



SAMEN BOUWEN

Microsoft
Partner

Gold Application Development
Gold Cloud Platform



GwwBundel

Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1



SAMEN BOUWEN

Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

Inhoudsopgave

01	BELANGRIJKE INFORMATIE IN VERBAND MET UPDATEN	1
01.01	Updaten bij gebruik van centrale instellingen	1
02	NIEUWE EN AANGEPASTE FUNCTIONALITEIT	2
02.01	GwwBundel	2
02.02	Module GwwBestek	5
02.03	Module GwwCalc	8
02.04	Module GwwBundel Basisbestanden	15
03	OPGELOSTE STORINGEN	18
03.01	GwwBundel	18
03.02	Module GwwBestek	18
03.03	Module GwwCalc	19
03.04	Module GwwBundel Basisbestanden	21
04	OPGELOSTE STORINGEN IN VERSIE 5.4.0.1	22
04.01	Module GwwBestek	22
04.02	Module GwwCalc	22



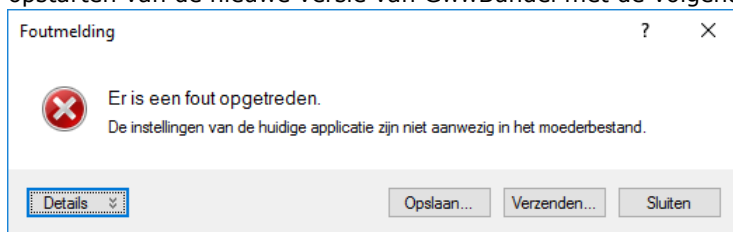
Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

01 BELANGRIJKE INFORMATIE IN VERBAND MET UPDATEN

01.01 Updaten bij gebruik van centrale instellingen

In GwwBundel kan gebruik worden gemaakt van een serverfolder met centrale instellingen. Als daarvan gebruik wordt gemaakt, is de volgende informatie relevant.

Om ervoor te zorgen dat deze nieuwe versie van GwwBundel bij de eindgebruikers goed werkt, moet er eerst voor worden gezorgd dat het bestand, met daarin deze centrale instellingen, wordt geüpdatet en wordt voorzien van de nieuwe instellingen. Als dit niet als eerste gebeurt, zullen de eindgebruikers bij opstarten van de nieuwe versie van GwwBundel met de volgende foutmelding worden geconfronteerd.



Het updaten van de centrale instellingen is beschreven in paragraaf 08.03 van de [installatiehandleiding](#).



SAMEN BOUWEN

Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

02 NIEUWE EN AANGEPASTE FUNCTIONALITEIT

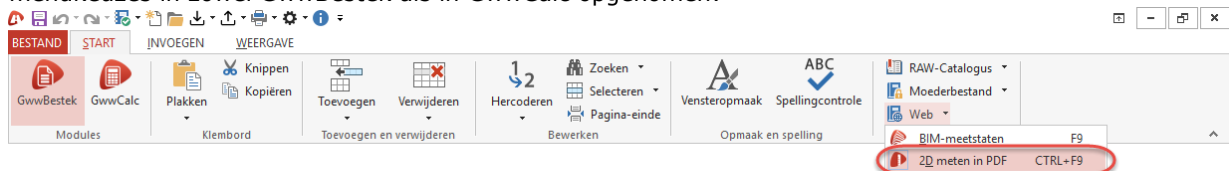
02.01 GwwBundel

Koppeling met 2D meten in PDF

Ibis ontwikkelt momenteel een nieuw pakket 2D meten in PDF, als eerste onderdeel van de nieuwe webapplicatie Digitaal meten. Deze applicatie is te benaderen via mijn.ibis.nl. Hierin kunnen met behulp van 2D PDF tekeningen, meetstaten worden gegenereerd. Deze meetstaten kunnen worden toegepast in andere applicaties van Ibis. Vanaf dit moment kan 2D meten in PDF ook worden gekoppeld aan GwwBundel. Hiermee is het mogelijk om hoeveelheden in GwwBundel te bepalen door deze te koppelen aan hoeveelheden uit meetstaten die met de applicatie 2D meten in PDF zijn bepaald.

LET OP: enkel klanten die GwwBundel gebruiken via het hosting-platform van Ibis (apps.ibiscloud.nl) krijgen de beschikking over deze nieuwe functionaliteit. Later zal deze functionaliteit ook voor de overige klanten beschikbaar komen.

Om hiervan gebruik te kunnen maken, dient er een licentie van 2D meten in PDF te worden aangeschaft. In het lint [Start] zijn daarvoor de in de groep 'Referentiebestanden' de volgende menukeuzes in zowel GwwBestek als in GwwCalc opgenomen:



Respectievelijk:



Wanneer op de menukeuze wordt geklikt, moeten eenmalig de login-gegevens van mijn.ibis.nl worden ingegeven in onderstaand venster:

Digitaal Meten

Log in op mijn.ibis.nl

E-mail:

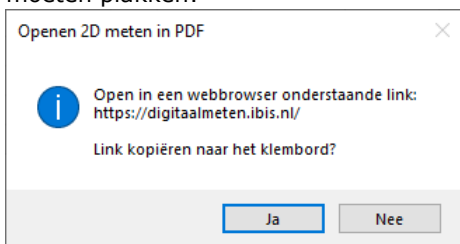
Wachtwoord:



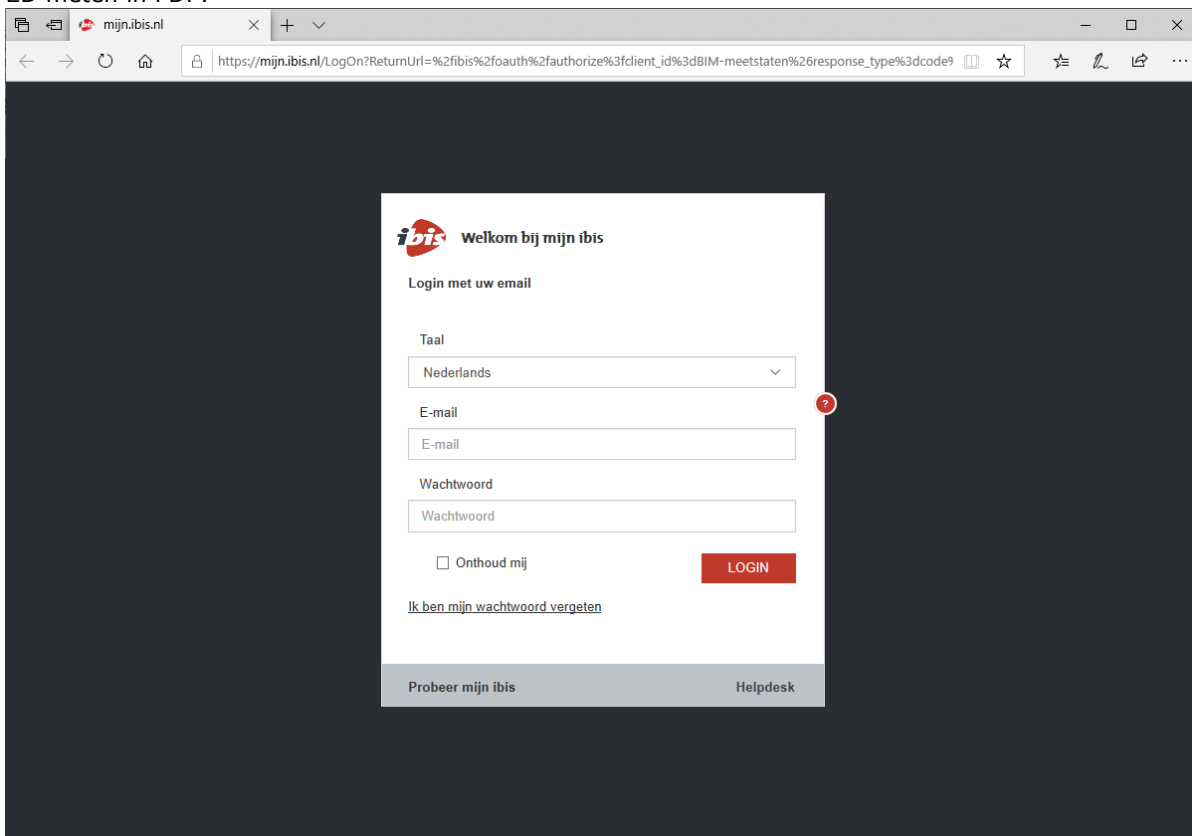
SAMEN BOUWEN

Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

Klanten die gebruik maken van het SaaS-platform van Ibis (apps.ibisccloud.nl) krijgen in GwwBundel een venster met daarin een melding dat ze een webbrowser moeten opstarten en daar een link in moeten plakken:



Daar moet worden ingelogd met gegevens die verkregen zijn bij het aanschaffen van een licentie van 2D meten in PDF:



Voor een verdere uitleg van de werking van 2D meten in PDF wordt verwezen naar de online Help-functie van 2D meten in PDF en naar de Help-file van GwwBundel.



Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

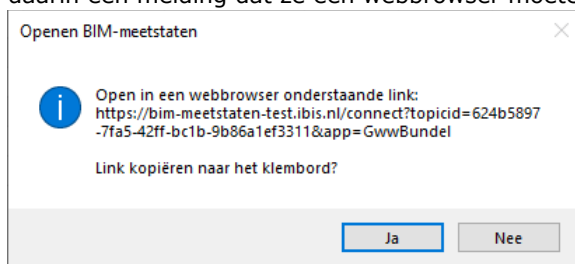
LET OP: om probleemloos te kunnen werken met 2D meten in PDF vanuit GwwBundel in de standaard ingestelde webbrowser, is het noodzakelijk dat er vooraf een aantal technische zaken worden geregeld met betrekking tot het internetverkeer. Dit betreft de poortnummers 5671 en 5672 die in de Firewall moeten worden opengezet voor het protocol 'TCP'. Raadpleeg hiervoor uw eigen ICT-afdeling.

Azure Application Insights

GwwBundel maakt vanaf deze versie gebruik van Azure Application Insights van Microsoft. Dit logt de toegepaste functies om bij probleemsituaties om na te kunnen gaan welke stappen zijn uitgevoerd. Soms is een probleemsituatie door Ibis niet te reproduceren en dan kan deze logging helpen om het probleem te reproduceren. De registratie legt hierbij overigens geen gegevens van een eindgebruiker vast, wel worden de klantgegevens zoals die in de licentie staan, vastgelegd. Meer informatie over Azure Application Insights is te vinden op <https://azure.microsoft.com/nl-nl/services/monitor/>. Ibis is ISO 27001 gecertificeerd (zie <https://ibis.nl/nl/wij-zijn-ibis/iso-27001>).

BIM-meetstaten

Vanaf deze versie wordt, wanneer vanuit GwwBundel BIM-meetstaten wordt opgestart, dit niet meer gedaan in een eigen venster in de applicatie. In plaats daarvan wordt op de lokale pc de standaard ingestelde webbrowser opgestart waarin BIM-meetstaten wordt getoond. Klanten die gebruik maken van het nieuwe SaaS-platform van Ibis (apps.ibiscloud.nl) krijgen in GwwBundel een venster met daarin een melding dat ze een webbrowser moeten opstarten en daar een link in moeten plakken:

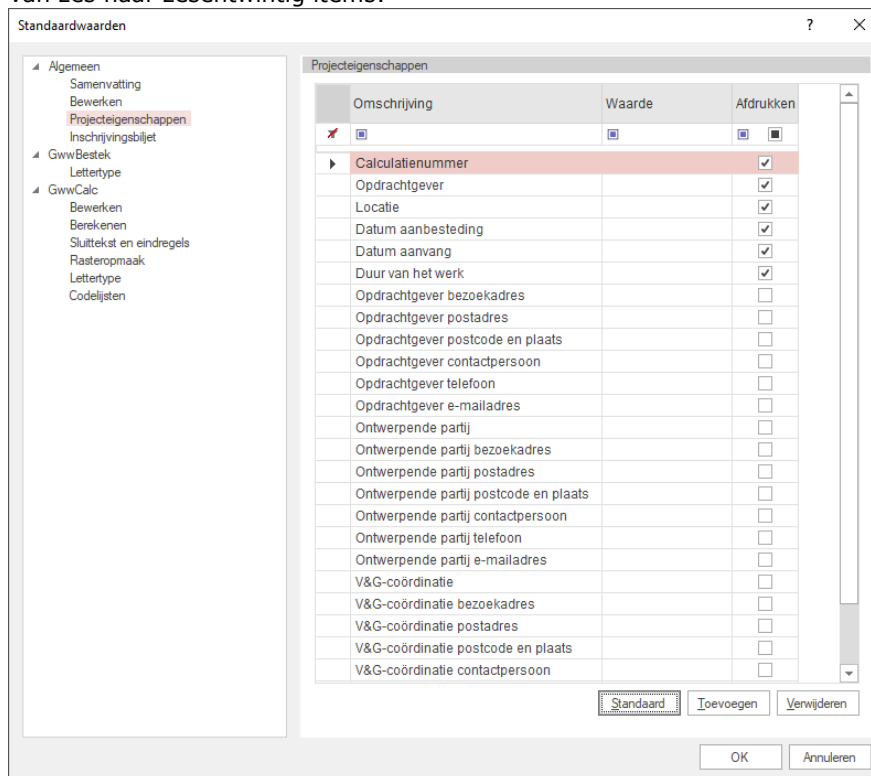


LET OP: om probleemloos te kunnen werken met BIM-meetstaten vanuit GwwBundel in de standaard ingestelde webbrowser, is het noodzakelijk dat er vooraf een aantal technische zaken worden geregeld met betrekking tot het internetverkeer. Dit betreft de poortnummers 5671 en 5672 die in de Firewall moeten worden opengezet voor het protocol 'TCP'. Raadpleeg hiervoor uw eigen ICT-afdeling.

Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasesnotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

Standaardwaarden

In het venster met de standaardwaarden van GwwBundel is de standaardlijst met Projecteigenschappen aangepast. Dit in verband met het gereed komen van het V&G Plan in deze versie. De lijst is uitgebreid van zes naar zesentwintig items:



02.02 Module GwwBestek

Toevoeg venster

Het venster dat verschijnt als in Deel 2.2 op de knop toevoegen wordt geklikt, is zodanig aangepast dat het mogelijk is gemaakt om in de RAW-catalogus te navigeren terwijl dit venster in beeld staat.

V&G Plan

Er is in GwwBestek een mogelijkheid gemaakt om op basis van een RAW-bestek een V&G Plan te maken.

LET OP: enkel klanten die GwwBundel gebruiken via het hosting-platform van Ibis (apps.ibiscloud.nl) krijgen de beschikking over deze nieuwe functionaliteit. Later zal deze functionaliteit ook voor de overige klanten beschikbaar komen.



SAMEN BOUWEN

Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

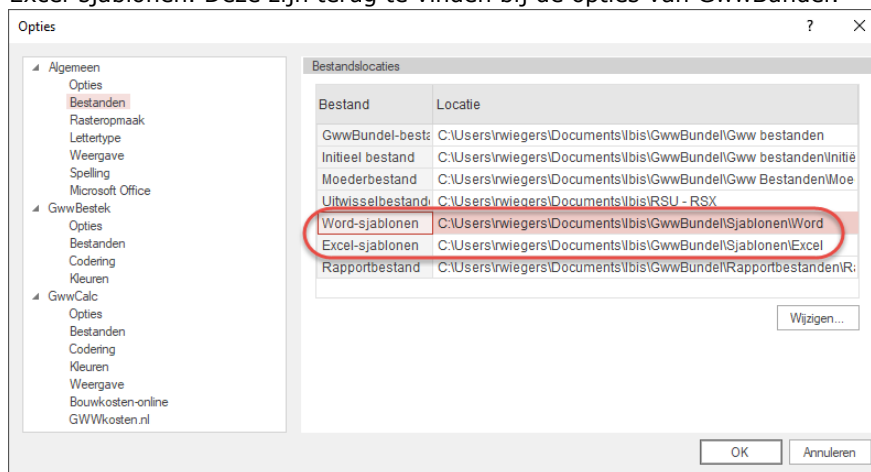
Het daadwerkelijk maken van het V&G Plan document gebeurt vanuit GwwBestek in Microsoft Word. Het daarin gegenereerde V&G Plan wordt als geïntegreerd Word-document opgenomen in het GWW-bestand.

De koppeltabel waarin per RAW-hoofdcode onder andere de 'Activiteit / productietaak', 'Risico's', 'Oorzaak' en 'Suggesties' zijn benoemd wordt meegeleverd in de vorm van een Microsoft Excel bestand. Deze koppeltabel is gemaakt en wordt onderhouden door de firma Aboma in Ede. Aboma heeft als primair doel van het verhogen van de veiligheid, kwaliteit en duurzaamheid in de bouw en de verticaal transportbranche. Meer informatie over Aboma is terug te vinden op www.aboma.nl.

In de setup van deze versie van GwwBundel worden ten behoeve van genereren van een V&G Plan de volgende twee bestanden meegeleverd:

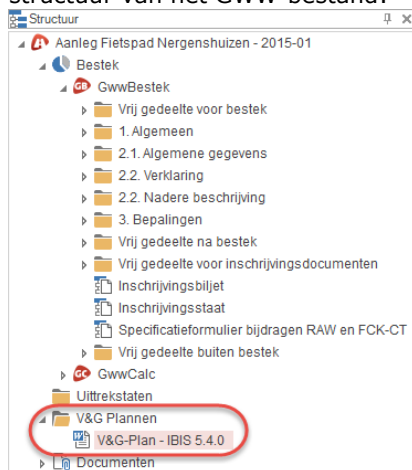
- V&G-Plan - IBIS.dotx
- Koppeltabel V+G.xlsx

De bestanden worden geïnstalleerd in de ingestelde bestandslocaties voor de Word-respectievelijk Excel-sjablonen. Deze zijn terug te vinden bij de opties van GwwBundel:

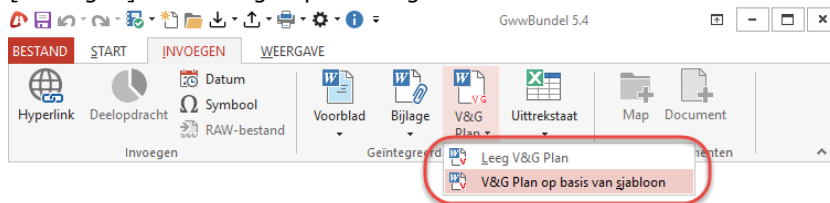


Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

In GwwBestek wordt het gegenereerde V&G Plan in een aparte node (folder) 'V&G Plannen' gezet in de structuur van het GWW-bestand:



Voor het maken van een V&G Plan, in een geopend GWW-bestand, zijn in GwwBestek in het lint [Invoegen] onder de groep 'Geïntegreerde documenten' een tweetal iconen beschikbaar:



- Als de keuze 'Leeg V&G Plan' wordt gekozen, wordt er een Microsoft Word sessie opgestart vanuit GwwBundel en wordt er een leeg Word-document gegenereerd.
- Als de tweede keuze 'V&G Plan op basis van sjabloon' wordt gemaakt, wordt de folder geopend waar de Word-sjablonen staan. Deze folder kan worden ingesteld bij de Opties van GwwBundel. Er dient door de gebruiker een sjabloon te worden aangewezen.

Waar in het Word-sjabloon de maatregeltabel wordt aangemaakt, kan worden beïnvloed door in het bewuste sjabloon de tekst '@MAATREGELTABEL@' op te nemen. Als deze tekst niet in het sjabloon is opgenomen, wordt er geen tabel ingevoegd. Staat deze tekst meerdere keren in het sjabloon dan wordt de maatregeltabel ingevoegd overal waar deze tekst is opgenomen. De opmaak van de tabel kan worden beïnvloed door de bewuste tekst '@MAATREGELTABEL@' in het sjabloon te voorzien van de gewenste opmaak. Deze opmaak wordt overgenomen in de tabel.

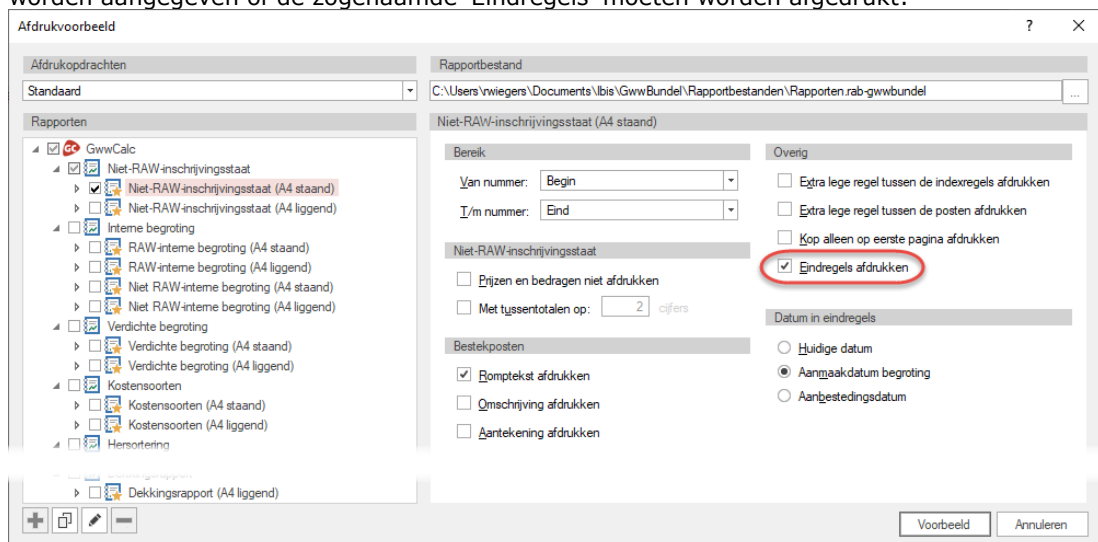
Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

02.03 Module GwwCalc

Afdrukken Niet-RAW-inschrijvingsstaat

Bij het afdrukken van een inschrijvingsstaat van de begrotingstypen NIETRAW en NIETRAWVRIJ is het volgende aangepast:

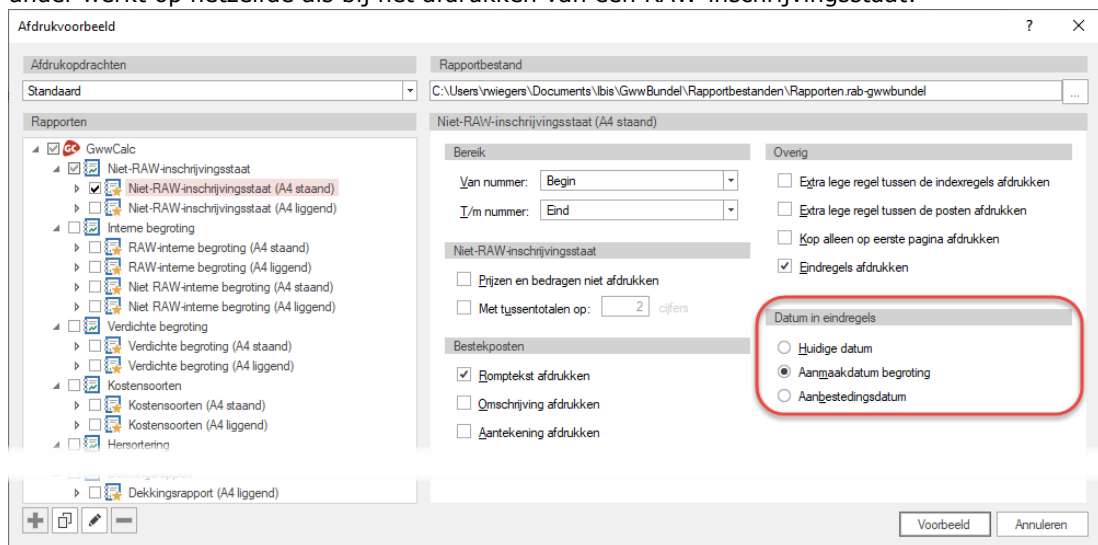
- Bij beide begrotingstypen wordt nu altijd de zogenaamde 'Sluittekst' zoals die op het Eigenschappenvenster kan worden ingevuld, afgedrukt (bij een NIETRAW-begroting was dit al mogelijk);
- Tevens is er bij de afdrukinstellingen een optie bijgekomen onder de kop 'Overig' waarmee kan worden aangegeven of de zogenaamde 'Eindregels' moeten worden afgedrukt:



Ook deze 'Eindtekst' kan op het Eigenschappenvenster worden ingevuld.

Datum 23 april 2020
 Project GwwBundel
 Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

- Als bovenstaande optie is aangevinkt, kan op hetzelfde venster met afdrুকinstellingen onder een nieuwe kop 'Datum in eindregels' worden aangegeven welke datum moet worden afgedrukt. Een en ander werkt op hetzelfde als bij het afdrucken van een RAW-inschrijvingsstaat:



- De vaste tekst die bij beide begrotingstypen altijd werd afgedrukt (TOTALE BEGROTING EXCL. B.T.W.) is in zijn geheel komen te vervallen. Als het toch gewenst is deze tekst af te drukken, moet op het Eigenschappenvenster deze tekst worden ingevoerd in het veld 'Sluittekst'.

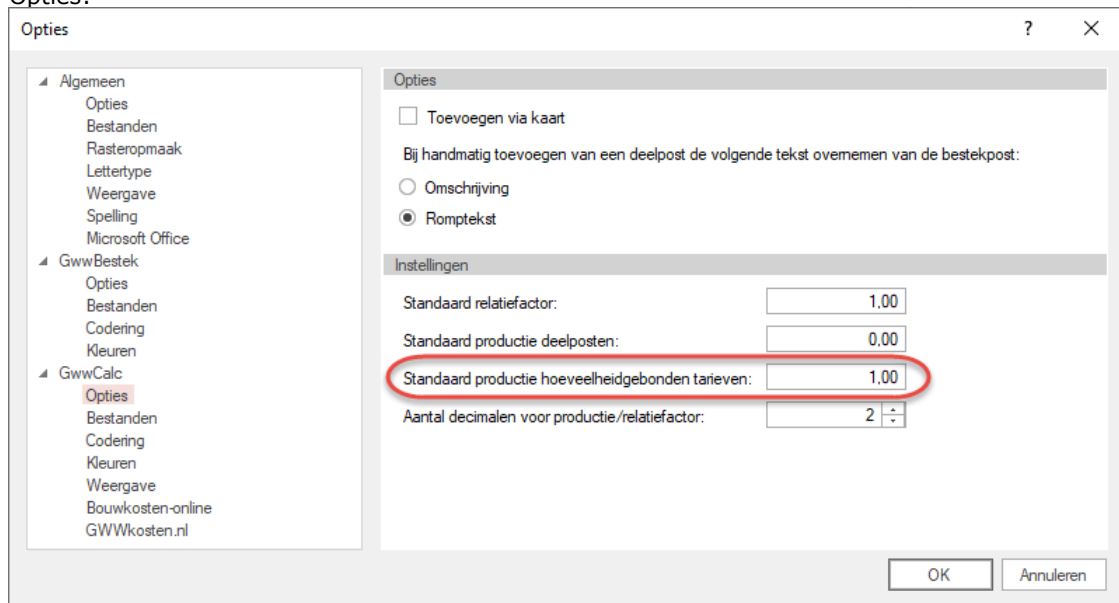
Begrotingstarieven venster

In het venster waarin de begrotingstarieven worden weergegeven (F5) zijn de volgende aanpassingen doorgevoerd:

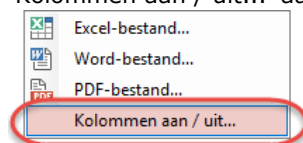
- Tarieven zijn onder te verdelen in tijdgebonden en hoeveelheidgebonden tarieven. Tijdgebonden tarieven hebben een tijdgebonden eenheid (uur, dag, week, maand etc.). Deze eenheden zijn te herkennen aan een waarde in de kolom factor als de lijst met eenheden wordt opgeroepen via lint [Bestand] + [Info] + [Eenheden]. Alle andere eenheden zijn hoeveelheidgebonden eenheden. Zijn deze eenheden aan een tarief gekoppeld dan zijn dat hoeveelheidgebonden tarieven. Als hoeveelheidgebonden tarieven worden overgenomen vanuit het venster met begrotingstarieven in de begroting wordt de productie overgenomen die hiervoor is ingevuld bij de opties van GwwCalc.

Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

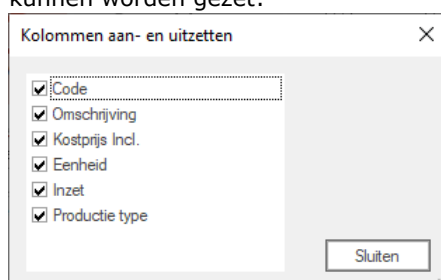
Dit is terug te vinden via het Lint [Bestand] + [Instellingen] + [Opties] node GwwCalc, subnode Opties:



- In het venster met begrotingstarieven zijn de kolommen 'Code', 'Omschrijving', 'Kostprijs incl.', 'Inzet', 'Productie type' en 'Eenheid' zichtbaar. Als tarieven meerdere keren voorkomen in een begroting worden deze bij gelijkheid van waarden van de kolommen maar een keer getoond in het venster. Vanaf deze versie is het mogelijk om de kolommen in het venster aan- en uit te zetten. Dit is mogelijk met behulp van het contextmenu onder de rechtermuisknop. Hier is de keuze 'Kolommen aan / uit...' aan toegevoegd:



Als deze keuze wordt gemaakt, verschijnt een venster waarin de individuele kolommen aan of uit kunnen worden gezet:





SAMEN BOUWEN

Datum	23 april 2020
Project	GwwBundel
Betreft	Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

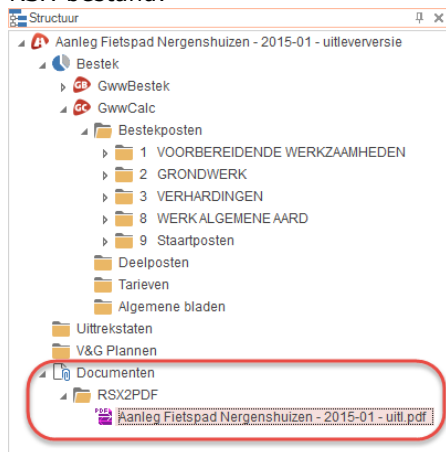
De kolom 'Code' kan als enige niet worden uitgezet. De tarieven die in de begroting aanwezig zijn en in het venster met begrotingstarieven worden weergegeven, worden vanaf deze versie bij gelijkheid van waarden van de kolommen die zichtbaar zijn maar een keer getoond in het venster.

Bestekviewer PDF

In GwwCalc wordt bij importeren van een RSX-bestand voortaan altijd een PDF gegenereerd van het geïmporteerde bestek.

LET OP: enkel klanten die GwwBundel gebruiken via het hosting-platform van Ibis (apps.ibiscloud.nl) krijgen de beschikking over deze nieuwe functionaliteit. Later zal deze functionaliteit ook voor de overige klanten beschikbaar komen.

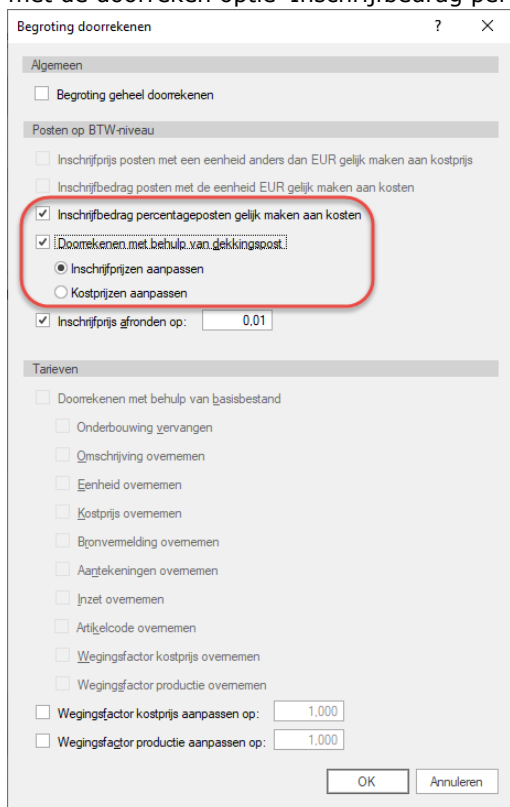
Het PDF dat automatisch wordt gegenereerd, kan worden ingezien in het structuurvenster. Onder de al aanwezige map 'Documenten' wordt een submap 'RSX2PDF' aangemaakt waarin het PDF wordt opgeslagen. De naam van het opgeslagen PDF is gelijk aan de bestandsnaam van het geïmporteerde RSX-bestand:



Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

Doorrekenopties begroting

Het doorrekenen van een begroting met behulp van de dekkingspost is nu ook mogelijk in combinatie met de doorreken optie 'Inschrijfbedrag percentageposten gelijk maken aan kosten':



Begroting doorrekenen

Algemeen

Begroting geheel doorrekenen

Posten op BTW-niveau

Inschrijfprijs posten met een eenheid anders dan EUR gelijk maken aan kostprijs

Inschrijfbedrag posten met de eenheid EUR gelijk maken aan kosten

Inschrijfbedrag percentageposten gelijk maken aan kosten

Doorekenen met behulp van dekkingspost.

Inschrijfprijzen aanpassen

Kostprijzen aanpassen

Inschrijfprijs afronden op: 0.01

Tarieven

Doorekenen met behulp van basisbestand

Onderbouwing vervangen

Omschrijving overnemen

Eenheid overnemen

Kostprijs overnemen

Bronvermelding overnemen

Aantekeningen overnemen

Inzet overnemen

Artikelcode overnemen

Wegingsfactor kostprijs overnemen

Wegingsfactor productie overnemen

Wegingsfactor kostprijs aanpassen op: 1.000

Wegingsfactor productie aanpassen op: 1.000

OK Annuleren

Prijzenboeken

In zowel GwwCalc als in GwwBundel Basisbestanden kan met zogenaamde Prijzenboeken worden gewerkt. Prijzenboeken stelt de gebruiker in staat om aan één en hetzelfde Tarief meerdere prijzen te geven. Behalve de kolom Prijs worden in een Prijzenboek ook de kolommen Aantekening, Bronvermelding en Aantekening opgenomen. Door in de begroting te wisselen van Prijzenboek worden de kostprijzen opnieuw doorgerekend met het actuele Prijzenboek.

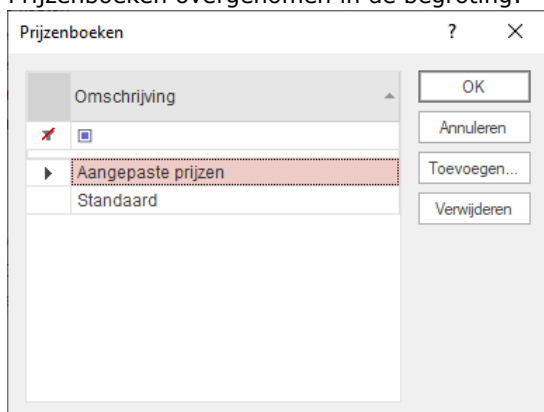
LET OP: enkel klanten die GwwBundel gebruiken via het hosting-platform van Ibis (apps.ibiscloud.nl) krijgen de beschikking over deze nieuwe functionaliteit. Later zal deze functionaliteit ook voor de overige klanten beschikbaar komen.

Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

Hiervoor is bij de menukeuze [Bestand] + [Info] een nieuwe keuze 'Prijzenboeken' toegevoegd:



Zodra dit menu-item wordt gekozen, wordt een venster getoond waarin de verschillende Prijzenboeken kunnen worden aangemaakt en verwijderd. Ook kan de omschrijving worden gewijzigd. Als in het standaard ingestelde Basisbestand al Prijzenboeken aanwezig zijn, worden enkel de namen van de Prijzenboeken overgenomen in de begroting:

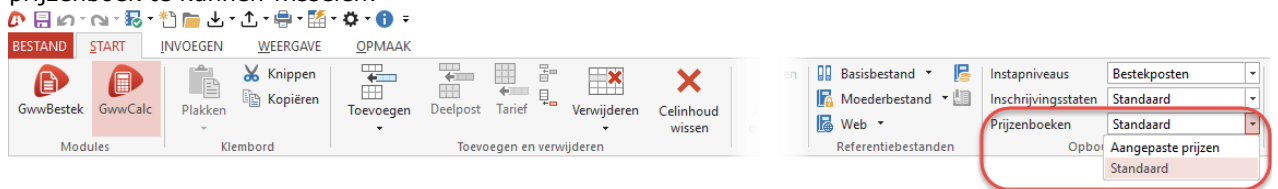


Bestaande begrotingen die voor het eerst worden geopend in deze versie van GwwBundel worden geconverteerd en de huidige kostprijzen worden in het Prijzenboek met de naam 'Standaard' gezet.

Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

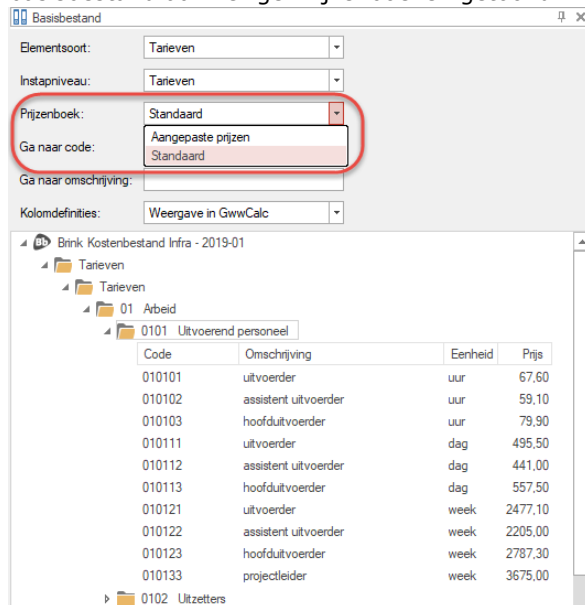
In GwwCalc is altijd maar één Prijzenboek actief: de kostprijzen van de samengestelde Tarieven, Deelposten, Bestekposten en eventuele entiteiten van hogere niveaus zoals die in de kolom 'Kostprijs' worden getoond, zijn gebaseerd op het actuele Prijzenboek.

In het lint [Start] is de naam van de bestaande groep 'Instapniveaus en Inschrijvingsstaten' gewijzigd in 'Opbouw begroting'. In deze groep is een uitklaplijst genaamd 'Prijzenboeken' toegevoegd om van prijzenboek te kunnen wisselen:



Als in de begroting van Prijzenboek wordt gewisseld, wordt de begroting automatisch doorgerekend.

Ook in het venster waarin het basisbestand wordt getoond in de begroting (F4) worden de in het basisbestand aanwezige Prijzenboeken getoond:



Ook als in het basisbestand van Prijzenboek wordt gewisseld, wordt het basisbestand automatisch doorgerekend.



Datum	23 april 2020
Project	GwwBundel
Betreft	Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

02.04 Module GwwBundel Basisbestanden

Doorrekenen basisbestand

In het doorrekenen van een basisbestand zijn een aantal aanpassingen gemaakt:

- Er is een snelheidswinst geboekt waardoor het doorrekenen van een basisbestand een factor 5 tot 10 sneller is geworden.
- In de statusbalk onderin wordt tijdens het doorrekenen in plaats van de code de elementsoort en het niveau aangeduid.
- Bij het aanpassen van een Prijs van een tarief worden nu direct de prijzen van alle onderbouwde tarieven, elementen, samengestelde elementen en entiteiten, op eventuele hogere niveaus waarop dit van invloed is, direct doorgerekend.

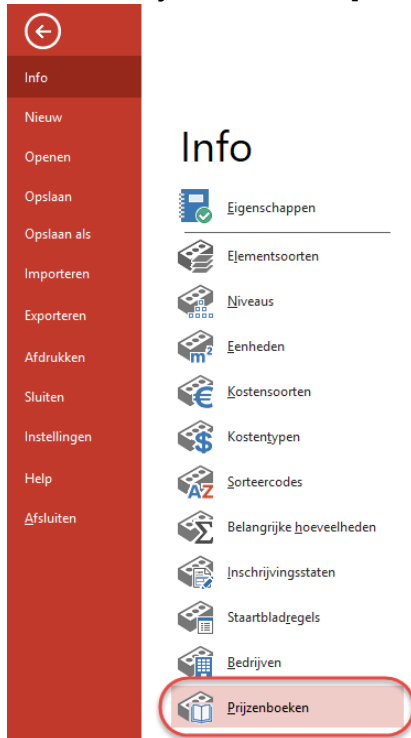
Prijzenboeken

In zowel GwwBundel Basisbestanden als in GwwCalc kan met zogenaamde Prijzenboeken worden gewerkt. Prijzenboeken stelt de gebruiker in staat om aan één en hetzelfde Tarief meerdere prijzen te geven. Behalve de kolom Prijs worden in een Prijzenboek ook de kolommen Aantekening, Bronvermelding en Aantekening opgenomen. Door in de applicatie te wisselen van Prijzenboek worden de prijzen van de samengestelde Tarieven, Elementen, Samengestelde elementen en eventuele entiteiten van hogere niveaus van alle aanwezige Elementsoorten doorgerekend met het actuele Prijzenboek.

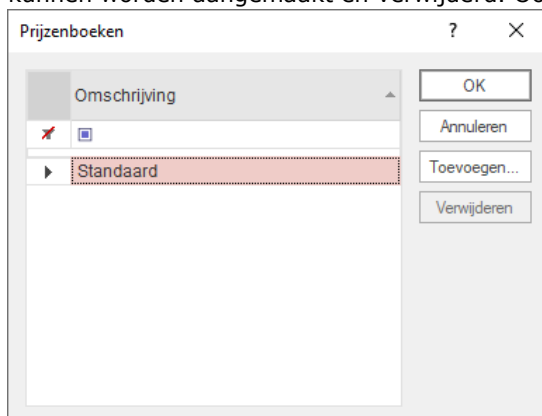
LET OP: enkel klanten die GwwBundel gebruiken via het hosting-platform van Ibis (apps.ibiscloud.nl) krijgen de beschikking over deze nieuwe functionaliteit. Later zal deze functionaliteit ook voor de overige klanten beschikbaar komen.

Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

Hiervoor is bij de menukeuze [Bestand] + [Info] een nieuwe keuze 'Prijzenboeken' toegevoegd:



Zodra dit menu-item wordt gekozen, wordt een venster getoond waarin de verschillende Prijzenboeken kunnen worden aangemaakt en verwijderd. Ook kan de omschrijving worden gewijzigd:



Bestaande basisbestanden die voor het eerst worden geopend in deze versie van GwwBundel Basisbestanden worden geconverteerd en de huidige prijzen worden in het Prijzenboek met de naam 'Standaard' gezet.

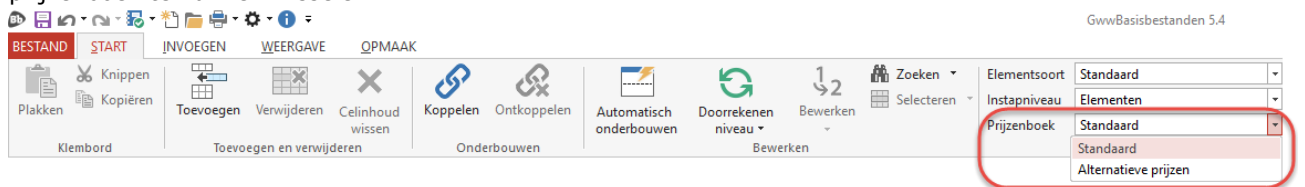


SAMEN BOUWEN

Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

In GwwBundel Basisbestanden is altijd maar één Prijzenboek actief: de prijzen van de samengestelde Tarieven, Elementen, Samengestelde elementen en eventuele entiteiten van hogere niveaus van alle aanwezige Elementsoorten zoals die in de kolom 'Prijs' worden getoond, zijn gebaseerd op het actuele Prijzenboek.

In het lint [Start] is de naam van de bestaande groep 'Elementsoorten en Instapniveaus' gewijzigd in 'Opbouw basisbestand'. In deze groep is een uitklaplijst genaamd 'Prijzenboek' toegevoegd om van prijzenboek te kunnen wisselen:



Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

03 OPGELOSTE STORINGEN

03.01 GwwBundel

Exporteren RSX

Als in Deel 3 van een bestek een 3-cijferig Deelhoofdstuk aanwezig was zonder verdere Paragrafen en Artikelen, trad bij exporteren naar .RSX-bestand een foutmelding op 'Het element bpl.deelhoofdstuk heeft een onvolledige inhoud. Lijst van verwachte mogelijke elementen: bpl.paragraaf.hfd1099.'

Repareren

Via het lint [Bestand] + [Repareren] zijn nu ook GWW-bestanden te repareren die:

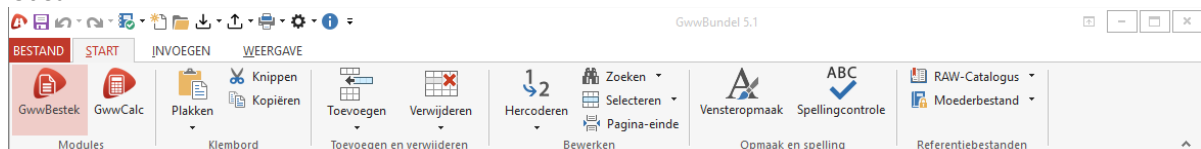
- bij het exporteren naar een RSX-bestand een onterechte melding toonden dat er in Deel 3 een 3-cijferig Deelhoofdstuk ontbrak;
- in een contractvorm Raamovereenkomst bestekposten bevatte met de status 'toegevoegd aan Deelopdracht';
- een TAB-karakter bevatte in een 01-regel waardoor er bij exporteren naar RSX-bestand een foutmelding optrad 'Het element hoofdcode.titel.vrijetekst heeft een ongeldig onderliggend element tab. Lijst van mogelijke verwachte elementen: sup, sub, em.'

03.02 Module GwwBestek

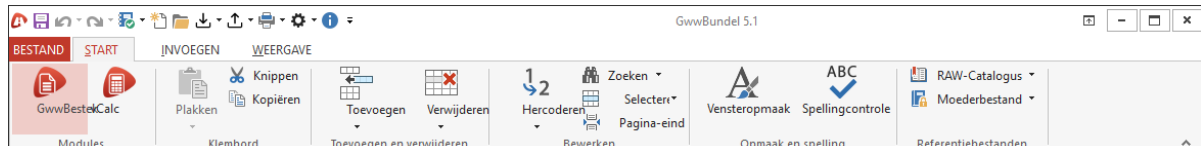
Teksten in de Linten

Het kon een enkele keer gebeuren dat de teksten bij de iconen in de Linten versprongen nadat er in een bestek genavigeerd was.

Goed:



Fout:





Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

03.03 Module GwwCalc

Afdrukken

Bij het afdrukken van een willekeurig rapport waarbij het item 'Opmaak kolomkoppen' voor wat betreft de instelling 'Achtergrondkleur' een afwijkende kleurinstelling werd gekozen, werd deze niet opgeslagen maar teruggezet naar 'White' waardoor de data niet zichtbaar was op de afdruk.

Afdrukken RAW-inschrijvingsstaat van post 919990

Bij het afdrukken van een RAW-inschrijvingsstaat kon het voorkomen dat het bedrag van de post 919990 – Totaal eenmalige kosten in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' na de decimaal niet correct werd afgedrukt.

Afdrukken naar PDF

Het afdrukken naar een PDF-bestand leverde in bepaalde gevallen een foutmelding op 'Het tekenen van de rechthoek is niet gelukt. Extern bericht: [0.0, ...]'. Dit ging alleen fout als er meer dan één rapportonderdeel (niveau zoals Bestekposten, Deelposten, Tarieven etc.) werd aangevinkt en bij minimaal een van de aangevinkte niveaus de opties 'Eén keer per pagina' en 'Bovenaan de pagina' was aangevinkt.

Afdrukken traditionele begroting

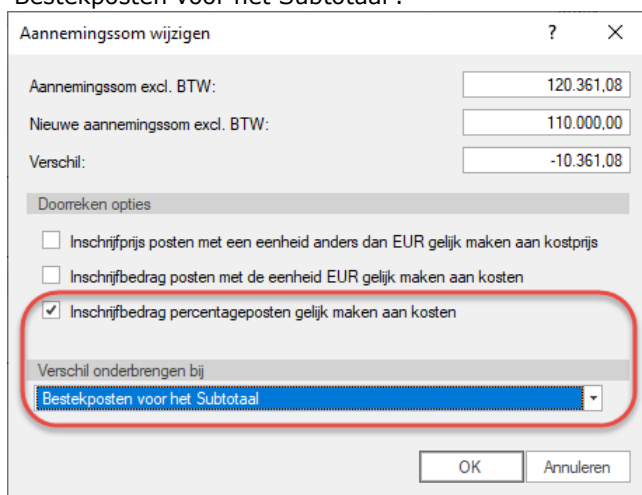
Bij het afdrukken van een zogenaamde 'Traditionele begroting' werden de impact van eventueel aanwezige percentageregels niet meegenomen in de rapportage.

Afronden aannemingssom van een Raamovereenkomst

Bij het afronden van een Raamovereenkomst waarbij de startposten onderbouwd waren met percentageregels werden, als het verschil werd ondergebracht bij de posten voor het subtotaal, de inschrijfbedragen van de startposten niet correct herberekend.

Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

Dit is opgelost doordat het nu mogelijk is om de doorrekenoptie 'Inschrijfbedrag percentageposten gelijk maken aan kosten' aan te vinken terwijl gekozen is om het verschil onder te brengen bij de 'Bestekposten voor het Subtotaal':



Aannemingsom excl. BTW:	120.361,08
Nieuwe aannemingsom excl. BTW:	110.000,00
Verschil:	-10.361,08

Dooreken opties

- Inschrijfprijs posten met een eenheid anders dan EUR gelijk maken aan kostprijs
- Inschrijfbedrag posten met de eenheid EUR gelijk maken aan kosten
- Inschrijfbedrag percentageposten gelijk maken aan kosten

Verschil onderbrengen bij

Bestekposten voor het Subtotaal

OK Annuleren

Begrotingstarieven venster

In het venster waarin de begrotingstarieven worden weergegeven, (F5) zijn de volgende onvolkomenheden opgelost:

- Als de breedte van de kolommen in dit venster werd aangepast, werd dit niet direct opgeslagen en toegepast als het venster een volgende keer werd geopend.
- Als de onderlinge positie van de kolommen werd aangepast in dit venster, werd dit niet direct opgeslagen en toegepast als het venster een volgende keer werd geopend.
- Bij het slepen van een tijdgebonden Tarief uit dit venster naar een begroting werd, ten onrechte, de Productie van het Tarief nog overgenomen, terwijl de Productie bij de Deelpost moet worden overgenomen.
- Bij het toevoegen van een tijdgebonden Tarief uit dit venster naar een begroting werd, als het Productie Type 'Norm' of 'Vaste hoeveelheid' was, een onjuiste Productie of Hoeveelheid berekend;
- Als er meerdere begrotingen waren geopend en het venster met begrotingstarieven was geopend, werd bij wissen van een Tarief in de actieve begroting ook ten onrechte in het venster met begrotingstarieven gewisseld.
- Als er meerdere begrotingen waren geopend en het venster met begrotingstarieven was geopend, werd bij sluiten van een begroting de lijst met te openen begrotingen niet bijgewerkt in het venster met begrotingstarieven.



Datum	23 april 2020
Project	GwwBundel
Betreft	Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

Importeren RSX-bestand

Als er bij de Standaardwaarden was aangegeven dat er een 'Niet-RAW-begroting' moet worden aangemaakt, en als standaard basisbestand een Basisbestand met hogere niveaus was ingesteld, werd bij het importeren van een RSX-bestand een RAW-begroting aangemaakt voorzien van (lege) hogere niveaus.

Importeren ZSX-bestand

Als een begroting werd gemaakt door middel van het importeren van een ZSX-bestand, kon het voorkomen dat in het venster 'Berekenen aannemingsom' de eenmalige kosten dubbel werden getoond.

Invoegen ZSX-bestand

Als een ZSX-bestand werd ingevoegd in een aparte Inschrijvingsstaat in een Raamovereenkomst, werden de percentages van de staartposten niet correct overgenomen.

Toevoegen uit Basisbestand

Na het vanuit een Basisbestand toevoegen van een onderbouwd (Samengesteld) Element met een Eenheid EUR aan de begroting, werd er niet correct doorgerekend waardoor de Kostprijs en de Kosten onterecht op € 0,00 bleven staan.

Venster basisbestand

Het kon voorkomen dat een Basisbestand dat werd geopend in het basisbestandvenster (F4) in GwwCalc wel werd geopend, maar de inhoud van het basisbestand niet zichtbaar werd. Dit kwam door problemen met dubbele eenheden en/of sorteercodes. Dit is opgelost door een bestandsconversie in GwwBundel Basisbestanden (zie hieronder onder [03.04 - Bestandsconversie](#)).

03.04 Module GwwBundel Basisbestanden

Bestandsconversie

Een basisbestand dat voor het eerst wordt geopend in deze nieuwe versie van GwwBundel Basisbestanden en wordt opgeslagen, is niet meer te openen met oudere versies van GwwBundel Basisbestanden. Dit vanwege een bestandsconversie die wordt uitgevoerd. Tijdens deze conversie worden de eenheden en sorteercodes, indien noodzakelijk, aangepast in het basisbestand. Het kon voorkomen dat er in de lijst met eenheden en/of sorteercodes dubbele codes voorkwamen die enkel qua hoofd- en kleine letter gebruik van elkaar verschilden. Bijvoorbeeld een eenheden 'm2', 'M2' of 'm²'. Het was al niet meer mogelijk om dergelijke eenheden in te voeren in GwwBundel Basisbestanden, maar vanuit de historie konden er nog wel basisbestanden zijn waar dit in aanwezig was. Dergelijke basisbestanden waren in het basisbestandvenster in GwwCalc wel te openen, maar de inhoud werd niet getoond (zie hierboven onder [03.03 - Venster basisbestand](#)). Dat probleem is met behulp van deze bestandsconversie opgelost.



Datum 23 april 2020
Project GwwBundel
Betreft Releasenotes versie 5.4.0 en versie 5.4.0.1

Doorrekenen

Bij het doorrekenen van een basisbestand kon het gebeuren dat een foutieve hoeveelheid van een niet onderbouwde tarief in de onderbouwing van een element niet gecorrigeerd werd.

04 OPGELOSTE STORINGEN IN VERSIE 5.4.0.1

04.01 Module GwwBestek

Structuur

Als in de bestek-editor genavigeerd werd binnen een Deel van het bestek en het Structuurvenster werd weergegeven, werd in de Structuur niet meer automatisch gesynchroniseerd met de actieve bestekpost / paragraaf / artikel in het bestek. Pas als er naar een andere Deel in het bestek werd genavigeerd werd er weer correct gesynchroniseerd.

04.02 Module GwwCalc

Afdrukken

Bij het afdrukken van een Interne begroting van een Niet-RAW begroting, waarbij boven het niveau bestekposten nog andere niveaus aanwezig waren, werden deze hogere niveaus niet afgedrukt als het BTW-niveau ongelijk was aan het hoogste niveau.

Afdrukken naar PDF

Het afdrukken van een rapport naar een PDF-bestand resulteerde in een foutmelding.

Automatisch onderbouwen via een begroting

Bij het automatisch onderbouwen van een bestekpost vanuit een andere begroting, werd geen correcte hoeveelheid van het Tarief berekend, indien het Tarief dat werd toegevoegd een Eenheid EUR had en een ProductieType PRODUCTIE of NORM.

Handmatig toevoegen van een Tarief

Als handmatig een onderbouwd Tarief werd toegevoegd in combinatie met de optie 'Code handmatig invoeren' en er was een Productie op de Deelpost ingevoerd, werd de Prijs van het onderbouwde Tarief niet correct overgenomen vanuit het Basisbestand maar op € 0,00 gezet.

Instapniveau Tarieven

Als de begroting werd weergegeven vanuit het instapniveau Tarieven, werden, als de optie 'Identieke tarieven een keer tonen' werd aangezet, ook de Tarieven meegeteld die de status 'Niet tellen' hadden.