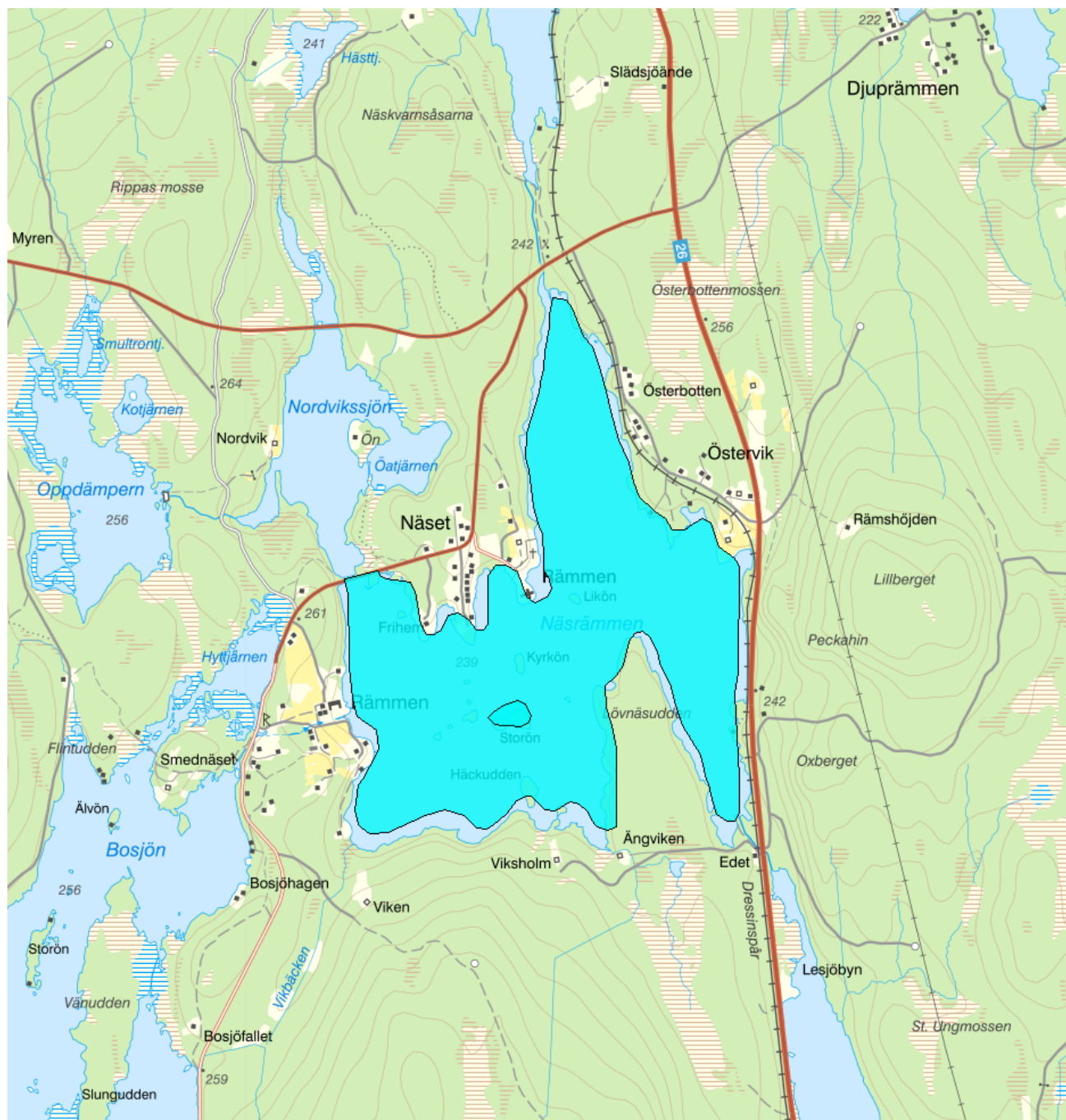


Näsrämnen - WA33162675 / SE665698-140769



Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Sjö	Län	Värmland - 17
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Filipstad - 1782
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Yta (km²)	2,7
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA33162675>

Miljö kvalitetsnorm

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status
- Tillkomst/härkomst

 Naturlig

- Kemisk status
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton

Bottenfauna

BQI

Makrofyter

Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen

Ljusförhållanden

Syrgasförhållanden

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Hydromorfologi

Konnektivitet i sjöar

Längsgående konnektivitet i sjöar

Konnektivitet till närområde och svämplan
kring sjöar

Vattenståndsvariation i sjöar

Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd

Vattenståndets förändringstakt i sjöar

Morfologiskt tillstånd i sjöar

Förändring av sjöars planform

Bottensubstrat i sjöar

Strukturer på det grunda vattenområdet i
sjöar

Närområdet runt sjöar

Svämplanets strukturer och funktion runt
sjöar**Kemisk status ?***Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

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

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

Försurning

Saltförening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

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 - Jordbruk

Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

Vattenuttag - Tillverkningsindustri

Vattenuttag - Kylvatten

Vattenuttag - Fiskodling

Vattenuttag - Vattenkraft

Vattenuttag - Andra relevanta uttag

Dammar, barriärer och slussar - Verksdam, vattenkraft

Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning

Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd
Dammar, barriärer och slussar för bevattning
Dammar, barriärer och slussar för rekreation
Dammar, barriärer och slussar för industri
Dammar, barriärer och slussar för sjöfart
Dammar, barriärer och slussar - för andra syften
Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd
Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål
Hydrologiska förändringar - transport
Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion
Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt
Hydrologiska förändringar - vattenbruk
Hydrologiska förändringar - andra syften
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster
Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd
Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen
Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart
Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften
Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd
Annan hydromorfologisk påverkan
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 miljökvalitetsnormerna 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 (10 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
Nedströms passage - Rämmens herrgård	Anordningar för nedströmspassage	6657480 - 1405545		1 st	-		
Askäterföring	Askäterföring (GROT)	Näsrämnen		37 ha	-		
Biotopvård i sjö - Näsrämnen	Biotopvård i sjö	Näsrämnen			-		
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Näsrämnen		1 ha	-		
Förbättrad hydrologisk regim - Utloppet av Näsrämnen	Miljöanpassade flöden	6656971 - 1407664			-		
Förbättrad hydrologisk regim - Utloppet Slädsjön	Miljöanpassade flöden	6660166 - 1406587			-		
Mintappning i fiskväg - Utloppet av Näsrämnen	Minimitappning	6656971 - 1407664		2,5 m	-	26 000 kr	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Rämmens Herrgård, Tvärälven	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6657494 - 1405554		2 m	-	1 000 000 kr	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Utloppet Näsrämnen/Lesjöforsälven	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6656971 - 1407664		2,5 m	-	1 200 000 kr	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Utloppet Slädsjön/Näskvarnsåsälven	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6660166 - 1406587		1 m	-	500 000 kr	

Planerade eller pågående åtgärder (8 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN		Planerad	19 ton	2014 - 2014		16 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN		Planerad	19 ton	2015 - 2015		16 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN		Planerad	19 ton	2016 - 2016		16 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN		Planerad	19 ton	2017 - 2017		16 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN		Planerad	35 ton	2014 - 2014		29 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN		Planerad	35 ton	2015 - 2015		29 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN		Planerad	35 ton	2016 - 2016		29 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN		Planerad	35 ton	2017 - 2017		29 000 kr

Genomförda åtgärder (30 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN		22 ton	2009 - 2009		13 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN		21 ton	2010 - 2010		13 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN		21 ton	2011 - 2011		21 000 kr

NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN	18 ton	2012 - 2012	19 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN	19 ton	2013 - 2013	16 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN	19 ton	2015 - 2015	15 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN	21 ton	2014 - 2014	17 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN	20 ton	2016 - 2016	14 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN	19 ton	2017 - 2017	14 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN	19 ton	2018 - 2018	14 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN	19 ton	2019 - 2019	14 000 kr
NORDVIKSSJÖN	Kalkning med båt	NORDVIKSSJÖN	19 ton	2020 - 2020	800 kr
Hästjärnen	Kalkning med flyg	Hästjärnen	4 ton	2009 - 2009	4 500 kr
Hästjärnen	Kalkning med flyg	Hästjärnen	4 ton	2010 - 2010	4 600 kr
Hästjärnen	Kalkning med flyg	Hästjärnen	4 ton	2011 - 2011	3 700 kr
Hästjärnen	Kalkning med flyg	Hästjärnen	4,1 ton	2012 - 2012	4 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN	32 ton	2009 - 2009	35 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN	31 ton	2010 - 2010	36 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN	31 ton	2011 - 2011	29 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN	35 ton	2012 - 2012	34 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN	31 ton	2013 - 2013	26 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN	35 ton	2015 - 2015	28 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN	35 ton	2014 - 2014	29 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN	35 ton	2016 - 2016	42 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN	35 ton	2017 - 2017	44 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN	35 ton	2018 - 2018	45 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN	35 ton	2019 - 2019	45 000 kr
OPPDÄMPERN	Kalkning med flyg	OPPDÄMPERN	35 ton	2020 - 2020	1 400 kr

Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		4 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	7 ha	2010 - 2014

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 2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Näsrämnen utlo	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i sjöar	17STA1634	Näsrämnen utlo
Nordviksjön utlo	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i sjöar	17STA3472	Nordviksjön utlo
Slädsjöns utlopp, rämnen	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i sjöar	17STA0828	Slädsjöns utlopp, rämnen

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtilhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

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>

