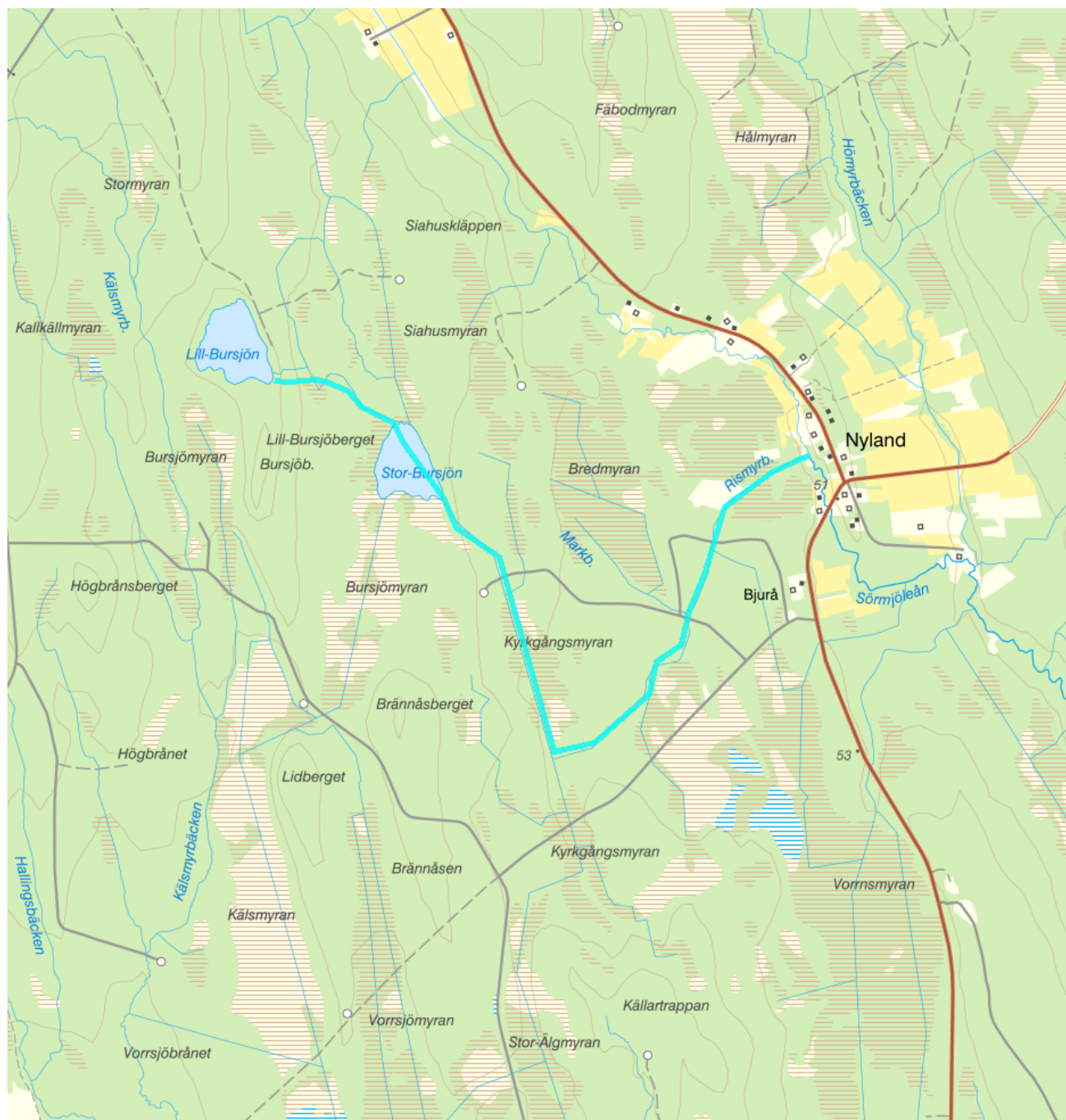


## Rismyrbäcken - WA83839145 / SE707568-170133



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

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

### Miljö kvalitetsnorm

#### Ekologisk status

#### Kvalitetskrav

■ God ekologisk status

**Version:** Beslutad

Den ekologiska statusen i ytvattenförekomsten har klassificerats till god. Miljökvalitetsnormen; god ekologisk status, är beslutad enligt 4 kap 2§ Vattenförvaltningsförordningen (SFS 2004:660).

## Kemisk ytvattenstatus

### Kvalitetskrav

God kemisk ytvattenstatus

God kemisk ytvattenstatus 2015 med undantag för kvicksilver (Hg) och polybromerade difenyletrar (PBDE). Ämnen vars påverkan i första hand kommer ifrån atmosfäriskt nedfall från långväga lufttransporter efter förbränning av varor. Ämnena överskrider sina respektive gränsvärden i fisk i alla Sveriges vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). Även om halterna minskar generellt på grund av restriktioner är det svårt att veta när god kemisk status kommer att uppnås. Undantag sätts i form av mindre strängt krav med skälen tekniskt omöjligt.

### Undantag - Mindre stränga krav

Kvicksilver och kvicksilverföreningar  Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

#### ▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referens från SLU i referensbiblioteket i VISS: 51583 eller IVLs biotadatabas: 51273). 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, globala atmosfäriska utsläpp från tung industri och förbränning av stenkol. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats skogsmarkens humuslager, varifrån det kontinuerligt sker ett läckage till ytvattnet med påföljande ackumulering i vattenlevande organismer och fisk. 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.

Bromerad difenyleter  Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

#### ▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). 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.

## Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	<input checked="" type="checkbox"/> God
- Tillkomst/härkomst	<input checked="" type="checkbox"/> Naturlig
- Kemisk status	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
<b>Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?</b>	
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	<input type="checkbox"/>	
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	<input type="checkbox"/>	Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	<input type="checkbox"/> 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](http://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	Tidsspän	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	Tidsspän	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	Tidsspän	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

**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 (km<sup>2</sup>)

≤ 100 (L)

Vattendragsslutning (%)

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>