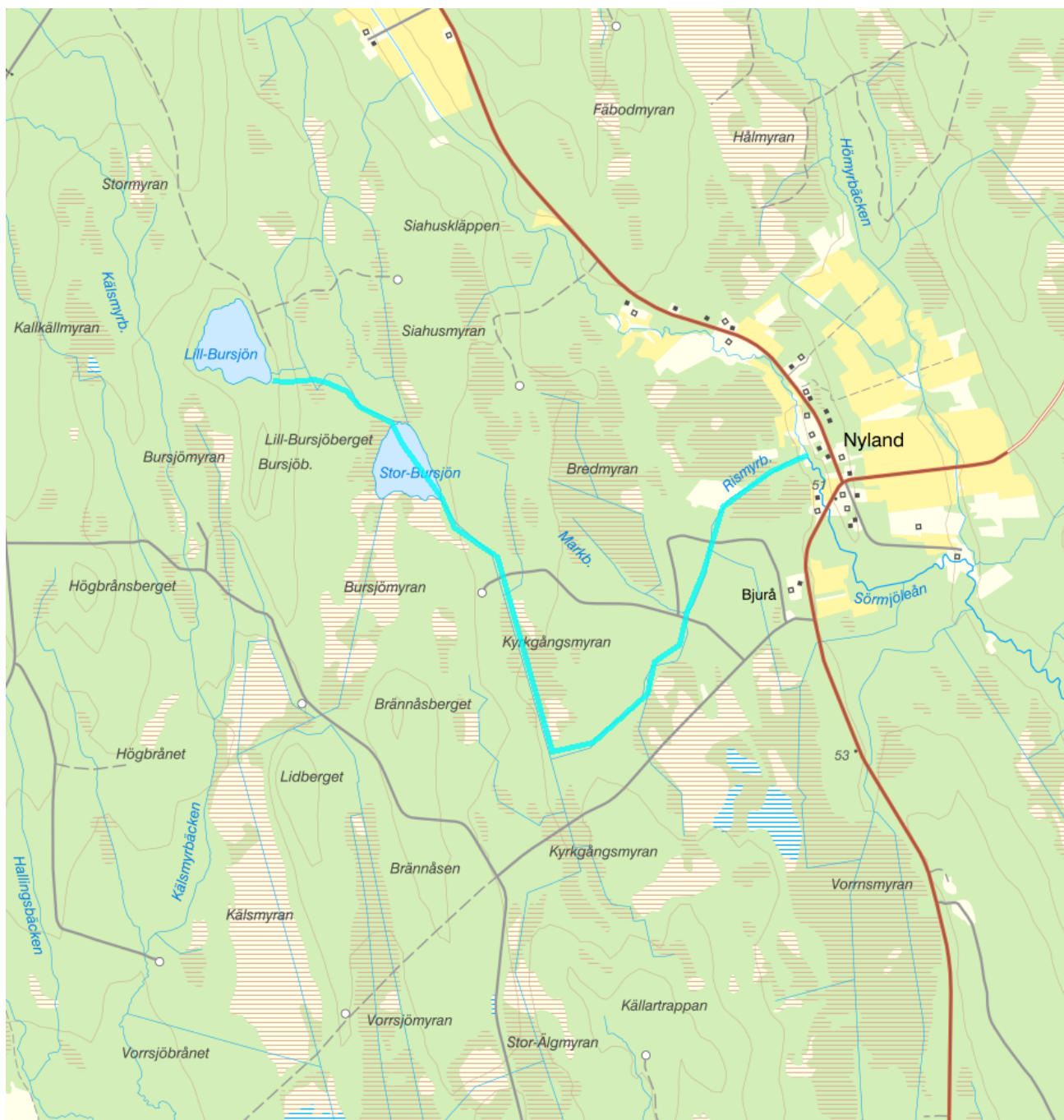


Rismyrbäcken - WA83839145 / SE707568-170133



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Västerbotten - 24
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Umeå - 2480
Distrikt	1. Bottenviken (nationell del) - SE1	Längd (km)	4,7
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE28029		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA83839145>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status

Version: Beslutad

Kemisk ytvattenstatus**Kvalitetskrav** God kemisk ytvattenstatus**Undantag - Mindre stränga krav**

Bromerad difenyleter

Kvalitetskrav Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus**Tidpunkt****Påverkanstryck**

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
5	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
21	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

ReferenserThe National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten **Statusklassning**

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	<input checked="" type="checkbox"/> God
- Tillkomst/härkomst	<input checked="" type="checkbox"/> Naturlig
- Kemisk status	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Påväxt-kiselalger	<input type="checkbox"/> Ej klassad
IPS-index för Kiselalger	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
Bottenfauna	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ASPT	<input type="checkbox"/> Ej klassad

DJ-index	
Fisk	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIX)	
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer	
Näringsämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Försurning	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Arsenik	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Koppar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Krom	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Uran	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Zink	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Ammoniak	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Nitrat	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Ekologisk status - Hydromorfologi	
Konnektivitet i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/> God
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/> God
Hydrologisk regim i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/> God
Specifik flödesenergi i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/> God
Volymsavvikelse i vattendrag	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Avvikelse i flödets förändringstakt	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/> God
Vattendragsfårans form	<input checked="" type="checkbox"/> God
Vattendragets planform	<input checked="" type="checkbox"/> God
Vattendragsfårans bottensubstrat	<input checked="" type="checkbox"/> God
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	<input checked="" type="checkbox"/> God
Vattendragsfårans kanter	<input checked="" type="checkbox"/> God
Vattendragets närområde	<input type="checkbox"/> Måttlig
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	<input type="checkbox"/> Måttlig
Kemisk status	
Prioriterade ämnen	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Kadmium och kadmiumföreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar

 Ej klassad**Miljöproblem och påverkanskällor****Påverkanskällor** ?**Klassificering**

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

 Betydande påverkan

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk

Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för industri

Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft

Vattenuttag eller vattenavledning - annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft

 Ej klassad

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten

 Ej klassad

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd

 Ej klassad

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation

 Ej klassad

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin

 Ej klassad

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat

 Ej klassad

Förändring av konnektivitet genom dammar,

 Ej klassad

barriärer och slussar - okända eller föråldrade

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

 Ej klassad

Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning

Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

 Ej klassad

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

 Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

 Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

 Ej klassad

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (1 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Biotopvård i Rismyrbäcken	Biotopvård i vattendrag	Rismyrbäcken	Ökning Habitat 560 m		-		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (1 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Biotopvård i Rismyrbäcken	Biotopvård i vattendrag	Rismyrbäcken	Ökning Habitat 560 m		-		

Planerade eller pågående åtgärder (18 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm		Planerad	2 ton	-	4 300 kr	

Genomförda åtgärder (39 st)

Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		1,9 ton	2009 - 2009		
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		2 ton	2010 - 2010		
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		2 ton	2012 - 2012	2 700 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		2 ton	2011 - 2011	2 700 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		2 ton	2013 - 2013	3 800 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		2 ton	2014 - 2014	4 300 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		2 ton	2015 - 2015	4 300 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		2 ton	2015 - 2015	4 300 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		2,1 ton	2016 - 2016	4 400 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		2,1 ton	2017 - 2017	4 400 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		2,1 ton	2018 - 2018	4 700 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		2,1 ton	2019 - 2019	4 900 kr	
2480deger049vm	Kalkning med flyg	2480deger049vm		2 ton	2020 - 2020	4 700 kr	
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm		1,9 ton	2009 - 2009		
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm		2 ton	2010 - 2010		
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm		2 ton	2012 - 2012	2 700 kr	

2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm	2 ton	2011 - 2011	2 700 kr
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm	2 ton	2013 - 2013	3 800 kr
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm	2 ton	2014 - 2014	4 300 kr
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm	2 ton	2015 - 2015	4 300 kr
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm	2 ton	2015 - 2015	4 300 kr
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm	2,1 ton	2016 - 2016	4 400 kr
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm	2,1 ton	2017 - 2017	4 400 kr
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm	2 ton	2018 - 2018	4 500 kr
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm	2,1 ton	2019 - 2019	4 900 kr
2480deger050vm	Kalkning med flyg	2480deger050vm	2 ton	2020 - 2020	4 700 kr
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2 ton	2009 - 2009	
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2 ton	2010 - 2010	
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2 ton	2011 - 2011	2 700 kr
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2 ton	2012 - 2012	2 700 kr
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2 ton	2013 - 2013	3 800 kr
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2 ton	2014 - 2014	4 300 kr
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2 ton	2015 - 2015	4 300 kr
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2 ton	2015 - 2015	4 300 kr
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2 ton	2016 - 2016	4 200 kr
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2 ton	2017 - 2017	4 200 kr
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2 ton	2018 - 2018	4 500 kr
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2,1 ton	2019 - 2019	4 900 kr
2480deger051vm	Kalkning med flyg	2480deger051vm	2 ton	2020 - 2020	4 700 kr

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

EUID

SELK001

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	2LM
Limnisk vattentypsregion	Norra Sverige ≤ 200 m (2)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)
Vattendraglutning (%)	0,1 - 2 (M)

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

SVAR_2012_2
SVAR_2016_4

Datum

2012-11-08 09:07
2019-05-16 08:57

Cykel

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
Förlängning av förvaltningscykel 2
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Preliminär vattenförekomst
Preliminär vattenförekomst
Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Västerbotten

E-post AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/vasterbotten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/default.aspx>