



# Geonose gebruikersdag 2003

Workshop  
Geonose algemeen

Theo Verheij

**DGMR Raadgevende Ingenieurs bv**  
Den Haag - Arnhem – Drachten – Maastricht – [www.dgmr.nl](http://www.dgmr.nl)

# Folder structuur blijft lastig

- Projectfolder
  - Algemene projectbestanden
  - Databestanden met gegevens die gedeeld worden over de verschillende modellen
- Projectfolder\<#####>.MAP
  - Folders met specifieke gegevens van modellen.
  - Zonder deze folder kan het betreffende model NIET worden benaderd
- Overzicht projectbestanden: handleiding, hoofdstuk 1.6.2
- NOOIT met de verkenner bestanden en/of mappen binnen de projectfolder verslepen, kopiëren of verwijderen.

# Uitwisselen projecten of modellen

- Uitwisselen modellen
  - Gebruik opties: *Importeren van Geonose-project*  
*Exporteren model naar Geonose-project*
  - Resultaten worden niet meegenomen
- Uitwisselen projecten, optie 1
  - Gebruik optie *Tools | Overig | Zip project*
  - Naar keuze met of zonder resultaten
  - Bij het uitpakken altijd *Inclusief subfolders* of *Include folder names* gebruiken
- Uitwisselen projecten, optie 2
  - Gebruik optie [Comprimeren] van de *Open project manager*
  - Bestanden `DBID.*` versturen
  - Resultaten worden meegenomen
  - Werkt minder goed bij erg grote projecten

# Afdrukken gegevens uit lijst van items

Wens is om selectiever te kunnen printen en alleen de relevante informatie uit te voeren

- Is in Geonose v4.0 niet direct een oplossing voor
- Het zal mogelijk worden om in de lijst van items zelf profielen samen te stellen, inclusief opslag en hergebruik.
- Gebruiker beslist zelf wat relevant is en voor specifieke gevallen kan een nieuw profiel worden gemaakt
- Streven is Geonose 5, gezien beperkte tijd niet 100% zeker

# Afdrukken maken naar digitale bestanden



## PDF-formaat

- Installeren van een PDF-writer. Levert PDF-bestanden op, die eenvoudig zijn uit te wisselen
- Kunnen ook worden beveiligd tegen wijzigingen

## Postscript-formaat

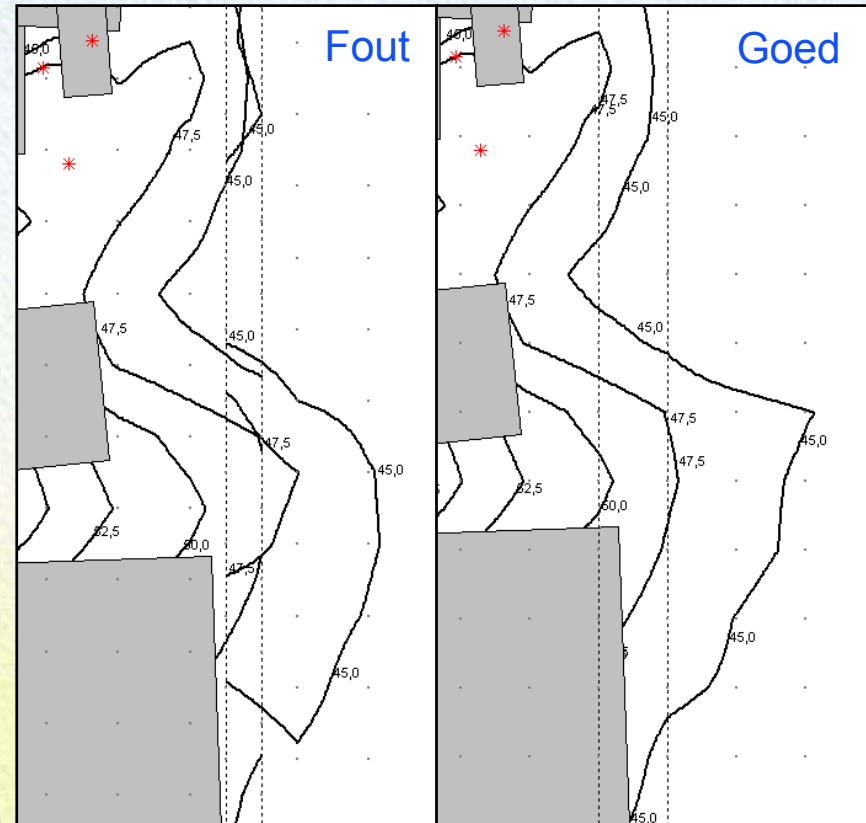
- Installeren van een postscript-printer en deze naar bestand laten printen

## Printer-formaat

- Printer installeren en deze laten verwijzen naar een bestand
- Bestand kan alleen op desbetreffende printer worden afgedrukt (tenzij dit een postscript-printer is)

# Overlappende grids, schuine grids

- Overlappende grids
  - Gelijke punthoogte
  - Gelijke stapgrootte
  - Overlapping: exact dezelfde coördinaten, dus handmatige invoer
  - Overlapping hoeft alleen op de rand, anders teveel rekenpunten



- Grids kunnen (nog) niet evenwijdig aan wegen worden ingevoerd
- Gebruik overlappende grids die weg volgen
- Bij juiste invoer zullen contouren exact aansluiten

# Importeren en exporteren gegevens

## Geonose 5

- Betere koppeling met externe gegevens op basis van Shape
- Zelf definieerbare import van Shape en export naar Shape
- Koppeling met verschillende bronnen mogelijk mits deze Shape ondersteunen

## Na Geonose 5

- Ook zelf definieerbare import en export van andere formaten, bijvoorbeeld ASCII, XLS en INI
- Import en export profielen kunnen worden opgeslagen en worden hergebruikt



# Werken met achtergronden

Gepland voor Geonose 5.0 en later:

- Meerdere formaten, meerdere tegelijk, zonder conversie (rechtstreeks SHP, DXF, BMP)
- Lagen aan- en uitzetten (DXF) en snappen naar achtergrond (DXF, SHP)
- Ook hier geldt: nog niet zeker hoeveel in Geonose 5 zal zijn gerealiseerd.

Overige wensen met betrekking tot achtergronden:

- Achtergrondbestanden wijzigen (zal niet worden gerealiseerd)
- Een tekenlaag opnemen om zelf lijnen, teksten e.d. op te nemen

DBVedit (te downloaden van [dgmr.nl](http://dgmr.nl))

- Hulptool voor het samenvoegen en het knippen van achtergrond bestanden