

Software voor de beoordeling van primaire waterkeringen

D-SOIL MODEL

WTI2017



Installatiehandleiding

D-Soil Model

Ondergrondschematiseringstool voor geotechnische toepassingen

Installatiehandleiding

Wettelijk Toets Instrumentarium 2017

Versie: 1.0
Revisie: 47301

24 augustus 2016

D-Soil Model, Installatiehandleiding

Gepubliceerd en gedrukt door:

Deltares
Boussinesqweg 1
2629 HV Delft
Postbus 177
2600 MH Delft
Nederland

telefoon: +31 88 335 82 73
fax: +31 88 335 85 82
e-mail: info@deltares.nl
www: <https://www.deltares.nl>

Contact:

Helpdesk Water
Rijkswaterstaat WVL
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
Nederland

telefoon: +31 88 797 7102
www: <http://www.helpdeskwater.nl>

Copyright © 2016 Deltares

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd in enige vorm door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever: Deltares.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Systeemeisen	3
3	Installatie en opstarten	5
4	Installatie aanpassen of verwijderen	13



Lijst van figuren

3.1	Installatiebestand	5
3.2	Informatiescherm	5
3.3	Welkomscherm D-Soil Model	6
3.4	Installatie map kiezen	7
3.5	Locatie van de installatiemap wijzigen	7
3.6	D-Soil Model gereed voor installatie	8
3.7	Voortgang van de installatie	8
3.8	Locatie van het WTISOS2017 en de tutorialdata	9
3.9	Installatie gereed	10
3.10	D-Soil Model in de map WTI	10
3.11	D-Soil Model snelkoppelingsicoon op het bureaublad	10
3.12	D-Soil Model welkomscherm	11
3.13	D-Soil Model informatievenster	11
3.14	Versienummers	12
4.1	Info-scherm om de installatie van D-Soil Model te wijzigen	13
4.2	Installatie van D-Soil Model wijzigen of verwijderen	14
4.3	Het Herstellen in volle gang	14
4.4	Keuze scherm wanneer bestanden in gebruik zijn	15
4.5	Installatie is onderbroken	16

Lijst van tabellen

2.1 [Systeemeisen WTI2017](#) 3



1 Inleiding

Deze handleiding beschrijft de installatieprocedure van het programma D-Soil Model. Hiervoor is in ieder geval het installatiebestand ([figuur 3.1](#)) nodig.

Daarnaast worden er enkele eisen aan het besturingssysteem gesteld (zie [hoofdstuk 2](#)). Het programma is na verloop van de installatieprocedure toegankelijk via verschillende snelkoppelingen die in stap 5 beschreven worden.

In [hoofdstuk 3](#) wordt de gehele installatie getoond van het programma.

Wanneer D-Soil Model beschadigd is doordat, bij voorbeeld, een aantal bestanden onbewust gewist of hernoemd zijn, dan kan de installatie hersteld worden. In [hoofdstuk 4](#) wordt uitgelegd hoe de installatie hersteld kan worden. Ook wordt uitgelegd hoe D-Soil Model van het systeem verwijderd kan worden.

Let op: De afbeeldingen zijn voorbeelden van een installatie; het versienummer kan verschillen met uw huidige versie.



2 Systeemeisen

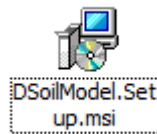
D-Soil Model maakt deel uit van het WTI2017. Voor het goed functioneren van D-Soil Model zijn de systeemeisen de **minimale** eisen in onderstaande tabel. Voor het WTI Instrumentarium als geheel zijn de systeemeisen vermeld in **geadviseerde**:

Kenmerk	Geadviseerd	Minimaal
Processor	Intel Core i7 of beter	Intel Core i5
Kloksnelheid	2.4 GHz	2.4 GHz
Geheugen (RAM)	8 GB of meer	4 GB
Vrije harde schijfruimte	10 GB of meer	2 GB
Monitor	Twee keer 22 inch monitor, resolutie 1920x1080	Eén keer 22 inch monitor, resolutie 1920x1080
Operating systeem	Nederlandstalige Windows 7 (64-bits) met meest recente service pack (geen Windows 8 of 10)	
Toegangsrechten	Schrijfrechten op een door de gebruiker aan te wijzen directory voor databases.	
Admin rechten	Alleen nodig voor installatie, indien gewenste installatiemap in de standaard windows program directory is, hetgeen gebruikelijk is, maar kan ook op een andere locatie (zie: stap 2 op pagina 6).	
Microsoft DotNet framework	Versie 4.5	
Internet-verbinding	Afhankelijk van aantal gebruikers in netwerk, alleen nodig voor open street map verbinding, maar deze is niet strikt noodzakelijk. Indien niet aanwezig, dan moet na de installatie een shape file als achtergrond worden ingesteld.	

Tabel 2.1: Systeemeisen WTI2017

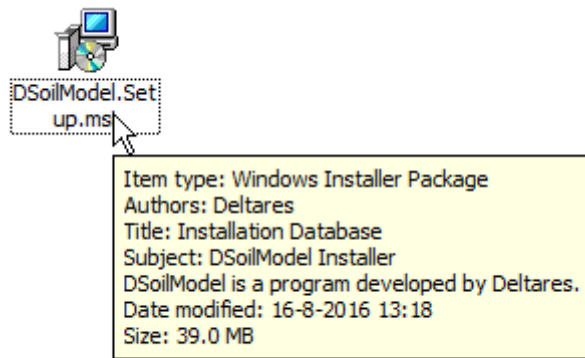
3 Installatie en opstarten

Controleer voor de installatie of het systeem (computer, laptop) waarop u D-Soil Model wilt installeren, voldoet aan de systeemeisen uit [hoofdstuk 2](#). Voor de installatie heeft u verder het volgende D-Soil Model installatiebestand nodig: DSoilModel.Setup.msi. Dubbelklik op het icoon om het installatiemenu te openen of door met de rechter muistoets op **install** te klikken:



Figuur 3.1: Installatiebestand

Door met de muis iets langer op de icoon te wijzen komt een info-scherm te voorschijn. In dat scherm staat informatie over het programma.



Figuur 3.2: Informatiescherm

Het is belangrijk om te controleren wat de versie van de geïnstalleerde D-Soil Model software is. Het kan zijn dat bepaalde verbeteringen in nieuwe versies (Releases) beschikbaar zijn. Als u D-Soil Model eenmaal heeft geïnstalleerd, dan kunt u het versienummer controleren in **Over** onder menu **Help**.

Tijdens bijna elke stap kan de procedure voortgezet worden door te drukken op **Volgende**. De eerdere stap van de procedure kan bereikt worden door te klikken op **Vorige**. Door op **Annuleren** te klikken, kan de installatie onderbroken worden.

Stap 1: Start de installatie

De installatie begint met het Welkomscherm:

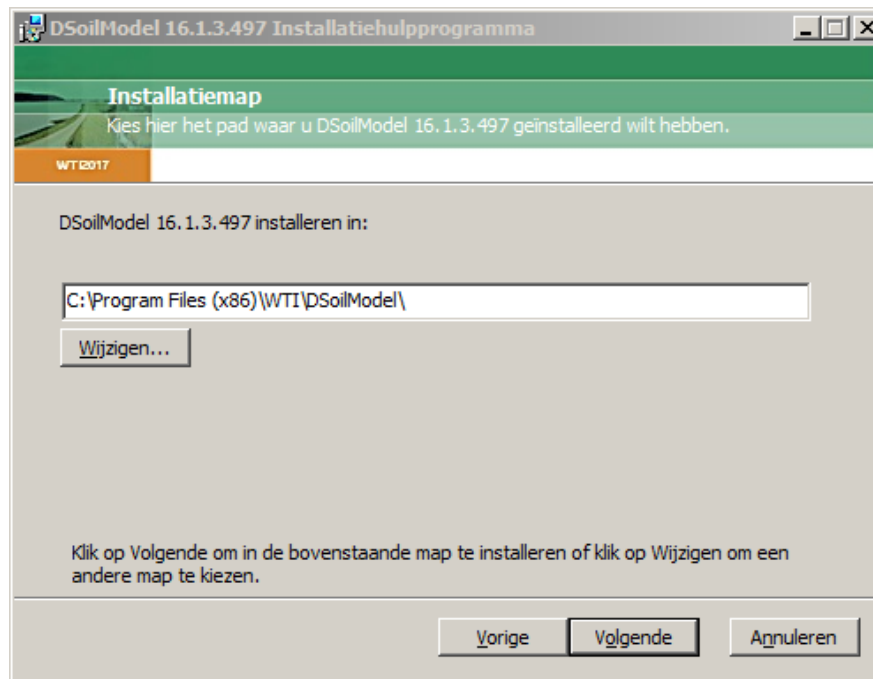


Figuur 3.3: Welkomscherm D-Soil Model

De installatie kan afgebroken worden door op **Annuleren** te klikken. Druk op **Volgende** voor stap 2.

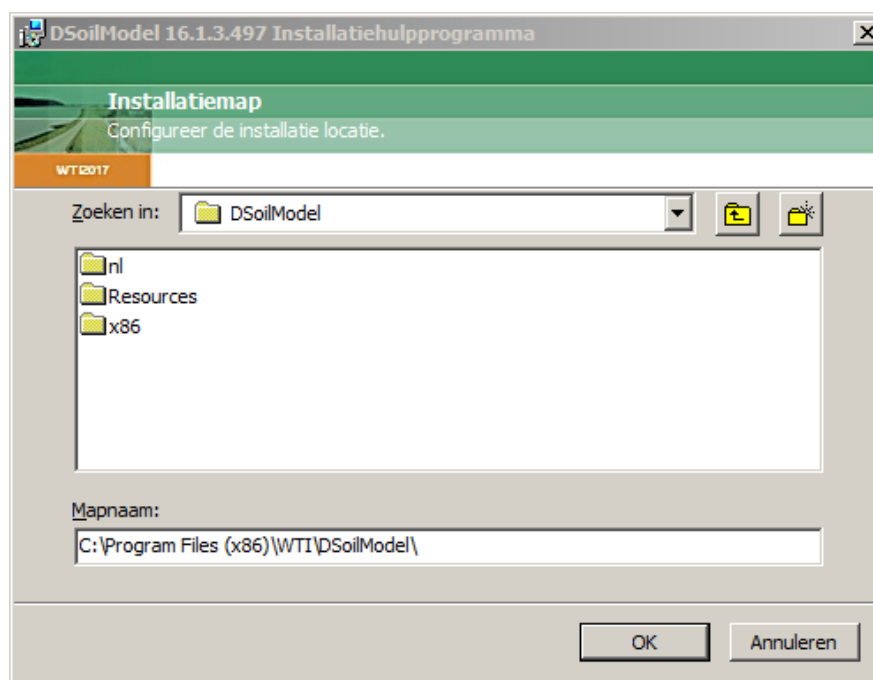
Stap 2: Bepaal de installatiemap

De installatiemap is de plek op de schijf waar het programma zal worden geïnstalleerd. Standaard wordt de Windows programmap gekozen:
C:\Program Files (x86)\WTI\DSOILModel\.



Figuur 3.4: Installatie map kiezen

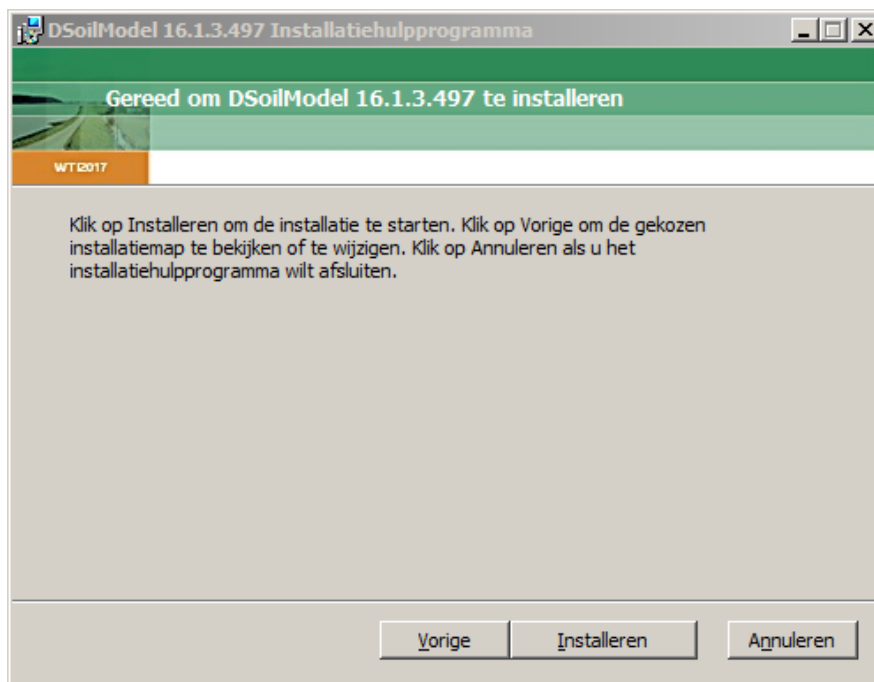
Het is mogelijk om de locatie van de installatiemap te wijzigen, kies **Wijzigen**. Daarmee wordt een dialoog geopend waarin een nieuwe locatie kan worden geselecteerd.



Figuur 3.5: Locatie van de installatiemap wijzigen

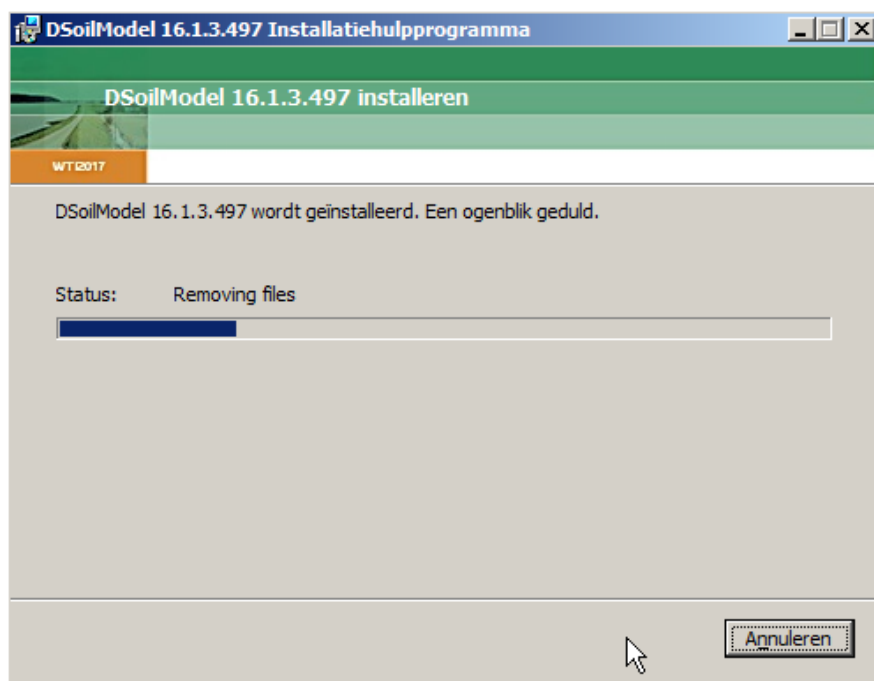
Stap 3: Gereed om het programma te installeren

Als de locatie van de installatiemap is bepaald, dan is D-Soil Model klaar om te worden geïnstalleerd:



Figuur 3.6: D-Soil Model gereed voor installatie

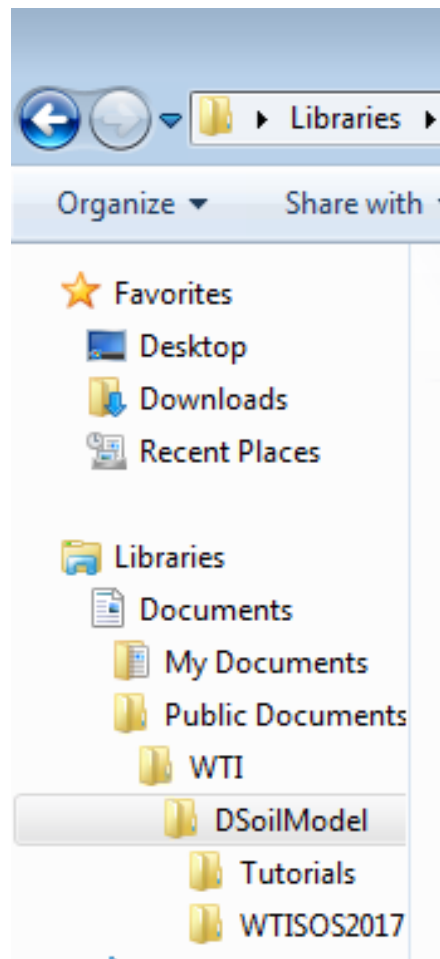
Er kan worden terug gegaan naar de vorige stap (Vorige) of het installatiemenu verlaten (Annuleren, hierna volgt een bevestigingsvraag). Door op **Installeren** te klikken, wordt het programma op de geselecteerde locatie geïnstalleerd:



Figuur 3.7: Voortgang van de installatie

Tijdens de installatie van het programma worden er ook het WTISOS2017 en data behorende bij de tutorials en van D-Soil Model opgeslagen, die gebruikt kunnen worden in het programma.

Deze staan in documents\Public Documents\WT\DSOILModel\Tutorials en WTISOS2017:

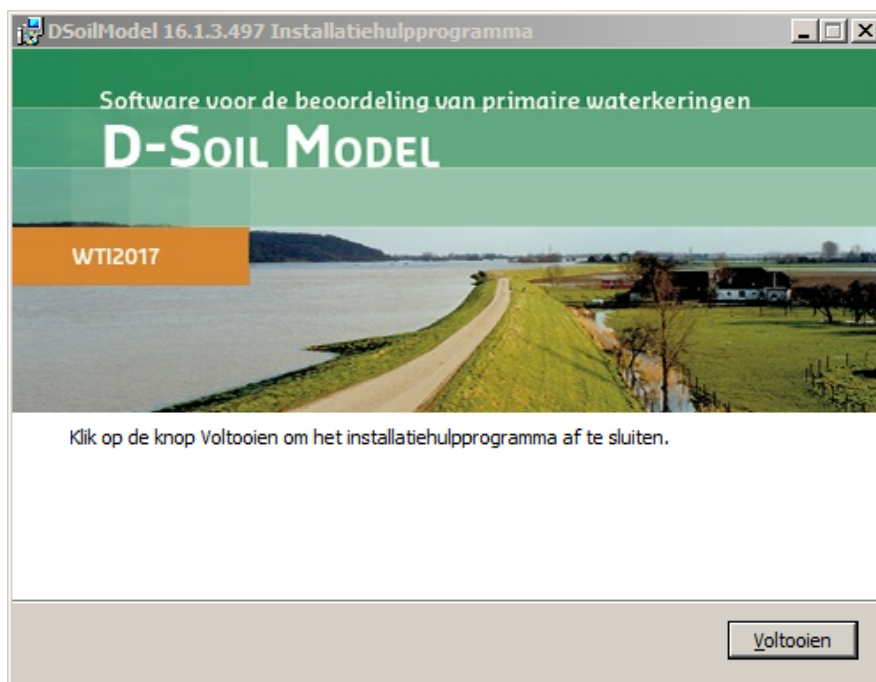


Figuur 3.8: Locatie van het WTISOS2017 en de tutorialdata

De tutorials staan in de gebruikershandleiding van D-Soil Model.

Stap 4: Voltooien installatie

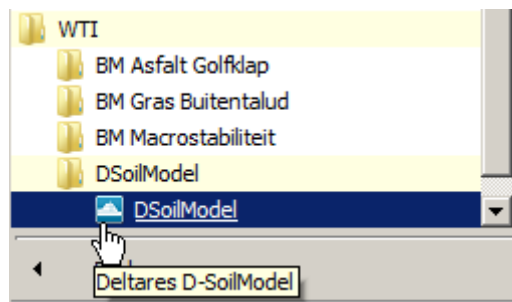
Wanneer er geen fouten worden geconstateerd in de installatie dan kan het installatiemenu worden afgesloten door op **Voltooien** te klikken:



Figuur 3.9: Installatie gereed

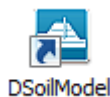
Stap 5: Programma opstarten

Na installatie kan D-Soil Model worden opgestart (figuur 3.10). Het programma is te vinden in Startmenu → Alle programma's → WTI → DSoilModel → DSoilModel.



Figuur 3.10: D-Soil Model in de map WTI

of door op het bijbehorende icoontje op het bureaublad dubbel te klikken.



Figuur 3.11: D-Soil Model snelkoppelingsicoon op het bureaublad

Wanneer het programma opgestart wordt, wordt kort een welkomstscherm getoond, waar ook het volledige versienummer (inclusief het revisienummer) te zien is.



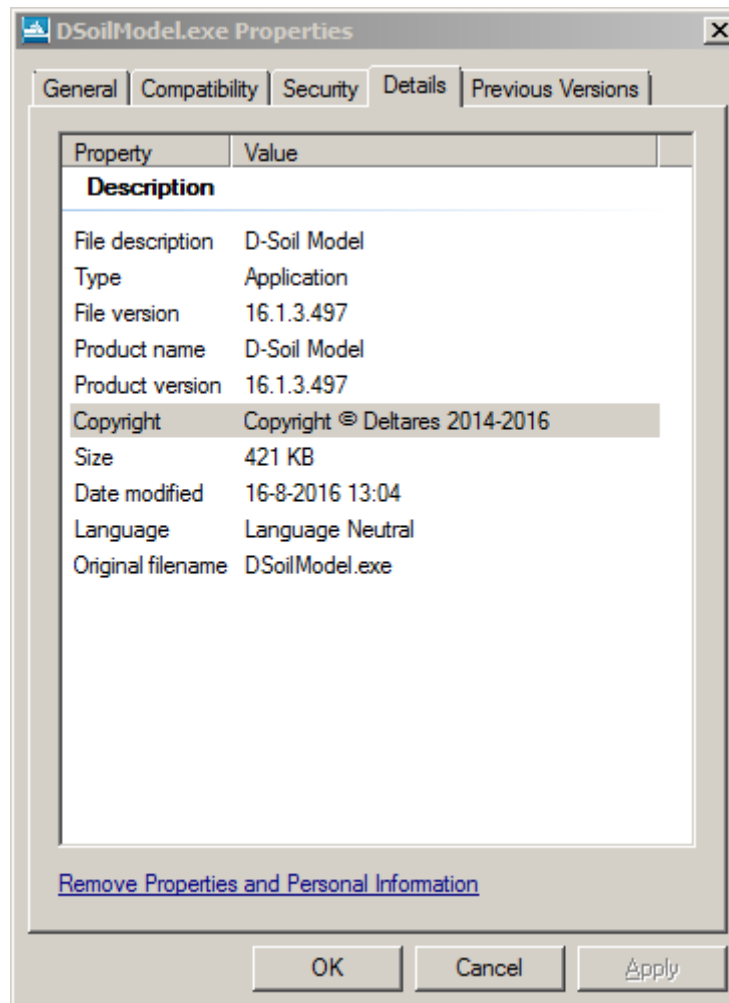
Figuur 3.12: D-Soil Model welkomscherm

Dezelfde informatie is altijd te raadplegen door op *Bestand* → *Help* → *Over* te klikken. Op dit scherm worden ook weergegeven de website en telefoonnummer van Helpdesk Water.



Figuur 3.13: D-Soil Model informatievenster

Het volledige versienummer is ook terug te vinden in de eigenschappen van het exe bestand, en de *dll* bestanden.



Figuur 3.14: Versienummers

4 Installatie aanpassen of verwijderen

Als het installatiebestand opgestart wordt nadat het programma geïnstalleerd is, kan de installatie aangepast worden. De mogelijke aanpassingen zijn:

- ◇ **Herstellen:** deze optie herstelt de ontbrekende of beschadigde bestanden, snelkoppelingen en registervermeldingen van de huidige installatie.
- ◇ **Verwijderen:** de installatie van D-Soil Model wordt volledig verwijderd van de computer door deze optie te kiezen.

Stap 1: Infoscherm

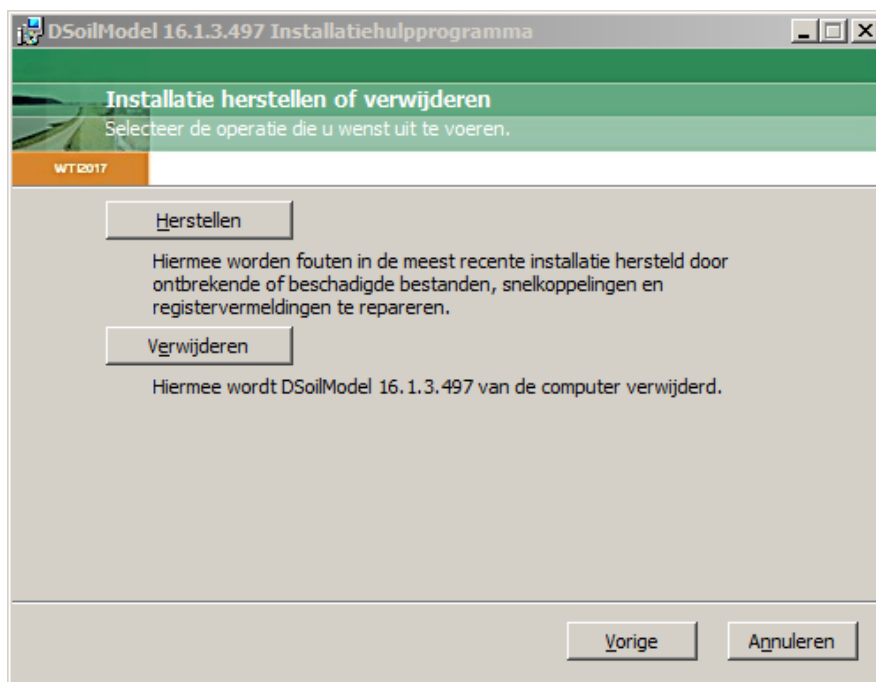
Eerst wordt een informatiescherm getoond:



Figuur 4.1: Info-scherm om de installatie van D-Soil Model te wijzigen

Er kan worden gekozen om door te gaan met herstel of verwijdering van het programma (Volgende), of het installatiemenu te verlaten (Annuleren, hierna volgt een bevestigingsvraag).

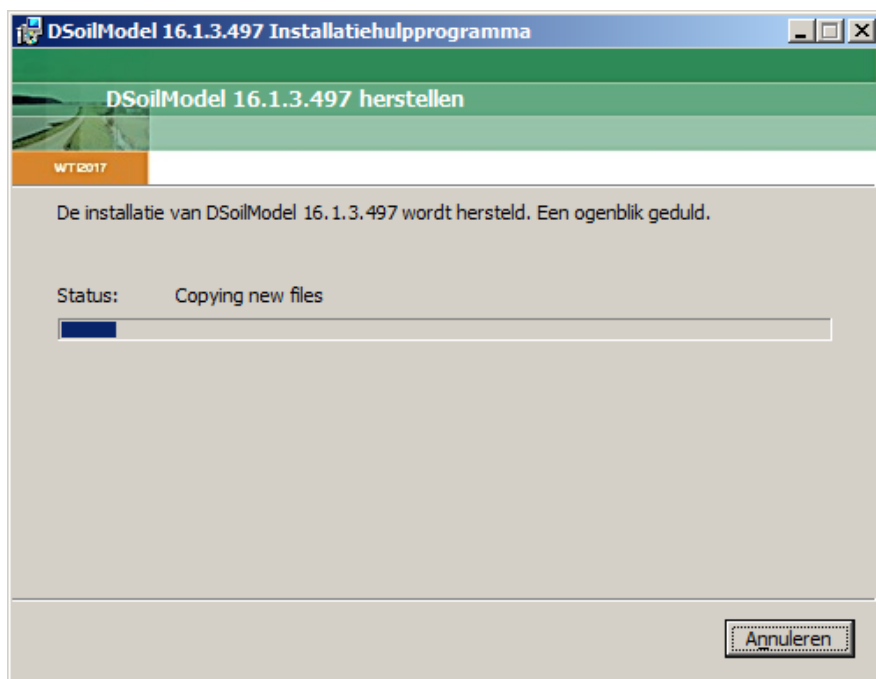
Stap 2: Keuzeschermb



Figuur 4.2: Installatie van D-Soil Model wijzigen of verwijderen

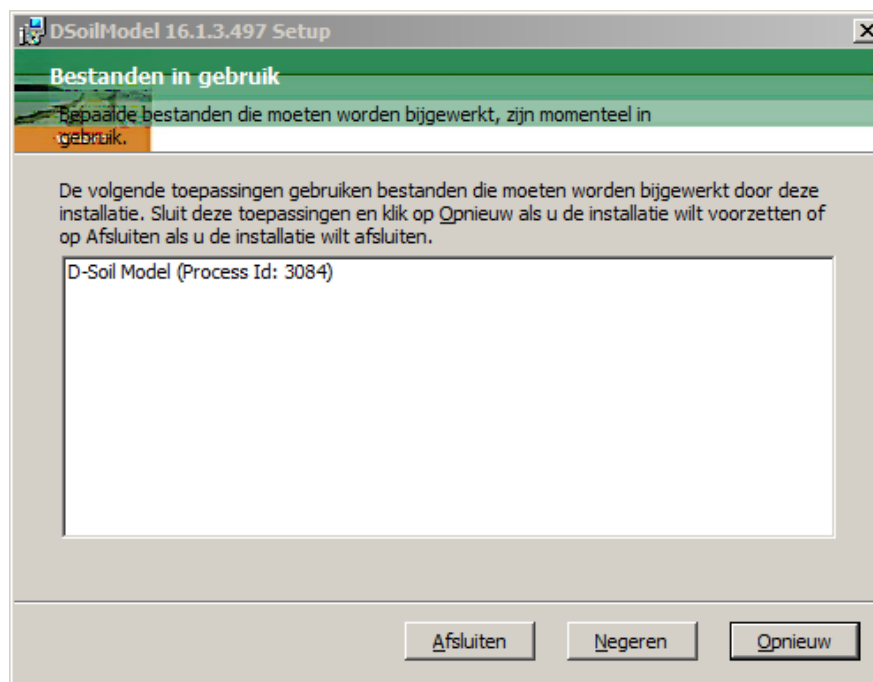
Er kan worden gekozen om door te gaan met herstel (Herstellen) of verwijdering van het programma (Verwijderen), of het installatiemenu te verlaten (Annuleren, hierna volgt een bevestigingsvraag) of terug te gaan naar stap 1 (Vorige).

Als voor **Herstellen** wordt gekozen, dan worden alle geïnstalleerde bestanden nagelopen:



Figuur 4.3: Het Herstellen in volle gang

Bij het herstellen of verwijderen van het programma kan het voorkomen dat bepaalde bestanden in gebruik zijn (bijvoorbeeld doordat D-Soil Model nog niet is afgesloten). Dan komt het installatieprogramma met het volgende keuze scherm:



Figuur 4.4: Keuze scherm wanneer bestanden in gebruik zijn

Er worden 3 mogelijkheden gepresenteerd:

- ◇ **Afsluiten:** het herstellen of verwijderen wordt afgebroken, en het installatieprogramma wordt afgesloten.
- ◇ **Negeren:** de bestanden die in gebruik zijn worden nu niet hersteld of verwijderd, maar pas na het afsluiten en weer opstarten van de computer.
- ◇ **Opnieuw:** Als de gebruiker het programma D-Soil Model heeft afgesloten, dan kan met deze optie de herstelactie van het installatieprogramma opnieuw worden uitgevoerd. Als er nogmaals fouten worden geconstateerd dan verschijnt [figuur 4.4](#) opnieuw.

Bij de keuze **Afsluiten** wordt het volgende scherm getoond:



Figuur 4.5: Installatie is onderbroken



<https://beeldbank.rws.nl>, Rijkswaterstaat / Henri Cormont



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu