

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.

Nordsjön - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0116259	Allmänbeskrivning	Kalkning i Nordsjön 2013
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	241116
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2013	Slutår	2013
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-01-31 11:20	Senast uppdaterad	2019-09-26 18:53
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0116259		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	32	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	Nordsjön - 6717
Stödgeometrier åtgärdsplats	
Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Borsån - AREA00508
Delområde/Ansvarsområde	Örebro - AREA00294 Arbogaån - AREA00300
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000
Län	Örebro - 18
Kommun	Hällefors - 1863

Effektplats	
Effektplats	

Vatten Nittälven - WA25070026

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Borsån - AREA00508
Delområde/Ansvarsområde	Örebro - AREA00294 Arbogaån - AREA00300
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000
Vatten	Nittälven - WA25070026
Län	Örebro - 18
Kommun	Hällefors - 1863 Ljusnarsberg - 1864

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		2 600 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		51 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		53 000 kr	26 000 kr
Total årskostnad		53 000 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: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Borsån - AREA00508

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Delområde/Ansvarsområde: Arbogaån - AREA00300

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Län: Örebro - 18

Kommun: Hällefors - 1863

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Borsån - AREA00508

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Delområde/Ansvarsområde: Arbogaån - AREA00300

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Vatten: Nittälven - WA25070026

Län: Örebro - 18

Kommun: Hällefors - 1863

Kommun: Ljusnarsberg - 1864

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