



# Flödesmätningar i tre vattendrag i Jämtlands län

Delrapport

2019-09-18



Författaren har hela ansvaret för innehållet (text och bilder) i denna rapport. Innehållet ska inte tolkas som Europeiska unionens eller EU-kommissionens officiella ståndpunkt.

The author has full responsibility for the content (text and images) of this report. The content should not be interpreted as the official view of the European Commission or the European Union.

#### **Beställare**

Länsstyrelsen i Jämtlands län  
via Ramboll Sweden AB

#### **Omslag**

Vattenfall i trappstegsform i skogsmiljö. Foto: Karin Malm



Med bidrag från Europeiska  
unionens LIFE-program

Handläggare  
Robert Vikström

Granskare  
Amanda Olsson

Beställare  
Ramboll Sweden AB  
Färjemansgatan 22  
831 41 Östersund

## Flödesmätning

### 1 Bakgrund och syfte

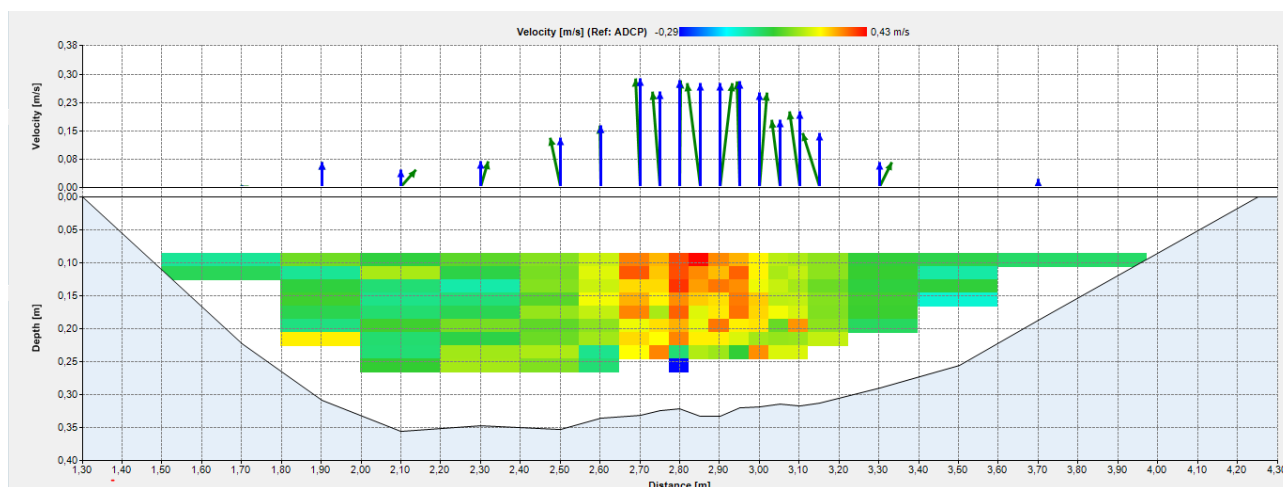
SMHI har på uppdrag av Ramboll Sweden AB genomfört flödesmätningar med ADCP i tre vattendrag i Jämtlands län.

### 2 Resultat

#### 2.1 Vaxsjöån

Vänster strands Koordinat: N 6960812,122 O 499176,074 Höjd (RH2000) 309,66 m.

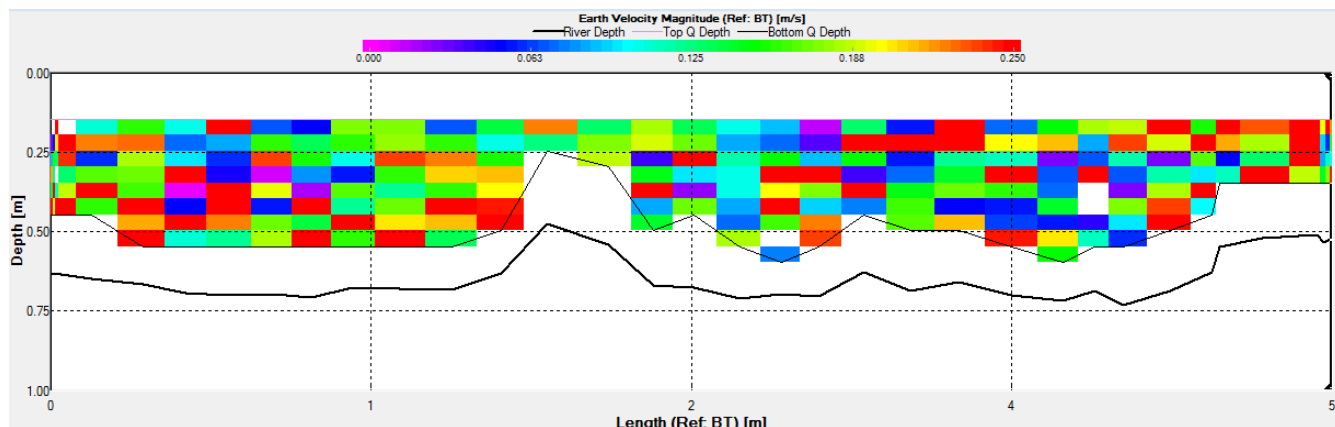
Flödesmätningen utfördes 2019-09-06 klockan 09:39 – 09:59. Flödet uppmätt till 73 liter/sekund. I figuren nedan redovisas uppmätta vattenhastigheter.



## 2.2 Orrbodån

Höger strands Koordinat: N 6953243,166 O 498318,268 Höjd (RH2000) 353,21 m.

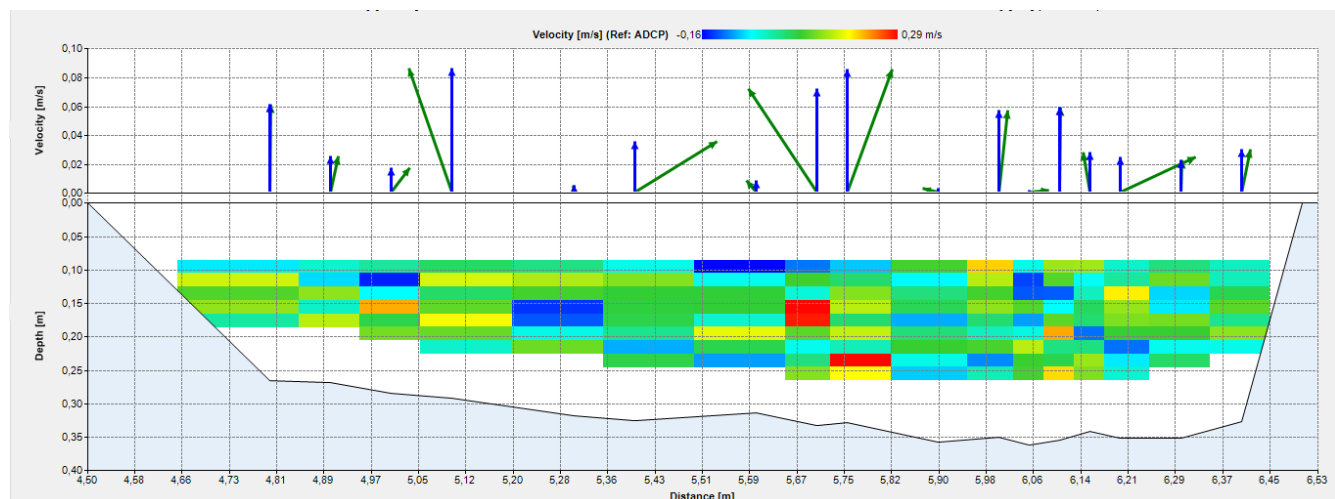
Flödesmätningen utfördes 2019-09-06 klockan 13:06 – 13:32. Flödet uppmätt till 112 liter/sekund. I figuren nedan redovisas uppmätta vattenhastigheter.



## 2.3 Bensjöån

Vänster strands Koordinat: N 6953805,597 O 522510,593 Höjd (RH2000) 290,44 m.

Flödesmätningen utfördes 2019-09-07 klockan 09:44 – 10:05. Flödet uppmätt till 21 liter/sekund. I figuren nedan redovisas uppmätta vattenhastigheter.



**SMHI**

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut  
601 76 NORRKÖPING  
Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01



Länsstyrelsen  
Jämtlands län



Med bidrag från Europeiska unionens LIFE-program