

## WA98743272 - WA98743272 / NW692408-134632



<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Jämtland - 23
<b>Typ</b>	Övrigt vatten	<b>Kommun</b>	Härjedalen - 2361
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	<b>Längd (km)</b>	4,7
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Ljusnan - SE48000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA98743272>

### Statusklassning

Status ?

### Klassificering

- 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)

### Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

#### Näringsämnen

#### Försurning

#### Särskilda förorenande ämnen

Koppar

Zink

### 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

## 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  
vattenförsörjningFörändring av hydrologisk regim - fiske och  
vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av  
vattenförekomsterFörändring 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.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (16 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Nedströmspassage vid dammen Kolbenschån 1	Anordningar för nedströmspassage	Kolbenschån Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Kolbenschån 3	Anordningar för nedströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Kolbenschån 4	Anordningar för nedströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Medskogsbygget	Anordningar för nedströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Rörhådammen	Anordningar för nedströmspassage	Rörhån Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Rörhån nedströms	Anordningar för nedströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Staffansbygget 1	Anordningar för nedströmspassage		Ökning Habitat 5 300 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Staffansbygget 2	Anordningar för nedströmspassage		Ökning Habitat 5 300 ha	1 st	-		
Uppströmspassage vid dammen Kolbenschån 1	Uppströmspassage	Kolbenschån Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha		-		
Uppströmspassage vid dammen Kolbenschån 3	Uppströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha		-		

Uppströmspassage vid dammen Kolbenschån 4	Uppströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Medskogsbygget	Uppströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Rörhådammen	Uppströmspassage	Rörhån Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Rörhån nedströms	Uppströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Staffansbygget 1	Uppströmspassage		Ökning Habitat 5 300 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Staffansbygget 2	Uppströmspassage		Ökning Habitat 5 300 ha	-

### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (19 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
Nedströmspassage vid dammen Kolbenschån 1	Anordningar för nedströmspassage	Kolbenschån Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Kolbenschån 3	Anordningar för nedströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Kolbenschån 4	Anordningar för nedströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Lossen	Anordningar för nedströmspassage	Rörhån Lossen	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Medskogsbygget	Anordningar för nedströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Rörhådammen	Anordningar för nedströmspassage	Rörhån Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Rörhån nedströms	Anordningar för nedströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Staffansbygget 1	Anordningar för nedströmspassage		Ökning Habitat 5 300 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Staffansbygget 2	Anordningar för nedströmspassage		Ökning Habitat 5 300 ha	1 st	-		
Minimitappning i fiskväg vid dammen Lossen	Minimitappning i fiskväg	Rörhån Lossen	Ökning Habitat 5 400 ha	3,2 m <sup>3</sup> /s	-		
Uppströmspassage vid dammen Kolbenschån 1	Uppströmspassage	Kolbenschån Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha		-		
Uppströmspassage vid dammen Kolbenschån 3	Uppströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha		-		
Uppströmspassage vid dammen Kolbenschån 4	Uppströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha		-		
Uppströmspassage vid dammen Lossen	Uppströmspassage	Rörhån Lossen	Ökning Habitat 5 400 ha		-		
Uppströmspassage vid dammen Medskogsbygget	Uppströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha		-		
Uppströmspassage vid dammen Rörhådammen	Uppströmspassage	Rörhån Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha		-		

Uppströmspassage vid dammen Rörhån nedströms	Uppströmspassage	Ljusnan	Ökning Habitat 5 400 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Staffansbygget 1	Uppströmspassage		Ökning Habitat 5 300 ha	-
Uppströmspassage vid dammen Staffansbygget 2	Uppströmspassage		Ökning Habitat 5 300 ha	-

### Typtillhörighet

#### Värde

#### Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag

---

Limnisk vattentypsregion

Tillrinningsområdets storlek (km2)

Vattendraglutning (%)

### Vattenversion

*I följande versioner har detta objekt existerat*

#### Version

SVAR\_2012\_2

SVAR\_2016\_4

#### Datum

2012-11-08 09:07

2019-05-16 08:57

#### Cykel

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

#### Vattentyp

Övrigt vatten

Övrigt vatten

Övrigt vatten

### Kontakta Länsstyrelsen i Jämtland

**E-post** [Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se](mailto:Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se)

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