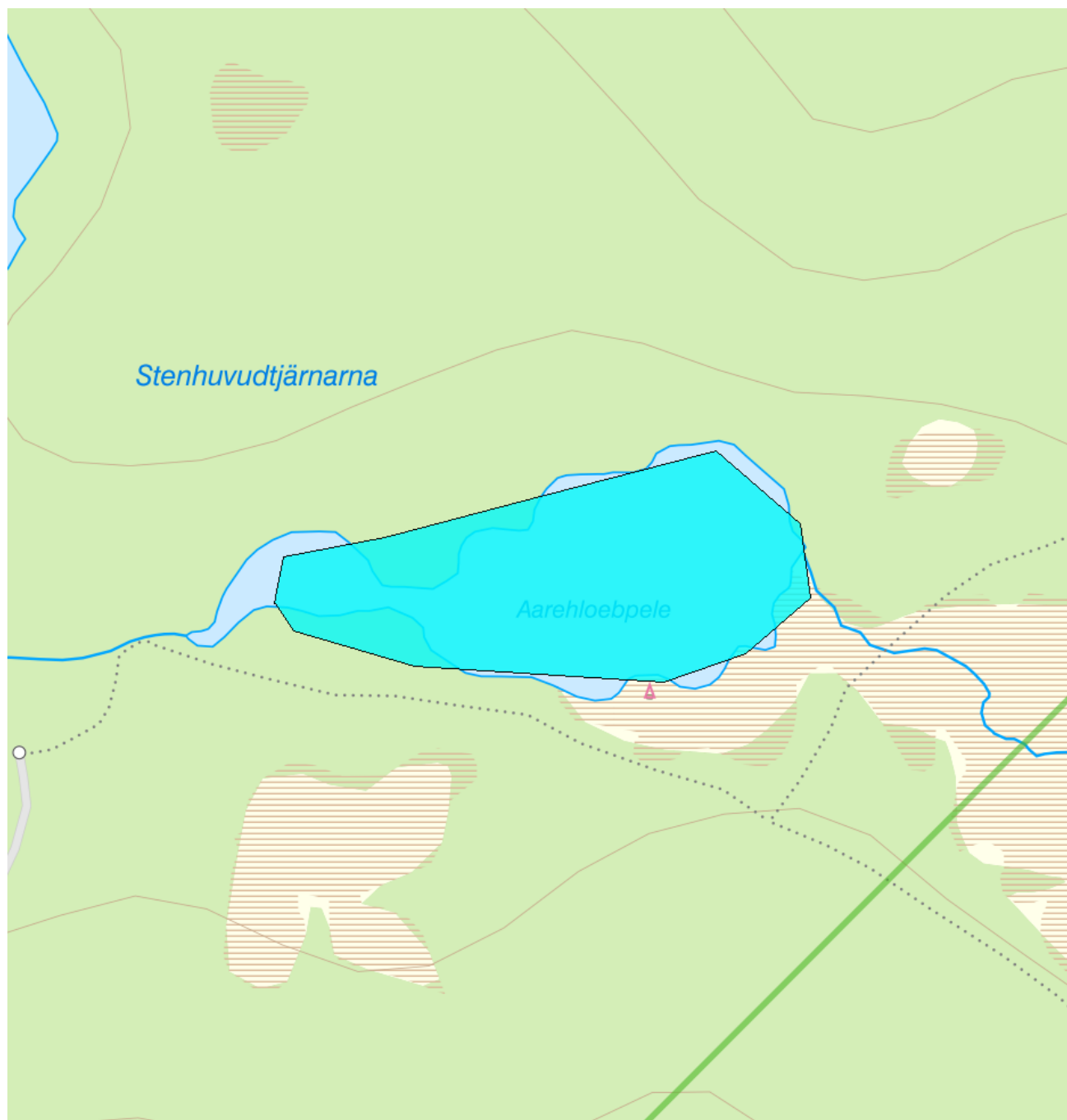


Stenhuvudtjärn S - WA15841959 / SE720365-148650

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Vattenkategori	Sjö	Län	Västerbotten - 24
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Vilhelmina - 2462
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Yta (km²)	0
Huvudavrinningsområde	Ångermanälven - SE38000		
Mer information http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA15841959			

Miljö kvalitetsnorm
Ekologisk status
Kvalitetskrav
■ God ekologisk status 2021

Version: Beslutad

Den ekologiska statusen i ytvattenförekomsten har klassificerats till måttlig, otillfredsställande eller dålig. Vattenmyndigheten har bedömt att det finns skäl att fastställa miljö kvalitetsnormen till god ekologisk status med tidsfrist till 2021 i enlighet med 4 kap 2§ Vattenförvaltningsförordningen (SFS 2004:660).

Motivering till kvalitetskrav

▲ *Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Försurning

Vattenförekomsten bedöms vara försurad genom atmosfäriskt nedfall av försurande ämnen och åtgärdas genom kalkning. Trots pågående åtgärd bedöms ekologisk status vara sämre än god, baserad på tillgängliga biologiska och/eller vattenkemiska data. De markprocesser som utgör grunden för att försurade vatten ska kunna uppnå god status är mycket långsamma. Det bedöms därför vara tekniskt omöjligt att uppnå god status till 2015. Därför beslutas att vattnet får ett undantag i form av tidsfrist till 2021.

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 miljö kvalitetsnormer 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 miljö kvalitetsnormer 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 ?

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

- Kemisk status

- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

Klassificering

Måttlig

Naturlig

Uppnår ej god

Ej klassad

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Näringsämnespåverkan växtplankton	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Totalbiomassa	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Trofiskt planktonindex (TPI)	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Andel blågrönalger	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Artantal för växtplankton	
Klorofyll a	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Bottenfauna	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ASPT	<input type="checkbox"/> Ej klassad
BQI	<input type="checkbox"/> Ej klassad
MILA	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Makrofyter	
Makrofyter, trofiindex	
Fisk	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fisk i sjöar (EQR8)	
Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?	
Allmänna förhållanden Fys-kem	<input checked="" type="checkbox"/> Måttlig
Näringsämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Ljusförhållanden	
Syrgasförhållanden	
Försurning	<input checked="" type="checkbox"/> Måttlig
Särskilda förorenande ämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Icke syntetiska 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
Syntetiska ämnen	<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 - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?	
Hydromorfologi	<input checked="" type="checkbox"/> God
Konnektivitet i sjöar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Längsgående konnektivitet i sjöar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	
Hydrologisk regim i sjöar	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Vattenståndsvariation i sjöar	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Morfologiskt tillstånd i sjöar	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Förändring av sjöars planform	<input type="checkbox"/> Ej klassad

Bottensubstrat i sjöar

Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar

 Ej klassad

Närområdet runt sjöar

 Hög

Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar

 Hög

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015

Kontinuitet

Förekomst av artificiella vandringshinder

Hydrologisk regim sjöar

Föreskriven regleringsamplitud för sjöar

Påverkan på vattenståndsförändringar i sjöar

Morfologiska förhållanden

Markanvändning i närmiljön

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

Förändrad litoral zon

Kemisk status ?*Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*

Prioriterade ämnen

 Uppnår ej god

Bekämpningsmedel

Industriella föroreningar

Bromerad difenyleter

 Uppnår ej god

Tungmetaller - grupp

 Uppnår ej god

Bly och blyföreningar

 Ej klassad

Kadmium och kadmiumföreningar

 Ej klassad

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar

 Ej klassad

Övriga föroreningar

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?**Klassificering**

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

 Nej

2. Miljögifter

 Ja

3. Försurning

 Ja

4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan

 Nej

4.1 Flödesförändringar

 Nej

4.2 Konnektivitetsförändringar

 Nej

4.3 Morfologiska förändringar

 Nej

5. Främmande arter

 Ej klassad

6. Annat betydande miljöproblem

Påverkanskällor ?**Klassificering**

1. Punktkällor

2. Diffusa källor

2.6 Diffusa källor - Andra relevanta

2.6.3 Atmosfärisk deposition

 Betydande påverkan

3. Vattenuttag

4. Flödesreglering och morfologiska förändringar

4.2 Flöde och morfologi - Verksdamm, vattenkraft

 Ej klassad

4.5 Flöde och morfologi - Vattenflödesreglering

 Ej klassad

4.5.4 Flöde och morfologi - Reglering för kraftproduktion

 Ej klassad

4.8 Flöde och morfologi - Tröskeldammar och grunddammar

 Ej klassad

5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag

 Ej klassad

7. Annan morfologisk påverkan

7.1 Andra morfologiska förändringar - Barriärer

 Ej klassad

7.1.1 Andra morfologiska förändringar - Vågtrummor

 Ej klassad

7.1.2 Andra morfologiska förändringar - Andra barriärer

 Ej klassad

8. Annan signifikant påverkan

Förbättringsbehov

Förbättringsbehoven anger den effekt som behöver uppnås för att miljö kvalitetsnormen för en vattenförekomst skall kunna följas. Där det finns kunskap om vilka miljöproblem samt vilken påverkan som orsakat den försämrade statusen anges även dessa. För att uppnå förbättringsbehovet behöver åtgärder genomföras men förbättringsbehovet anger inte vilken åtgärd som är lämpligast.

ID	Parameter	Storlek	Miljöproblem	Påverkan
VISSIMPROVEMENT0034941		1 antal	3. Försurning	2.6.3 Atmosfärisk deposition

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 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
Uppströmspassage förbi Malgomaj	Uppströmspassage	Malgomaj	Ökning Habitat 170 ha		-		

Planerade eller pågående åtgärder (24 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		Planerad	2 ton	-	5 100 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		Planerad	2 ton	-	5 100 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		Planerad	2 ton	-	5 100 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		Planerad	2 ton	-	5 100 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		Planerad	2 ton	-	5 100 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		Planerad	2 ton	-	5 100 kr	
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm		Planerad	1 ton	-	2 600 kr	
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm		Planerad	1 ton	-	2 600 kr	
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm		Planerad	1 ton	-	2 600 kr	
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm		Planerad	1 ton	-	2 600 kr	
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm		Planerad	1 ton	-	2 600 kr	
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm		Planerad	1 ton	-	2 600 kr	
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm		Planerad	2 ton	-	5 100 kr	
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm		Planerad	2 ton	-	5 100 kr	
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm		Planerad	2 ton	-	5 100 kr	
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm		Planerad	2 ton	-	5 100 kr	
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm		Planerad	2 ton	-	5 100 kr	
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm		Planerad	4 ton	-	10 000 kr	
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm		Planerad	4 ton	-	10 000 kr	
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm		Planerad	4 ton	-	10 000 kr	
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm		Planerad	4 ton	-	10 000 kr	
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm		Planerad	4 ton	-	10 000 kr	
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm		Planerad	4 ton	-	10 000 kr	

Genomförda åtgärder (61 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		3,1 ton	2009 - 2009		
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		3,1 ton	2010 - 2010		
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		3,1 ton	2011 - 2011	5 600 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		2,9 ton	2012 - 2012	5 300 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		2 ton	2013 - 2013	3 700 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		2,1 ton	2014 - 2014	5 400 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		2,1 ton	2015 - 2015	5 400 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		2,1 ton	2015 - 2015	5 400 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		2,1 ton	2015 - 2015	5 400 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		2,1 ton	2016 - 2016	5 300 kr	
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm		1,9 ton	2017 - 2017	4 900 kr	

2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm	1,9 ton	2018 - 2018	5 000 kr
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm	2,2 ton	2019 - 2019	6 100 kr
2462stenhu012vm	Kalkning med flyg	2462stenhu012vm	1,9 ton	2020 - 2020	5 300 kr
2462stenhu015vm	Kalkning med flyg	2462stenhu015vm	2 ton	2009 - 2009	
2462stenhu015vm	Kalkning med flyg	2462stenhu015vm	2 ton	2010 - 2010	
2462stenhu015vm	Kalkning med flyg	2462stenhu015vm	2 ton	2011 - 2011	3 600 kr
2462stenhu015vm	Kalkning med flyg	2462stenhu015vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 800 kr
2462stenhu016vm	Kalkning med flyg	2462stenhu016vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2462stenhu016vm	Kalkning med flyg	2462stenhu016vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2462stenhu016vm	Kalkning med flyg	2462stenhu016vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 800 kr
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 800 kr
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 800 kr
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 800 kr
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	1 ton	2014 - 2014	2 600 kr
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 600 kr
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 600 kr
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 600 kr
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 500 kr
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 600 kr
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	0,89 ton	2018 - 2018	2 400 kr
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	1,1 ton	2019 - 2019	3 100 kr
2462stenhu017vm	Kalkning med flyg	2462stenhu017vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 800 kr
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	2 ton	2009 - 2009	
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	2 ton	2010 - 2010	
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	1,9 ton	2012 - 2012	3 500 kr
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 800 kr
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	2 ton	2013 - 2013	3 700 kr
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	2 ton	2014 - 2014	5 100 kr
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	2 ton	2015 - 2015	5 100 kr
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	2 ton	2015 - 2015	5 100 kr
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	2,1 ton	2016 - 2016	5 300 kr
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	1,9 ton	2017 - 2017	4 900 kr
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	1,9 ton	2018 - 2018	5 000 kr
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	2,2 ton	2019 - 2019	6 100 kr
2462stenhu018vm	Kalkning med flyg	2462stenhu018vm	1,9 ton	2020 - 2020	5 300 kr
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	4,1 ton	2009 - 2009	
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	4,2 ton	2010 - 2010	

2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	2 ton	2011 - 2011	3 600 kr
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	3,9 ton	2012 - 2012	7 200 kr
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	4,2 ton	2013 - 2013	7 700 kr
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	4,2 ton	2014 - 2014	11 000 kr
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	4,2 ton	2015 - 2015	11 000 kr
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	4,2 ton	2015 - 2015	11 000 kr
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	4,1 ton	2016 - 2016	10 000 kr
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	1,8 ton	2017 - 2017	4 600 kr
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	1,9 ton	2018 - 2018	5 000 kr
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	2,2 ton	2019 - 2019	6 100 kr
2462stenhu019vm	Kalkning med flyg	2462stenhu019vm	1,9 ton	2020 - 2020	5 300 kr

Risk

Risken för att en miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2021

■ Risk

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

■ Risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Stenhuvudtjärn södra utlopp Stenhuvudtjärn södra mitt	KEU, Västerbottens län	Nätfiske	24	Stenhuvudtjärnen. Södr

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

EUID

SELK001

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtilhörighet ?

Vattentyp - Sjö	S2SSNN
Vattenkategori	Sjö
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Norrlands inland, under högsta trädgränsen över högsta kustlinjen
Djupkategori	Grund: Maxdjup ≤ 5 m/ Medeldjup ≤ 4m
Yta	Liten: ≤ 10km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Ytvatten innan versionshantering

Datum

2011-05-09 12:09

SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
Förlängning av förvaltningscykel 2
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Vattenförekomst
Vattenförekomst
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>