

INFORMATION

SWEREF 99

2006-07-04

## Övergång till nytt koordinatsystem, SWEREF 99

Fastighetsregistret och Fastighetsprisregistret innehåller koordinater som anger läget för olika objekt inom en fastighet. Idag innehåller registren koordinater som är anpassade till ett koordinatsystem som betecknas RT 90 2,5 gon V. I början av år 2007 kommer koordinaterna förändras i samband med att Lantmäteriet byter till ett nytt referens- och koordinatsystem, SWEREF 99 TM.

### Fastighetsregistret

I Fastighetsregistret finns koordinater för upp till sex olika objekt kopplat till en fastighet. Dessa är:

- Centralpunkt som anger mittpunkten för varje område som fastigheten består av.
- Vägadresspunkt som anger läget för adressens punkt på väglänken.
- Infartspunkt som anger läget för infartsvägen till fastigheten.
- Entrépunkter som anger läget för byggnadernas entréer.
- Byggnadspunkt som anger mittpunkten på byggnaderna som finns på fastigheten.
- Läge för fornminne

För varje punkt redovisas idag två uppsättningar koordinater i överföringsformatet (ÖFF) varav den första är anpassad till koordinatsystemet RT 90 2,5 gon V. Den andra är anpassad till ett lokalt koordinatsystem och varierar från kommun till kommun. Den senare redovisas bara om koordinatpunkten ajourförs i ett annat system än RT 90. Det är den förstnämnda som kommer att ändras till koordinater angivna i det nya koordinatsystemet SWEREF 99 TM.

### Fastighetsprisregistret

I Fastighetsprisregistret finns en koordinatuppgift och det är centralpunkten. Den anger mittpunkten för varje område som fastigheten består av. Koordinaterna kommer att ändras till det nya koordinatsystemet SWEREF 99 TM.

**Hans Rudhe**

Lantmäteriverket Informationsförsörjningsdivisionen 801 82 GÄVLE  
Besök: Lantmäterigatan 2 Tel. växel: 026-63 30 00 Fax: 026-63 33 20  
E-post: hans.rudhe@lm.se Internet: www.lantmateriet.se

## Konsekvenser av övergången

Vilka konsekvenser bytet av referenssystem får beror på hur man använder koordinaterna. Utnyttjas koordinaterna för att visa läget av en fastighet, byggnad, entré, infart eller fornminne på en karta måste den karta man använder vara anpassad till SWEREF 99 TM eller till det lokala koordinatsystemet.

Ett alternativ är att transformera koordinaterna från Fastighetsregistret eller Fastighetsprisregistret till samma system som kartan man använder för att visa läget på punkterna.

Det andra alternativet är att konvertera de kartor man använder för att visa läget av de koordinatpunkterna till det nya referenssystemet SWEREF 99 TM. Den som använder Fastighetsprisinformationen bör vara uppmärksam på att även den historiska fastighetsprisinformationen behöver konverteras för att kunna användas till en karta med det nya koordinatsystemet.

## Var kan man få hjälp

Lantmäteriverket kan ge Dig råd om Du behöver hjälp. Du är välkommen att kontakta Geodesienheten på Lantmäteriet i frågor som rör koordinattransformationer. Återförsäljare kan också vända sig till respektive partneransvarig.

Mer information om övergången till nytt referens- och koordinatsystem finns på [www.lantmateriet.se/refsys](http://www.lantmateriet.se/refsys)

Önskar Du praktisk hjälp med konvertering av koordinatpunkter eller kartmaterial finns flera aktörer på marknaden som kan bistå med hjälp. Våra återförsäljare hittar Du på [www.lantmateriet.se/templates/LMV\\_Page.aspx?id=3220](http://www.lantmateriet.se/templates/LMV_Page.aspx?id=3220) .

Lantmäteriverket kommer också avgiftsfritt tillhandahålla en dll-fil för transformation av koordinater i SWEREF99 TM till koordinater i RT 90 2,5 gon V och vice versa.

Synpunkter kan lämnas till undertecknad på [hans.rudhe@lm.se](mailto:hans.rudhe@lm.se)

Med vänliga hälsningar

Hans Rudhe  
Produktchef Fastighetsinformation  
Lantmäteriet