

# Bruksanvisning till Google Earth

## Installera Google Earth

Om du inte har Google Earth installerat på din dator måste du först göra en installation. Gör så här:

- Gå till följande adress på Internet: <http://earth.google.com/download-earth.html>.
- Tryck på "Agree and Download".
- Om nedladdningen inte startar automatiskt, klicka på "click here to start it".
- Klicka på "Kör" i nästa dialogruta.
- Klicka på "Kör" även i nästa dialogruta.
- Klicka på "Next" och "Install" i följande dialogrutor.
- Välj om du ska ha kvar bockarna i nästa dialogruta. Jag rekommenderar att ta bort dem båda.
- Klicka på "Finish" och det ska vara klart.
- Du har nu fått en ny ikon på skrivbordet med en blå jordglob. Med den kan du starta Google Earth.

## Ladda ner 3D-modellen

När du väl har Google Earth installerat kan du hämta modellen. Klicka på länken på hemsidan och välj "kör". Då startar Google Earth-programmet, läser in modellen och förflyttar dig till Ön. Observera att modellen inte täcker hela Ön utan bara dess norra spets. Du kan behöva förflytta bilden en liten bit norrut för att se hela modellen.

Starten av Google Earth och inläsningen av Ön-modellen kan ta en liten stund, det är rätt mycket data som ska läsas in. Ha tålamod.

## Några starttips för Google Earth

Manövreringen i Google Earth kan ske på flera olika sätt. Tipsen avser den nya Google Earth versionen 4.3. Om du fortfarande har en äldre version fungerar manövreringen något annorlunda.

Ett sätt att manövrera är med cirkelarna och skalan i övre högra hörnet som framträder om du rör muspekaren dit. Den lodräta skalan reglerar zoomning. Den övre cirkeln med ett öga i mitten reglerar bildens orientering och den vinkel som du betraktar bilden. Dra i den yttre ringen så roterar du bilden. Dubbelklicka på N-symbolen så ställer sig bilden automatiskt med norr uppåt. Den inre delen av cirkeln, med ett "öga" i cirkelns mitt, ändrar den vinkel du betraktar bilden med. Dra "ögat" uppåt och nedåt för att ändra bildens lutning, dra "ögat" åt höger eller vänster för att se åt höger eller vänster. Den nedre cirkeln förflyttar dig framåt/bakåt eller åt sidan med bibehållen betraktningvinkel.

Du kan också förflytta dig genom att "ta tag" med muspekaren (när den ser ut som en hand) i bilden på valfri plats och dra med musen. Om du släpper musknappen under förflyttning

fortsätter bilden att röra sig i den riktning du drog, vilket kan vara bekvämt och intressant om du får bilden att "flyga" över terrängen i lagom fart. Klicka när som helst en gång i bilden så stannar den.

Man kan också använda piltangenterna, i kombination med shift och Ctrl. (Om du har klickat i någon av de vänstra dialogrutorna måste du först "klicka in dig" i kartfönstret för att piltangenterna ska vara aktiva). Du kan zooma med + och – tangenterna. Har du en mus med scrollhjul kan du använda det och i kombination med shift och Ctrl för att zooma, luta bilden och rotera.

Det kan kräva lite övning i början att förflytta sig dit man vill. Prova dig fram till vilket sätt du föredrar. I den nya versionen 4.3 ger ctrl + piltangenter och shift + piltangenter olika sätt att ändra perspektivet, antingen utifrån din egen betraktningsspunkt eller kring en centrumpunkt i bilden. Prova dig fram!

I vänster kant av bildskärmen finns tre fält. I version 4.3 är texterna på svenska.

Det övre "Sök" är ett sökfält där man på fliken "Ta mig till" kan skriva in namnet på en ort, t.ex. New York, och klicka på förstoringsglasat så förflyttas du dit. Fliken "Vägbeskrivningar" kan ge dig körinstruktioner med bil mellan två platser. Under fliken "Hitta Företag" kan du leta olika verksamheter, skriv t.ex. Hotell och kombinera med "Aktuell vy" så visas läget för (vissa) hotell inom den kartbild som du visar på skärmen.

Den nedre rutan "Lager" innehåller en lista på olika skikt med olika information som kan visas. Du kan själv ta bort eller bocka i rutorna och välja vad som visas. I utgångsläget kan det vara lämpligt att ha bockar i rutorna "Terräng", "Vägar", "3D-byggnader" "Gränser och etiketter" och "Google Earth Community" under fliken "Galleri", men ta bort alla andra till att börja med.

I den mittersta rutan "Platser" placeras länkar till de platser du besöker, om du vill, för att enklare kunna återvända dit. Om du läser in ny information, en ny plats eller som i vårt fall 3D-modellen över Ön så hamnar den under "Platser" i en mapp "Tillfällig plats". När du stänger programmet får du en fråga om du ska spara innehållet där. Om du svarar ja så kommer den listan att visas under "Mina platser" nästa gång du öppnar programmet. Men var lite försiktig med att svara ja, om du rest runt på många ställen så blir "Mina platser" rätt snart full med länkar och rätt svåröverskådlig. Gör i stället så att du högerklickar under "Tillfälliga platser" på de platser du verkligen aktivt vill spara och ange "Spara i Mina platser". Då kan du oftast i slutet av sessionen svara "Nej" på frågan om du vill spara det som ligger i "Tillfällig plats".

Du kan i de båda nedre rutorna valfritt tända och släcka information i kartbilden genom att bocka i eller ta bort bockar i rutorna.

I nedre rutan "Lager" finns under mappen "Galleri" ett skikt "Google Earth Community" som är intressant. Det visar små blå symboler med ett "i". Där kan du hitta all möjlig information som vanliga användare lagt ut, länkar till mer information, m.m. För muspekaren över ett "i" och klicka så får du se. Den här informationen är av högst varierande innehåll och kvalitet. Får man många "i"-punkter i kartbilden kan det vara lite störande. Ta i så fall bort boken för "Google Earth Community" så slipper du se dem.

Om programmet går trögt och hackigt, släck skikt eller inlästa modeller som du kan undvara så kan det hjälpa.

Experimentera gärna, titta på de olika skikten i "Lager", där finns väldigt mycket intressant att hitta och se på.

Mer information och hjälp finns på <http://earth.google.com>.

Lycka till!

Lars-Göran Boström