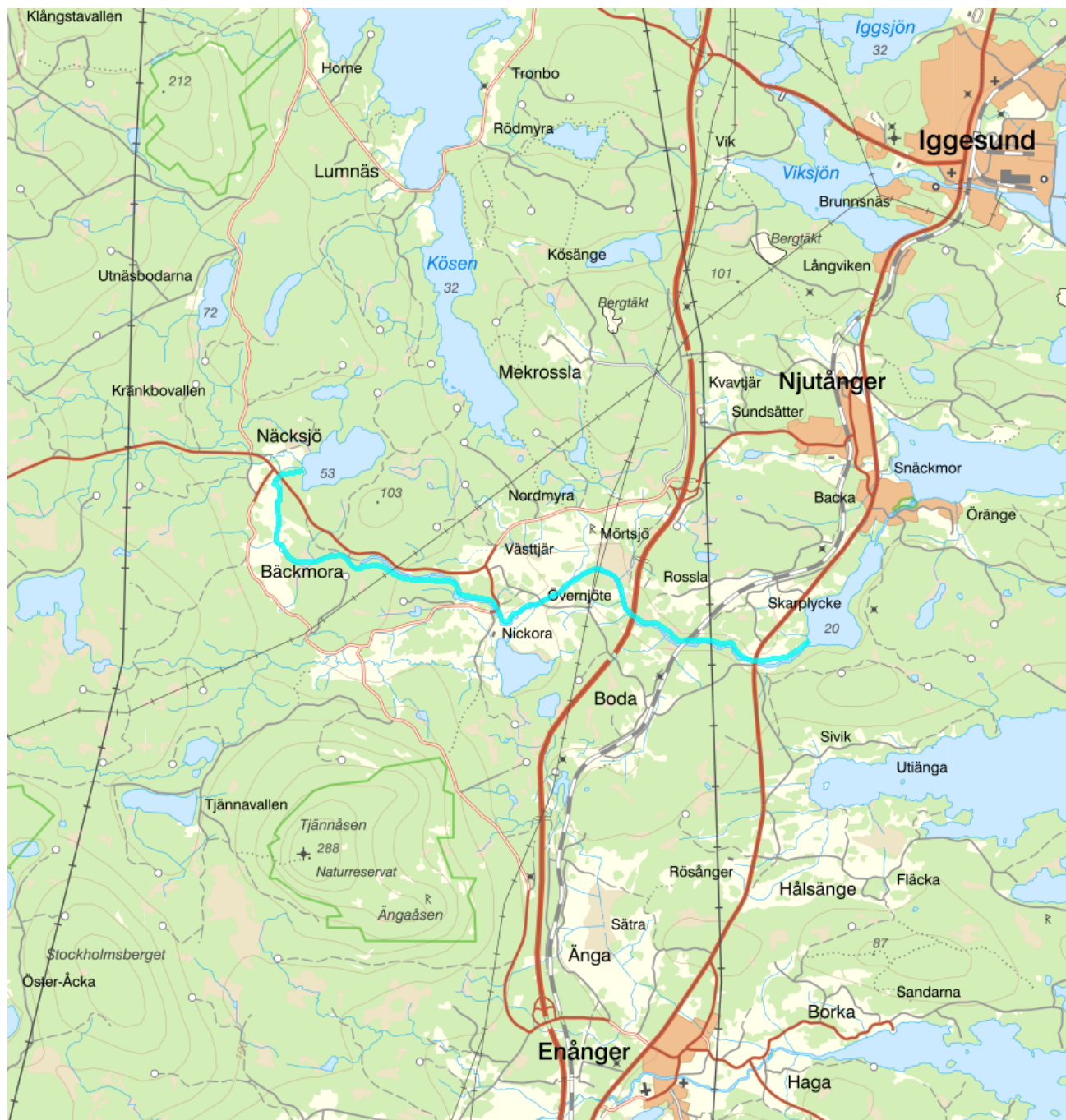


Nianån - WA12996063 / SE683164-156181



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Gävleborg - 21
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Hudiksvall - 2184
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Längd (km)	9,1
Huvudavrinningsområde	Nianån - SE46000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA12996063>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	God
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	God

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

IPS-index för Kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

Bottenfauna

ASPT

DJ-index

MISA

Fisk God

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem God

Näringsämnen Hög

Försurning God

Särskilda förorenande ämnen Ej klassad

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Syntetiska ämnen

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015 Måttlig

Kontinuitet Otillfredsställande

Förekomst av artificiella vandringshinder Måttlig

Fragmenteringsgrad Otillfredsställande

Barriäreffekt Måttlig

Hydrologisk regim vattendrag Hög

Regleringsgrad för vattendrag

Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattenföring

Reducerad medellåg vattenföring

Morfologiska förhållanden Måttlig

Rättnings- /kanaliseringsgrad Måttlig

Andel rensad sträcka Måttlig

Antal vägövergångar God

Markanvändning i närmiljön Måttlig

Markanvändning i delavrinningsområdet Måttlig

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km Ej klassad

Kemisk status

Prioriterade ämnen	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	
Bly och blyföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input type="checkbox"/> Nej
2. Miljögifter	<input type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	<input type="checkbox"/> Nej
4.1 Flödesförändringar	<input type="checkbox"/> Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	<input type="checkbox"/> Ja
4.3 Morfologiska förändringar	<input type="checkbox"/> Ja
5. Främmande arter	<input type="checkbox"/> Ej klassad
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 type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<input type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	<input type="checkbox"/> Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Nianån	RMÖ, Gävleborgs län, Omdrevsvattendrag	Bottenfauna	X33_37	Nianån
Nianån	RMÖ, Gävleborgs län, Omdrevsvattendrag	Elfiske	X33_37	Nianån
Nianån	RMÖ, Gävleborgs län, Omdrevsvattendrag	Vattenkemi	X33_37	Nianån
Nianån	RMÖ, Gävleborgs län, Omdrevsvattendrag	Kiselalger	X33_37	Nianån

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typindelning**Värde****Typindelning/Typtillhörighet ?**

Vattentyp - Vattendrag	V3LNN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Norrland kust, under högsta kustlinjen
Avrinningsområde	Stor: >100 km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 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	68323261560043	Nianån		Vattendrag

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 Gävleborg

E-post	miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se
Hemsida	http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/