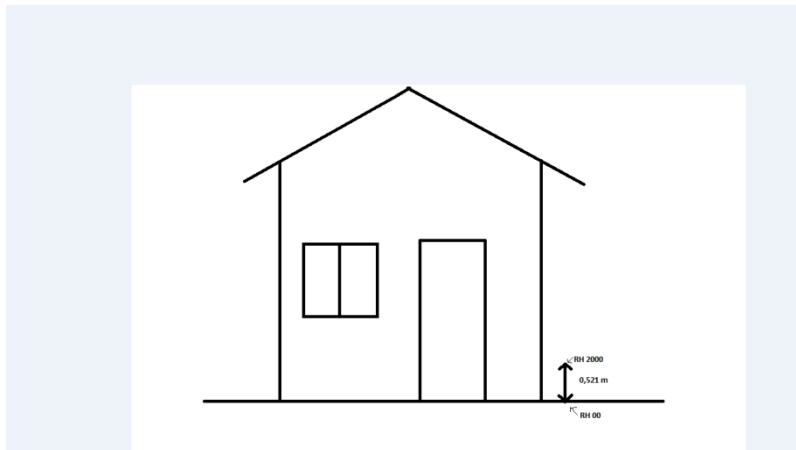


Omräkning av höjder mellan äldre system och höjder i RH 2000

Denna omräkning görs i de fall baser och filer eller analoga höjduppgifter i de äldre höjdsystemen ska räknas om till RH 2000, eller vice versa.

Efter jämförelse av nyberäknade RH 2000 höjder och lokala höjder för höjdfixarna, har det visat sig att hela Sundbybergs stad ingår i samma skifte med samma höjdkorrektion för hela kommunen.



Korrektioner för området

Observera att stompunkter i höjd (höjdfixar) som ingått i beräkningen av skiften inte ska höjdkorrigeras på detta sätt. De har redan fått höjder i RH 2000 genom Lantmäteriets slutliga utjämningsberäkning.

Korrektioner och omräkningsexempel för RH 2000 höjder till höjder i de äldre höjdsystemen (för höjdsatta punkter utom höjdfixar):

(Exempel: utgångshöjd i RH 2000 = 10.000 m)

RH 2000 → Sundbybergs lokala (RH 00)

– 0,521 m → 9,479 m i RH 00

Korrektioner och omräkningsexempel för höjder i de äldre höjdsystemen till RH 2000 höjder (för höjdsatta punkter utom höjdfixar):

(Exempel: utgångshöjd i Sundbybergs lokala (RH 00): 10.000m)

Sundbybergs lokala (RH 00) → RH 2000

+ 0,521 m → 10,521 m i RH 2000