



Hydrologiska prognos- och varningstjänsten, SMHI

tel: 011-495 80 20

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

E-post: hydprog@smhi.se

HYDROLOGISK INFORMATION

Meddelande nr: 16 2009-06-10

Troligtvis kommer delar av Svealand få stora mängder regn under fredags- och lördagsdygnen. Var de största mängderna kommer och i vilka mängder är i dagsläget osäkert. Detta kan lokalt skapa översvämningsproblem i området. Om SMHI imorgon torsdag bedömer att risken för att varningsnivåer överskrids i något område är över 50 % så kommer en varning skickas ut.

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 överskrids en gång.