

Hämta från N-sensor

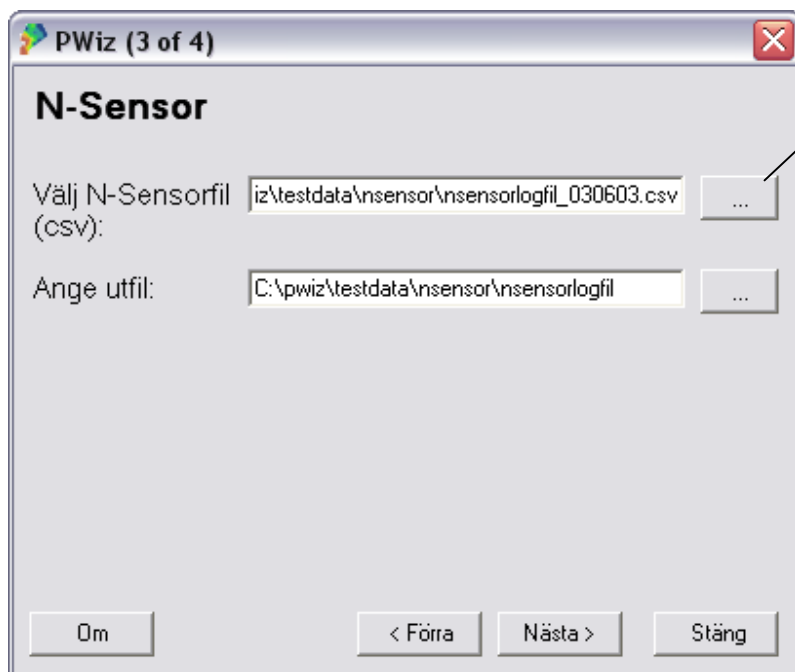
Datorns decimalavgränsare ska vara punkt och inte komma om detta ska fungera.

Med den här funktionen kan man överföra log-filer som skapats med Yara N-Sensor till ESRI shapefiler, samtidigt som en automatisk koordinattransformation görs mellan WGS84 och RT90. Logfilerna från Yara N-Sensor ska vara s k csv-filer, vilka är datafiler i textformat där varje rad representerar en registrering från N-Sensorn och där data i raden är separerade av ett kommatecken. Csv-filen skapas i programmet CardWriter som kan hämtas på Internet från Sensor Office hemsida: www.sensoroffice.com. Detta är en mjukvara som används för att läsa av datakortet från N-Sensorn. Här finns möjlighet att exportera log-filer till csv-format.

Med hjälp av PWiz skapas alltså en Shapefil i RT90 och kolumnerna som behålls i den nya kartfilens attributtabell är: Long (ostkoordinat i decimalgrader). Lat (nordkoordinat i decimalgrader), BI (enhetslöst biomasseindex), N (beräknat N-behov i kg/ha), Nas (den mängd kväve som spreds i kg/ha). Utfilen kan t ex användas i ett GIS-program för behovsberäkning för svampbekämpning med biomasseindexet som utgångspunkt.

Exempeldata bör finnas i mappen testdata/nsensor där du installerade PWiz

Instruktion steg för steg



Klicka på dessa knappar för att navigera till rätt mapp och ange filnamn

Välj N-sensorfil och ange utfilens namn (den får ändelsen .shp automatiskt). Tryck på Nästa. I nästa meny trycker man på Skapa shapefil. När det är klart får du ett meddelande. Tryck på Stäng om du vill avsluta PWiz.