



Hydrologiska prognos- och varningstjänsten, SMHI

tel: 011-495 80 20

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

E-post: hydprog@smhi.se

HYDROLOGISK INFORMATION

Meddelande nr: 66 2008-10-03

Det har kommit stora nederbörds mängder de senaste två dyggen i Sundsvallstrakten i Västernorrland och i Oviksfjällen i Jämtland. Lokalt i dessa områden har det kommit över 100 mm regn. Detta har orsakat lokala problem med översvämningar och vägsador. Flöden i små vattendrag har eller håller på att kulminera. Idag och imorgon väntas till största del uppehållsväder i områdena och därmed avklingar flödena ganska snabbt i de små vattendragen. Under dagen på söndag väntas ytterligare 10-20 mm nederbörd när en front passerar och detta kan då åter leda till ökande flöden i de små vattendragen. Flödena väntas inte nå upp till varningsnivå inom de närmaste fem dyggen.

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

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

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

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.