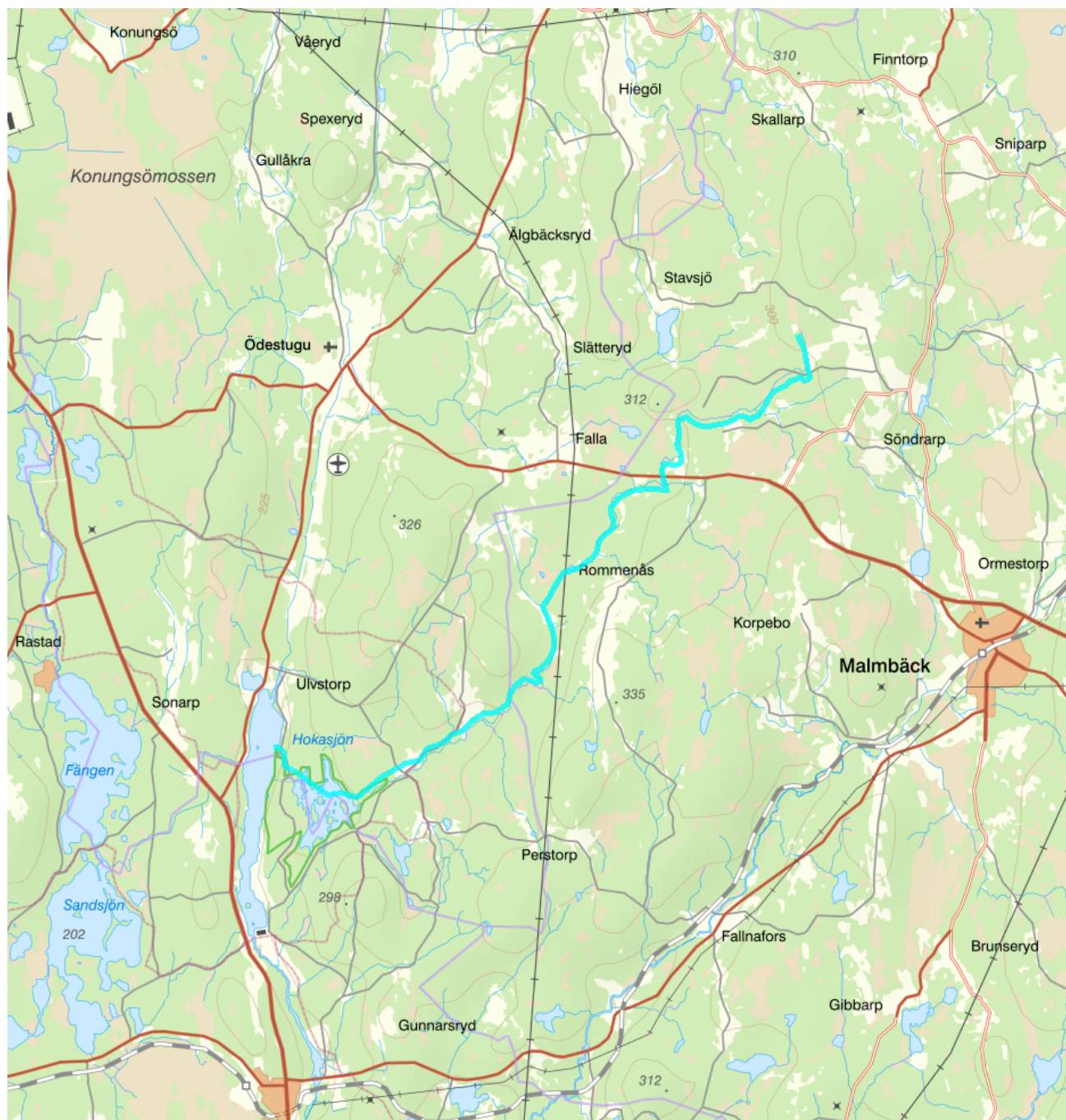


Hästgångsån - WA62510992 / SE638561-141289



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Jönköping - 0680 Nässjö - 0682 Vaggeryd - 0665
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	14,3
Huvudavrinningsområde	Lagan - SE98000		
Mer information http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA62510992			

Allmän beskrivning

Hästgångsån, cirka 14 kilometer lång, rinner mellan Fridhems mossen och Hokasjön. Dess avrinningsområde är 40 kvadratkilometer stort, varav 19 procent (%) består av skogsmark och 2 % av sjöytor.

Nästan 8,3 kilometer av ån är biotopkarterad, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. 6 % av sträckan är kraftigt rensad och vattendraget domineras av lugnflytande sträckor.

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	God
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	God
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Påväxt-kiselalger	Hög
IPS-index för Kiselalger	Hög
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	Hög
Bottenfauna	God
ASPT	
DJ-index	Hög
MISA	God
Fisk	God
Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt	
Allmänna förhållanden Fys-kem	God
Näringsämnen	God
Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	
Icke syntetiska ämnen	God
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	
Ekologisk status - Hydromorfologi	
Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	Måttlig
Kontinuitet	Måttlig
Förekomst av artificiella vandringshinder	Måttlig
Fragmenteringsgrad	
Barriäreffekt	
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhög vattenföring	

Reducerad medellågvattnenföring

Morfologiska förhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> God
Rättnings- /kanaliseringsgrad	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Andel rensad sträcka	<input checked="" type="checkbox"/> God
Antal vägövergångar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Markanvändning i närmiljön	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Antal diken per km	

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter	
Bly och blyföreningar	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Nickel och nickelföreningar	

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
2. Miljögifter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
4.3 Morfologiska förändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
5. Främmande arter	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
6.3 Vattenuttag	

Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	
2. Diffusa källor	
3. Vattenuttag	
4. Flödesreglering och morfologiska förändringar	
5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag	
7. Annan morfologisk påverkan	
8. Annan signifikant påverkan	

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	<input checked="" type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<input checked="" type="checkbox"/> Risk

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

■ Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Hästgångsån Hästgången	KEU, Jönköpings län	Bottenfauna i vattendrag	821	Hästgångsån Hästgången
Hästgångsån, Hästgången	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i intensivvattendrag	638300-141085	Hästgången
Hästgångsån, Hästgången	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	638300-141085	Hästgången
Hästgångsån, Hästgången	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	638300-141085	Hästgången
Hästgångsån, Hästgången	KÖ, Kalkeffektuppföljning, Vaggeryds kommun	Vattenkemi i vattendrag och sjöar_KEU	128	Hästgångsån, Hästgången
Hästgångsån, Hästgången	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Påväxtalger i intensivvattendrag	638300-141085	Hästgången
Hästgångsån Madgölen	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK3)	946	Hästgångsån Madgölen
Hästgångsån Dammen	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK3)	127	Hästgångsån Dammen
300 m ned vägbron	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	638260-141020	300 m ned vägbron
800 m upp bron Hästh	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	638315-141105	800 m upp bron Hästh
Ekhammars bäck	KÖ, Kalkeffektuppföljning, Vaggeryds kommun	Vattenkemi i vattendrag och sjöar_KEU	5907	Ekhammars bäck

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM002	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	V7SYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydsvenska högländet, söder om norrlandsgränsen, över 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km ²
Färg (Humus)	Ja - >50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

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	63866691413732	Hästgångsån		Vattendrag

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Ytvatten innan versionshantering
SVAR_2010_1
SVAR_2012_2
SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09
2011-10-17 12:07
2012-11-08 09:07
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 Jönköping

E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

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