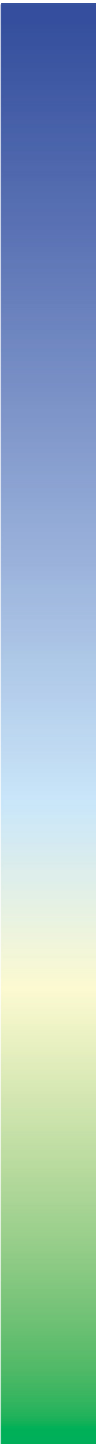


Geonoise V5.42

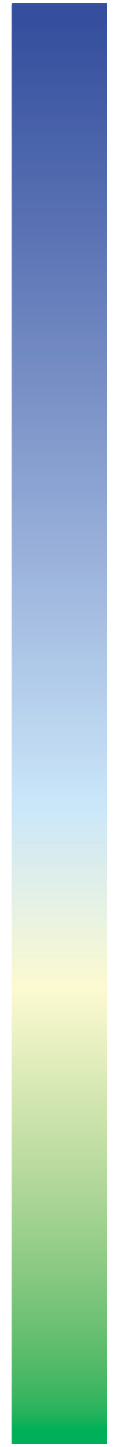
Theo Verheij



Onderwerpen



- Installatie
 - Windows Vista
- Compatibiliteit Geonose - Geomilieu
 - Projecten
 - Koppelingen
- Inlezen DXF-bestanden
 - Achtergrond
 - Items



Vista: Installatie BDE



- Gebruiker moet rechten hebben om BDE settings in de registry te wijzigen.
 - Ga naar “Start | Run” en type REGEDIT
 - Open “HKEY_LOCAL_MACHINE” en open “SOFTWARE”
 - Klik met de rechtermuis op “Borland” en kies “Permissions”
 - Selecteer uit de lijst met gebruiker “Users”
 - Kies voor de rechten “Allow” bij “Full control”
 - Klik op de knop [OK] en sluit REGEDIT af
- Instellingen BDE (BDEAdmin):
 - LOCALDIR en NETDIR mogen niet naar de root van een disk (bijv. C:) verwijzen!
 - In beide folders moet de gebruiker alle rechten hebben

Vista: Installatie Geonoise



- Administrator rechten hebben betekent niet dat de gebruiker dan ook alle rechten heeft! Met name in netwerken wordt dit overruled.
- Benodigde rechten:
 - Rechten om Geonoise.ini in de Windows-folder te mogen aanmaken en wijzigen
 - Rechten om in de TEMP-folder subfolders en bestanden aan te maken: over het algemeen geen probleem
 - Rechten om programma's in de programma folder te lezen en te starten
 - Alle rechten op het bestand DGMR.PWD
- Eigenschappen Geonoise.exe: 'Run as Administrator'

Van Geonose naar Geomilieu



- Projecten:
 - Geonose en GeoSTACKS projecten kunnen in Geomilieu worden ingelezen
- Berekeningen
 - Geonose en Geomilieu geven in principe dezelfde antwoorden
- Aandachtspunt: Koppelingen
 - Geonose handmatig → Geomilieu automatisch
 - Er zal een tool komen welke de handmatige koppelingen controleert

Koppelingen Geonose vs Geomilieu *dGm^R*

- Ontvangers (weg, rail en industrie)
 - Indien in Geonose goed gekoppeld, dan zelfde koppeling in Geomilieu
- Bronnen (industrie)
 - Indien in Geonose goed gekoppeld, dan zelfde koppeling in Geomilieu
- Gebouwen onderling (industrie)
 - Koppeling wordt door rekenhart geregeld: vormpunt in ander gebouw, dan gekoppeld
 - Automatische koppelingen zijn correcte, vollediger en niet afhankelijk van interpretatie gebruiker
 - Afhankelijk van rekentesten zal methodiek nog verder worden verfijnd: snijdende gebouwen, hoogteverschillen

DXF-bestanden



- Ondersteuning van DXF in Geonose is beperkt
 - Eigen ontwikkeling
 - Lopen achter op de ontwikkelingen in DXF
- Geonose V5.42
 - Inlezen items en conversie naar vectorachtergrond
 - Items: punten, lijnen, polygonen
 - Mogelijkheid hoogte te lezen indien aanwezig in “Height” of “Elevation”
- Geomilieu
 - Commerciele tool aangeschaft met goede ondersteuning voor DXF en DWG
 - Zal eigen code voor vector achtergronden gaan vervangen