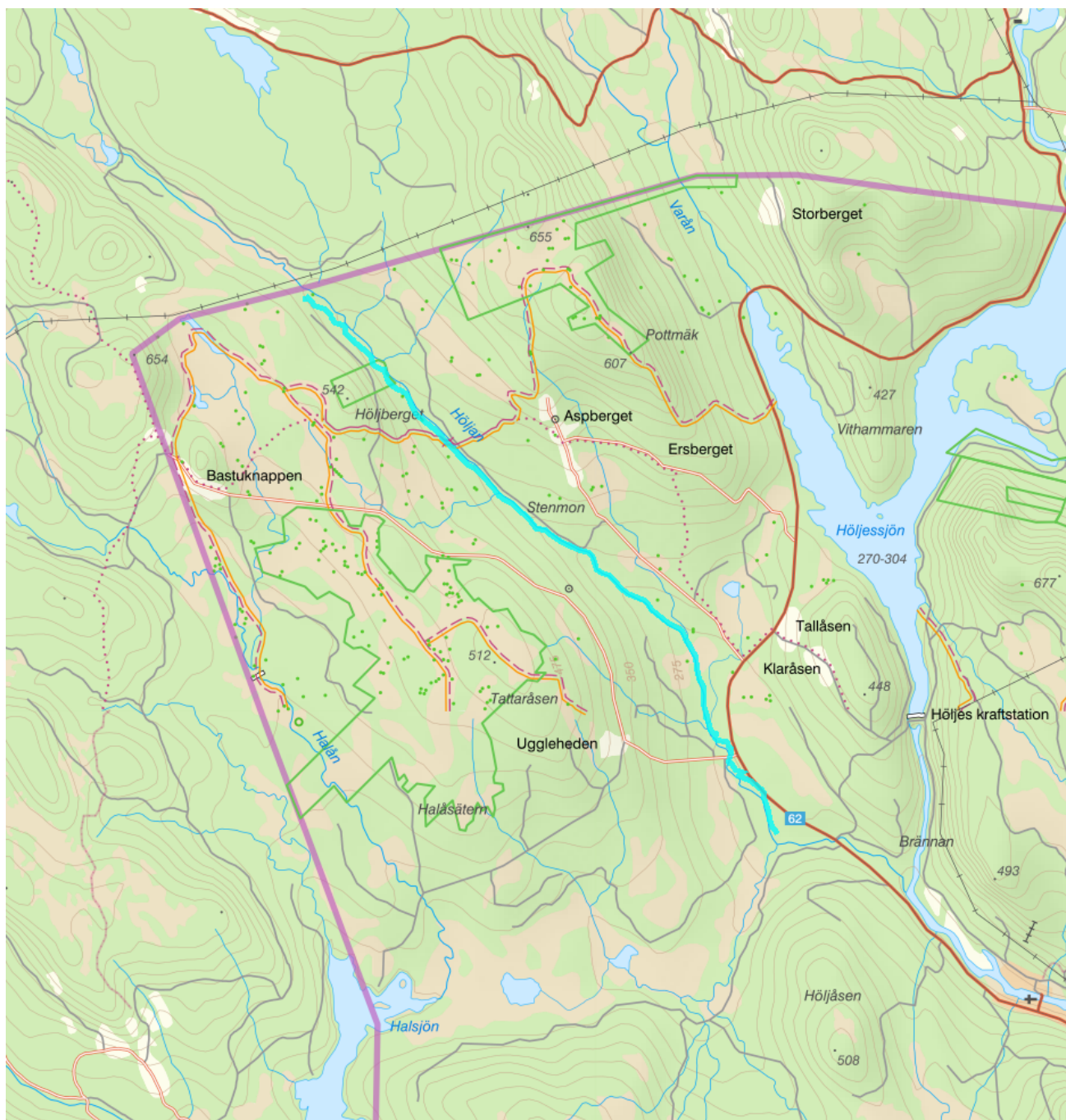


## Höljan uppströms Hynnan - WA76741815 / SE677245-131079



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Värmland - 17
<b>Typ</b>	Vattenförekomst		Hedmark - N4
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	<b>Kommuner</b>	Torsby - 1737
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000		Trysil - N428
		<b>Längd (km)</b>	16,7

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA76741815>

### Länk till Vann-Nett

Länk till vattnets motsvarande sida i Vann-Nett. Norges motsvarighet till VISS



Till Vann-Nett

## Statusklassning

### Status ?

	Klassificering
- Ekologisk status	<span style="color: green;">■</span> God
- Tillkomst/härkomst	<span style="color: green;">■</span> Naturlig
- Kemisk status	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	<span style="color: blue;">■</span> God

### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

#### Påväxt-kiselalger

IPS-index för Kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

Bottenfauna	<span style="color: blue;">■</span> Hög
ASPT	<span style="color: blue;">■</span> Hög
DJ-index	<span style="color: blue;">■</span> Hög
MISA	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Fisk	<span style="color: green;">■</span> God

### Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	<span style="color: green;">■</span> God
Näringsämnen	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Försurning	<span style="color: green;">■</span> God

#### Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Syntetiska ämnen

### Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015 ■ Ej klassad

Kontinuitet

Förekomst av artificiella vandringshinder

Fragmenteringsgrad

■ Måttlig

Barriäreffekt

Hydrologisk regim vattendrag

Regleringsgrad för vattendrag






Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattenföring




Reducerad medellågvattenföring

Morfologiska förhållanden

Rättnings- /kanaliseringsgrad	 Hög
Andel rensad sträcka	 Dålig
Antal vägövergångar	 Hög
Markanvändning i närmiljön	
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	 Otillfredsställande
Antal diken per km	 Hög

**Kemisk status**

## Prioriterade ämnen

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

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

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	 Nej
2. Miljögifter	 Ja
3. Försurning	 Ja
4.1 Flödesförändringar	 Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	 Ja
4.3 Morfologiska förändringar	 Ja
5. Främmande arter	 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 miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

**Klassificering****Riskbedömning** ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015	 Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	 Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	 Ingen risk

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Höljan us Hynnan, Prästbrännan	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0143	Höljan us Hynnan, Prästbrännan
Höljan us Hynnan, Blessmyren	KEU, Värmlands län	Bottenfauna	17PVX0282	Höljan us Hynnan
Höljan us Hynnan, Blessmyren	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i intensivvattendrag	17PVX0282	Höljan us Hynnan
Höljan us Hynnan, Blessmyren	KEU, Värmlands län	Påväxtalger	17PVX0282	Höljan us Hynnan
Höljan, före Kvarnbäcken	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i vattendrag	17STA3454	Höljan, före Kvarnbäcken
Höljan us Kvarnbäcken, Tennåsfallet	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0142	Höljan us Kvarnbäcken, Tennåsfallet
Höljan us Kvarnbäcken, Höljesslätten	KEU, Värmlands län	Bottenfauna	17PVX0191	Höljan us Kvarnbäcken, Höljesslätten
Höljan us Kvarnbäcken, Höljesslätten	KEU, Värmlands län	Påväxtalger	17PVX0191	Höljan us Kvarnbäcken, Höljesslätten
Höljan, Mogruvan, efter dos	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i vattendrag	17STA3516	Höljan, Mogruvan, efter dos
Höljan us Kvarnbäcken, Vid Mogruvan				
Höljan us Kvarnbäcken, Mogruvan	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0140	Höljan us Kvarnbäcken, Mogruvan
Höljan us Kvarnbäcken, Höljenäs nedre	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0138	Höljan us Kvarnbäcken, Höljenäs nedre
Höljan, före Rysjöbäcken	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i vattendrag	17STA3455	Höljan, före Rysjöbäcken
Höljessjöen utlo, före dos	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i vattendrag	17STA3514	Höljessjöen utlo, före dos
Höljan, Nära norska gränsen	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0263	Höljan, Nära norska gränsen
Höljan 1	Hymo-projekt i Värmlands län	Bottenfauna i vattendrag		Höljan 1
Höljan 1	Hymo-projekt i Värmlands län	Fisk i vattendrag		Höljan 1
Höljan, före vändskiva				

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Höljan	SE0610206	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM002	Avloppsvattendirektivet
Vänern med Klarälven och Gullspångsälven	SEF11027	Fiskvatten

## Typindelning

## Värde

## Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V2LYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Norrlands inland, under högsta trädgränsen över högsta kustlinjen
Avrinningsområde	Stor: >100 km <sup>2</sup>
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
---------	------------	---------------	------	----------------

2	67687310353841	Höjjan	Vattendrag
1	67762531305126		Vattendrag
0	67725521310714		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) (aktuell)

#### Vattentyp

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

### Kontakta Länsstyrelsen i Värmland

**E-post** [beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se)

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