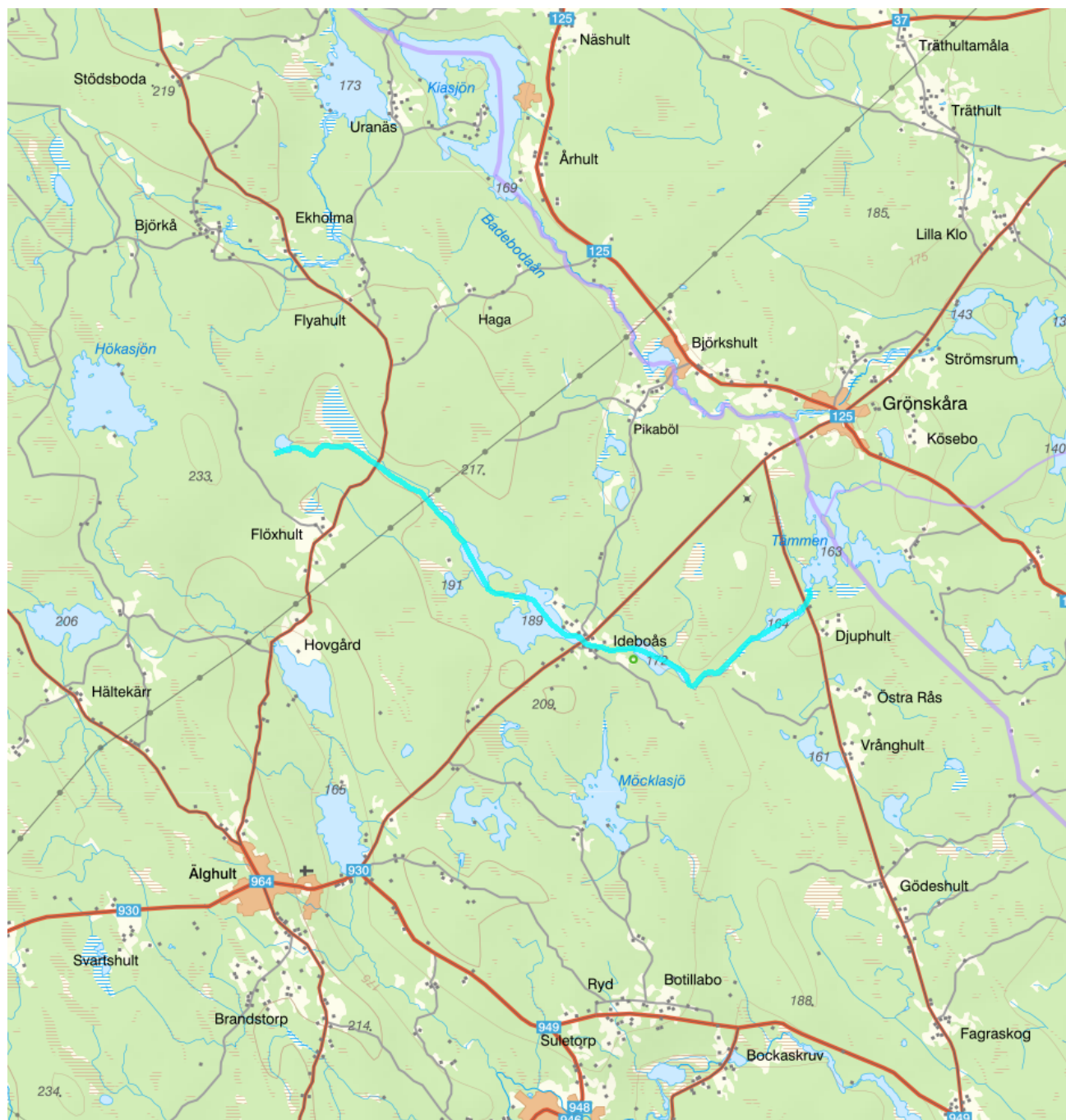


HINDABÄCKEN: Tämnen - Frögöl - WA23567001 / SE632463-149067

Förlängning av förvaltningscykel 3

Vattenkategori
Typ
Distrikt
Huvudavrinningsområde

Vattendrag
Vattenförekomst
4. Södra Östersjön - SE4

Län
Kommun
Längd (km)

Kronoberg - 07
Uppvidinge - 0760
11,6

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA23567001>

Allmän beskrivning

Hindabäcken: Tämnen- Frögöl ligger i Alsteråns avrinningsområde som med sina ca 1527 km2 har 48 vattendrag utpekade som vattenförekomster inom avrinningsområdet enligt vattenförvaltningen. Källflödena finns i trakterna kring Åseda sedan sträcker sig avrinningsområdet österut genom sjön Allgunnen och vidare mot kusten för att mynna i Östersjön sydöst om Ålem. Sträckan Hindabäcken: Tämnen- Frögöl är ca 12 km lång och rinner mestadels genom morän och berg med inslag av torv. Tre vandringshinder finns på sträckan.

Miljö kvalitetsnorm

Statusklassning

Klassificering	
Status ?	
- Ekologisk status	
- Tillkomst/härkomst	
- Kemisk status	
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Påväxt-kiselalger	
IPS-index för Kiselalger	
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
Bottenfauna	
ASPT	
DJ-index	
Fisk	
Fisk i rinnande vatten (VIX)	
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	
Ingår i samråd som startar 2020-11-01	
Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt	
Näringsämnen	
Försurning	
Särskilda förorenande ämnen	
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Zink	
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	
Ekologisk status - Hydromorfologi	
Konnektivitet i vattendrag	
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	
Hydrologisk regim i vattendrag	

Specifik flödesenergi i vattendrag
Volymsavvikelse i vattendrag
Avvikelse i flödets förändringstakt
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag
Morfologiskt tillstånd i vattendrag
Vattendragsfårans form
Vattendragets planform
Vattendragsfårans bottensubstrat
Död ved i vattendrag
Strukturer i vattendraget
Vattendragsfårans kanter
Vattendragets närområde
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag
Kemisk status
Prioriterade ämnen
Antracen
Bromerad difenyleter
Naftalen
Bly och blyföreningar
Kadmium och kadmiumföreningar
Kvikksilver och kvikksilverföreningar
Nickel och nickelföreningar

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 industrin
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
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 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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder (9 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
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE632463-149067	Anpassade skyddszoner på åkermark	HINDABÄCKEN: Tämnen - Frögöl	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2,5 st	-		
Efterbehandling av miljögifter vid Idesjö glasbruk	Efterbehandling av miljögifter	Idesjö glasbruk		1 st	-		
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk-Fastighet: Botillabo 1:10, damm	Minimitappning	6320900 - 1492800		1 m	-		
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk-Fastighet: Gödeshult 1:4, damm med kvarn	Minimitappning	6323550 - 1493600		1 m	-		
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk-Idesjö, damm utan kraftverk	Minimitappning	6324100 - 1491380		1 m	-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Alphyddan	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	HINDABÄCKEN: Tämnen - Frögöl	Ökning Habitat ha		-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Ideboås såg & kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	HINDABÄCKEN: Tämnen - Frögöl			-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Siddermåla	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	HINDABÄCKEN: Tämnen - Frögöl			-		

Våtmark - fosfordamm vid SE632463-149067	Våtmark - fosfordamm	HINDABÄCKEN: Tämnen - Frögöl	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,024 ha	-			
--	----------------------	------------------------------	--	----------	---	--	--	--

Planerade eller pågående åtgärder (9 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		Planerad	0 ton	2014 - 2014		
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		Planerad	0 ton	2015 - 2015		
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		Planerad	0 ton	2016 - 2016		
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		Planerad	0 ton	2017 - 2017		
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		Planerad	0 ton	2021 - 2021	0 kr	
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr	
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr	
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		Planerad	0 ton	2024 - 2024	0 kr	
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		Planerad	0 ton	2025 - 2025	0 kr	

Genomförda åtgärder (8 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		20 ton	2009 - 2009	14 000 kr	
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		20 ton	2010 - 2010	19 000 kr	
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		15 ton	2011 - 2011	16 000 kr	
IDESJÖ	Kalkning med båt	IDESJÖ		10 ton	2012 - 2012	12 000 kr	
BYGGAGÖLEN	Kalkning med flyg	BYGGAGÖLEN		4 ton	2009 - 2009	5 400 kr	
SVANSÅNGSGÖL	Kalkning med flyg	SVANSÅNGSGÖL		4 ton	2009 - 2009	5 400 kr	
TREHÖRNINGEN	Kalkning med flyg	TREHÖRNINGEN		4 ton	2009 - 2009	5 400 kr	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	34 ha	2010 - 2014		

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
---------------------	---------	--------------	---------------------	-----------------------

Älgasjön	KEU, Kronobergs län	Nätfiske	011	Älgasjön
Älgasjön nerstr	KEU, Kronobergs län	Vattenkemi	e155	Älgasjön nerstr
Idesjö utlopp	KEU, Kronobergs län	Nätfiske		Idesjö
Idesjö utlopp	Inventering av fisksamhället (okalkade vatten)	Nätfiske		Idesjö
Idesjö utlopp	KEU, Kronobergs län	Vattenkemi		Idesjö
Idesjöns utlopp	KEU, Kronobergs län	Elfiske		Idesjöns utlopp

Vattenförekomststyp

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag

Limnisk vattentypsregion

Tillrinningsområdets storlek (km2)

Vattendragslutning (%)

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version

Ytvatten innan versionshantering

SVAR_2010_1

SVAR_2012_2

SVAR_2016

SVAR_2016_8

Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

2017-06-20 09:29

2022-04-20 13:27

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Förlängning av förvaltningscykel 3

Vattentyp

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Kronoberg

E-post bs.kronoberg@lansstyrelsen.se

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