

# Så här funkar Naturkartan

## Geografisk informationssystem (GIS)

Huvudmannen får tillgång till ett enkelt friluftrelaterat GIS för import, hantering, förvaltning och drift av all den geografiska friluftsdatabas, som krävs för att lägga grunden till det man vill kommunicera via olika kanaler. Systemet kommunicerar även med kommuners ArcGIS.

## Webbaserat CMS (publiceringsverktyg)

Huvudmannen får även ett fullt utvecklat och webbaserat CMS (publiceringsverktyg) för hantering och publicering av all övrig friluftsinformation.

## Multipla admin-rättigheter

Naturkartans GIS/CMS har underliggande admin-rättigheter så att även andra (av huvudmannen utvalda) aktörer kan logga in och administrera ett specifikt urval av platser, leder, områden, för huvudmannens räkning.

## Nationell friluftsdatabas

All data och information lagras i Naturkartans nationella friluftsdatabas som ger huvudmannen en säker och trygg lagring, förvaltning och drift av all sin data i fråga.

Databasen erbjuder kontinuerlig back-up, fri import och export av all data, samt ett väl utvecklat API varifrån tredje part att hämta data, exempelvis STF.

Naturkartans regionala friluftsdatabas ger även huvudmannen tillgång till och möjlighet att använda natur- och friluftsdatabas, från andra huvudmän, som använder sig av samma databas, som Länsstyrelsen, andra kommuner, stiftelser, föreningar, m fl. Systemet synkar även mot bland annat NVV's tjänst för öppen data (S-Dos), ArcGIS (som används av många kommuner), Google My Business, som används av besöksnäringen, m fl.

## Digital guide med integrerad kartfunktion i olika kanaler

Med utgångspunkt från ovan nämnda databas med därtill hörande verktyg, kan huvudmannen skapa en mångsidig guide, med integrerad kartfunktion, till hela sitt friluftsliv med alla dess aktiviteter, faciliteter och verksamheter, för olika typer av målgrupper, såväl nationella som internationella, i följande kanaler:

## Dels på huvudmannens egen webb

Guiden, med dess centrala kartfunktion, kan implementeras på huvudmannens egen webb med utgångspunkt från Naturkartans funktioner för inbäddning och/eller API.

Här följer några exempel på inbäddade karttjänster:

- Upplands väsby kommuns naturreservat. Klicka ex på [Norra Törnskogens naturreservat](#)
- [Siljansleden på STF's webbplats](#) (Naturkartans karttjänst illustrerar alla av STF utvalda vandringsleder)
- [Högakustenledens etapp-sidor](#)
- [Visit Varberg med Åkulla bokskogar](#)
- [Visit Blekinge med ARK56](#)

## Dels som egen app

Guiden kan även levereras som en egen (native-utvecklad) app för både Android som IOS med offline-funktionalitet.

## Dels på Naturkartans webb och app

All friluftsdatabas och -information, publiceras och administreras, även på Naturkartans webb och app, synkront med Beställarens egna kanaler (webb och app).

## Dels på Tredje parts webb och app

Via Naturkartans tjänster för inbäddning och/eller API kan Tredje part hämta data och information i syfte att skapa egna guider.

## Dels som egen webb

För det fall huvudmannen (ev i samverkan med andra huvudmän) vill ta fram en helt ny webb, för exempelvis en gemensam vandringsled, så stöder systemet även detta.