

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.

USPEN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0182023	Allmänbeskrivning	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med båt
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	299492
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-07-02 15:50	Senast uppdaterad	2019-09-26 13:09
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0182023		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	75	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas USPEN - 7959

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Sävån - AREA00279

Delområde/Ansvarsområde Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde Utloppet av Uspen - SE641027-129727

Län Västra Götaland - 14

Kommun Lerum - 1441

Effektplats

Effektplats

Vatten Uspen - WA36358894

Stödgeometrier effektplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Såveån - AREA00279

Delområde/Ansvarsområde Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde Uttloppet av Uspen - SE641027-129727

Vatten Uspen - WA36358894

Län Västra Götaland - 14

Kommun Lerum - 1441

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		6 000 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		72 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		78 000 kr	
Total årskostnad		78 000 kr/år	

Miljömålskoppling**Miljömål**

- 3. Bara naturlig försurning
- 8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv

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: Säveån - AREA00279

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Utloppet av Uspen - SE641027-129727

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Lerum - 1441

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Säveån - AREA00279

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Utloppet av Uspen - SE641027-129727

Vatten: Uspen - WA36358894

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Lerum - 1441