

## Hjälp till

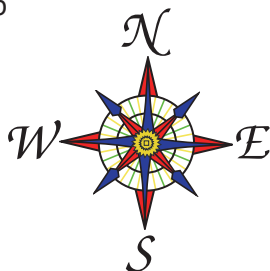
Vi behöver alltid frivilliga som kan hjälpa till på olika sätt! Det vanligaste är att komplettera kartan över sina egna hemtrakter med hjälp av satellitbilder. Men många har GPS eller mobiltelefon där man kan spara vägen man färdats. Denna data kan sedan importeras till OpenStreetMap och utgöra underlag för kartritningen.

Andra sätt att hjälpa till är att skriva ut en karta och ta med på promenaden eller cykelturen. På den kartan noteras platser, punkter och ändringar. Vid hemkomsten scannas kartan så andra kan utföra ändringarna eller så gör man det själv en regnig dag. Sen kan man alltid hjälpa till genom att bidra med kunskap på vår wiki eller genom små och stora donationer!

## Några fakta

OpenStreetMap är en fri (som i frihet) och ändringsbar karta över hela världen. Det är kartans motsvarighet till Wikipedia. Följande kan vara intressant att veta:

- OpenStreetMap förkortas ofta OSM
- Grundades 9 augusti 2004 av Steve Coast som fortfarande är en av de drivande krafterna bakom OSM
- Vårt motto är "att kartlägga världen och släppa kartdatat fritt"
- Vi har över 200 000 medlemmar
- ... och det tillkommer cirka 500 nya varje dag
- Drivs helt med hjälp av donationer och medlemsavgifter
- OpenStreetMap Foundation är föreningen bakom
- Vår svenska webbsida finns på [openstreetmap.se](http://openstreetmap.se)



“ OpenStreetMap har som mål att tillhandahålla geografisk information som verkligen är fri att använda av vem som helst till vad som helst



All text och alla bilder i denna broschyr får användas fritt, så länge arbeten baserade på dem använder en lika fri licens. Kartor måste märkas OpenStreetMap.

# OpenStreetMap

*Den fria kartan*



[www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)

## Den fria kartan

De flesta kartor du tror är fria, är sällan det eftersom det ofta finns tekniska eller rättsliga hinder för vad du får göra med dem. Sådana begränsningar hindrar dig från att använda kartorna på ett kreativt, produktivt eller oväntat sätt. OpenStreetMap startades som en reaktion på detta och vi har som mål att tillhandahålla kartor som verkligen är fria att använda av vem som helst till vad som helst!

## Fri kartdata

En annan skillnad mot övriga kartor är att OpenStreetMap ger dig fri tillgång även till rådata, inte bara till de kartbilder som skapats från det. Det gör att du själv kan skapa helt egna kartor eller använda datat till andra spännande tillämpningar. Vi hjälper till att släppa loss din kreativitet och gör dig oberoende av kommersiella aktörer.

## Alla delar med sig

Vår kartdata kommer mestadels från redan fria kartdatabaser eller från frivilliga kartritare världen över. De som hjälper till gör det enligt principen att om du delar med dig av ditt kartdata, får du tillgång till alla andras kartdata. Det gör att tillsammans har vi massor av kartdata tillgängligt som alla kan använda som de vill. Villkoret är bara att om du ändrar eller tillför något, så ska det också vara tillgängligt för andra. Det



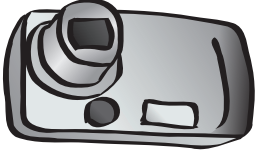
## Samla kartdata

är samma princip som exempelvis Wikipedia framgångsrikt använder sig av.

Vårt kartdata samlas in på tre olika sätt: Från satellitbilder som Yahoo givit oss tillstånd att använda, från andra fria kartdatabaser och med hjälp av alla våra frivilliga kartritare runtom i världen. All denna kartdata samlas i en gemensam databas varifrån alla sen kan använda det till att exempelvis skapa olika varianter av kartor.

## Rita kartor

Det insamlade kartdatat måste på olika sätt översättas till OpenStreetMaps format. En del av den översättningen kan ske automatiskt, men mycket måste ritas in för hand. Det är ett stort jobb som kan göras antingen via vanliga webbläsare eller med hjälp av olika program speciellt gjorda för det. Gemensamt för alla sätt är att många frivilliga behövs för att skapa de slutliga kartorna.



© OpenStreetMap and contributors, CC-BY-SA

