

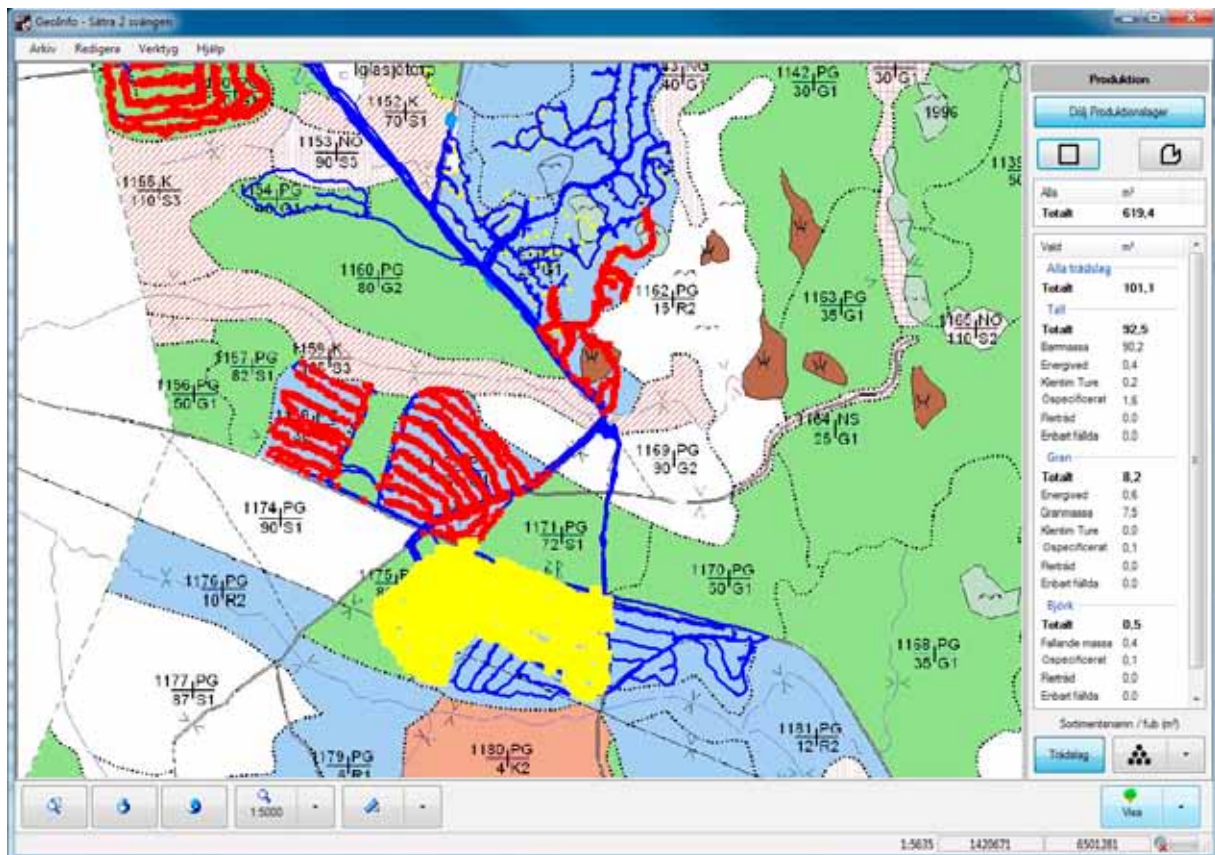


# GeoInfo – rätt väg i skogen

GeoInfo är ett aktivt navigeringsprogram utvecklat speciellt för användning i skogsmaskiner. GeoInfo har stöd för traktpaket enligt StanForD och används i både skördare och skotare. GeoInfo är enkelt att använda och har fullt stöd för pekskärm. Alla viktiga funktioner finns tillgängliga på skärmen med stora tydliga knappar. GeoInfo skapar en spårlogg på kartan som visar körväg och

avverkning. Spårloggen kan överföras till skotaren som underlag för skotningen.

GeoInfo använder skördarens produktionsfil och visar var stockar av olika trädslag finns. Föraren kan enkelt skapa markeringar på kartan för att till exempel lägga ut stickvägar eller markera hinder.



## ■ Programfunktioner

- Zooma ut eller in på kartbilden genom att markera med pekskärmen eller musen.
- Snabbzoom av karta till tre olika inställbara skalnivåer.
- Enkelt att växla mellan flera pågående avverkningsobjekt.
- Går att lägga ut larmgränser på kartan, till exempel fastighetsgränser och kraftledning.
- Lätt för föraren att lägga till kartobjekt såsom linjer, punkter, ytor och text.
- Möjligt att direkt i driftskärmen mäta sträckor, ytor och omkrets.
- Lätt att lägga till/ta bort lager eller flytta olika lager upp eller ner.
- Översiktskarta som visar vilken del av den inlästa traktkartan som visas på skärmen.
- För att underlätta avståndsbedömning på kartan kan ett raster med stömlinjer visas.
- Funktion för att autopanorera kartan.
- Visar i realtid maskinens position; latitud och longitud.
- Val av alternativ mätenhetsstandard, metrisk, imperial och imperial/cord.

## ■ Kördrag/Spårlogg

- Går att spara kördrag i två olika valbara färger, en för arbete och en för transport.
- Enkelt att både importera och exportera kartfiler och kördrag.
- Inställbar avverkningszon som visar avverkad yta på skärmen.

## ■ Georeferering

- Verktyg finns för att georeferera en digital kartbild så att den kan användas i GeoInfo.
- Går att spara aktuell kartbild till en georefererad rasterfil till valfri plats på datorn.

## ■ Systemfunktioner

- Produktionsfiler (.pri) kan importeras från skördare och visas i ett särskilt kartlager.
- Zip-filer öppnas och packas upp automatiskt då de importeras.
- Möjligt att skapa en zip-fil för att samla ihop och minska filstorleken vid export.
- Möjligt att förhandsgranska och skriva ut aktuell traktbild i A4-format.
- Lätt att se status på ansluten GPS-antenn och signalstyrka för samtliga mottagna satelliter.
- GPS-filter för filtrering av GPS-signalen.

## ■ Produktionsredovisning

- Visar produktionsdata från PRI-fil i kartbild.
- Valbart produktgrupp eller sortimentskod.
- Visar produktionsdata med eller utan uppdelning på trädslag.
- Valbar volymenhet för visad produktion.

## ■ Koordinatsystem/filformat

- Programmet stödjer Lantmäteriets CD-kartor (.rik)
- Programmet har stöd för ett flertal filformat, till exempel: .ghd, .pri, .tif, .jpg, .shp, och .tab.
- Koordinatsystem för etablerade standarder i hela världen.

## ■ Språkstöd

- Programmet stödjer följande språk: svenska, finska, norska, engelska, tyska, franska, spanska, tjeckiska, polska, portugisiska och ryska.

## ■ Systemkrav

- MS Windows 2000, XP, Vista, Windows7 med .NET Framework 3.5 eller senare.

## ■ Tillbehör

- dxGPS, GPS-enhet anpassad för programmet.
- Anslutningskabel för dxGPS, 5 meter.

*Dasa är en ledande leverantör av avancerade datoriserade styr- och kommunikationssystem för tyngre fordon. Genom hög teknisk kompetens utvecklar och tillverkar vi system för styrning och informationshantering, samt färdiga applikationer för skogsavverkning.*

