

WinRodin Databeheer programma

- Stappenplan :
- A. Inlezen gegevens met Notebook via Xmodem**
 - B. Aanmaken nieuwe lokatie**
 - C. Aanmaken nieuwe meting**
 - D. Inlezen van de dumpfile in de meting**

A. Inlezen gegevens via Notebook (Xmodem)

Met Rodin databeheer programma

- Kies uit het hoofdscherm optie [**Gegevens**] (met Dinaf Communicatie Programma (DCP))
- Kies in het sub-scherm optie [**Communicatie**]
- Kies in het volgende sub-scherm de optie [**Directe uitlezing**]
- Nu verschijnt er een lijst met verschillende communicatie configuratie=s
- Kies hieruit de corresponderende configuratie (= de betreffende ingang, com-poort, waaraan de kabel is aangesloten)
- Klik op de [**Ok-button**], nu verschijnt het terminal scherm.
- Kies in de regel Protocol voor X-modem en klik vervolgens in het zwarte venster ! Sluit nu de kabel op de teller aan. Het menu van de teller verschijnt op het scherm, ga nu naar de modem optie <M>. Beantwoordt de vraag acoord met Ja <J>, kies Xmodem <X>. Klik vervolgens op de [**Download-Button**] op het beeldscherm.
- Het programma vraagt vervolgens om een filenaam waaronder de dumpfile opgeslagen dient te worden. Onthoud de map en de filenaam, deze hebben we later nodig voor het inlezen in de WinRodin database. Klik vervolgens op [**opslaan-button**] De gegevens worden nu ingelezen. Indien de gegevens correct zijn ingelezen komt het Terminal scherm terug.
U kunt nu de inleesmodule verlaten door eerst op <S> te drukken en hierna de kabel van de teller te verwijderen en vervolgens de communicatie-module van WinRodin te verlaten door op de [**Sluiten-button**] te klikken.

B. Aanmaken nieuwe lokatie

- Indien de lokatie reeds was aangemaakt kunt U deze openen door in het hoofdscherm naar [**Locatie**] te gaan en vervolgens in het sub-scherm naar [**Open lokatie**] te gaan. Selecteer vervolgens de gewenste lokatie en sluit af met de [**Ok-button**] op het beeldscherm.
- In de onderbalk verschijnt er nu bij de locatiennaam. (lokatie is nu geopend)
Daarna kunt U direct naar C. "Aanmaken nieuwe meting" gaan.
- Indien de lokatie nog niet is aangemaakt, volgt U de volgende procedure :
- Kies in het hoofdmenu [**Locatie**], in het submenu vervolgens [**Nieuwe lokatie**], nu verschijnt er een invoerscherm. Vul vervolgens de Naam (bijv. straatnaam), Plaats, Locatiecode (bijv. telpuntcode) en Beschrijving in (bijv. wegvak omschrijving).
Let op, de Locatiecode dient UNIEK in WinRodin te zijn.
- Klik vervolgens op de [**Volgende-button**] en vervolgens op [**Nieuw-button**]*
- Er verschijnt nu een nieuwe weg invoerscherm. Voer de naam in van de straat die het wegvak kruist. Vul het aantal graden in conform de geografische ligging van de wegen. (rechts = oost = 0 graden) (links = west = 180 graden) (boven = noord = 90 graden) (onder = zuid = 270 graden). Tussen stappen van 30 graden zijn mogelijk.
- * Herhaal dit voor alle zijwegen (minimaal 2-wegen)
- Sluit het toevoegen van de wegen af met de [**OK-button**].
Klik op [**Volgende-button**] Vervolgens verschijnt er een overzichtsscherm met de verschillende rijstroken. Indien er een rijstrook verwijderd dient te worden, selecteert u eerst de betreffende rijstrook. Ga vervolgens naar de [**Verbreken-button**]. (bijv. bij eenrichtingswegen) De rijstrook wordt nu verwijderd uit de lijst. Indien U er een rijstrook bij wilt maken selecteert U de bijbehorende Toevoer en Afvoerweg. Om de nieuwe rijstrook toe te voegen, sluit af met [**Verbinden**]. Indien de lokatie compleet is kunt U het scherm afsluiten met de [**Voltooien-button**]
- In de onderbalk verschijnt er nu bij de lokatie de locatiennaam. (lokatie is nu geopend)

C. Aanmaken nieuwe meting

- Kies uit het hoofdscherm optie **[Meting]**
- Kies in het sub-scherm optie **[Nieuwe meting]**
 - Geef de nieuwe meting een unieke naam bijv. project naam of maand met jaar.
- Kies **[Importeren-button]**. Selecteer vervolgens de onder stap A. ingelezen dumpfile (zoek deze onder de map waaronder u deze eerder had opgeslagen)
- Kies vervolgens de **[Open-button]**. Geef het jaartal op van de start van de meting .
 - Kies vervolgens weer de **[Ok-button]**. De startdatum, einddatum, soort telling en meetinterval worden uit de dumpfile gehaald en in het scherm geplaatst. Druk vervolgens op **[Volgende-button]**.
 - Indien het een classificatie meting betreft verschijnen de snelheidsgrenzen. Druk vervolgens op de **[Volgende-button]**. Als U een lengte classificatie uitgevoerd, verschijnen nu de lengtegrenzen. Vervolgens kiest U de **[Volgende-button]**.
 - * Selecteer bij de beschikbare apparaten het door U gebruikte apparaat (=teller) en druk op de **[>-button]**. Het gebruikte apparaat gaat van de beschikbare apparaten naar de gebruikte apparaten. Indien er op deze locatie met meerdere apparaten gewerkt is kunt U deze procedure vanaf * herhalen voor de andere apparaten te selecteren. Heeft u alle gebruikte apparaten op dit telpunt geselecteerd, kies de **[Volgende-button]** om door te gaan.
 - Vervolgens kunt U per apparaat de ingevoerde telpuntcode assigneren. * Selecteer hiervoor eerst het apparaat, druk vervolgens de **[Assigneren-button]** in. Typ de gebruikte telpuntcode in welke U in de teller had ingesteld. Herhaal deze procedure vanaf * voor alle gebruikte apparaten. Sluit af met **[Volgende-button]**. Vervolgens verschijnt het menu voor toewijzen van tellers en kanalen.
 - * Selecteer de toe te wijzen rijstrook, klik vervolgens op de **[Verbinden-button]** selecteer de gebruikte teller en selecteer vervolgens bij kanaal het gebruikte kanaaln. Sluit af met **[Ok-button]** . Herhaal deze procedure vanaf * voor alle rijstroken. Indien alle rijstroken zijn benoemd, kiest U de **[Voltoeien-button]**. Het scherm verdwijnt en rechts onder verschijnt de nieuwe meting, welke gelijk geopend is.

D. Inlezen dumpfile in meting

P.S. Alvorens de dumpfile te kunnen inlezen dient de locatie en de meting geopend te zijn.

- Kies uit het hoofdscherm optie **[Gegevens]**
- Kies in het sub-scherm optie **[Importeren]**
 - Kies als databestandsoort : Dumpfile, klik vervolgens op de **[Volgende-button]**
 - * Selecteer de in te lezen teller. Druk vervolgens op de **[Importeren-button]**. Zoek de betreffende dumpfile (onder de directory waarop u deze eerder had opgeslagen). Druk op de **[Open-button]**. Geef het jaartal op van de start van de meting . Kies vervolgens de **[Ok-button]**. De dumpfile wordt nu ingelezen en de telgegevens worden in de Rodin database opgeslagen. Herhaal deze procedure* voor de overige gebruikte tellers op deze locatie. Sluit vervolgens af met de **[Sluiten-button]**

Vervolgens kunt U de gegevens raadplegen vanuit het hoofdscherm met optie **[Resultaten]**

Bovenstaand stappenplan is slechts één van de vele mogelijkheden van het Rodin Databeheerprogramma, voor de overige instellingen en bedieningen verwijzen wij U naar de handleiding.