



Hydrologiska prognos- och varningstjänsten, SMHI

tel: 011-495 80 20

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

E-post: hydprog@smhi.se

HYDROLOGISK INFORMATION

Meddelande nr: 20 2009-07-08

Under onsdags- och torsdagsdygnet väntas stora regnmängder i främst Östra Svealand. Trots detta väntas flödena i vattendragen inte nå upp till varningsnivåer eftersom det varit väldigt torrt i markerna. Däremot kan regnet orsaka lokala översvänningsproblem i dagvattenledningar, vägtrummor och diken. Fr.o.m. fredagsdygnet och över helgen väntas endast måttliga nederbördsmängder med lokala skurar.

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

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

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

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.