**Engineer** Mjukvara

# Ledde över 30 GIS-projekt från bygge till support

Ledde utveckling, driftsättning och support av över 30 GIS-projekt och visade expertis inom PostgreSQL, Bash, Python, JavaScript, GDAL, ArcGIS, PostGIS och Mapbox.

2015 – 2022

## 30

GIS-projekt, drivna från första kodraden till support

**Situation.** Allt företaget levererade var skräddarsydda GIS-lösningar — specialbyggda kart- och geodatasystem för en kunds specifika problem, som sedan hölls igång när de väl hade tagits i drift. Att bygga dem är bara halva jobbet; ett geodataprojekt som levereras och sedan faller ihop i produktion har inte riktigt levererats.

**Uppgift.** De här projekten gick från början till slut genom den här rollen — utvecklingen, driftsättningen och supporten när de väl var i drift — med den tekniska styrningen över en ganska bred stack.

**Handling.** Leveransen omfattade mer än trettio GIS-projekt, med praktiskt arbete i hela stacken hela vägen. I botten låg PostgreSQL med PostGIS för geodatan, GDAL/OGR för att flytta den mellan format — shapefiler, GeoJSON, GeoTIFF, KML, vektortiles — och QGIS och JOSM för själva dataarbetet. På frontendsidan byggdes webbkartorna på Mapbox GL och Leaflet, ibland mot ArcGIS- eller HERE-API:erna, med applikationslagret i JavaScript, Python, PHP och SQL. Arbetet spände från digital kartläggning i 2D och 3D via LiDAR-bearbetning, georektifiering och vektorisering till inomhuskartläggning och navigering. Och ansvaret sträckte sig längre än till leveransen — driftsättningen och den löpande supporten i produktion ingick också, så problemen lämnades inte över till någon annan; besluten fick man leva med själv.

**Resultat.** Fler än trettio projekt byggda, driftsatta och med support i produktion, över hela det spannet. Att bära ansvaret för hela livscykeln och inte bara för bygget är det som höll kvaliteten ärlig — man designar annorlunda när man vet att det är en själv som blir uppringd om något går sönder.

### Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Ledde över 30 GIS-projekt från bygge till support” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Den del användarna aldrig ser: där data lagras, vilka reglerna är och hur andra system får kommunicera med den.

**Se våra tjänster** Hör av er →

### Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Ledde över 30 GIS-projekt från bygge till support — 30 GIS-projekt, drivna från första kodraden till support

**Se våra tjänster** Hör av er →

## Behöver du djup GIS-expertis i ditt projekt?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Teamledare för utveckling av GIS-mjukvara. Det bygger på Backendutveckling, Fullstackutveckling, Webbutveckling, Databaser, PostgreSQL, SQL, Data engineering, Tillförlitlighet och säkerhetskopiering, Python, GIS / geodata, Teamledning och Tekniskt ledarskap. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Backend- och API-utveckling, Fullstackutveckling av produkter, GIS- och geodatalösningar, Utveckling av datapipelines (ETL/ELT) och Tekniskt ledarskap och rådgivning.

**Hör av er** Se våra tjänster

## En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

**Se hela historiken**

Definiera förbättringen ni behöver

Beskriv arbetsflödet, befintliga gränssnitt och användarna som behöver förändringen. Vi kan definiera en testbar leverans och en överlämning som gör att teamet kan underhålla lösningen.

**Se vad det kostar** Hör av er →

# Behöver du djup GIS-expertis i ditt projekt?

Fråga om besluten bakom ”Ledde över 30 GIS-projekt från bygge till support”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

**Se våra tjänster**

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Köpenhamn, Danmark

Ta med dig den här sidan

Visitkort

**Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.**

**CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N**

**Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.**

**Utskrivet från https://software.engineer.company/sv/portfolio/led-30-gis-projects-from-build-to-support/**