



Hydrologiska prognos- och varningstjänsten, SMHI

tel: 011-495 80 20

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

E-post: hydprog@smhi.se

HYDROLOGISK INFORMATION

Meddelande nr: 70 2008-11-14

De senaste dagarnas nederbörd har lett till ökande vattenflöden i vattendragen, särskilt i västra Götaland. De närmaste dagarna väntas endast små nederbörds mängder. Flödena har redan börjat minska i vattendragen eller kommer att kulminera under helgen för att därefter avta. Inga varningsnivåer förväntas uppnås.

Nya lågtryck med nederbörd väntas komma in över landet västerifrån under tisdag-onsdag. De hydrologiska prognoserna i dagsläget visar dock endast på måttliga flödesökningar utan att flödena når upp till varningsnivå. Markerna är blöta och därför kan mer nederbördsrika förhållanden än de förväntade snabbt öka flödena.

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

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

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

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.