



Pressemeddelelse

Den 24. april 2014

Unge får hele Danmark i 3D

Skoleelever kan fremover gå på opdagelse i den danske natur fra computeren. Miljøministeriet har lagt hele Danmark ind i det populære computerspil Minecraft.

Hele Danmark bliver nu tilgængeligt i 3D i det populære computerspil Minecraft. Dermed bliver Danmark det første land i verden, der lægger hele landet ud på nettet i 1:1.

Fremover kan skoleelever og andre unge bl.a. registrere planter og dyr i spillet, som de har set eller fundet i naturen. De kan også gå på opdagelse i naturen, som den ser ud i virkeligheden. Bogstaveligt talt kan man i løsningen Danmarks frie geodata i en Minecraftverdengå en tur i naturen fra Gedser til Skagen og besøge hver en plet i hele kongeriget lidt tilsvarende som i Google Street View.

- Vi har valgt at lægge hele Danmark ud på nettet i computerspillet Minecraft, så unge fx kan plante deres egen skov, anlægge en sø, bygge en rideskole, et biogasanlæg eller en vindmølle. Kun fantasien sætter grænsen. Vi bygger på den måde bro mellem den digitale verden og naturen, siger miljøminister Kirsten Brosbøl

Kan bruges i undervisningen

Det er Geodatastyrelsen, der stiller de såkaldte frie geodata til rådighed i det populære computerspil Minecraft, og 3D-verdenen kan også bruges i folkeskolen.

Skoleelever kan bl.a. træne rumlig forståelse i matematik og opføre kunstværker, bygninger mv. i billedkunst. Og de kan gøre det ud fra virkeligheden og ikke - som ellers - ud fra en fiktiv verden.

På Ørestad Skole har de med stor succes haft en testversion stillet til rådighed i en periode.

- I gamle dage rullede læreren et Danmarkskort ned i klasselokalet og eleverne terpede landsdele. Med Danmarks frie geodata i en Minecraftverden er landet nu ude på børnenes pc eller tablet, og det understøtter digitaliseringen i folkeskolen, siger folkeskolelærer Katrin Kristensen fra Ørestad Skole

Danmarks frie geodata i en Minecraftverden kan også bruges til at motivere eleverne til at gå på opdagelse i naturen eller i byen og bringe informationerne med hjem og bygge det i en Minecraftverden. Mulighederne kan også bruges i den tværfaglige undervisning.

- Vi har vi forvejen gode erfaringer med brug af Minecraft i undervisningen i fx matematik. Men med virkelighedens Danmark lagt ind i en Minecraftverden får vi endnu flere muligheder for at

skabe læring. Og eleverne synes også, det er sjovere, når det er deres eget hus, gade osv. de arbejder ud fra, siger Katrin Kristensen

Danmarks frie geodata i en Minecraftverden er et demonstrationsprojekt, der løber frem til 23. oktober 2014. Det vil dog fortsat være muligt at downloade alle filerne til sin egen server.

Læs mere her (link til hjemmesiden)

Kontakt

Pressemedarbejder Lillian Clemmensen, Miljøministeriet, tlf.: 91 35 69 97, e-mail: licle@mim.dk.

Presse- og kommunikationschef, Geodatatstyrelsen, Chris Hammeken, mobil: 41 27 72 94, e-mail: chh@gst.dk