

# Wikidata and WFD reporting



# Program

09.30 – 10.00 Coffee

10.00 – 10.10 Introduction and presentation of participants

10.10-10.30 General information about the project (Niklas)

10.30-11.30 Introduction to the Wiki-world (André)

11.30-12.00 Questions and discussions on above (Niklas)

12.00-13.00 Lunch

13.00-15.30 Discussions regarding the project (All)

- Way forward after this meeting?



# Introduction and presentation of participants



# General information about the project

Niklas Holmgren



Länsstyrelserna

## Background

Water Information System Sweden (WISS) started in 2006:

- Water bodies (25 000)
- Monitoring stations (20 000)
- Protected areas (3 000)
- Measures per water body (200 000)

Export from the system – XML to ReportNet

## 1% of Swedish population visited WISS 2013

### Users:

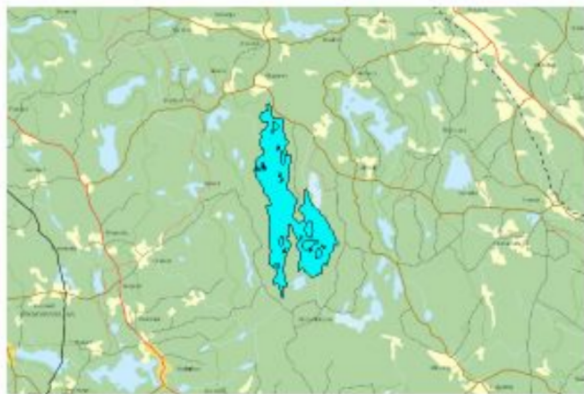
- General public
- Municipalities: Physical planning, decision support, supervision
- Consultants: Environmental Impact Assessments, ...
- Researchers and students.
- Officers at national and regional authorities handling permits, subsidies, environmental planning,...
- NGO: Information used at risk for exploitations



# Allgunnen

Save as PDF | Data | Twitter | Facebook | Contact responsible County.

Water body | EU\_CQ\_SWE01709-751419  
 Show data until: Latest classification | Updated 2019 | Classification 2019



### Allmänbeskrivning

Allgunnen är det största reservatet i Kalmar län. Här ryms en hel mängd olika naturtyper, främst olika typer av skogsområden, betesmark, skogskog, strävsbjörpar med ask-Ålfåra, lövsjampskog, moske, kårt, tallmassor. En stor del av sjön Allgunnen ingår också i reservatet. Naturvärden i Allgunnen är mycket höga, både ur naturvetll och historisktll perspektiv. Den fotografiska mätstationen är också helt unik för många olika naturtyperna och all.

Like this

### Environmental issues

1 Nature & Orspac erkend	<input checked="" type="checkbox"/> No
2 Environmental pollution	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
3 Acidification	<input checked="" type="checkbox"/> No
4 Altered habitats	<input checked="" type="checkbox"/> No
6 Other significant impacts	<input type="checkbox"/> Not determined
5 Alien species	<input checked="" type="checkbox"/> No



Category	Lake
Area	12 km <sup>2</sup>
Basin	Abarten - SE:7000
Area	4, South Baltic Sea (Sweden)
Administrative	Abarten-Närsjöarna
Countries	Kalmar
Municipalities	Hälsjö Nybo
Koordinater	SWE:EP99 TM Northing: 6319633 SWE:EP99 TM Easting: 991740

### Relaterade länkar

- [Visa relaterade vatten](#)
- [Visa relaterad statistik](#)
- [W Allgunnen på Wikipedia](#)

### Environmental quality objectives

Version: Approved

### Ecological status

Current status 2019  Good  
 Quality demand  Good ecological status 2019

References

# The same lake – in Wikipedia (2013)



WIKIPEDIA  
Den fria encyklopedin

Huvudsida  
Skriv en ny artikel  
Deltagarportalen  
Bybrunnen  
Senaste ändringarna  
Slumpartikel  
Ladda upp filer  
Stöd Wikipedia  
Kontakta Wikipedia  
Wikipediachatt  
Hjälp

▼ Skriv ut/exportera  
Skapa en bok  
Hämta som PDF  
Utskriftsvänlig version

► Verktygslåda

Artikel [Diskussion](#)

## Allgunnen

*För sjön med samma namn i Sävsjö kommun*

**Allgunnen** är en sjö i Högsby kommun och Nytt Alsteråns huvudavrinningsområde. Sjön är 15,6 x 13,2 kvadratkilometer och befinner sig 84 meter över havet. Allgunnen Natura 2000-område och skyddas av vattendraget *Alsterån*. Vid provfiske har en stor mängd abborre, björkna, braxen och gers.<sup>[?]</sup>

Den tillhör Alsteråns avrinningsområde. Tillflödet kommer från **Loppån**. Utloppet i söder är Alsterån. Större delen av sjön ingår i Allgunnens naturreservat. Vid sjöns norra strand ligger byn *Allgunnen*.

Allgunnen är rik på öar. I sjön häckar bland annat fiskgjuse och storlom.

### Innehåll [göm]

- 1 Delavrinningsområde
- 2 Fisk
- 3 Se även
- 4 Källor
- 5 Externa länkar

## Delavrinningsområde [\[redigera\]](#)

Allgunnen ingår i **delavrinningsområde** (631748-151385) som SMHI kallar för *Utloppet av Allgunnen*. Medelhöjden är 93 meter över havet och ytan är 53,52 kvadratkilometer.



### Status[1] [↗](#)

Ekologisk status	God
Kemisk status (exkl. kvicksilver)	God

### Miljöproblem[2] [↗](#)

Försurning	Ja
Övergödning	Nej
Miljögifter (exkl. kvicksilver)	Nej
Främmande arter	Ja
Kontinuitetsförändringar	Nej

Källa: VISS (SE631706-151419) [↗](#)

### Övrigt


Sjöld	631706-151419
ID vattenförekomst	SE631706-151419
Vattenytans ID (VYID)	632039-151284
Vattendistrikt	Vattenmyndigheten Södra Östersjön (SE4)
Natura 2000	Allgunnen (SE0330036) <a href="#">↗</a>
Limnisk ekoregion	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjöns avrinningsområde, under 200 m ö.h.

### Delavrinningsområde

Delavrinning ID (AROID)	631748-151385
Namn	Utloppet av Allgunnen
Areal	53,52 km²



# Crowd sourcing - photos



WIKIMEDIA COMMONS

- Main page
- Welcome
- Community portal
- Village pump
- Help center

Participate

- Upload file
- Recent changes
- Latest files
- Random file
- Contact us

Tools

- What links here
- Related changes
- Special pages
- Permanent link
- Page information
- Nominate for deletion

Svenska Forgot password Register niklas.holmgren@lansstyr \*\*\*\*\* Log in


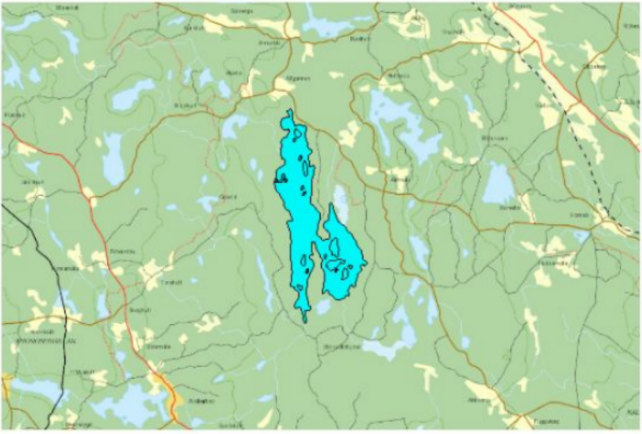
## VISS Vatteninformationssystem Sverige

Advanced search Simpel map Map Download data About VISS

### Allgunnen

Water body | EU\_CD: SE631706-151419

Show data until: Latest classification Decided 2009 Consultation 2009



Category	Lake
Area	13 km <sup>2</sup>
Basin	Alsterån - SE75000
Area	4. South Baltic Sea (Sweden)
Åtgärdsområde	Alsterån-Mönsterås

# Linking WISS-Wikipedia (2015)

## WISS

Relaterade länkar

- Visa relaterade vatten
- Visa relaterad statistik
- W Allgunnen på Wikipedia

## Wikipedia

Externa länkar [ redigera | redigera wikitext ]

- Delavrinningsområden på SMHI Vattenwebb (S-HYPE)
- Ladda ner data från Svenskt Vattenarkiv
- Allgunnen på VISS

# Wiki family evolves technically

- Initially manual editing Wikipedia
- Bot-generated articles
- Wikidata - “the sum of all human knowledge” which amongst others replaces Freebase (Google)



## WFD reporting – more public exposure

- Large efforts done to collect water related data made by public spendings.
- The largest dictionary today is Wikipedia
- Reporting done structured – XML.
- Wikidata is "fresh" and setting up the data definitions is probably easier now than later.
- Wikipedia can expose data from Wikidata.



# Project plan

March-August

Agree on what items and statements to be used based on the reporting guidance.

Open up discussion with Wikimedia foundation and implement items and statements in Wikidata.

September-October

Import testdata in Wikidata and make test Wikimedia articles

November-December

Import national data for Sweden and Norway into Wikidata and create template articles

2017

Refine Wiki articles and propose how to make the same exercise on European scale.



## Today's meeting – proposed questions

- What information in the WFD-reporting is of interest in Wikidata?
- Will the member states share the reported data to Wikidata/the public as CC0?
- Technical aspects of extracting data from Reportnet to Wikidata?
- Way forward after this meeting?

