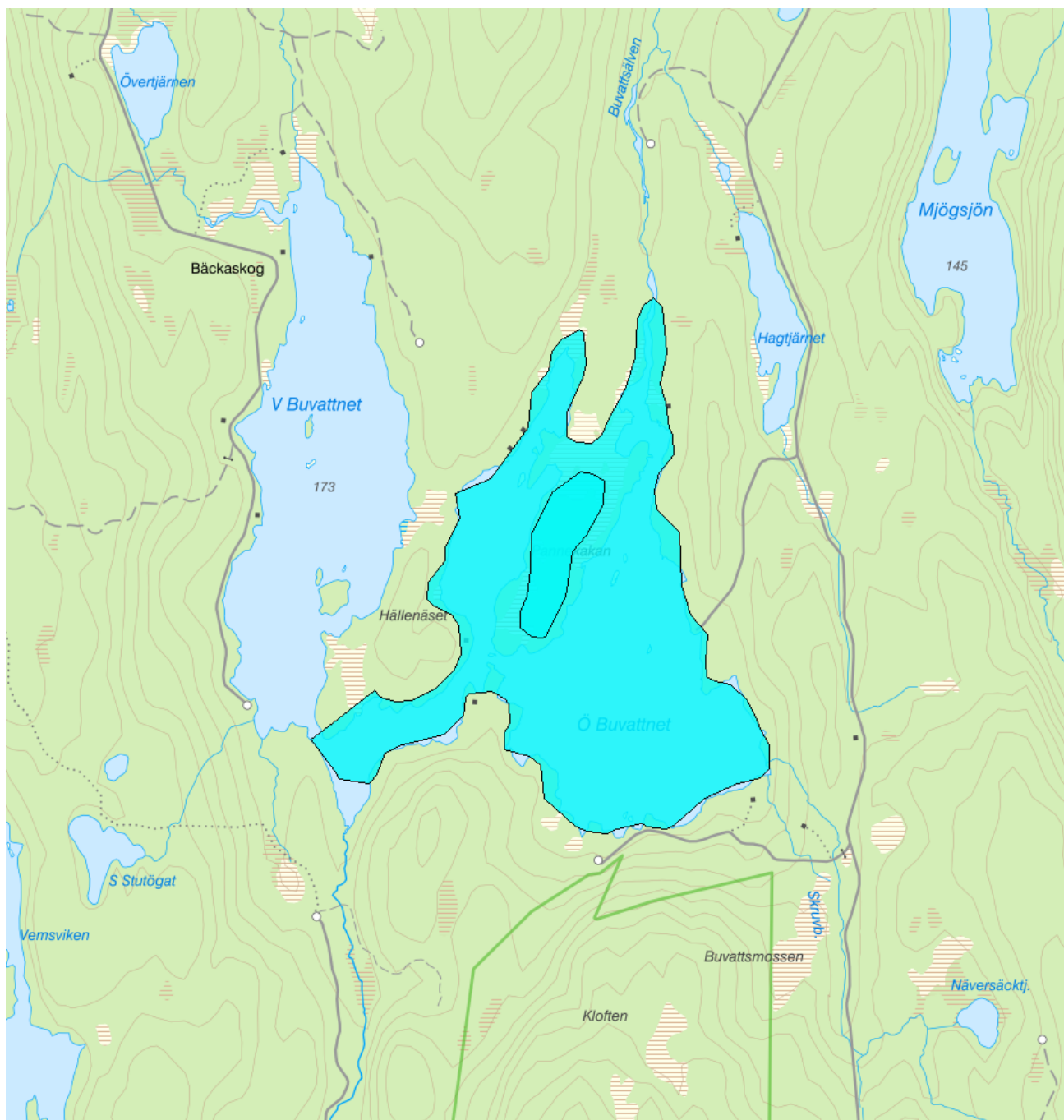


Östra Buvattnet - WA63841792 / SE662288-130114



Vattenkategori	Sjö	Län	Värmland - 17
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Eda - 1730
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Yta (km²)	1,2
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA63841792>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status

Version: Beslutad

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

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

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

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

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).

Bromerad difenyleter


 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

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).

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 ?	
Växtplankton	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Näringsämnespåverkan växtplankton	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Klorofyll a	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Planktontrofiskt index (PTI)	
Totalbiomassa	<input type="checkbox"/> Ej klassad

Artantal för växtplankton Ej klassad

Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

IPS-index för Kiselalger

Bottenfauna

ASPT

BQI

MILA

Makrofyter

Ej klassad

Fisk

Fisk i sjöar (EQR8)

Fisk i sjöar AindexW5

Fisk i sjöar (EindexW3)

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen Ej klassad

Ljusförhållanden Ej klassad

Syrgasförhållanden Ej klassad

Försurning God

Särskilda förorenande ämnen Ej klassad

Koppar

Zink

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Konnektivitet i sjöar God

Längsgående konnektivitet i sjöar God

Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar

Hydrologisk regim i sjöar Hög

Vattenståndsvariation i sjöar Hög

Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd Hög

Vattenståndets förändringstakt i sjöar Hög

Morfologiskt tillstånd i sjöar Hög

Förändring av sjöars planform

Bottensubstrat i sjöar

Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar

Närområdet runt sjöar Hög

Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar Hög

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen Uppnår ej god

Bromerad difenyleter Uppnår ej god

Kvicksilver och kvicksilverföreningar Uppnår ej god

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
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
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industri
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning

 Betydande påverkan

 Betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

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 (2 st)								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor	
Askäterföring	Askäterföring (GROT)	Östra Buvattnet		42 ha	-			
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoners skogsbruk	Östra Buvattnet		1 ha	-			
Möjliga åtgärder (2 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	
Askäterföring	Askäterföring (GROT)	Östra Buvattnet		42 ha	-			
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoners skogsbruk	Östra Buvattnet		1 ha	-			
Planerade eller pågående åtgärder (24 st)								

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN		Planerad	9 ton	2014 - 2014		7 900 kr
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN		Planerad	9 ton	2015 - 2015		7 900 kr
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN		Planerad	9 ton	2016 - 2016		7 900 kr
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN		Planerad	9 ton	2017 - 2017		7 900 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET		Planerad	22 ton	2014 - 2014		19 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET		Planerad	22 ton	2015 - 2015		19 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET		Planerad	22 ton	2016 - 2016		19 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET		Planerad	22 ton	2017 - 2017		19 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET		Planerad	14 ton	2014 - 2014		12 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET		Planerad	14 ton	2015 - 2015		12 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET		Planerad	14 ton	2016 - 2016		12 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET		Planerad	14 ton	2017 - 2017		12 000 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN		Planerad	3 ton	2014 - 2014		4 800 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN		Planerad	3 ton	2015 - 2015		4 800 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN		Planerad	3 ton	2016 - 2016		4 800 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN		Planerad	3 ton	2017 - 2017		4 800 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN		Planerad	1 ton	2014 - 2014		1 600 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN		Planerad	1 ton	2015 - 2015		1 600 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN		Planerad	1 ton	2016 - 2016		1 600 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN		Planerad	1 ton	2017 - 2017		1 600 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET		Planerad	5 ton	2014 - 2014		8 100 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET		Planerad	5 ton	2015 - 2015		8 100 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET		Planerad	5 ton	2016 - 2016		8 100 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET		Planerad	5 ton	2017 - 2017		8 100 kr

Genomförda åtgärder (73 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN			17 ton	2010 - 2010		13 000 kr
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN			9 ton	2013 - 2013		7 700 kr
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN			9 ton	2014 - 2014		7 900 kr
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN			9 ton	2015 - 2015		7 900 kr
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN			9 ton	2014 - 2014		7 900 kr
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN			9 ton	2016 - 2016		8 000 kr
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN			9 ton	2017 - 2017		8 000 kr
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN			9 ton	2018 - 2018		8 200 kr
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN			9 ton	2019 - 2019		8 000 kr
MÖRTETJÄRN	Kalkning med båt	MÖRTETJÄRN			9 ton	2020 - 2020		970 kr

VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	22 ton	2009 - 2009	16 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	22 ton	2010 - 2010	16 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	22 ton	2011 - 2011	18 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	22 ton	2012 - 2012	19 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	22 ton	2013 - 2013	19 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	22 ton	2014 - 2014	20 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	22 ton	2015 - 2015	19 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	22 ton	2014 - 2014	20 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	22 ton	2016 - 2016	20 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	22 ton	2017 - 2017	20 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	23 ton	2018 - 2018	21 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	23 ton	2019 - 2019	20 000 kr
VÄSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	VÄSTRA BUVATTNET	22 ton	2020 - 2020	970 kr
VÄXAREN	Kalkning med båt	VÄXAREN	22 ton	2009 - 2009	16 000 kr
VÄXAREN	Kalkning med båt	VÄXAREN	22 ton	2010 - 2010	16 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2009 - 2009	10 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2010 - 2010	10 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2011 - 2011	11 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2012 - 2012	12 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2013 - 2013	12 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2014 - 2014	12 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2015 - 2015	12 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2014 - 2014	12 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2016 - 2016	12 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2017 - 2017	13 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2018 - 2018	13 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2019 - 2019	13 000 kr
ÖSTRA BUVATTNET	Kalkning med båt	ÖSTRA BUVATTNET	14 ton	2020 - 2020	970 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN	3 ton	2010 - 2010	4 200 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN	3 ton	2013 - 2013	4 600 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN	3 ton	2014 - 2014	4 900 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN	2,9 ton	2015 - 2015	4 600 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN	3 ton	2014 - 2014	4 900 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN	3,2 ton	2016 - 2016	5 100 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN	2,9 ton	2017 - 2017	4 700 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN	2,9 ton	2019 - 2019	4 800 kr
GRABBETJÄRN	Kalkning med flyg	GRABBETJÄRN	2,9 ton	2020 - 2020	1 800 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	1 ton	2009 - 2009	1 400 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	1 ton	2010 - 2010	1 500 kr

NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	0,92 ton	2011 - 2011	1 400 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	1 ton	2012 - 2012	1 600 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	0,9 ton	2013 - 2013	1 400 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	0,92 ton	2014 - 2014	1 500 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	1 ton	2015 - 2015	1 700 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	0,92 ton	2014 - 2014	1 500 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	1 ton	2016 - 2016	1 700 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	0,92 ton	2017 - 2017	1 500 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	1 ton	2018 - 2018	1 800 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	1 ton	2019 - 2019	1 700 kr
NÄVERSÄCKTJÄRNEN	Kalkning med flyg	NÄVERSÄCKTJÄRNEN	0,94 ton	2020 - 2020	1 800 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	5,2 ton	2009 - 2009	7 100 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	4,7 ton	2010 - 2010	6 700 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	4,9 ton	2011 - 2011	7 400 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	4,6 ton	2012 - 2012	7 200 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	4,9 ton	2013 - 2013	7 700 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	4,6 ton	2014 - 2014	7 600 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	4,9 ton	2015 - 2015	8 000 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	4,6 ton	2014 - 2014	7 600 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	5,3 ton	2016 - 2016	8 600 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	4,9 ton	2017 - 2017	8 100 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	5,5 ton	2018 - 2018	9 300 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	5 ton	2019 - 2019	8 200 kr
SVALETJÄRNET	Kalkning med flyg	SVALETJÄRNET	4,9 ton	2020 - 2020	1 800 kr

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Östra buvattnet utlo	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i sjöar	17STA3160	Östra buvattnet utlo

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typning

Värde

Typindelning/Typtilhörighet ?

Vattentyp - Sjö

Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Medeldjup (m)	3 - 15 (M)
Alkalinitet (mekv/l)	≤ 1 (L)
Humus (mg Pt/l)	> 30 (B)

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
---------	-------

Ytvatten innan versionshantering	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)

Vattentyp

Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Värmland

E-post beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se

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