SMHI

Utfärdad 2012-10-01 10:27

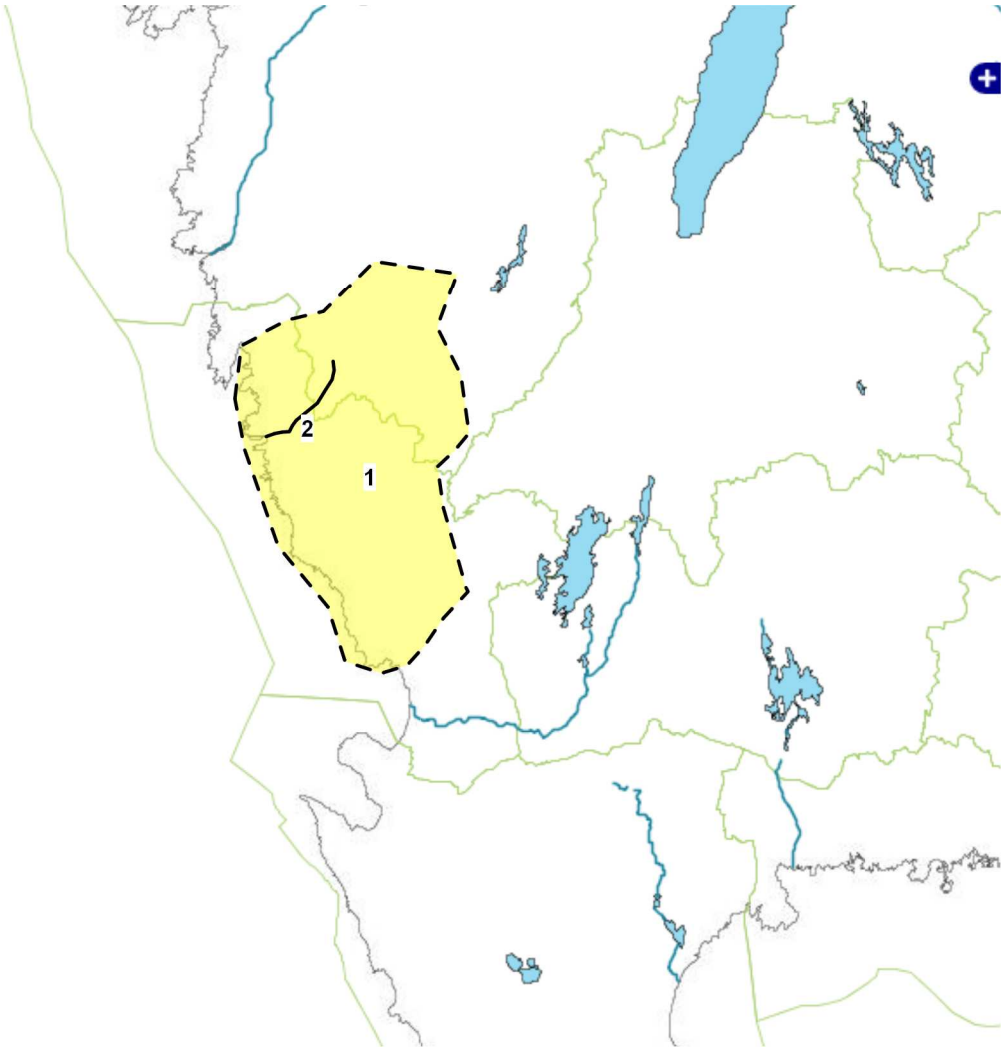
Hydrologiska prognos- och varningstjänsten
tel: 011-495 80 20
http://www.smhi.se/hydprog
E-post: hydprog@smhi.se

Höga flöden

De senaste veckornas regnväder har gjort att markvattenmagasinen nu är nära mättnad och vattenföringen i vattendragen har ökat mycket. Under söndagen kom uppåt 30 mm regn och i kombination med kommande dygns förväntade nederbördsmängder väntas flöden motsvarande varningsklass 1 uppnås.

1. Varning klass 1 höga flöden, i små och medelstora vattendrag inom Hallands län och södra delarna av Västra Götalands län
Det är främst de områden som redan har hög vattenföring som kan få flöden motsvarande varningsklass 1.

2. Varning klass 1 höga flöden, i nedre delarna av Viskan
På grund av de regnmängderna som kommit under framförallt söndagen väntas även flödet i nedre delarna av Viskan nå upp i varningsklass 1



Vädervarning klass 1: Högt flöde - vattenföring med återkomsttid på 2 - 10 år, vilket kan medföra översvämningsproblem på utsatta ställen.
Vädervarning klass 2: Mycket högt flöde - vattenföring med återkomsttid på 10 - 50 år, vilket kan medföra allvarliga översvämningsproblem på utsatta ställen.
Vädervarning klass 3: Extremt högt flöde - vattenföring med återkomsttid på 50 år eller mer, vilket kan medföra mycket allvarliga översvämningsproblem på utsatta ställen.
Med återkomsttid menas den tidsperiod inom vilken ett flöde i genomsnitt inträffar eller överskrids en gång.
Storlek på avrinningsområde: Små vattendrag: <200 km2, medelstora vattendrag: 200-2000 km2 och stora vattendrag: >2000 km2