

Analysetool voor zandige kusten

# MORPHAN



Installatiehandleiding

**Deltares**  
Enabling Delta Life 



# **MorphAn 23.1.1**

**Analysetool voor zandige kusten**

**Installatiehandleiding**

Versie: 23.1.1  
SVN Revisie: 77525

3 mei 2023

## **MorphAn 23.1.1, Installatiehandleiding**

### **Gepubliceerd en gedrukt door:**

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

telefoon: +31 88 335 82 73  
e-mail: [info@deltares.nl](mailto:info@deltares.nl)  
www: <https://www.deltares.nl>

### **Contact:**

[morphan@deltares.nl](mailto:morphan@deltares.nl)

Copyright © 2023 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**

<b>Lijst van figuren</b>	<b>v</b>
<b>1 Introductie</b>	<b>1</b>
<b>2 Systeem eisen</b>	<b>3</b>
<b>3 MorphAn installatie en opstarten</b>	<b>5</b>
<b>4 Na de installatie</b>	<b>9</b>



## Lijst van figuren

1.1	MorphAn icoon . . . . .	1
3.1	Voorbeelden beveiligingswaarschuwing . . . . .	5
3.2	Welkomscherm van het installatie programma . . . . .	5
3.3	Scherm waarin de gebruikersrechtenovereenkomst staat . . . . .	6
3.4	Scherm waarin gekozen kan worden tussen een standaard of geavanceerde installatie . . . . .	6
3.5	Scherm waarin het installatiebereik gekozen kan worden . . . . .	7
3.6	Scherm waarin de installatiemap gewijzigd kan worden . . . . .	7
3.7	Scherm waarin de productonderdelen gekozen kunnen worden . . . . .	8
3.8	Afrondingsscherm van de installatie . . . . .	8
4.1	Opties na de installatie . . . . .	9
4.2	Aanpassen van geïnstalleerde plug-ins . . . . .	9
4.3	Herstellen van oorspronkelijke installatie . . . . .	10
4.4	Verwijderen van MorphAn versie . . . . .	10





## 1 Introductie

Deze installatiehandleiding beschrijft de installatie procedure van MorphAn. Voor de installatie van MorphAn is in ieder geval het installatie bestand “MorphAn (\*.msi)” nodig. Daarnaast worden er enkele eisen aan het besturingssysteem gesteld [hoofdstuk 2]. Na installatie [hoofdstuk 3] kan MorphAn worden gestart via het startmenu “MorphAn (\*)” of door te dubbelklikken op het MorphAn icoontje [figuur 1.1] op het bureaublad.



**Figuur 1.1:** MorphAn icoon



## 2 **Systeem eisen**

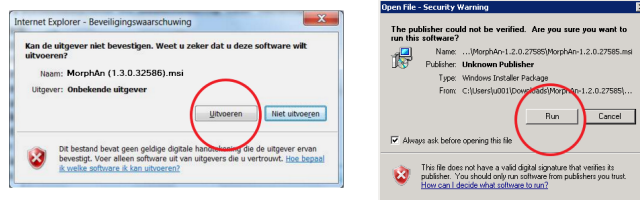
Voor een goed functioneren van MorphAn is het wenselijk om een computer te hebben die minimaal voldoet aan de volgende eisen:

- ◇ Microsoft Windows 7 64bit of hoger
- ◇ Microsoft .NET Framework versie 4.6.1 of hoger
- ◇ Intel Core i5 (of vergelijkbaar)
- ◇ 8 GB RAM
- ◇ Beeldscherm resolutie van 1920x1080 pixels



### 3 MorphAn installatie en opstarten

Dubbelklik op het MorphAn (\*) msi bestand “MorphAn (\*) .msi” om de software te installeren. In veel gevallen zal Windows een beveiligingswaarschuwing geven. Klik dan op *Uitvoeren* of op *Run* [figuur 3.1] om het installatie programma te starten.



**Figuur 3.1:** Voorbeelden beveiligingswaarschuwing

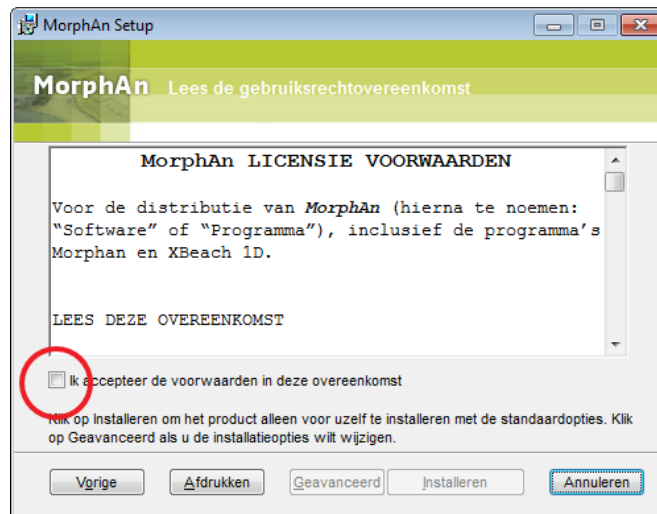
De setup wizard wordt nu geopend [figuur 3.2].



**Figuur 3.2:** Welkomsscherm van het installatie programma

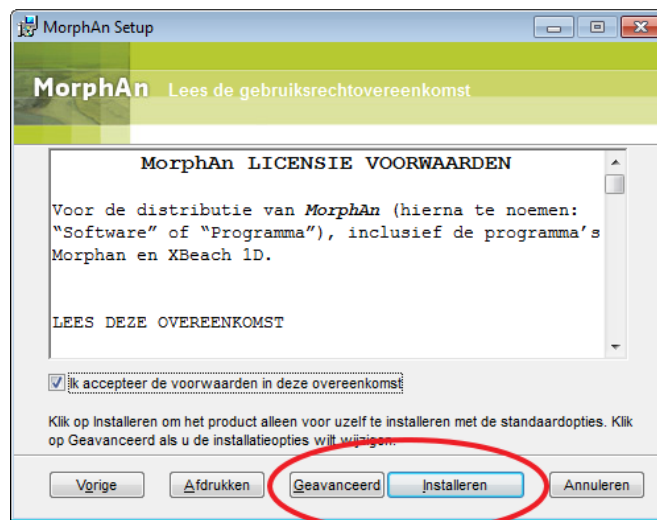
Klik op *Volgende* om te beginnen.

Accepteer in het volgende scherm [figuur 3.3] de gebruikersovereenkomst door “Ik accepteer de voorwaarden in deze overeenkomst” aan te vinken.



**Figuur 3.3:** Scherm waarin de gebruikersrechtenovereenkomst staat

De knoppen *Geavanceerd* en *Installeren* worden nu actief.



**Figuur 3.4:** Scherm waarin gekozen kan worden tussen een standaard of geavanceerde installatie

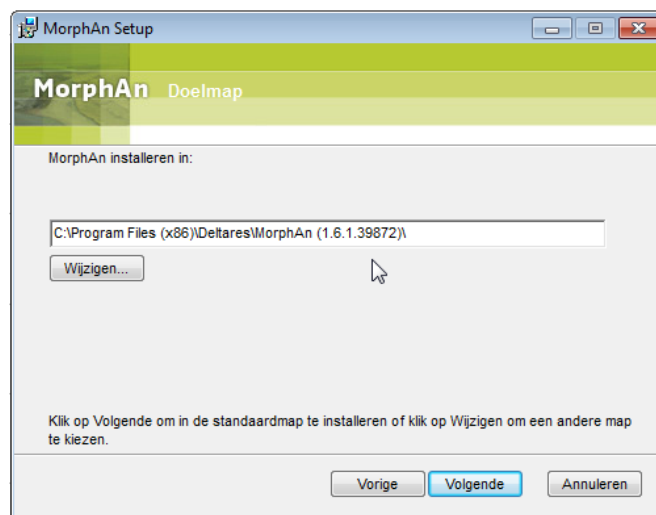
Klik op *Installeren* om door te gaan met de standaard installatie, waarbij alle onderdelen standaard worden geïnstalleerd. Met de optie *Geavanceerd* is het mogelijk om een aantal optionele onderdelen niet te installeren. Het betreffen de plugins “XBeach 1D”, “Scripting” en “Overanalysetool”.

Na het klikken van *Geavanceerd* verschijnt een scherm vergelijkbaar met [figuur 3.5](#). In dit scherm kan het installatiebereik (de gebruikers die het programma mogen toepassen) aangegeven worden.



**Figuur 3.5:** Scherm waarin het installatiebereik gekozen kan worden

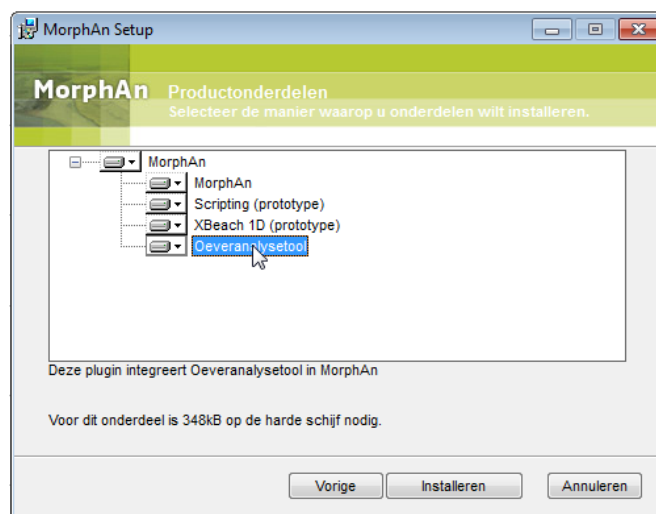
Door op *Volgende* te drukken kan de installatiemap worden gewijzigd [figuur 3.6].



**Figuur 3.6:** Scherm waarin de installatiemap gewijzigd kan worden

Door op *Volgende* om verder te gaan.

Nu kunnen de productonderdelen geselecteerd worden. Optioneel kunnen dan de plugins “XBeach 1D”, “Scripting” en “Oeveranalysetool” worden verwijderd uit de installatie.



**Figuur 3.7:** Scherm waarin de productonderdelen gekozen kunnen worden

Na het indrukken van de knop *Installeren* wordt MorphAn geïnstalleerd. Wanneer de installatie voltooid is verschijnt het eindscherm [figuur 3.8]. Klik op de knop *Voltooien* om de installatie af te sluiten.



**Figuur 3.8:** Afrondingsscherm van de installatie

MorphAn is automatisch als snelkoppeling op het bureaublad geplaatst en is terug te vinden in het menu start onder *Programma's* → *Deltares*. Dubbel klik op de snelkoppeling op uw bureaublad [figuur 1.1] of klik op het item onder het menu start om MorphAn te starten.



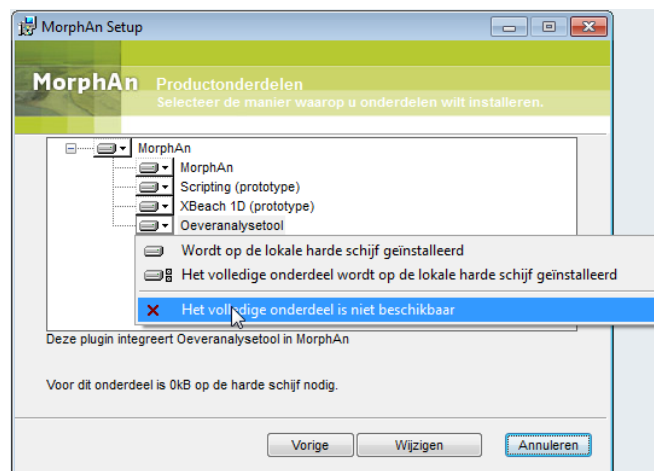
## 4 Na de installatie

Nadat MorphAn is geïnstalleerd is het mogelijk om met het set-up programma de volgende acties uit te voeren aan de betreffende versie van MorphAn [figuur 4.1]. **N.B.** Dit programma heeft geen invloed op andere geïnstalleerde versies van MorphAn:



*Figuur 4.1: Opties na de installatie*

- ◇ **Wijzigen:** hiermee is het mogelijk om de installatie van de plugins “XBeach 1D”, “Scripting” en “Oeveranalysetool” aan te passen [figuur 4.2].



*Figuur 4.2: Aanpassen van geïnstalleerde plug-ins*

- ◇ **Herstellen:** Hiermee is het mogelijk om de oorspronkelijke installatie van de betreffende MorphAn versie te herstellen op de computer [figuur 4.3].



**Figuur 4.3:** Herstellen van oorspronkelijke installatie

- ◇ **Verwijderen:** Hiermee is het mogelijk om de betreffende versie van MorphAn te verwijderen van de computer [figuur 4.4].



**Figuur 4.4:** Verwijderen van MorphAn versie