

Optimeringstekniker för mobiler med långsam uppkoppling

Webbsidan bygger till stor del på den världskarta som visas för besökaren. Tyvärr har vi för mobiler varit tvungna att dela upp kartan i ett antal mindre bilder vilket gör att vi har behövt använda oss av fler bilder än vad som kanske normalt är önskvärt. Då vi varit tvungna att inkludera filerna för att komma åt svg-elementen har vi fått förlita oss på möjligheten att använda oss av `display: none`. Det gör ju att samtliga bilder laddas oavsett om man surfar på mobil eller desktop vilket innebär fler HTTP-anrop. I gengäld så innebär användandet av svg-filer betydligt mindre filer vilket får anses gynna upplevelsen för den med långsammare uppkoppling.

Bortsett från logotypen så använder vi enbart svg-filer för att hålla nere storleken på webbsidan.

Vi har valt att använda oss av så få bibliotek som möjligt för att kunna hålla nere antalet filer. Det enda bibliotek vi använder är Hammar JS:s Hammer-slide som är storleksmässigt ett väldigt litet plugin. Här använder vi den minifierade versionen.