



Rikets höjdsystem RH2000 infört i Göteborg

Den 28 januari 2013 bytte Göteborgs Stad från stadens lokala höjdsystem GH88 till rikets höjdsystem RH2000 och alla användare av höjddata i kommunen påverkas framöver.

Höjdsystem GH88 och RH2000

RH2000 är Sveriges nya officiella referenssystem i höjd och kan betraktas som en del av det europeiska höjdsystemet. Höjden anges i förhållande till en gemensam medelhavsnivå.

Göteborgs Stads gamla system GH88 har använts i kommunen sedan 1980-talet. Nollplanet i GH88 lades ungefär 10 meter under havsnivån för att alla höjder skulle bli positiva.

Därför bytte Göteborgs Stad höjdsystem

Bakgrunden till bytet är bland annat den ökade samverkan vad gäller uppbyggnad av regionala och nationella databaser och risken för höjdfel vid kommungränsöverskridande projekt minskar när alla använder samma nationella höjdsystem.

Omräkning av höjder

Den relativa skillnaden mellan GH88 och RH2000 är 9,953 meter.

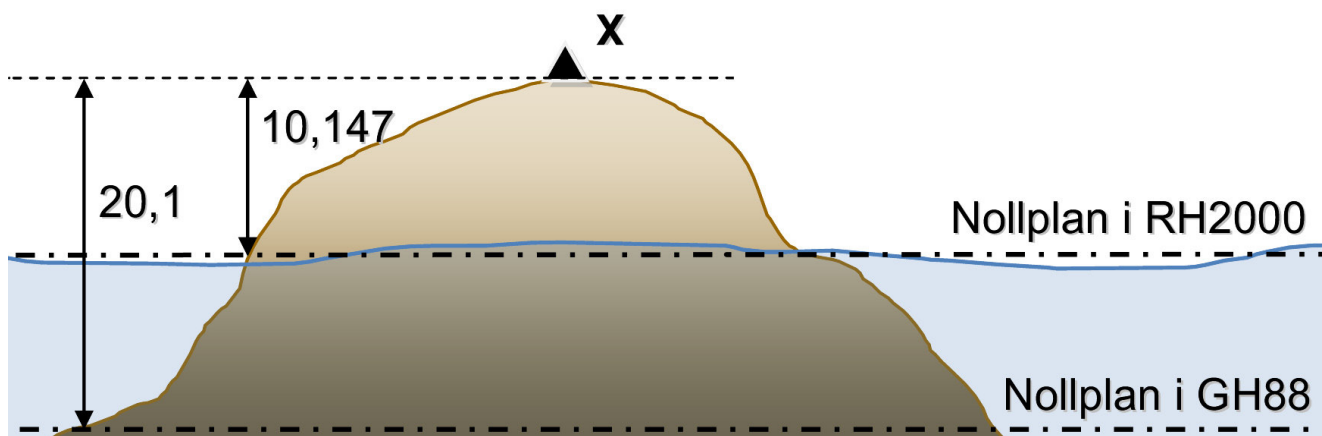
I det nya systemet RH2000 kommer det att finnas minushöjder i områden som ligger under nollplanet.

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.

Höjddata från kommunen daterade före den 28 januari 2013 är i det gamla höjdsystemet GH88. På riktigt gamla kartor och ritningar kan även ännu äldre höjdsystem förekomma.

Från och med den 28 januari 2013 levereras all höjdsatt geografisk information från Stadsbyggnadskontorets kartdatabas att i RH2000.



Exempel: Punkt X har höjden 20,1 meter i GH88. Höjden i RH2000 blir 10,147 meter.

Kontakta stadsbyggnadskontorets mätenhet för vidare information och support.
E-post matning@sbk.goteborg.se

