

Geodata Online

Geodata Online er en service, hvor Geodata Danmark tilbyder at hoste brugerens geodata til anvendelse i GIS-løsninger. Geodata Online er baseret på, at brugeren har adgang til data via Internettet.

Kernen i Geodata Online er et optimeret IT-driftssystem opbygget med fokus på brugere kan udnytte geodata på en omkostningseffektiv måde – hvad enten der er tale om intern anvendelse eller anvendelser rettet mod offentligheden.

Geodata Online er opbygget således, at systemet også kan anvendes til håndtering af tilede datasæt – ligesom det, man kender fra Google Maps. Tiledede datasæt kan være meget kapacitetskrævende og forudsætter en speciel organisering af de anvendte data lagringsmetoder på serveren.

Geodata Online er særdeles velegnet til hosting af flyfoto og ortofoto, men også andre typer datasæt, eks. FOT grundkort, terrænkort, tematiske data, adresser mv.



For at gøre det nemt for brugerens at ajourføre data på Geodata Online indeholder løsningen funktioner til at brugeren selv kan uploade datasæt via Internettet til Geodata Online.

I løsningen indgår også værktøjer til at brugeren selv kan generere tilede datasæt på brugerens eget GIS-system med en ønsket kartografi (pt. ArcGIS og MapInfo).

Geodata Online stiller hardwarekapacitet og adgang til Internettet til rådighed for brugeren samt sikrer daglig drift af systemet med driftsovervågning og backup.

Ydelsen afregnes med et abonnement, som også omfatter de værktøjer som brugeren kan anvende til generering af tiles, upload af tiles, shapefiler mv. Størrelsen af abonnementet varierer afhængig af omfanget af data og trafik.

Funktionerne af Geodata Online er:

- En onlineservice, som sikrer nem og billig adgang til data via Internettet
- Incl. værktøjer, som brugeren kan anvende til at generere egne data iht. standarder for tilede datasæt på brugerens eget GIS-system
- Incl. onlineværktøjer til at uploade data fra brugerens interne GIS-miljø til Geodata Online
- Drift af systemet, som sikrer en høj tilgængelighed på data fra Geodata Online