

Region Gotland byter system för höjdmätning 8 juni 2016

Vilka berörs och hur?

Du som använder kartor eller ritningar där höjder ingår kommer att beröras. Efter bytet av höjdsystem kommer all geografisk information från Region Gotland att levereras i RH 2000, om inte annat har överenskommits. För dig som byggherre eller konsult innebär det också att leveranser till Region Gotland ska ske i RH 2000, om inte annat har överenskommits.

Varför ett nytt system för höjdmätning?

- RH 2000 är ett nationellt system av mycket hög kvalitet som statliga Lantmäteriet ansvarar för. I och med att de flesta andra kommuner och myndigheter i Sverige också använder RH 2000 förbättras möjligheterna till datautbyte.
- RH 2000 beskriver verkligheten på ett bättre sätt än det nuvarande systemet RH 00 som relaterar till en medelvattenyta i Stockholm år 1900.
- Vid mätning med satellitteknik (GNSS, tidigare kallad GPS) blir noggrannheten betydligt bättre i RH 2000. GNSS-teknik kan i många fall spara tid vid inmätningar och med större noggrannhet är det möjligt att tillämpa systemet inom fler områden.

Att tänka på

För att undvika kostsamma misstag bör man vara extra uppmärksam på vilket höjdsystem som används på handlingar, t.ex. kartor och ritningar. Det bör därför framgå på alla handlingar som innehåller höjdinformation vilket höjdsystem de är upprättade i. Höjddata från Region Gotland daterade före den 8 juni 2016 är i det gamla höjdsystemet RH 00 om inte annat anges. Från och med den 8 juni 2016 levereras all höjdsatt geografisk information i RH 2000 om inte annat anges.

Kontakta enhet Geografisk Information för att få veta mer via matning@gotland.se eller telefon 0498 26 91 80 mer information finns även på www.gotland.se/rh2000