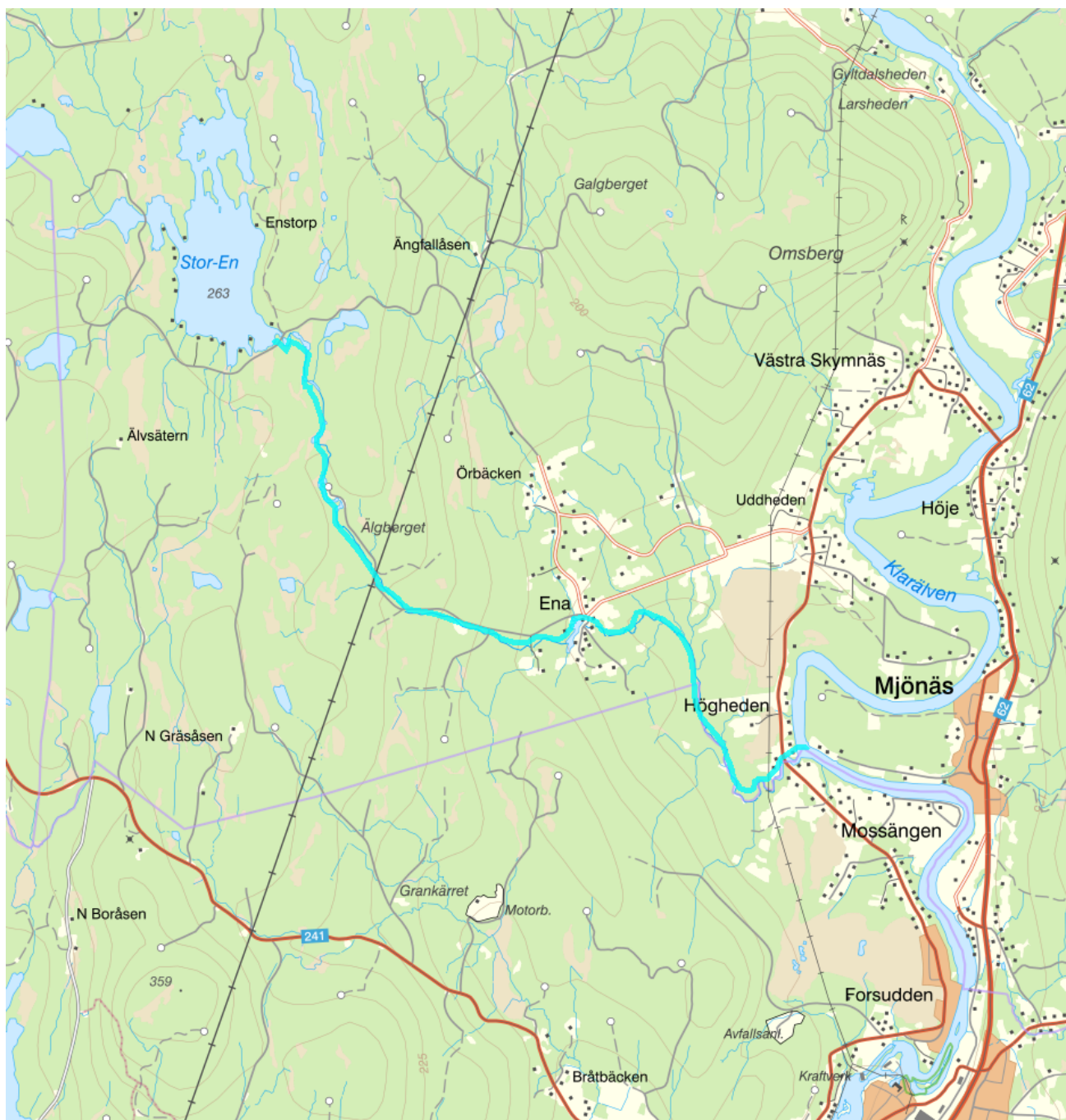


Enån - WA63487998 / SE664297-136937



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Värmland - 17
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Hagfors - 1783
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5		Munkfors - 1762
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000	Längd (km)	9,7

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA63487998>

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	■ God
- Tillkomst/härkomst	■ Naturlig
- Kemisk status	■ Uppnår ej god
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Påväxt-kiselalger	■ Hög
IPS-index för Kiselalger	■ Hög
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	■ God
Bottenfauna	■ Hög
ASPT	■ Hög

DJ-index	■ Hög
Fisk	■ God
Fisk i rinnande vatten (VIX)	■ God
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	■ Ej klassad
Försurning	■ God
Särskilda förorenande ämnen	■ God
Koppar	■ God
Zink	■ God

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag	■ God
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	■ God
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	
Hydrologisk regim i vattendrag	■ God
Specifik flödesenergi i vattendrag	■ God
Volymsavvikelse i vattendrag	■ Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	■ Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	■ Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	■ God
Vattendragsfårans form	■ God
Vattendragets planform	■ Hög
Vattendragsfårans bottensubstrat	■ God
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	■ God
Vattendragsfårans kanter	■ God
Vattendragets närområde	■ God
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	■ God

Kemisk status

Prioriterade ämnen	■ Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	■ God
Kadmium och kadmiumföreningar	■ 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	■ Betydande påverkan
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	
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 industrin	
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, barriärer och slussar - okända eller föräldrade	
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
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 översvämningsskydd

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 (6 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Askäterföring	Askäterföring (GROT)	Enån		200 ha	-		
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Enån		1 ha	-		
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Enån			-		
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Enån			-		
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Enån			-		
Nedströmspassage förbi Höljes	Anordningar för nedströmspassage	Höljessjön	Ökning Habitat	1 st	-		
			280 ha				

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (7 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
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Nedströmspassage förbi Höljes	Anordningar för nedströmspassage	Höljessjön	Ökning Habitat 280 ha	1 st	-
Askåterföring	Askåterföring (GROT)	Enån		200 ha	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Enån		1 ha	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Enån			-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Enån			-
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Enån			-
Kalkningsåtgärd - Enån	Kalkning	6641784 - 412431			-

Planerade eller pågående åtgärder (16 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN		Planerad	30 ton	2014 - 2014		25 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN		Planerad	30 ton	2015 - 2015		25 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN		Planerad	30 ton	2016 - 2016		25 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN		Planerad	30 ton	2017 - 2017		25 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN		Planerad	20 ton	2014 - 2014		17 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN		Planerad	20 ton	2015 - 2015		17 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN		Planerad	20 ton	2016 - 2016		17 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN		Planerad	20 ton	2017 - 2017		17 000 kr
STORA ÖRSJÖN	Kalkning med flyg	STORA ÖRSJÖN		Planerad	8 ton	2014 - 2014		6 600 kr
STORA ÖRSJÖN	Kalkning med flyg	STORA ÖRSJÖN		Planerad	8 ton	2015 - 2015		6 600 kr
STORA ÖRSJÖN	Kalkning med flyg	STORA ÖRSJÖN		Planerad	8 ton	2016 - 2016		6 600 kr
STORA ÖRSJÖN	Kalkning med flyg	STORA ÖRSJÖN		Planerad	8 ton	2017 - 2017		6 600 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN		Planerad	20 ton	2014 - 2014		17 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN		Planerad	20 ton	2015 - 2015		17 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN		Planerad	20 ton	2016 - 2016		17 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN		Planerad	20 ton	2017 - 2017		17 000 kr

Genomförda åtgärder (45 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN		21 ton	2009 - 2009		24 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN		23 ton	2010 - 2010		27 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN		25 ton	2011 - 2011		24 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN		31 ton	2012 - 2012		31 000 kr

LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN	24 ton	2013 - 2013	20 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN	24 ton	2015 - 2015	20 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN	31 ton	2014 - 2014	25 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN	24 ton	2016 - 2016	31 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN	24 ton	2017 - 2017	32 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN	25 ton	2018 - 2018	32 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN	25 ton	2019 - 2019	32 000 kr
LÄNGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	LÄNGTJÄRNEN	25 ton	2020 - 2020	1 400 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN	13 ton	2009 - 2009	15 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN	15 ton	2010 - 2010	18 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN	17 ton	2011 - 2011	16 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN	20 ton	2012 - 2012	20 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN	17 ton	2013 - 2013	14 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN	40 ton	2015 - 2015	32 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN	20 ton	2014 - 2014	16 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN	40 ton	2016 - 2016	50 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN	40 ton	2017 - 2017	51 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN	41 ton	2018 - 2018	52 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN	41 ton	2019 - 2019	52 000 kr
SLOGTJÄRNEN	Kalkning med flyg	SLOGTJÄRNEN	41 ton	2020 - 2020	1 400 kr
STORA ÖRSJÖN	Kalkning med flyg	STORA ÖRSJÖN	8,1 ton	2012 - 2012	8 100 kr
STORA ÖRSJÖN	Kalkning med flyg	STORA ÖRSJÖN	7,6 ton	2013 - 2013	6 400 kr
STORA ÖRSJÖN	Kalkning med flyg	STORA ÖRSJÖN	8 ton	2014 - 2014	6 600 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN	12 ton	2009 - 2009	14 000 kr

ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN	15 ton	2010 - 2010	18 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN	17 ton	2011 - 2011	16 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN	19 ton	2012 - 2012	20 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN	17 ton	2013 - 2013	14 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN	31 ton	2015 - 2015	24 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN	20 ton	2014 - 2014	17 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN	31 ton	2016 - 2016	38 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN	31 ton	2017 - 2017	40 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN	30 ton	2018 - 2018	38 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN	30 ton	2019 - 2019	38 000 kr
ÖRTJÄRNEN	Kalkning med flyg	ÖRTJÄRNEN	30 ton	2020 - 2020	1 400 kr
Fiskvägar Örbäcken, Hagfors, vägtrumma	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Örbäcken, Hagfors, vägtrumma		2002 - 2006	
Fiskvägar Örbäcken, Hagfors, vägtrumma	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Örbäcken, Hagfors, vägtrumma		2002 - 2006	
Fiskvägar Öräcken, Hagfors, vägtrumma	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Öräcken, Hagfors, vägtrumma		2002 - 2006	
Utrivning Stor-Endammen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Utrivning Stor-Endammen		2006 - 2007	
Vägtrumma Enån	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Vägtrumma Enån		2005 - 2006	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	8 ha	2010 - 2014	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Enån, före klarälven				
Enån, n Ånberg	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i vattendrag	17STA3465	Enån, n Ånberg
Enån, Kvarnåsen	KEU, Värmlands län	Bottenfauna	17PVX0215	Enån, Kvarnåsen
Enån, Kvarnåsen	KEU, Värmlands län	Påväxtalger	17PVX0215	Enån, Kvarnåsen
Ned sägen	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i intensivvattendrag	664307-137031	Ned sägen
Ned sägen	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	664307-137031	Ned sägen
Ned sägen	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	664307-137031	Ned sägen
Ned sägen	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Påväxtalger i intensivvattendrag	664307-137031	Ned sägen

Enån, N Åneberg	KEU, Värmlands län	Bottenfauna	17BTF0312	Enån, N Åneberg
NV N:a Åneberg	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	664295-136955	NV N:a Åneberg
V Ena	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	664310-136907	V Ena
Enån				
Enån, Utloppet av Stor-En	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0239	Enån, Utloppet av Stor-En

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

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

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	66424371371266	Enån		Vattendrag

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