

Hydrologiska prognos- och varningstjänsten
tel: 011-495 80 20
<http://www.smhi.se/hydprog>
E-post: hydprog@smhi.se

Höga flöden

Smältande snö i fjällområden ger upphov till höga flöden.

1. Varning klass 1 höga flöden, i Öster- och Västerdalälvens uppströmsdelar

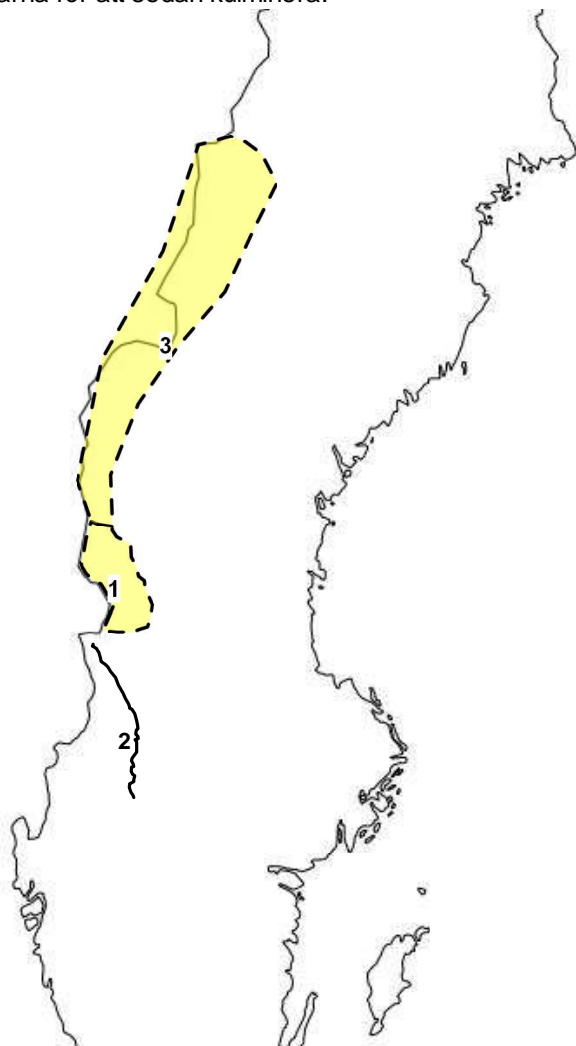
Biflöden till Västerdalälven och till Österdalälven är uppe i varningsnivå för klass 1 flöden. Flödena är stigande under de närmaste dagarna.

2. Varning klass 1 höga flöden, i Klarälven nedströms Höljesmagasinet

Snösmältning i Trysilfjällen i Norge medför hög tillrinning till Höljesmagasinet och tappningen är nu uppe i varningsnivå för klass 1. Tappningen kan komma att öka de närmsta dagarna och kan närma sig nivån för klass 2 flöde.

3. Varning klass 1 höga flöden, Fjällområden Dalarna och Jämtlands län

Höga temperaturer gör att snön smälter av och flödet ökar snabbt i små och medelstora oreglerade vattendrag i fjällområdena. Flödet har i en del vattendrag redan passerat nivån för varningsklass 1 och förväntas fortsätta öka i snabb takt de närmsta dagarna för att sedan kulminera.



Vädervarning klass 1: Högt flöde - vattenföring med återkomsttid på 2 - 10 år, vilket kan medföra översvämningsproblem på utsatta ställen.

Vädervarning klass 2: Mycket högt flöde - vattenföring med återkomsttid på 10 - 50 år, vilket kan medföra allvarliga översvämningsproblem på utsatta ställen.

Vädervarning klass 3: Extremt högt flöde - vattenföring med återkomsttid på 50 år eller mer, vilket kan medföra mycket allvarliga översvämningsproblem på utsatta ställen.

Med återkomsttid menas den tidsperiod inom vilken ett flöde i genomsnitt inträffar eller överskrider en gång.

Storlek på avrinningsområde: Små vattendrag: <200 km², medelstora vattendrag: 200-2000 km² och stora vattendrag: >2000 km²