vindelälven med kustvatten - AREA00409
Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277
Delområde/Ansvarsområde: Ume- och Vindelälven med kustvatten - AREA00409
Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503
Huvudavrinningsområde: Umeälven - SE28000
Län: Västerbotten - 24
Kommun: Umeå - 2480

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 1. Bottenviken - SE1
Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1
Åtgärdsområde: Ume- och Vindelälven med kustvatten - AREA00409
Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277
Delområde/Ansvarsområde: Ume- och Vindelälven med kustvatten - AREA00409
Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503
Huvudavrinningsområde: Umeälven - SE28000
Vatten: Kassjön - WA30190656
Län: Västerbotten - 24
Kommun: Umeå - 2480

Kontakta Webmaster VISS

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