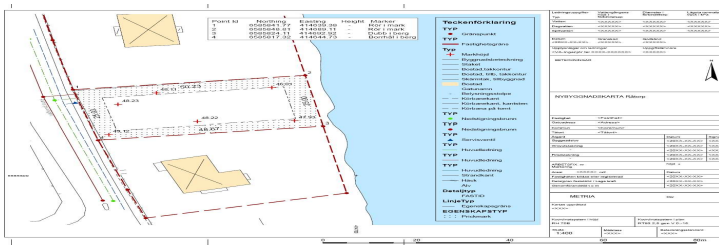
Mjölby Kommun
Byggnadskontoret

Världsvan och hemkär i Mjölby kommun



Mjölby får en bättre position i världen

Den 9 maj 2011 byter Mjölby kommun koordinatsystem!

Varför ett nytt system?
Koordinater behövs för att alla som sysslar med kartor och mätning ska ha samma referenser. Efter beslut från Lantmäteriet ska ett enhetligt referenssystem införas i hela Sverige och nu är det dags för Mjölby att få nya koordinater.

Ett enhetligt referenssystem i Sverige förenklar användningen av geografisk information. Det ökar möjligheten att utbyta data mellan olika aktörer på regional och nationell nivå och reducerar risken för felaktig information i krissituationer. Ett enhetligt referenssystem underlättar också användningen av modern satellitbaserad teknik som GPS.

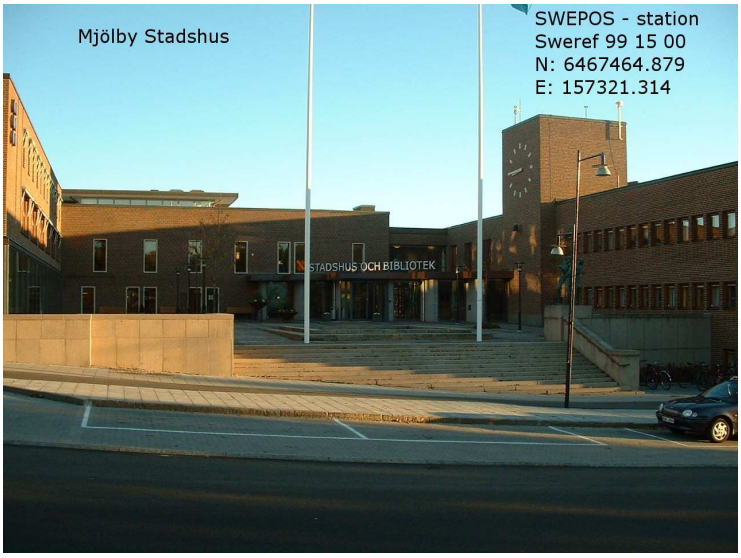
Vad är Sweref 99?
Sweref 99 är en svensk version av det Europeiska referenssystemet ETRS 89.

För att få fram koordinater från referens-systemet krävs också kartprojektioner. För rikstäckande geografisk information gäller kartprojektionen Sweref 99 TM. För kommunal verksamhet krävs ofta koordinater med högre lägesnoggrannhet, och därför används lokalt anpassade kartprojektioner. I Mjölby används en kartprojektion som ger koordinater i Sweref 99 15 00.

Från och med måndag den 9 maj 2011 är Mjölby kommuns officiella koordinatsystem i plan Sweref 99 15 00.

OBS!
Höjdinformationen kommer inte att förändras i och med övergången till Sweref 99 15 00. RH00 ligger kvar som officiellt höjdsystem tills vidare.

Vad händer med koordinaterna?
Koordinater i Sweref 99 15 00 har sju heltalssiffror i X-led och sex heltalssiffror i Y-led (till skillnad från Mjölbys lokala koordinatsystem som hade fem heltalssiffror i både X- och Y-led).
Dessutom får X-axeln i Sweref 99 15 00 beteckningen N (Northing) och Y-axeln får beteckningen E (Easting).



Vem berörs?
Du som jobbar med kartor eller ritningar kan komma att beröras.

Efter bytet av koordinatsystem kommer all geo-grafisk information **från** kommunen att levereras i Sweref 99 15 00.

För dig som byggherre eller konsult ska också leveranser **till** kommunen ske i Sweref 99 15 00.

Mer information och hjälp från Byggnadskontorets kart - och mätningsenhet

Mer information om bytet av koordinatsystem i Mjölby kommun kan du få av:
Per Strömberg, mätningsingenjör, telefon 0142-85177, e-post: per.stromberg@mjolby.se