

30 OKTOBER 2020

IBIS CALCULEREN VOOR BOUW

HANDLEIDING INSTALLATIE VERSIE 1.1.0

Referentie:

Ibis Calculeren voor Bouw/ICB30102020/WJ

BRINK

INHOUDSOPGAVE

01	Inleiding	2
01.01	Programma als download	2
01.02	Systeemeisen	2
01.03	Autorisatie en beveiliging	2
01.04	Installatie .NET Framework	3
02	installatie Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0	4
02.01	Volledige installatie	5
02.02	Aangepaste installatie	6
02.03	Opstarten Ibis Calculeren voor Bouw	7
02.04	Programmaomgeving na installatie	8
	Programmabestanden	8
	Persoonlijke applicatie-databestanden	9
	Databestanden	9
02.05	Opmaken importeren	10
02.06	Het Windows register/gebruikersinstellingen overnemen	11
03	Eerste keer starten na installatie	12
03.01	Invoeren e-mailadres en wachtwoord bij starten na installatie	12
03.02	Persoonlijke instellingen wel of niet overnemen	13

01 INLEIDING

Deze handleiding helpt u stap voor stap bij de installatie van het programma Ibis Calculeren voor Bouw (voorheen IBIS-TRAD), hét calculatieprogramma voor bouwend Nederland.

Heeft u nog vragen of ondersteuning nodig, dan kunt u contact opnemen met de Ibis Helpdesk 0800 - 2354247.

De meeste afbeeldingen in dit document zijn gemaakt in Windows 10. Vensters in andere Windows versies kunnen iets afwijken van deze afbeeldingen.

01.01 Programma als download

Het programma Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 wordt geleverd als download en **niet** geïnstalleerd als upgrade van vorige IBIS-TRAD 7 versies maar als zelfstandig programma.

01.02 Systeemeisen

Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 is een .NET programma. Het programma .NET stelt bepaalde eisen aan uw computer en besturingssysteem. Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 werkt met .NET Framework 4.7.2. Als dit niet aanwezig is op uw pc verschijnt er een venster waarmee u het framework kunt installeren. Een en ander is afhankelijk van de server of lokale omgeving waarin Ibis Calculeren voor Bouw wordt geïnstalleerd. Voor meer informatie, zie paragraaf 01.04 Installatie .Net Framework.

Oudere versies van Windows zoals Win XP, Win 95, Win 98, Windows NT, Windows Vista en Windows 7 worden niet meer ondersteund in combinatie met Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0. Ook de ondersteuning van Windows Server 2008 R2 en SQL Server 2008 R2 zijn komen te vervallen.

Voor de hardware wordt geadviseerd minimaal 512 MB intern geheugen en minimaal een 1,2 GHz processor. Met name de hoeveelheid intern geheugen is van belang voor een goede performance van het programma en de besturingssystemen.

Een permanente internetverbinding is vereist om in te kunnen loggen op het online portal mijn.Ibis.nl van Brink Software en met Ibis Calculeren voor Bouw te kunnen werken.

01.03 Autorisatie en beveiliging

Voor het correct uitvoeren van de installatie zijn *Administrator rechten* vereist.

Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 is beveiligd via een licentie in mijn Ibis en gebaseerd op gelijktijdige gebruikers (concurrent use). Eén van de drie mogelijke versies, te weten: Start, Pro of Expert dient als licentie geactiveerd te zijn. Op het online portal mijn.Ibis.nl kunnen gebruikers worden beheerd, als dat nog niet het geval is, kan er niet worden ingelogd. Een inlog op Mijn Ibis met de rechten om met Ibis Calculeren voor Bouw en bij de licentie eventueel behorende hybride webapplicatie(s) te kunnen werken, is dan benodigd. Het opstarten van Ibis Calculeren voor Bouw zelf blijft plaatsvinden vanaf een opstarticoon vanaf uw bureaublad en níét vanuit Mijn Ibis.

Het beheren van de gebruikers inlog op Mijn Ibis is beschreven in de separate installatiehandleiding.

01.04 Installatie .NET Framework

Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 maakt gebruik van het .NET Framework 4.7.2 van Microsoft. Als deze versie van het .NET Framework nog niet op de betreffende computer is geïnstalleerd, dan moet eerst dit Framework worden geïnstalleerd.

Tijdens de installatie van Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 verschijnt dan een venster waarmee u het Framework kunt installeren. De vervolgstappen verschillen hier enigszins, afhankelijk van het type server of de lokale omgeving waar de installatie gaat plaatsvinden.

Als Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 op een lokale pc wordt geïnstalleerd, klikt u op de knop *Installeren*. Het programma kan namelijk zonder installatie van het .NET Framework 4.7.2 niet op die pc functioneren. Dit betreft een web download, uiteraard moet uw pc hiervoor een internetverbinding hebben.

Als het programma op een **file server van een netwerk** wordt geïnstalleerd (wat wij niet aanbevelen vanwege traagheidseffecten), hoeft u niet op de knop *Installeren* te klikken, omdat de file server zelf het .NET Framework niet nodig heeft. Klik in dat geval op de knop *Annuleren*. Alleen de client pc's die het programma vanaf de file server gebruiken, hebben het .NET Framework nodig.


Als u in het vorige venster op *Installeren* heeft geklikt, verschijnt het venster met een voortgangsbalk voor de web download van Microsoft .NET Framework 4.7.2.

Als de installatie van het .NET Framework is beëindigd, kunt u de installatie vervolgen en verschijnt er nadien wel of niet – afhankelijk van uw Windows versie – een meldingenvenster.

02 INSTALLATIE IBIS CALCULEREN VOOR BOUW 1.1.0

Het programma Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 wordt geleverd als download van de site www.ibis.nl. Na het downloaden, dubbelklikt u op de `CalculerenVoorBouw_setup.exe`.



	<p>Ibis Calculeren voor Bouw in combinatie met een SQL Server database</p> <p>In dat geval bevelen wij aan om de setup inclusief een parameter uit te voeren waarna u voor alle gebruikers of groep van gebruikers van Ibis Calculeren voor Bouw via de tool Ibis Configuratiebeheer de applicatie-instellingen kunt beheren. Een voorbeeld met gebruik van een parameter is: <code>'setup.exe /s /v"SERVERFOLDER=H:\Ibis\Calculeren\Atom\qb-!'"</code> waarbij u aan kunt geven in welke map (serverfolder) een centrale instelling moet komen waarin de database ingesteld kan worden waar die gebruikers mee moeten werken in Ibis Calculeren voor Bouw.</p> <p><i>Voor versie 1.1.0 kan een oorspronkelijke IBIS-TRAD versie 7.30 SQL Server database worden gebruikt, er is géén update van de database nodig!</i></p> <p>Zie verder de Ibis Configuratiebeheer beschrijving.</p>
---	--


Als .NET Framework 4.7.2 niet op uw pc is geïnstalleerd, dan kunt u dit direct laten installeren, zie onder 01.04 Installatie .NET Framework.

02.01 Volledige installatie

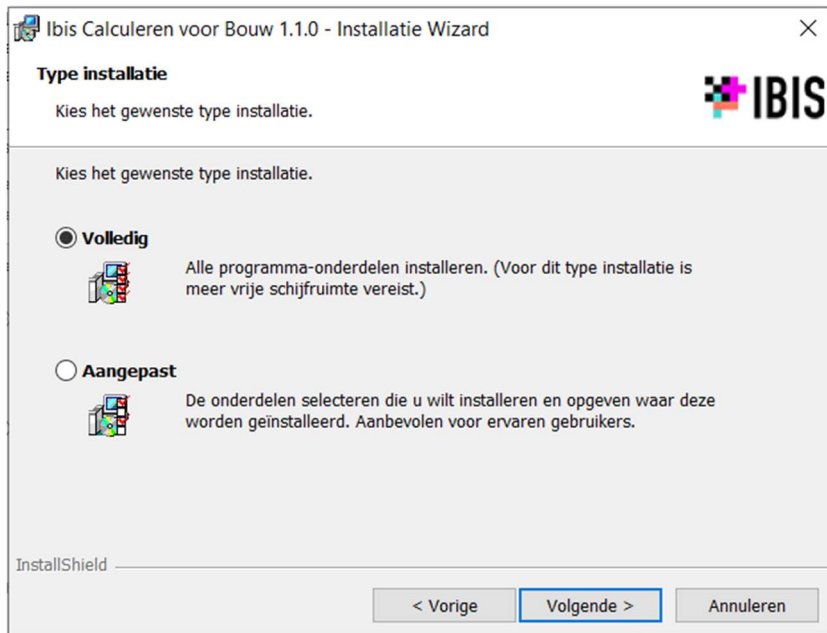
Onder normale omstandigheden is een volledige installatie van alle componenten altijd aan te bevelen.

Voor de programmamap wordt een standaard locatie toegepast. De Ibis voorbeeldbegrotingen worden sowieso altijd automatisch in uw persoonlijke documentenmap 'C:\Users\[naam]\Documents\Ibis\Ibis Calculeren voor Bouw\Bgr, \Bas, \Ref etc.' geïnstalleerd. Ook de standaardmap STA met opmaakinstellingen etc. bevindt zich vervolgens in uw persoonlijke applicatie datamap C:\Users\[naam]\AppData\Roaming\Ibis\Ibis Calculeren voor Bouw\Sta.

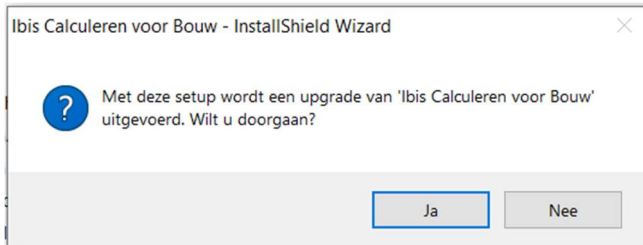
U heeft daarnaast ook de mogelijkheid via de tool Ibis Configuratiebeheer uw data te migreren naar een andere locatie in uw configuratie, bijvoorbeeld op een netwerk, dan waar de installatie standaard wordt uitgevoerd. Zie de separate Ibis Configuratiebeheer beschrijving.

	<p>Afwijkende locatie of géén beschikbaarstelling Ibis configuratiebeheer Wilt u afwijken van een lokale installatie op de (ontbrekende) C: schijf voor de programma-bestanden of wilt u niet dat gebruikers configuratiebeheer kunnen doen? Kies dan Aangepast.</p>
---	--

Na het starten van de setup en de keuze 'Volgende' in het welkomstvenster verschijnt het **Type installatie** venster. Kies voor **Volledig**: het venster verschijnt waarin wordt aangegeven dat de installatie kan beginnen. Na de installatie verschijnt een venster waarin wordt aangegeven dat de installatie is voltooid. Kies voltooi om af te sluiten.

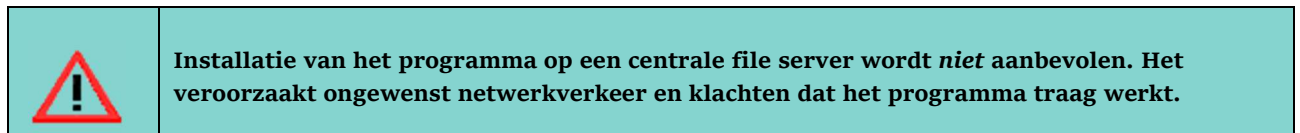


Als er eerder een Ibis Calculeren voor Bouw versie is geïnstalleerd, volgt onderstaand venster. Bevestig dit met Ja als u de oudere versie wilt vervangen:



02.02 Aangepaste installatie

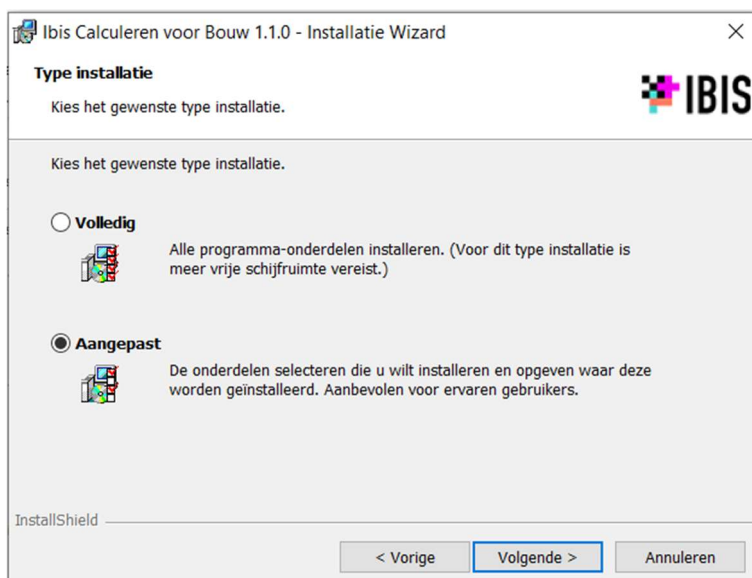
Als de C: schijf niet bestaat of daarop niet geïnstalleerd mag/kan worden, biedt een aangepaste installatie uitkomst. Hierbij kan een andere locatie dan die op de C: schijf worden gekozen.



Kiest u alleen voor het onderdeel Programma dan verschijnen dezelfde vensters als hierboven vermeld en is dezelfde volledige installatie uitgevoerd maar zonder de mogelijkheid om Configuratiebeheer te doen.

Kiest u alleen voor Configuratiebeheer dan wordt alleen uw Configuratiebeheer programma geïnstalleerd. Dit is van belang om de Ibis data te migreren naar uw productieomgeving of SQL Server inrichting. Zie de separate Ibis Configuratiebeheer beschrijving.

Na het starten van de setup en de keuze 'Volgende' in het welkomstvenster verschijnt het Type installatievenster: kies voor **Aangepast**:

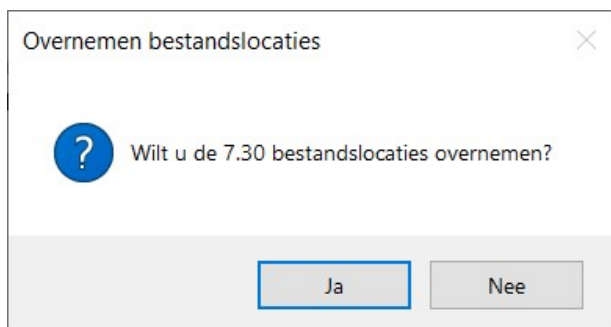


02.03 Opstarten Ibis Calculeren voor Bouw

Als u IBIS-TRAD-gebruiker was en bent overgestapt naar Ibis Calculeren voor Bouw zal worden geconstateerd dat u een vorige versie van IBIS-TRAD heeft toegepast. Is dat het geval en u gebruikte bijvoorbeeld als laatste versie 7.30, dan verschijnt het volgende venster.

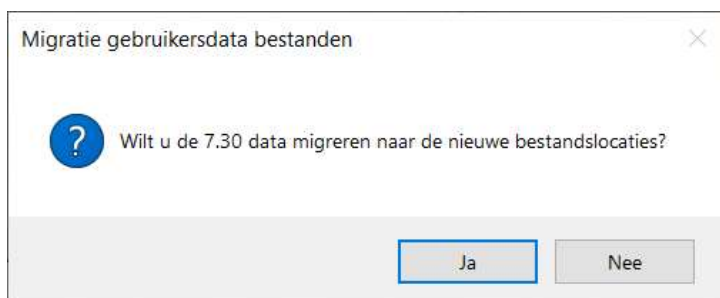


Met de knop *Ja* in dit venster worden uw persoonlijke instellingen van een vorige versie, in dit geval versie 7.30, overgenomen. Dit heeft géén betrekking op de locaties van uw begrotingen en uw standaardbestanden in de Sta map. Dit volgt in de volgende vraag:

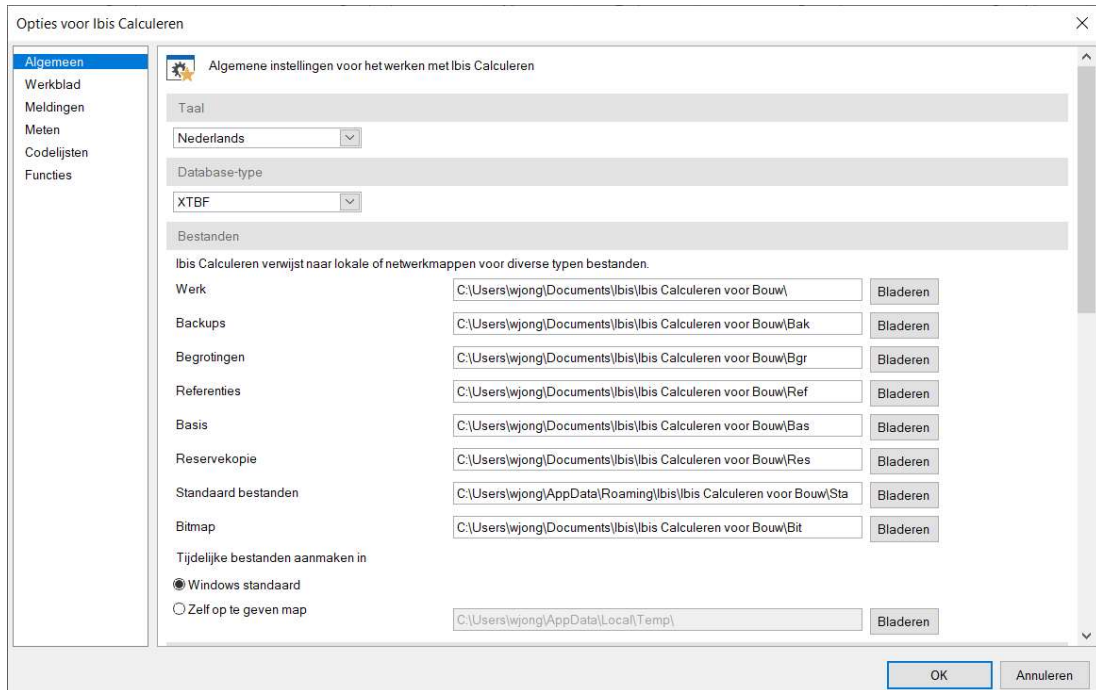


Als u deze wilt instellen naar uw oude productieomgeving en met deze begrotingen verder wilt werken? Antwoord dan met *Ja*. **Echter, let op! Als u met een oudere versie dan 7.30 werkte dan kunt u niet meer vanuit die IBIS-TRAD versie verder werken nadat een begroting van dataformaat is gewijzigd.**

Als u voor *Nee* kiest, verschijnt de mogelijkheid naar Ibis Configuratiebeheer te gaan om uw bestaande productieomgeving te verplaatsen of te kopiëren naar de nieuwe standaard omgeving.



U kunt daarna met Ibis Calculeren voor Bouw werken met Ibis standaard bestanden in uw Sta map en de Ibis standaard begrotingen in uw 'Documents' omgeving (zie onderstaande programma-instellingen).

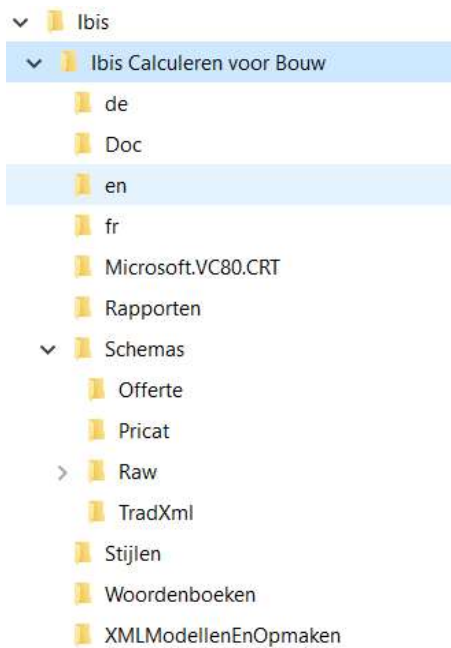


02.04 Programmaomgeving na installatie

Na installatie staan de programma- en databestanden van Ibis Calculeren voor Bouw in de ingestelde mappen.

Programmabestanden

Na een volledige installatie zijn de diverse programmabestanden geïnstalleerd in de directory C:\Program Files (x86) \Ibis\Ibis Calculeren voor Bouw (als de voorgestelde locatie is aangehouden):



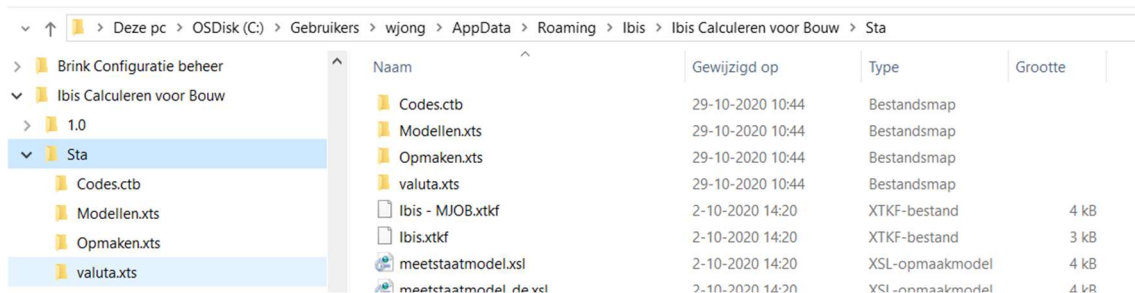
Toelichting op de directories/mappen

In de directory Ibis Calculeren voor Bouw staan de programmabestanden zoals de CalculerenVoorBouw.exe en DLL's. Ook staan hierin submappen voor onder andere de Documentatie en de XSD-schema's voor verschillende importeertoepassingen zoals RAW en TradXml.

In de directory Doc staan diverse documenten, zoals deze installatieprocedure en de releasenotes (wijzigingen ten opzichte van de vorige versie). In het pdf-document staan de releasenotes van de laatste versie 1.1.0.

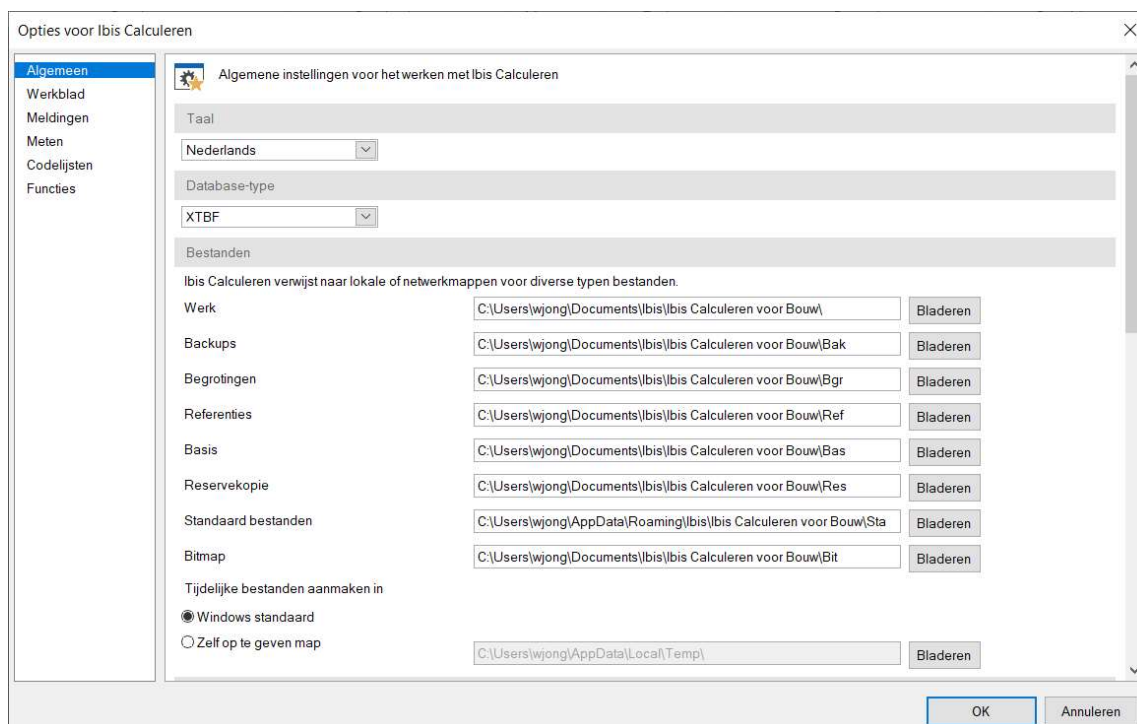
Persoonlijke applicatie-databestanden

In de persoonlijke AppData map worden de versiemap 1.0 voor de Toolbar en Docking instellingen en de Sta map met standaard modellen en opmaken geïnstalleerd.



Databestanden

De Ibis data van het programma worden, gescheiden van de programmabestanden, standaard in uw persoonlijke documents- en applicatieomgeving geïnstalleerd.



Toelichting op de directories/mappen

De Werk directory is de locatie voor onder andere uw selectiebestanden voor het toepassen van Filters.

De directory Bak is de locatie waar het programma een backup van de reservekopieën maakt.

De directory Bgr is de locatie waar het programma de begrotingen opslaat.

De directory Ref is de locatie voor de referentiebegrotingen.

De directory Bas is de locatie voor de basisbegrotingen.

De directory Res is de locatie voor de reservekopieën, deze **moet** persoonlijk zijn.

De directory Sta is de locatie voor diverse voor het programma belangrijke standaard bestanden en directories, onder andere voor het opslaan van uw schermopnamen (Opmaken.xts).

De directory Bit is de locatie voor afbeeldingen, bijvoorbeeld uw logo in kop- en voetteksten.

Als u andere locaties voor bijvoorbeeld de (basis/referentie) begrotingen in uw bedrijf toepast dan kunt u deze directories na installatie alsnog naar een andere locatie wijzigen. Dat doet u in het programma Ibis Calculeren voor Bouw 1.0.0 via de menukeuze *Bestand / Instellingen / Programma opties* tabblad *Algemeen*.

Als u de standaard geïnstalleerde Ibis data ook op andere locaties wilt toepassen, kunt u dat via Ibis Configuratiebeheer doen. Zie de separate Ibis Configuratiebeheer beschrijving.

02.05 Opmaken importeren

Standaard modellen/opmaken

Ibis werkt voortdurend aan verbetering van de standaard modellen en opmaken van Ibis Calculeren voor Bouw en maakt nieuwe aan. Deze standaard modellen en opmaken zet het programma tijdens de installatie in de submap XMLModellenenOpmaken van uw programmamap.

Dit zijn losse bestanden met de extensie .xml. Als u deze opmaken/modellen wilt gebruiken, dan moet u ze stuk voor stuk in het programma Ibis Calculeren voor Bouw importeren. Als u deze modellen/opmaken al heeft gebruikt in een eerdere versie van Ibis Calculeren voor Bouw, dan kunt u de oude laten overschrijven door de nieuwe via diezelfde import. Zie voor de werkwijze hiervoor het helpbestand in Ibis Calculeren voor Bouw (via de menukeuze *Help / Help*; daarna zoekt u in de index op *modellen importeren*).

Aangepaste modellen/opmaken

Alle (meetstaat)modellen/opmaken die u zelf (of anderen) heeft/hebben aangepast in Ibis Calculeren voor Bouw, zet het programma in de eerdergenoemde map *Sta* (C:\Users\[naam]\AppData\Roaming \Ibis\Ibis Calculeren voor Bouw\Sta of zie instelling bij *Bestand / Instellingen / Programma opties* tabblad *Algemeen en item Standaard bestanden*) - in de mappen *Modellen.xml* en *Opmaken.xml*. Deze map *Sta* blijft staan als het programma wordt gedeïnstalleerd en/of opnieuw geïnstalleerd.

02.06 Het Windows register/gebruikersinstellingen overnemen

Het programma Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 maakt voor het opslaan van gebruikersinstellingen gebruik van de hiervoor bedoelde Windows Registry. De instellingen voor iedere gebruiker worden bewaard onder de node HKEY_CURRENT_USER/Software/Ibis/Ibis Calculeren voor Bouw. (Via het startmenu van Windows, klik op *Uitvoeren* en typ *regedit* in het venster *Uitvoeren*).

Tijdens de eerste keer starten van het programma Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 kunt u er voor kiezen om uw persoonlijke instellingen - van IBIS-TRAD als u eerder IBIS-TRAD gebruiker was - over te nemen (zie hiervoor: 03.02 Eerste keer starten na installatie/persoonlijke instellingen wel of niet overnemen).

Opmerking: na een complete Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 installatie en afstemming van instellingen op een PC kunt u de registry Ibis Calculeren voor Bouw van die gebruiker exporteren en importeren bij de andere gebruikers van Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 na installatie op die pc's.

03 EERSTE KEER STARTEN NA INSTALLATIE

Na een succesvolle installatie verschijnt er een starticoon van het programma Ibis Calculeren voor Bouw op uw bureaublad.



Met een dubbelklik op de icoon of door met de rechtermuisknop op de icoon te klikken en in het snelmenu op de menukeuze *Openen* te klikken, opent u het programma Ibis Calculeren voor Bouw.

03.01 Invoeren e-mailadres en wachtwoord bij starten na installatie

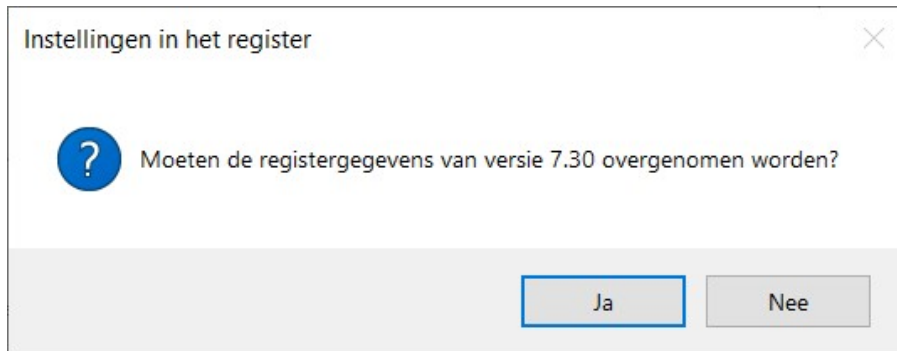
Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 is beveiligd via een licentie in mijn Ibis en gebaseerd op gelijktijdige gebruikers (concurrent use). Een permanente internetverbinding is vereist om in te kunnen loggen op het online portal mijn.Ibis.nl van Brink Software en met Ibis Calculeren voor Bouw te kunnen werken. Op het online portal mijn.Ibis.nl kunnen gebruikers worden beheerd, zie de separatie installatiehandleiding voor beheerders. Als dat nog niet het geval is, kan er niet worden ingelogd.

A screenshot of the 'IBIS Login' window. The window title is 'IBIS Login'. The main content area has a white background with a dark border. At the top is the IBIS logo (a colorful cross-like shape) and the text 'IBIS SOFTWARE VAN BRINK'. Below the logo is the text 'Log in met' followed by a button labeled 'Microsoft werkaccount' with a question mark icon. Underneath is the text 'Of log in met uw Ibis account'. There are two input fields: 'E-mailadres' and 'Wachtwoord'. Below the 'Wachtwoord' field is a link that says 'Wachtwoord vergeten?'. At the bottom right is a teal 'Log in' button.

03.02 Persoonlijke instellingen wel of niet overnemen

Als u voor de eerste keer Ibis Calculeren voor Bouw 1.1.0 opstart, wordt gecheckt of u:

- 1) al met de vorige versie 1.0.0 heeft gewerkt, dan volgt geen melding maar er wordt gebruik gemaakt van de al toegepaste registerinstellingen;
- 2) met een vorige versie van IBIS-TRAD heeft gewerkt. Als dat het geval is, volgt onderstaande vraag als dit met versie 7.30 was:



Met de knop *Ja* in dit venster worden uw persoonlijke instellingen van die versie, in dit geval versie 7.30, overgenomen in uw persoonlijke register. Dit heeft geen betrekking op de locaties van uw begrotingen en uw standaard bestanden in de Sta map. Als u deze wilt instellen naar uw productie-omgeving volgen extra vragen.