



Hydrologiska prognos- och varningstjänsten, SMHI

tel: 011-495 80 20

<http://www.smhi.se/hydprog>

E-post: hydprog@smhi.se

HYDROLOGISK INFORMATION

Meddelande nr: 72 2008-11-28

De senaste dagarnas varma väder i södra Sverige har lett till att den snö som kom i helgen och början av veckan nu snabbt har smält av. Detta har gett ökande vattenflöden i framför allt små vattendrag, särskilt i Uppland. Längs kustområdet i Uppland kan vattenflödena i små vattendrag precis nå upp i, och eventuellt knappt nå över, varningsnivå. Efter mitten av nästa vecka väntas flödena i dessa vattendrag därefter avta.

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

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

Vädervarning klass 3: *Extremt högt flöde* - vattenföring med återkomsttid på 50 år eller mer, vilket medför allvarliga översvämningsproblem.

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

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