

Inhoud

Prijsblok minimum bedrag (3.50 - 3553).....	2
Prijs en tijden aanpassen in project (3.50 - 3598).....	5
Kleuren wisselen via taken (3.50 - 3591)	7
Rubber kleur en soort uitvoering (3.50 - 3613).....	8
Zaaghoek aanpassen in editor (3.50 - 3615)	10
Expliciete landcode en postcode op project bijhouden (3.50 - 3524).....	12
Leeg vak toekennen in een kar (3.50 - 3642)	16
Resultaten archiveren (3.50 - 3637).....	17
Algemene vrije teksten (3.50 - 3652).....	24
Instellingen eigen rapporten (3.50 - 3640).....	26
Bewerkingsfouten negeren (3.50 - 3656).....	28
Tijd extra items (3.50 - 3659)	29
Bugfixes & Betters.....	32

Prijsblok minimum bedrag (3.50 - 3553)

Voortaan is het mogelijk om per prijsblok op te geven wat de minimum aan te rekenen kostprijs is.

De basisgegevens tabel **PRIJSGROEPEN/BLOKKEN** werd uitgebreid met een extra veld **Prijs drempel** om een minimum aan te rekenen bedrag te kunnen opgeven voor de desbetreffende prijsblok:

De prijsblokken worden overgehaald op project niveau, dus ook de nieuwe drempel prijs. De gebruiker kan deze in het project eventueel nog aanpassen:

Info	Groep detail	Prijs	Technisch	Extra beslag	Extra profiel	Extra vulling	Extra afwerking	Extra item	Handelingen	Reststukken	Bijlage(n)
Parameter	Blokken	Lengtes	Profielen	Beslag	Glas	Uitvoering	Offerte				
Blok	Munt	Bonus	Prijs drempel	Vast verlies	Korting	Coëf. reeks	Coëf. uitvoering	Toeslag	Marge	Offertekorting	Korting drempel
0	ALGEMEEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
10	PVC PROFIELEN	1	0%	0%	0%	Nee	Ja	0%	0%	Ja	0%
11	KADERPROFIELEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
12	VLEUGELPROFIELEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
13	T-STULEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
14	MAKELAARS	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
15	GLASLATTEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
16	KOPPELPROFIELEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
17	SCHUIFRAAMSERIES	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
18	VERANDASYSTEMEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
19	DORPELPROFIELEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
20	AFWERKINGSPROFIELEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
21	INJECTIESTUKKEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
22	VERSTERKINGEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
23	DICHTINGEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
24	MECHANISCHE VERBINDINGEN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
25	ALLERHANDE TOEBEHOREN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
26	PROFIELLENGTES	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
30	TOEBEHOREN	1	0%	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%

Na de berekening wordt tijdens het opvullen van de **KOST** resultaten tabel rekening gehouden met deze drempel prijs. Prijsblokken waarvoor de prijs onder deze drempelwaarde blijft wordt opgetrokken tot het opgegeven minimumbedrag. Nemen we bijvoorbeeld de handeling **PROFIELEN** op project niveau welke een prijs van **199,52€** vertegenwoordigt:

Info	Groep detail	Prijs	Technisch	Extra beslag	Extra profiel	Extra vulling	Extra afwerking	Extra item	Handelingen	Reststukken	Bijlage(n)
Handeling	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid tijd	Totaal tijd	Eenheid prijs	Totaal prijs	Info				
1. PROFIELEN <i>Profiel lengte</i>	5. Profielen	0 19.95m	1	19.952	10	199.52	2. Aanrekenen				
2.	1. Kaders	0 2	0	0	0	0	2. Aanrekenen				
3.	1. Kaders	0 2	0	0	0	0	2. Aanrekenen				
4.	1. Kaders	0 2	0	0	0	0	2. Aanrekenen				
5.	1. Kaders	0 2	0	0	0	0	2. Aanrekenen				

Deze is in de basisgegevens tabel **HANDELINGEN** gekoppeld aan prijsblok **26**:

Handelingen

Code: **PROFIELEN**

Omschrijving: Profiel lengte 1

Formulier **Lijst** Opmerking Categorieën Speciaal

Parameters **Prijs**

Gegevens **Parameters**

Hoeveelheid: 2 Lengte/Omtrek

Startwaarde: 0 m

Tijd: 1

Prijs: 10 / m

Prijsblok: 26 PROFIEL LENGTES

Prijsinformatie: 2. Aanrekenen

De gebruiker heeft op project niveau de drempel prijs voor prijsblok **26** ingesteld op **250€**:

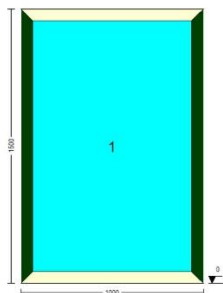
Info	Groep details	Prijs	Technisch	Extra beslag	Extra profiel	Extra vulling	Extra afwerking	Extra items	Handelingen	Reststukken	Bijlage(n)
Parameters	Blokken	Lengtes	Profielen	Beslag	Glas	Uitvoering	Offerte				
Blok	Munt	Bonus	Prijs drempel	Vast verlies	Korting	Coëff. reeks	Coëff. uitvoering	Toeslag	Marge	Offertekorting	Korting drempel
0 ALGEMEEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
10 PVC PROFIELEN	1	0%	0	5%	0%	Nee	Ja	0%	0%	Ja	0%
11 KADERPROFIELEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
12 VLEUGELPROFIELEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
13 T-STULEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
14 MAKELAARS	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
15 GLASLATTEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
16 KOPPELPROFIELEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
17 SCHUIFRAAMSERIES	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
18 VERANDASYSTEMEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
19 DORPELPROFIELEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
20 AFWERKINGSPROFIELEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
21 INJECTIESTUKKEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
22 VERSTERKINGEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
23 DICHTINGEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
24 MECHANISCHE VERBINDINGEN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
25 ALLE RHANDE TOEBEHOREN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
26 PROFIEL LENGTES	1	0%	250	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%
30 TOEBEHOREN	1	0%	0	0%	0%	Nee	Nee	0%	0%	Ja	0%

Na de berekeningen zal op het rapport **Estimatie overzicht** vertrokken worden van een basisprijs van **250€** in plaats van de berekende **199,52€**. Dit wordt aangeduid door middel van een percentage, in dit geval **25,3%**, welk de prijs verhoging weergeeft:

Estimatie * Project : G5_ZENDOW19_SUG3553 (vast verlies)										
Samenvatting	Tijd	Basisprijs	Verlies	Lev. korting	Coëff. reeks	Coëff. uitvo.	Toeslag	Marge	Prijs	Verkoopprijs
PVC PROFIELEN	40.00	€ 99.44 0.00%	€ 104.41 5.00%	€ 104.41 0.00%	€ 104.41 0.00%	€ 104.41 0.00%	€ 104.41 0.00%	0.00%	€ 104.41 0.00%	€ 104.41 0.00%
PROFIEL LENGTES	19.95	€ 250.00 25.30%	€ 250.00 0.00%	€ 250.00 0.00%	€ 250.00 0.00%	€ 250.00 0.00%	€ 250.00 0.00%	0.00%	€ 250.00 0.00%	€ 250.00 0.00%
TOEBEHOREN		€ 1.26 0.00%	€ 1.26 0.00%	€ 1.26 0.00%	€ 1.26 0.00%	€ 1.26 0.00%	€ 1.26 0.00%	0.00%	€ 1.26 0.00%	€ 1.26 0.00%
GLAS		€ 370.00 0.00%	€ 370.00 0.00%	€ 370.00 0.00%	€ 370.00 0.00%	€ 370.00 0.00%	€ 370.00 0.00%	0.00%	€ 370.00 0.00%	€ 370.00 0.00%
PRODUKT TIJD	40.00	€ 0.00 0.00%	€ 0.00 0.00%	€ 0.00 0.00%	€ 0.00 0.00%	€ 0.00 0.00%	€ 0.00 0.00%	0.00%	€ 0.00 0.00%	€ 0.00 0.00%
Totaal	59.95	€ 720.70 7.53%	€ 725.67 0.69%	€ 725.67 0.00%	€ 725.67 0.00%	€ 725.67 0.00%	€ 725.67 0.00%	€ 0.00 0.00%	€ 725.67 0.00%	€ 725.67 0.00%

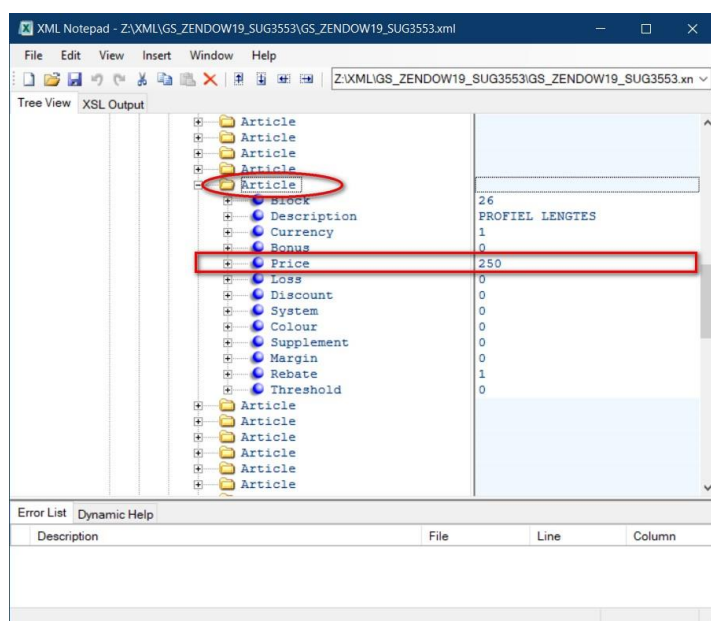
Door deze prijs correctie dienen natuurlijk de prijzen van de artikelen behorende tot de desbetreffende prijsblok(ken) die al in de offerte tabel zitten eveneens gecorrigeerd:

1x 001				
1	vast raam	1000mm	1500mm	€ 475.67
Eenhedsprijs:		1x	€ 475.67	= € 475.67

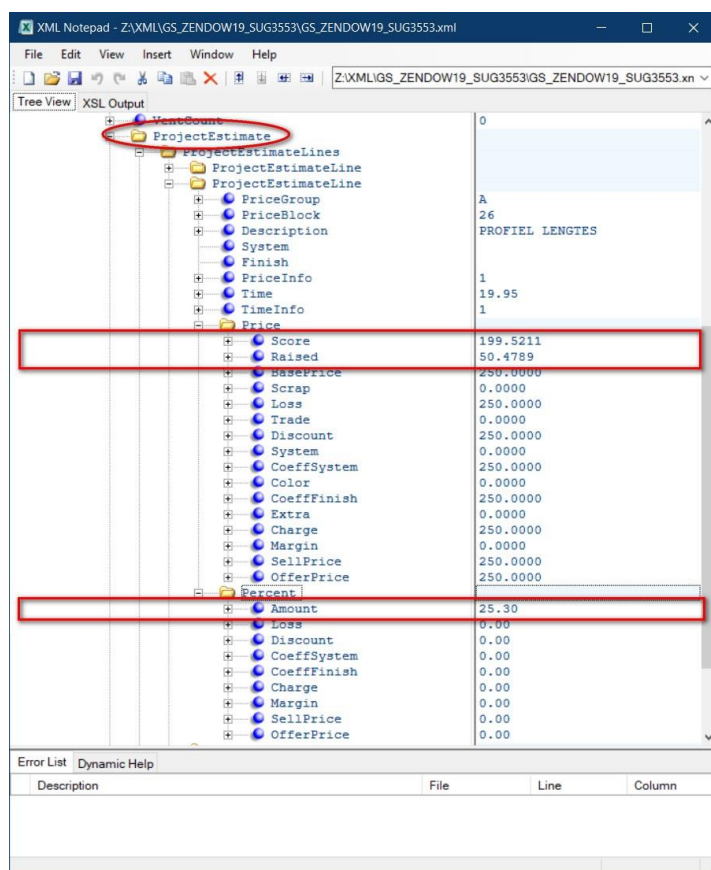


Extra (excl. BTW):			
	Profiel lengte	19.95m	€ 250.00
Prijs (excl. BTW):			
BTW 21.0%:			€ 725.67
Totaalprijs BTW inbegrepen:			€ 878.06

De informatie betreffende de drempelprijs is ook beschikbaar in het XML-bestand onder het pad **BatchData Projects - ProjectData - General - PriceInfo - Articles**:



Een aangepast **Estimatie overzicht** is terug te vinden in het XML-bestand onder volgend pad **BatchData - Projects - ProjectData - ProjectEstimate**:

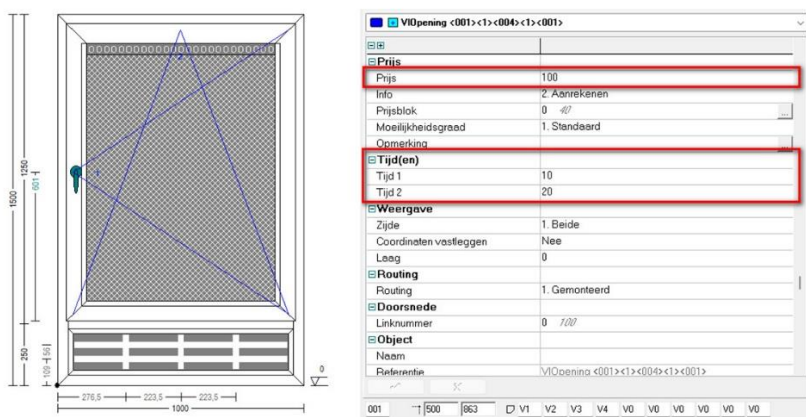


Om de prijs van de estimatie en de offerte identiek te kunnen houden zijn er beperkingen, namelijk de artikels die in de offerte worden samengenomen t.g.v. hun prijsinformatie status maar toch tot verschillende prijsblokken met andere instellingen behoren zullen verschillen in prijs veroorzaken.

Prijs en tijden aanpassen in project (3.50 - 3598)

De mogelijkheid werd voorzien om voor elk artikel gebruikt in een project de prijs en tijden gedefinieerd in de basisgegevens te kunnen aanpassen in het project zelf. Het reeds bestaande principe van prijs aanpassen voor kader/vleugel modellen en afwerkingen werd uitgebreid naar alle artikel types en ook voorzien voor de tijden.

Op elk niveau in het project waar de gebruiker een profiel, beslag(set), vulling of afwerking definieert werd de mogelijkheid voorzien om de prijs en tijden hiervan te kunnen aanpassen. Langs de editor werd o.a. voor vullingen bij de rubriek **Prijs** de mogelijkheid toegevoegd om een prijs op te geven en werd een rubriek **Tijden** toegevoegd om ook eventueel andere tijden te kunnen opgeven:



Dezelfde mogelijkheden werden ook voorzien bij o.a. de extra vullingen op project of groep niveau gedefinieerd:

	Info	Groep detail	Prijs	Technisch	Extra beslag	Extra profiel	Extra vulling	Extra afwerking	Extra items	Handelingen	Reststukken	Bijlagen			
	Aantal	Vulling	Breedte	Hoogte	Uitvoering	Kleur(en)	Kleurgedrag	Prijs/m²	Info	Prijsblok	Tijd 1	Tijd 2	Routing	Norm	Taken
1.	1x	GL2-01	0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		125	2. Aanrekenen 0	0	12	22	1. Gemonteerd	2. Ja	
2.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
3.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
4.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
5.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
6.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
7.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
8.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
9.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
10.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
11.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
12.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
13.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
14.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
15.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
16.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
17.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
18.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
19.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		
20.	1x		0mm	0mm	0003	1. Overnemen 1. Standaard		0	2. Aanrekenen 0	0	0	0	2. Alzonde 2. Ja		

Dit gedrag is momenteel voorzien voor alle artikelen gebruikt in een project, uitgezonderd versterking- en glaslatsets.

De rubriek **Prijsinformatie** bij **Groep detail** houdt nu ook rekening met de eventueel aangepaste prijzen en/of tijden van de project artikelen om deze hier te tonen, dus niet meer alleen de prijsinformatie:

Info	Groep detail	Prijs	Technisch	Extra beslag	Extra profiel	Extra vulling	Extra afwerking	Extra items	Handelingen	Reststukken	Bijlagen
Code	Onschrijving	Prijs	Meerprijs	Tijd1	Tijd2	Info	Prijsblok	Graad	Batchtype	Opmerking	Referentie
001	TESTJE	800,00				Aanrekenen					Groep <001>
001	UW NETTOPRUIZEN	200,00				Aanrekenen					Groep <001>
ALGEMEEN.DL01	VENTILATIEROOSTER 01	500,00		10,00	10,00	Aanrekenen	60				Vloopening <001><1><004><1><001>
DC-783	Set afwateringskapje					Inbegrepen	30				Element <001><1><B2>
DC-VUL-13	Correctie glasonderst. V13					Inbegrepen	30				Vlodeel <001><1><004><1>
GL2-02	Dubbel glas 4/15/5 (24mm)	100,00		10,00	20,00	Aanrekenen	40				Vloopening <001><1><004><1><001>
GL2-02	Dubbel glas 4/15/5 (24mm)	25,00		10,00	20,00	Aanrekenen	40				Opening <001><1><005>
GS-TEST	Beslagset test	250,00		11,00	22,00	Aanrekenen	50				Vlodeel <001><1><004><1>
GS-ZIFT	Zift	450,00		7,00	7,00	Aanrekenen	10				Deel <001><1>
TV131	Beslag draaikip links	580,00		50,00	50,00	Prijs	50				Vlodeel <001><1><004><1>
TV132	Beslag draaikip rechts	545,00		50,00	50,00	Prijs	50				Vlodeel <001><1><004><1>
ZENDOW.3306	WATERNEUS					Inbegrepen	10				Vloelement <001><1><004><1><A1>
ZENDOW.3320	KLEINHOUT 22x8MM IN GLAS	1000,00		10,00	20,00	Aanrekenen	10				Opening <001><1><005>
ZENDOW.5001	STANDAARD BUITENKADER 64MM					Inbegrepen	10				Element <001><1><B1>
ZENDOW.5001	STANDAARD BUITENKADER 64MM					Inbegrepen	10				Element <001><1><B3>
ZENDOW.5001	STANDAARD BUITENKADER 64MM					Inbegrepen	10				Element <001><1><B2>
ZENDOW.5001	STANDAARD BUITENKADER 64MM					Inbegrepen	10				Element <001><1><B4>
ZENDOW.5041	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM					Inbegrepen	10				Vloelement <001><1><004><1><V1>
ZENDOW.5041	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM					Inbegrepen	10				Vloelement <001><1><004><1><V3>
ZENDOW.5041	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM					Inbegrepen	10				Vloelement <001><1><004><1><V2>
ZENDOW.5041	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM					Inbegrepen	10				Vloelement <001><1><004><1><V4>
ZENDOW.5182	STANDAARD MIDDENSTIJL 80MM					Inbegrepen	10				Element <001><1><T1>
ZENDOW.DC-BC00	draaikipraam					Inbegrepen					Deel <001><1>
ZENDOW.V13ZENDOW	Draaikipvleugel	1000,00	1000,00	50,00	50,00	Inbegrepen	17				Opening <001><1><004>

De gebruiker kan op deze tab de prijzen en tijden van het desbetreffende artikel onmiddellijk aanpassen, maar kan ook nog steeds door te dubbel klikken op de geselecteerde gegevens lijn naar de editor gaan om de eigenschappen van het artikel grondiger te wijzigen:

Info											
Groep detail											
Prijs											
Technisch											
Extra bestag											
Extra profiel											
Extra vulling											
Extra afwerking											
Extra items											
Handelingen											
Reststukken											
Bijlage(n)											
1 : 001											
Profielen	Vullingen	Afwerkingen	Bestag	Prijsinformatie	Klein informatie	Opties	Extra items	Handelingen	Opmerking	Bijlage(n)	Achtergrond
Code	Omschrijving	Prijs	Meerprijs	Tijd1	Tijd2	Info	Prijsblok	Graad	Balchtype	Opmerking	Referentie
001	TESTJE	800,00				Aanrekenen					Groep <001>
001	UW NETTOPRUIZEN	200,00				Aanrekenen					Groep <001>
ALGEMEEN_DL01	VENTILATIEROOSTER 01	500,00		10,00	10,00	Aanrekenen	60				VIDopening <001><1><004><1><001>
DC-783	Set afwateringskapje					Inbegrepen	30				Element <001><1><B2>
DC-VUL-13	Conecte glasonderst. V13					Inbegrepen	30				VIDeel <001><1><004><1>
GL2-02	Dubbel glas 4/15/5 (24mm)	1000,00		10,00	20,00	Aanrekenen	40				VIDopening <001><1><004><1><001>
GS-TEST	Bestagset test	250,00		11,00	22,00	Aanrekenen	50				Opening <001><1><005>
GS-ZIFT	Zift	450,00		7,00	7,00	Aanrekenen	10				VIDeel <001><1><004><1>
TV131	Bestag draaip links	580,00		50,00	50,00	Prijs	50				Deel <001><1>
TV132	Bestag draaip rechts	545,00		50,00	50,00	Prijs	50				VIDeel <001><1><004><1>
ZENDOW_3306	WATERNEUS					Inbegrepen	10				VIDeel <001><1><004><1><A1>
ZENDOW_3320	KLEINHOUT 22x8MM IN GLAS	1000,00		10,00	20,00	Aanrekenen	10				Opening <001><1><005>
ZENDOW_5001	STANDAARD BUITENKADER 64MM					Inbegrepen	10				Element <001><1><B1>
ZENDOW_5001	STANDAARD BUITENKADER 64MM					Inbegrepen	10				Element <001><1><B3>
ZENDOW_5001	STANDAARD BUITENKADER 64MM					Inbegrepen	10				Element <001><1><B2>
ZENDOW_5001	STANDAARD BUITENKADER 64MM					Inbegrepen	10				Element <001><1><B4>
ZENDOW_5041	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM					Inbegrepen	10				VIDeel <001><1><004><1><V1>
ZENDOW_5041	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM					Inbegrepen	10				VIDeel <001><1><004><1><V3>
ZENDOW_5041	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM					Inbegrepen	10				VIDeel <001><1><004><1><V2>
ZENDOW_5041	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM					Inbegrepen	10				VIDeel <001><1><004><1><V4>
ZENDOW_5182	STANDAARD MIDDENSTIJL 80MM					Inbegrepen	10				Element <001><1><T1>
ZENDOW_DC-BC00	draaipraam					Inbegrepen					Deel <001><1>
ZENDOW_V13ZENDOW	Draaipvleugel	1000,00	1000,00	50,00	50,00	Inbegrepen	17				Opening <001><1><004>

Momenteel wordt enkel de prijs en de tijden van het artikel zelf aangepast, niet de prijs en tijden van de mogelijk aan dit artikel gekoppelde artikelen via de basisgegevens.

Kleuren wisselen via taken (3.50 - 3591)

Basisgegevens tabel **TAKEN** werd voorzien met informatie betreffende het wisselen van de uitvoering van artikels:

- *profielen*
- *beslag*
- *vullingen*
- *afwerkingen*
- *glaslatten*
- *versterkingen*

De toegepaste logica voor het vervangen van een uitvoering door een andere is als volgt:

Wanneer voor de **te zoeken** uitvoering niets is opgegeven of deze komt overeen met de huidige uitvoering van het desbetreffende artikel, dan wordt de huidige uitvoering vervangen door de **te vervangen** uitvoering, op voorwaarde dat deze is opgegeven.

Rubber kleur en soort uitvoering (3.50 - 3613)

Voortaan is het mogelijk om in de basisgegevens tabel **VARIANT** waar de uitvoeringen worden gedefinieerd volgende informatie toe te voegen:

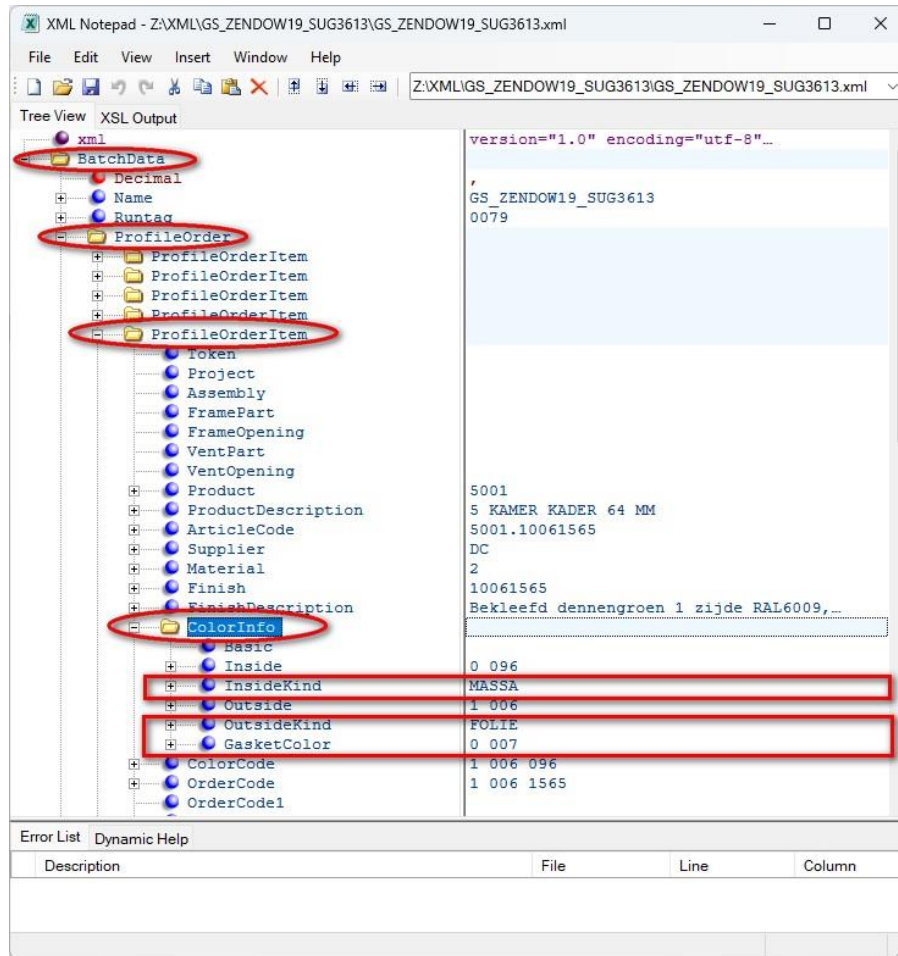
SOORT1 *identificatie leverancier voor soort buiten kleur (folie, lak, ...)*
SOORT2 *identificatie leverancier voor soort binnen kleur (folie, lak, ...)*
KLEUR4 *rubber kleur te gebruiken voor deze uitvoering*

Deze informatie is eveneens toegankelijk in script via het **FINISHES** object:

In de resultaat tabellen **STUK**, **ATTRIB**, **GLAS**, **EXTRA** en **PART** werden volgende extra velden werden voorzien:

InsideKind *soort buiten kleur (folie, lak, ...)*
OutsideKind *soort binnen kleur (folie, lak, ...)*
GasketColor *rubber kleur*

In het resultaat XML-bestand werd de tag **ColorInfo** eveneens uitgebreid met deze extra informatie:



Deze informatie is dus beschikbaar in volgende rubrieken in het XML formaat:

- ProfileOrderItem
- AccessoryOrderItem
- GasketOrderItem
- GlazingOrderItem
- FillingOrderItem
- WindowFinishOrderItem
- PartOrderItem
- RestPiecelItem
- PartData
- ProfileListItem
- AccesoryListItem
- FillingListItem
- WindowFinishListItem
- ProfileRouteItem
- AccessoryRouteItem
- FillingRouteItem
- WindowFinishRouteItem
- PartRouteItem

Zaaghoek aanpassen in editor (3.50 - 3615)

De gebruiker wil onderstaand profiel welk toekomt op een boog verlengen d.m.v. een correctie op te geven en het daarna onder 90° te verzagen in plaats van de berekende zaaghoek. Dit moet wel op de overmeten lengte van het profiel gebeuren anders is het te kort:

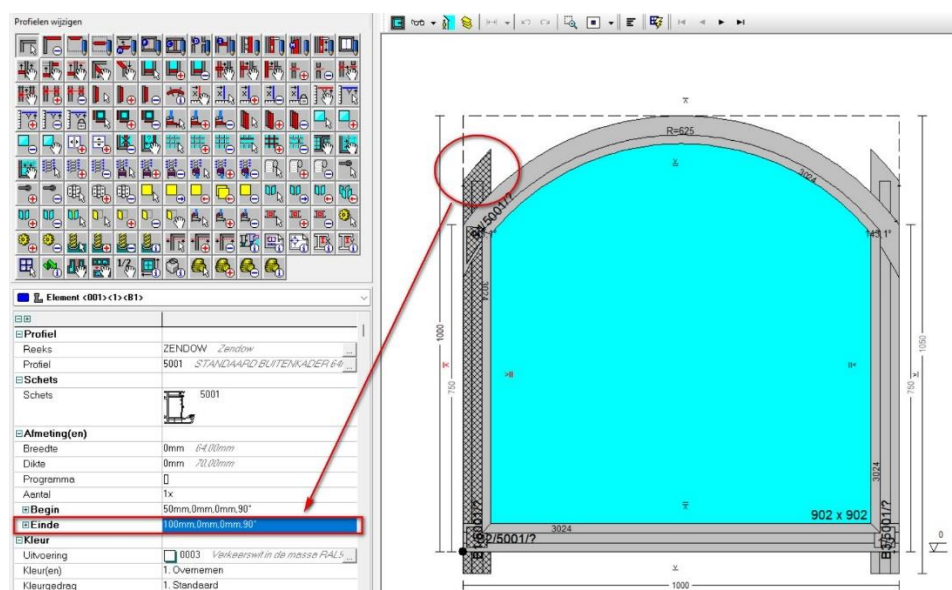


Voor niet-constructieve element was het reeds mogelijk om de zaaghoeken op te geven via de editor. Dit werd nu ook mogelijk gemaakt voor constructieve elementen en namelijk via volgende **hack**: de gebruiker dient de gewenste zaaghoek als negatieve waarde in te geven zodat na de berekening deze hoek, dient gerapporteerd te worden en niet de berekende hoek:

Element <002><1><B1>

<div> <div>+</div> <div>-</div> </div>	
Afmeting(en)	
Breedte	0mm 64,00mm
Dikte	0mm 70,00mm
Programma	
Aantal	1x
Begin	
Correctie	50mm
Pen	0mm
Gat	0mm
Hoek	90°
Einde	
Correctie	100mm
Pen	0mm
Gat	0mm
Hoek	-90°
Kleur	
Uitvoering	0003 Verkeerswit in de massa RAL 5 ...
Kleur(en)	1. Overnemen
Kleurbedrag	1. Standaard
Prijs	
Prijs	0
Info	1. Inbegrepen

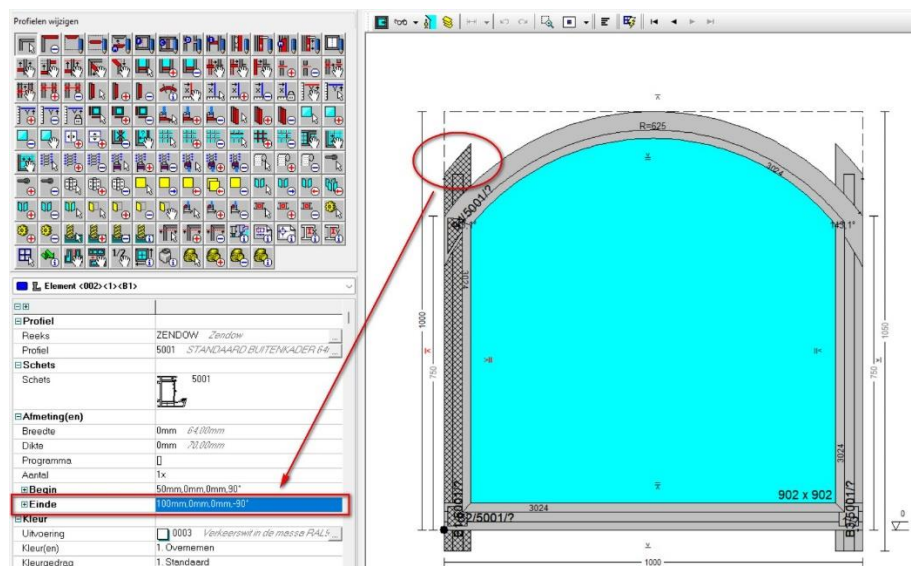
In een **normale** situatie staan de zaaghoeken van begin en einde van het profiel standaard op **90°** in de editor, moest dit een andere positieve waarde zijn zal de berekening hier ook geen rekening mee houden:



Het resultaat voor bovenstaand voorbeeld ziet er dan als volgt uit, met telkens een berekende zaaghoek van **136,5°** in plaats van **90°**:

1x	5001.00031556	1000,0mm	90,0°	90,0°	-	STANDAARD BUITENKADER 64MM	+
1x	5001.00031556	1329,8mm	143,1°	143,1°	-	STANDAARD BUITENKADER 64MM R= 625,0mm h= 250,0mm	
1x	5001.00031556	967,4mm	136,5°	90,0°		STANDAARD BUITENKADER 64MM	+
1x	5001.00031556	967,4mm	90,0°	136,5°		STANDAARD BUITENKADER 64MM	+

In een **uitzonderlijke** situatie kan de zaaghoek van begin en/of einde van het profiel op bijvoorbeeld **-90°** gezet worden in de editor. Na de berekening welke op identieke wijze blijven gebeuren zal deze zaaghoek dan naar de resultaten databanken gestuurd worden en niet de berekende zaaghoek:

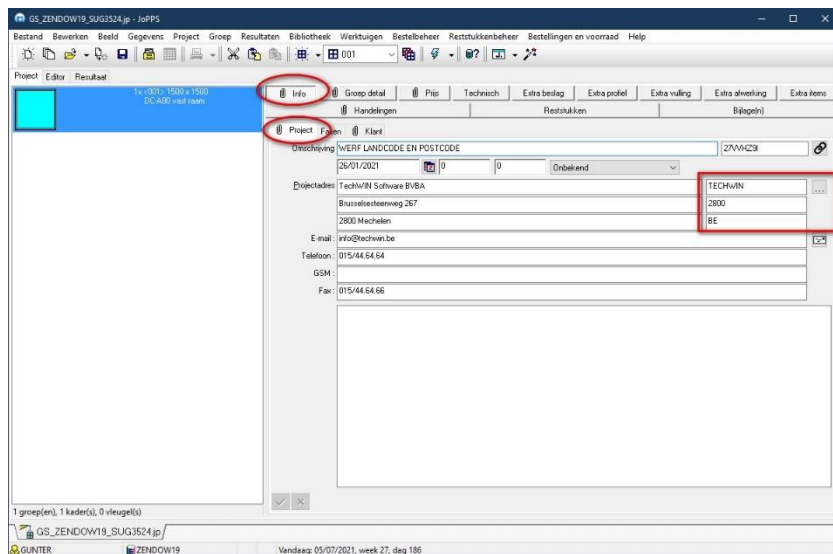


Het resultaat voor bestaand voorbeeld ziet er dan als volgt uit, met telkens de aangepaste zaaghoek van **90°** in plaats van de berekende **136,5°**:

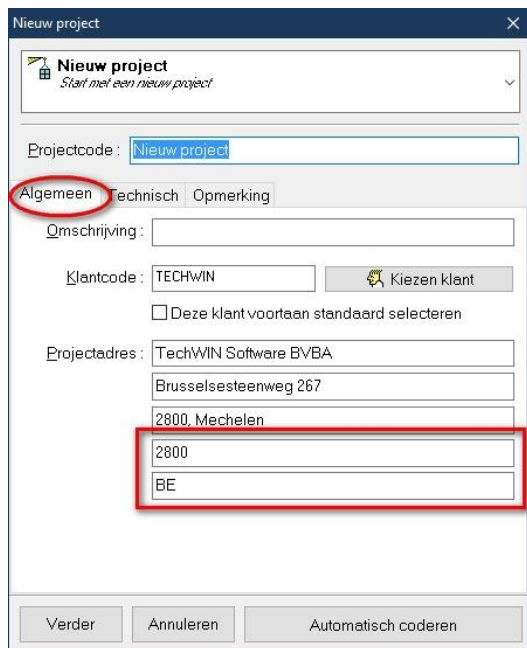
1x	5001.00031556	1000,0mm	90,0°	90,0°	-	STANDAARD BUITENKADER 64MM	+
1x	5001.00031556	1329,8mm	143,1°	143,1°	-	STANDAARD BUITENKADER 64MM R= 625,0mm h= 250,0mm	
1x	5001.00031556	967,4mm	90,0°	90,0°		STANDAARD BUITENKADER 64MM	+
1x	5001.00031556	967,4mm	90,0°	90,0°		STANDAARD BUITENKADER 64MM	+

Expliciete landcode en postcode op project bijhouden (3.50 - 3524)

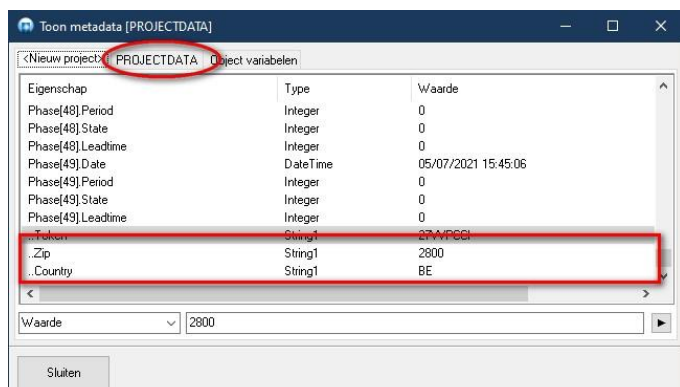
Het JP-formaat werd aangepast zodat op project niveau de postcode en landcode van de werf expliciet kunnen bijgehouden worden in plaats van impliciet in de adres regels:



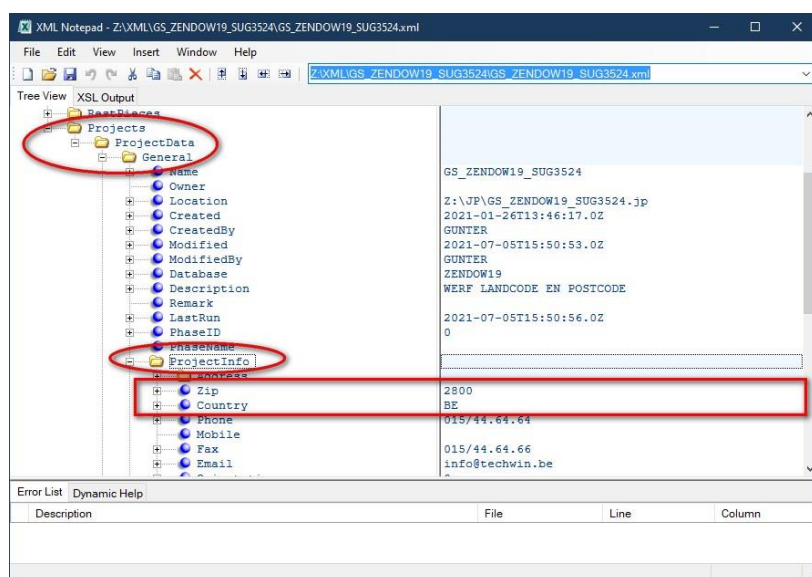
Wanneer de gebruiker een nieuw project aanmaakt en een klant oppikt zal deze informatie initieel overgenomen worden uit de beschikbare klant informatie, maar kan ten allen tijde aangepast worden:



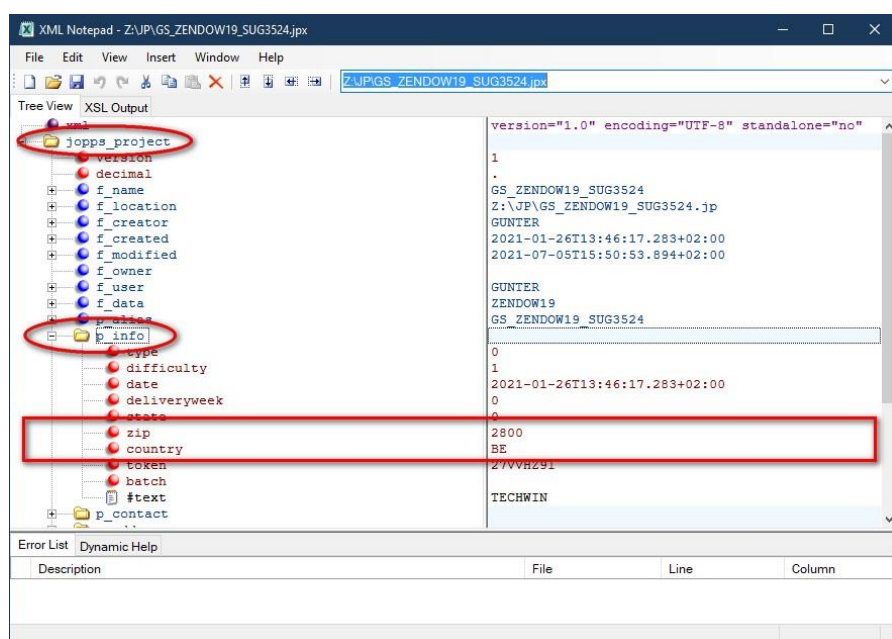
Langs het **PROJECTDATA** object is deze informatie eveneens beschikbaar in script:



Deze informatie werd eveneens voorzien in het XML-formaat via de tags **Zip** en **Country** onder de node **BatchData - Projects - ProjectData - General - ProjectInfo**:



Het JPX-formaat is eveneens voorzien van de extra werf informatie via de attributen **Zip** en **Country** onder de node **jopps_project - p_info**:



In de rapportering werden 4 nieuwe parameters voorzien om deze informatie op te vragen:

%PROJECTZIP_TEXT%	werf postcode in tekst formaat
%PROJECT_ZIP%	werf postcode in html formaat
%PROJECTCOUNTRY_TEXT%	werf landcode in tekst formaat
%PROJECTCOUNTRY%	werf landcode in html formaat

JPLink is eveneens aangepast om via de nieuwe XML structuur een project aan te maken met de expliciete werf postcode en landcode.

Resultaten tabel **TEKST** werd ook voorzien van extra velden **POSTAL** en **COUNTRY** om deze informatie bij te houden, deze zijn gedefinieerd in **TEXT.QIF**:

DB_TEXT_POSTAL	werf postcode
DB_TEXT_COUNTRY	werf landcode

Vanaf versie 3.50 is het gedrag voor het aanmaken van een **Nieuw project** gewijzigd.

Wanneer de gebruiker een klant oppikte werd de laatste adreslijn op het project niveau samengesteld aan de hand van de **Postcode** en **Plaats** informatie beschikbaar in de klant fiche:

Nieuw project

Nieuw project
Start met een nieuw project

Projectcode : Nieuw project

Algemeen Technisch Opmerking

Omschrijving :

Klantcode : TECHWIN Kiezen klant

☐ Deze klant voortaan standaard selecteren

Projectadres : TechWIN Software BVBA
Brusselsesteenweg 267
B-2800, Mechelen
B-2800
België

Verder Annuleren Automatisch coderen

Voortaan zal de inhoud van de laatste adreslijn op het project niveau nu enkel nog de **Plaats** informatie uit de klant fiche bevatten, de **Postcode** en **Landcode** verschijnen enkel in de expliciete velden:

Nieuw project

Nieuw project
Start met een nieuw project

Projectcode : Nieuw project

Algemeen Technisch Opmerking

Omschrijving :

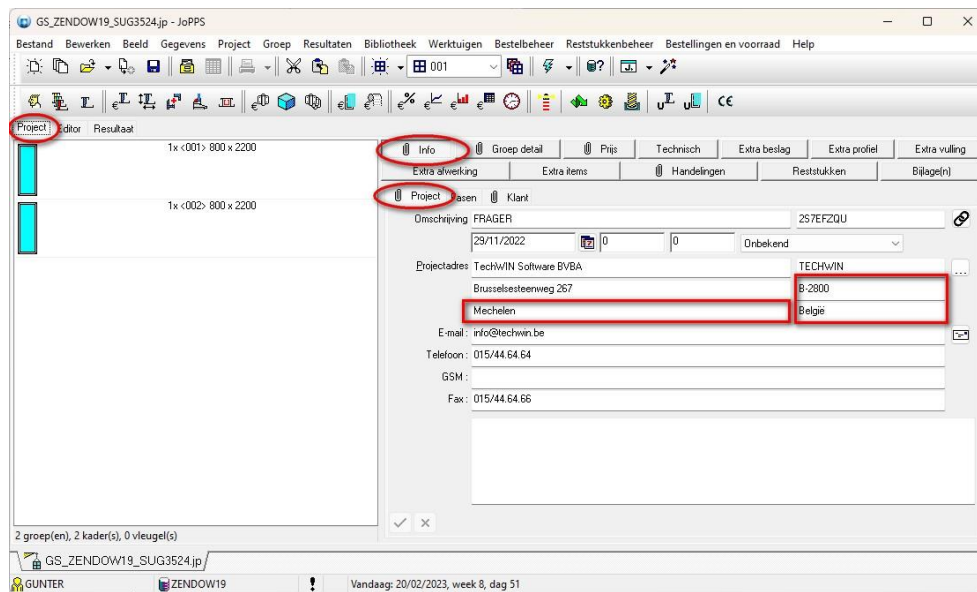
Klantcode : TECHWIN Kiezen klant

☐ Deze klant voortaan standaard selecteren

Projectadres : TechWIN Software BVBA
Brusselsesteenweg 267
Mechelen
B-2800
België

Verder Annuleren Automatisch coderen

Op identieke wijze werd het gedrag bij het oppikken van een klant in een bestaand project aangepast zodat de **Postcode** voortaan slechts op één plaats beschikbaar is:



Verder is er nog een bijkomende vraag voorzien indien dezelfde klant opnieuw wordt opgepikt of de **adreslijnen**, **postcode** en **landcode** mogen aangepast worden:



Verder zal tijdens het openen van oudere projecten correctie logica toegepast worden en zal de postcode, indien beschikbaar in het specifieke veld, deze automatisch uit de laatste adreslijn van het project verwijderd worden. Deze werkwijze heeft wel tot gevolg dat voor de huidige rapporten er misschien niet voldoende informatie meer beschikbaar is om de postcode te tonen, o.a. op:

offertes
levernota
confirmatie
factuur
bestelbon

...

Om de impact op de rapporten zo klein mogelijk te houden zal vanaf nu de logica welke de laatste adreslijn samenstelde in de interface nu toegepast worden tijdens de berekeningsfase, zodat onderstaande velden en parameters opnieuw de samengestelde informatie van vroeger bevatten:

%DB_TEXT_ADDRESS3%
%DSP_TEXT_ADDRESS3%
%PROJECTADDRESS3%
%PROJECTADDRESS3_TEXT%

Leeg vak toekennen in een kar (3.50 - 3642)

Voortaan bestaat de mogelijkheid om om een extra leeg vak toe te kennen in kar onder bepaalde voorwaarden.

Een extra instelling **Vak overslaan** is voorzien bij **Configuratie karren & vakken** in **Bewerken – Instellingen – Resultaten – Karren & vakken**. Volgende mogelijkheden zijn voorzien om al dan niet een leeg vak in een kar te genereren:

- | | |
|----------------|--|
| 1. Nooit | <i>nooit een vak overslaan</i> |
| 2. Per project | <i>vak overslaan wanneer profielen tot een ander project behoren</i> |
| 3. Per groep | <i>vak overslaan wanneer profielen tot een andere groep behoren</i> |
| 4. Per deel | <i>vak overslaan wanneer profielen tot een ander deel behoren</i> |

Wijzig verdelingsregel

Omschrijving: Regel glaslat kar

Profiel selectie criteria

Profiel functie: Glaslat

Profiel niveau: Niet van toepassing

Profiel type: Niet van toepassing

Profiel positie: Niet van toepassing

Profiel afdelingen:

Karkeuze & verdeling van profielen over de vakken

Kar: GL (Glaslat kar)

Vak keuze: Vak na vak olopend toewijzen

Vak overslaan: Nooit

Vak in volgende kolom: Nooit

Vak voorkeur voor deze regel (0=geen voorkeur): 0

Maximum aantal profielen per vak (0=geen beperking): 0

☐ Neem voor elk profiel een nieuw vak
☐ Groepeer profielen per kader (buiten- of vleugelkader)
☐ Groepeer profielen per kader of vleugel
☒ Groepeer profielen per opening

☐ Naar een volgend vak gaan toepassen voor alle regels met deze kar

Ok Annuleren

Deze instelling **Vak overslaan** is ook beschikbaar in de **Administrator** onder de rubriek **Toegangen – Resultaten – Karren & vakken – Verdelingsregels – Kar en vak keuze**:

Administrator

Bestand Bewerken Beeld Help

Gebruiker Toegangen Gegevens Algemeen

GUNTER

ZENDOW19

Zendow 1.9.20/04/2016

Algemeen Resultaten Toegangsrechten Output wizards Standaard instellingen Gegevens instellingen Editor Plugins Importfilters

Globale parameters Berekeningswijzen Doorrekenen U waarden Bewerkingen Karren en vakken XML Coding Batch

Veld Waarde

Nummering toepassen Ja

Kardefinities

1 "Kader kar"; "KK"; "" 1,0mm,9999mm,[16 A],[3.9]

2 "Vleugel kar"; "VK"; "" 1,0mm,9999mm,[16 A],[2.9]

3 "Glaslat kar"; "GL"; "" 2 s - 2 s - Yx3 s 1,0mm,9999mm,[16.9],[1.9]

Verdelingsregels

1

Omschrijving Regel glaslat kar

Profiel selectie criteria 22 Glaslat.1 Niet van toepassing.1 Niet van toepassing.1 Niet van toepassing.1

Kar en vak keuze

Kar GL

Vak keuze 1. Vak na vak olopend toewijzen

Vak overslaan 2. Per project

Vak in volgende kolom 1. Nooit

Vak voorkeur 0

Maximum profielen per vak 0

Profielen groeperen 6. Per opening

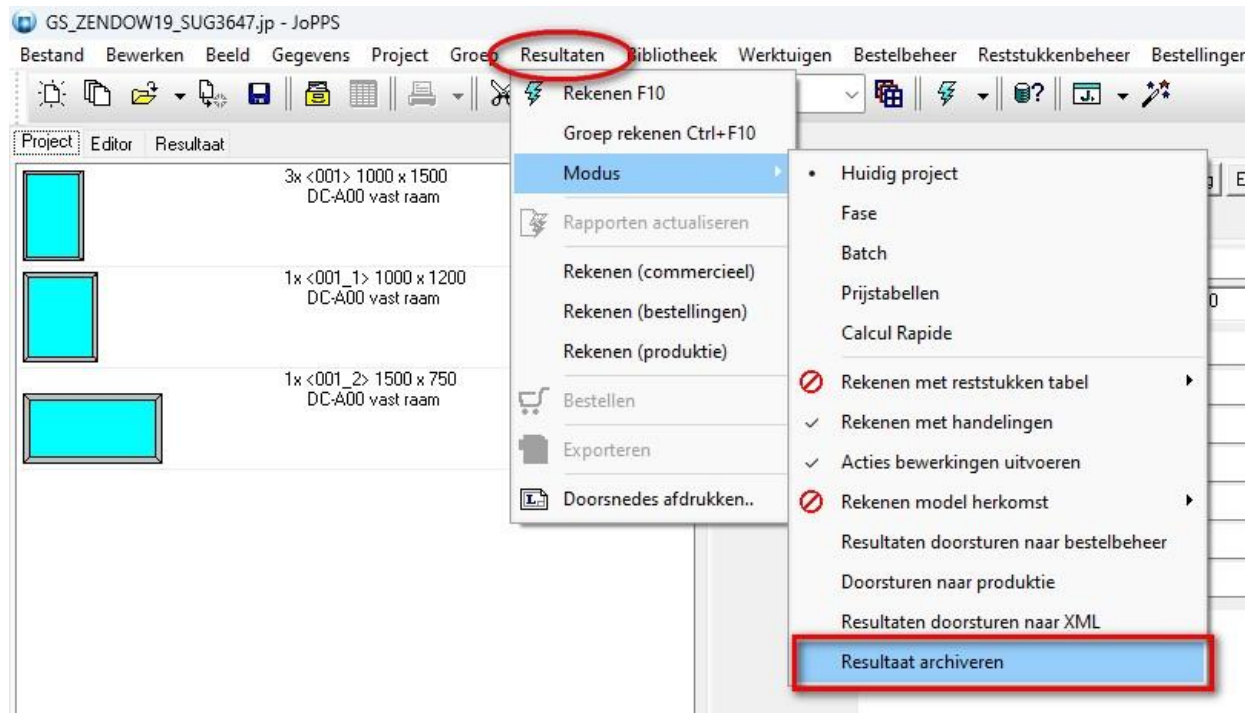
Naar volgend vak gaan toepassen Nee

Bij de reeds bestaande instelling **Vak in volgende kolom** werd nu ook de mogelijkheid **Per project** voorzien.

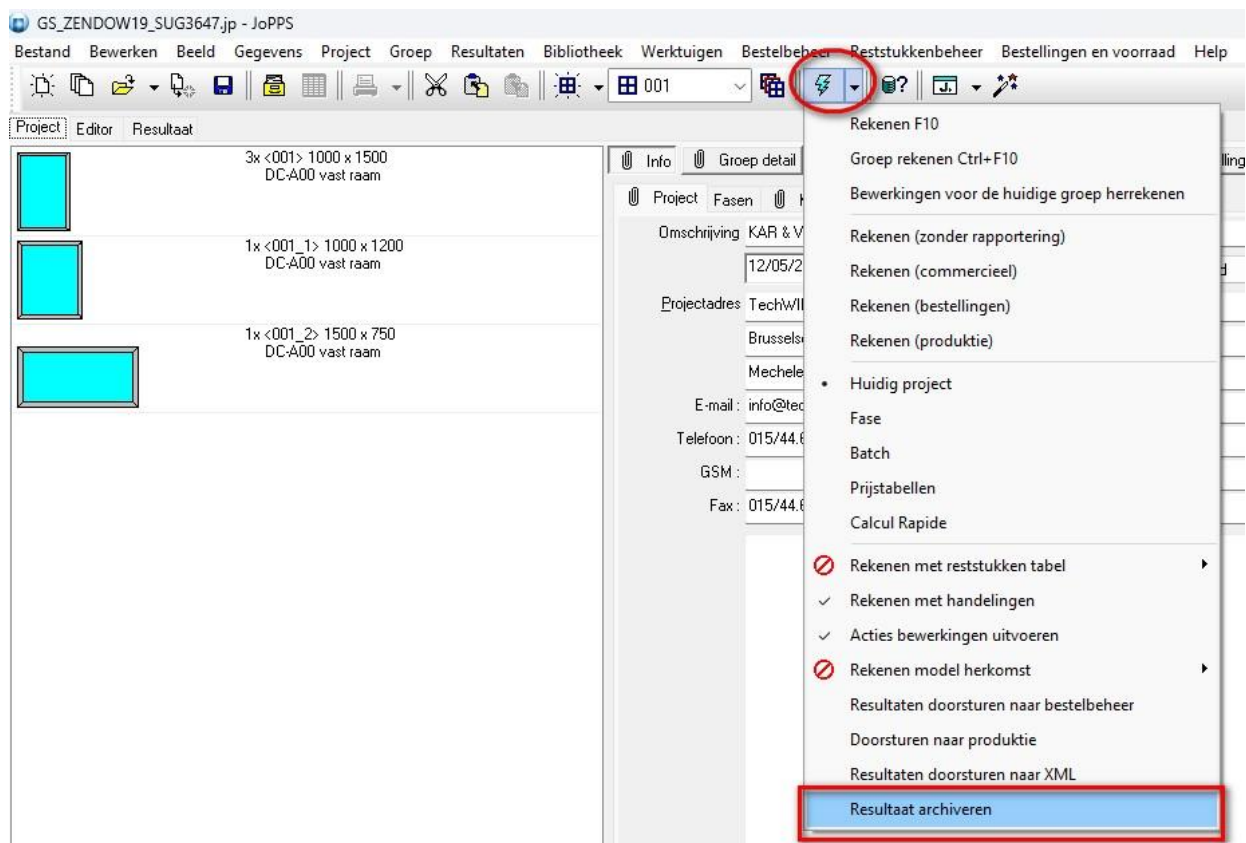
Resultaten archiveren (3.50 - 3637)

De resultaten en afbeeldingen van een gerekende batch of project kunnen gearchiveerd worden in een databank, momenteel Firebird. Deze databank kan dan gebruikt worden voor een koppeling met JoSS of JoRPA of eventueel als input voor externe rapportering.

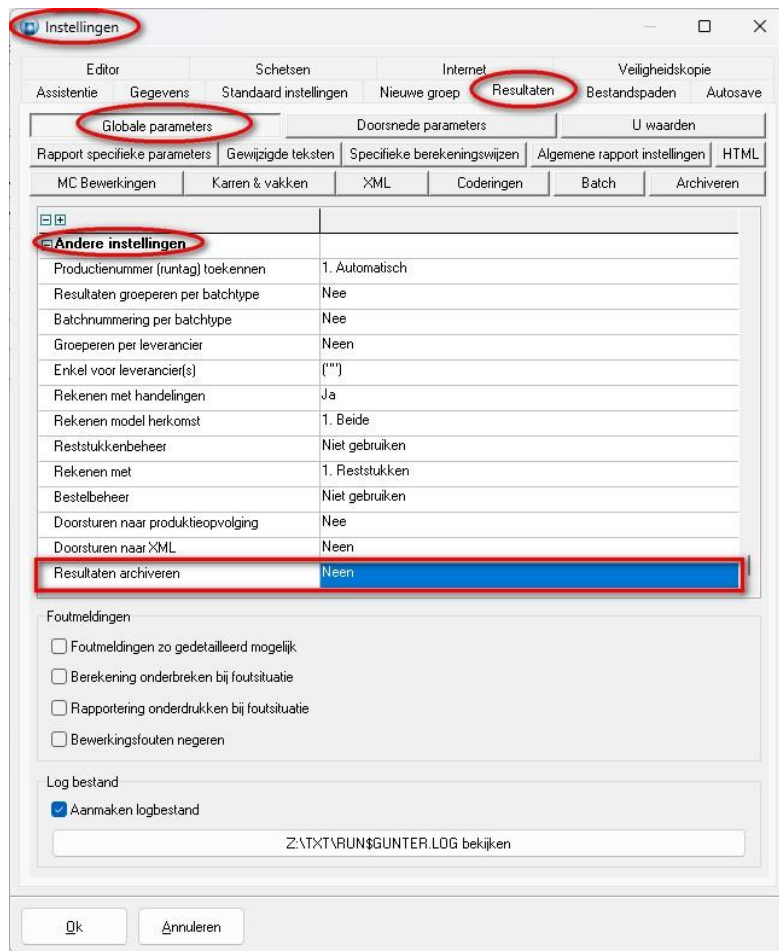
Deze functionaliteit kan de gebruiker activeren via het menu **Resultaten – Modus – Resultaat archiveren**:



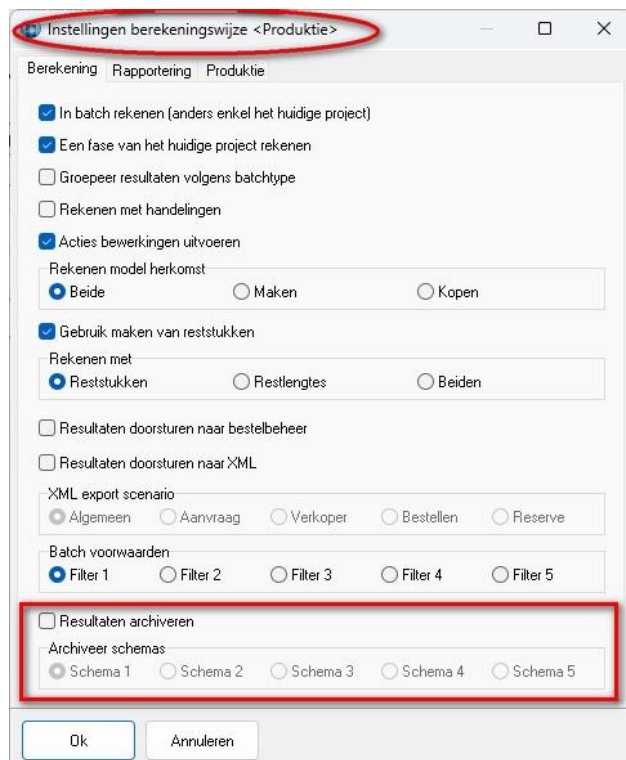
Of door in de **Algemene werkbalk** de optie **Resultaat archiveren** aan te vinken:



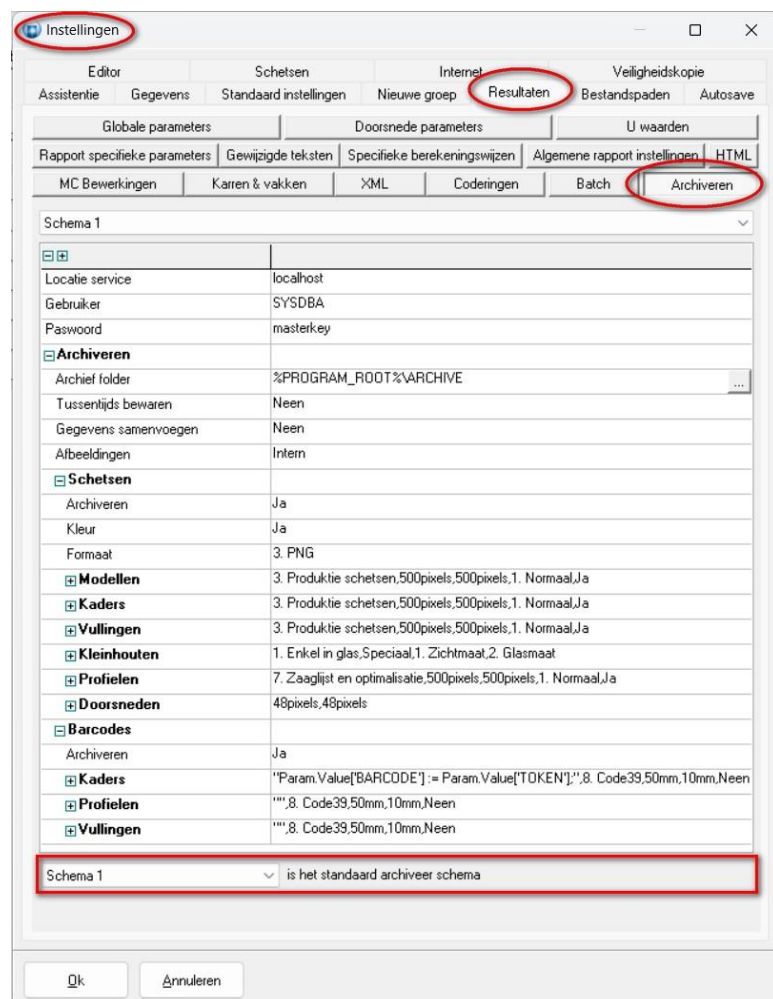
De instelling **Resultaat archiveren** is eveneens toegankelijk langs **Bewerken – Instellingen – Resultaten – Globale parameters – Andere instellingen**:



Voor elke berekeningswijze is eveneens de mogelijkheid voorzien om aan te geven of de resultaten dienen gearchiveerd te worden en met welk schema:

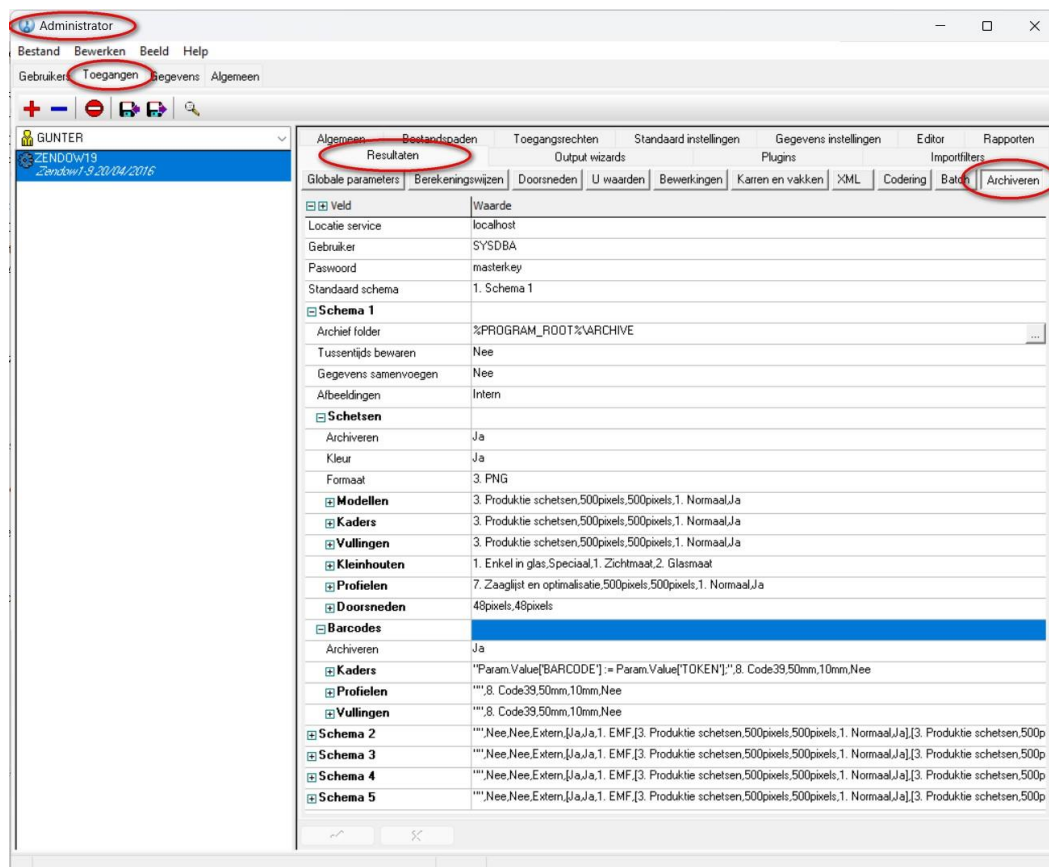


Voor het archiveren van de resultaten werden 5 verschillende schema's voorzien welke terug te vinden zijn onder **Bewerken – Instellingen – Resultaten – Archiveren**. Er kan eveneens een standaard schema ingesteld worden om te gebruiken tijdens het archiveren indien geen specifieke berekeningswijze wordt uitgevoerd:

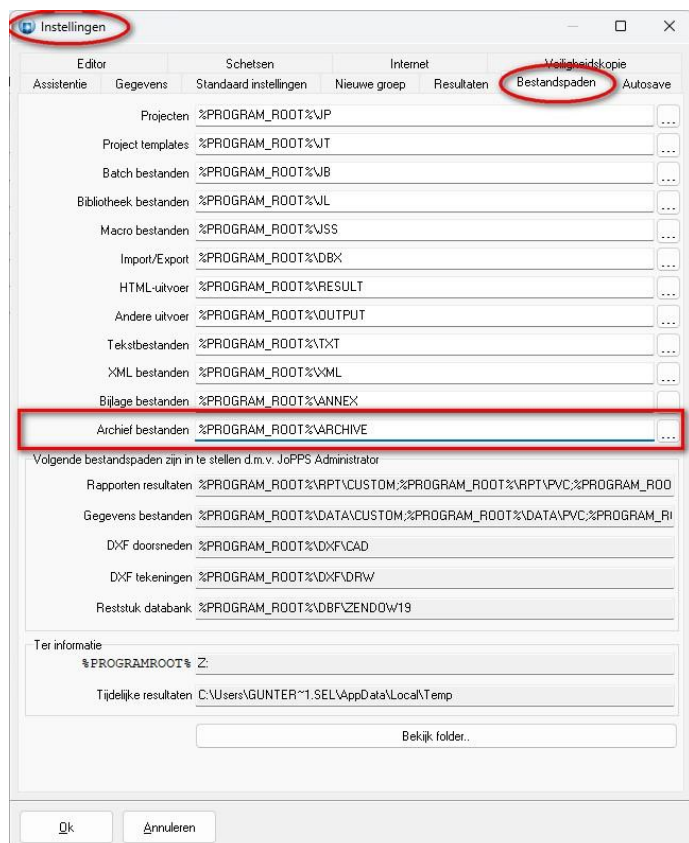


Locatie service	localhost of specifiek IP-adres service
Gebruiker	gebruiker databank
Paswoord	paswoord databank
Archief folde	waar bestand(en) bewaren
Tussentijds bewaren	elke record onmiddellijk bewaren
Gegevens samenvoegen	alles samen bewaren in ZIP bestand
Afbeeldingen	intern in databank of extern op schijf
Schetsen	
Archiveren	schetsen bewaren
Kleur	schetsen in kleur
Formaat	EMF, BMP of PNG
Modellen	scenario model schetsen
Kaders	scenario kader schetsen
Vullingen	scenario vulling schetsen
Kleinhouten	scenario kleinhout schetsen
Profielen	scenario profiel schetsen
Doorsneden	afmetingen doorsnede schetsen
Barcodes	
Archiveren	barcodes bewaren
Kaders	script kader barcode
Profielen	script profiel barcode
Vullingen	script vulling barcode

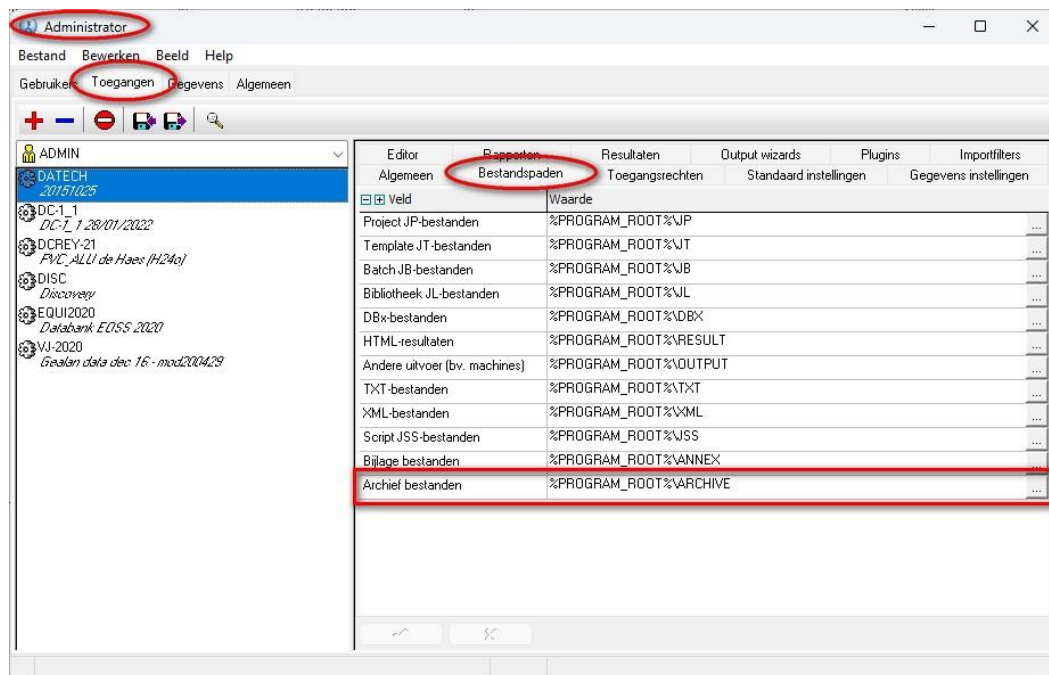
Deze instellingen kunnen ook langs de **Administrator** via **Toegangen – Resultaten – Archiveren** beheerd worden:



Er is een standaard archief folder voorzien welke tijdens de installatie wordt aangemaakt, namelijk **%PROGRAM_ROOT%\ARCHIVE**. Deze kan door de gebruiker gewijzigd worden langs **Bewerken – Instellingen – Bestandspaden** via **Archief bestanden**:



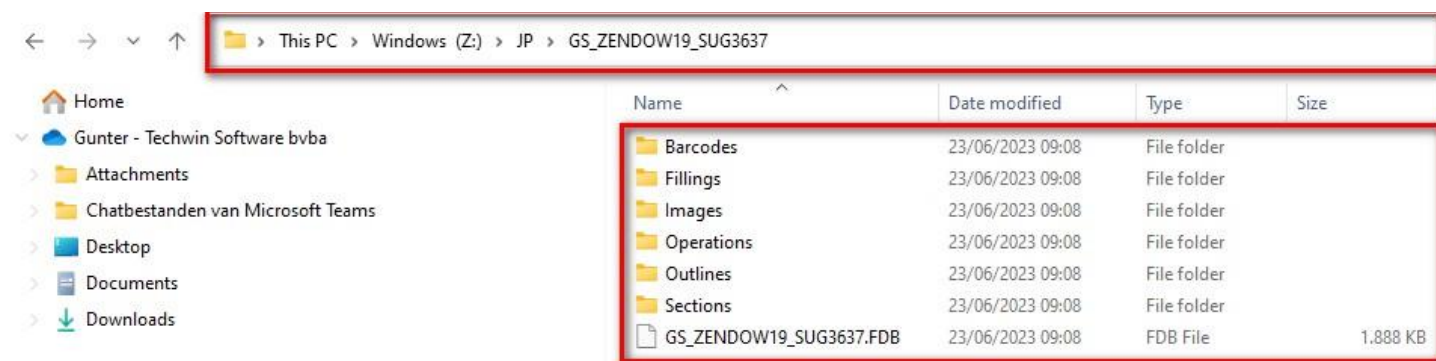
Deze instelling is ook beschikbaar in de **Administrator** via **Toegangen – Bestandspaden** parameter **Archief bestanden**:



Momenteel zijn huidige tabellen beschikbaar als resultaten na een berekening:

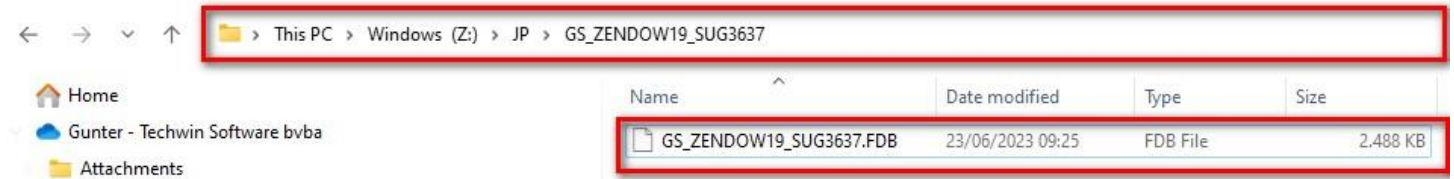
STUK	profielen, reststukken
ATTRIB	beslag, bestellengtes
GLAS	vullingen
EXTRA	afwerkingen
PART	onderdelen informatie
UVALUES	U-waarden
BEWERK	bewerking informatie
KOST	estimatie
OFFER	offerte informatie
ANNEX	bijlagen
CHARGE	toeslagen
TEKST	algemene informatie

Wanneer gekozen wordt om de afbeeldingen op schijf te bewaren zal volgende structuur verschijnen op schijf, welke eventueel wordt samengevoegd in één ZIP-bestand:

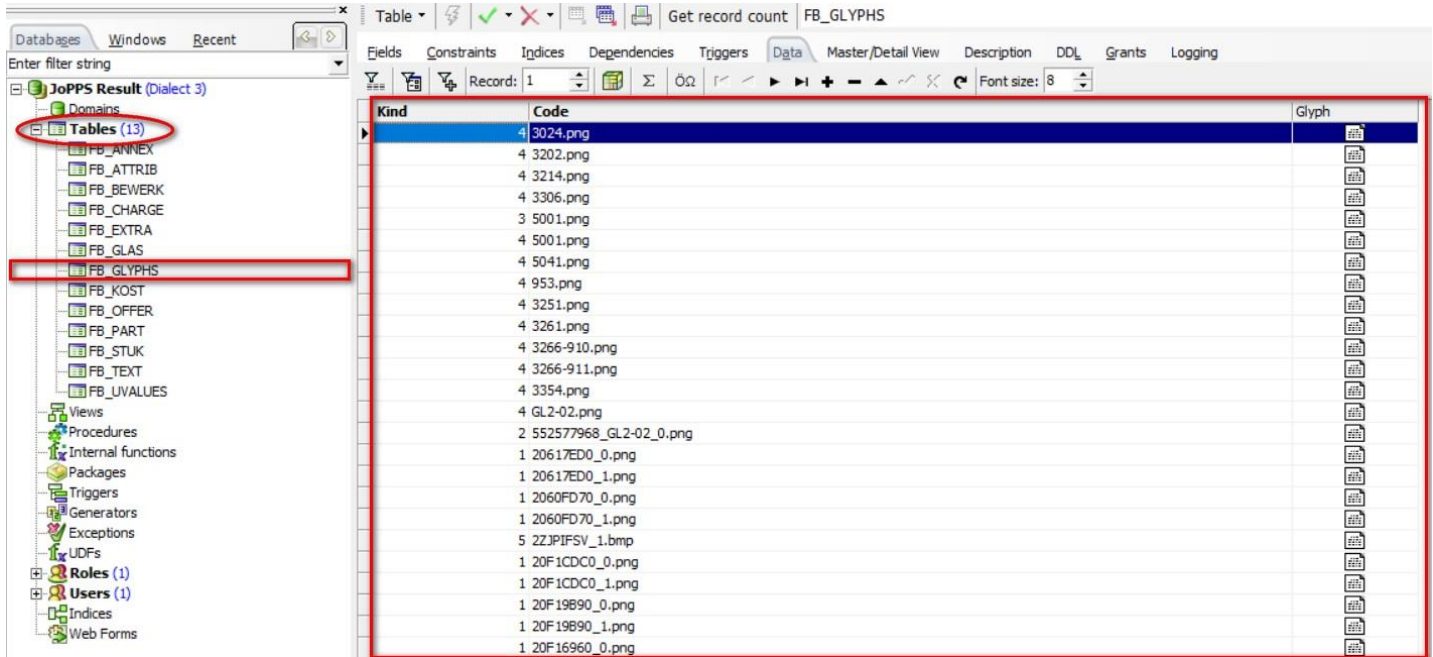


Barcodes	afbeeldingen barcodes
Fillings	afbeeldingen vullingen
Images	afbeeldingen groep, kader- en vleugel informatie
Operations	afbeeldingen profiel bewerkingen
Outlines	artikel aanzicht tekeningen
Sections	artikel doorsnede tekeningen

Kiezen we ervoor om de afbeeldingen bij te houden in de databank zelf dan zal de structuur er als volgt uitzien:



Na archiveren van het resultaat zal onderstaande structuur beschikbaar zijn in de Firebird databank:



FB_STUK	profielen, reststukken
FB_ATTRIB	beslag, bestellengtes
FB_GLAS	vullingen
FB_EXTRA	afwerkingen
FB_PART	onderdelen informatie
FB_UVALUES	U-waarden
FB_BEWERK	bewerking informatie
FB_KOST	estimatie
FB_OFFER	offerte informatie
FB_ANNEX	bijlagen
FB_CHARGE	toeslagen
FB_TEXT	algemene informatie
FB_GLYPHS	afbeelding informatie (*)

(*) enkel beschikbaar indien afbeeldingen in databank worden bewaard

De extra afbeelding tabel **FB_GLYPHS** bevat volgende velden:

Kind	afbeelding soort
Images	=1
Fillings	=2
Outlines	=3
Sections	=4
Barcodes	=5
Operations	=6
Code	afbeelding referentie
Glyph	afbeelding informatie

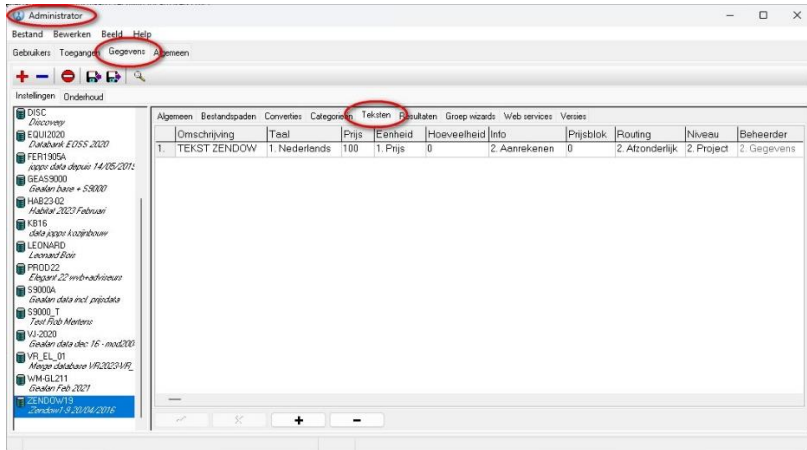
De geconverteerde tabellen werden voorzien van 6 extra velden om de referentie(s) naar de eventuele afbeelding(en) te kunnen bewaren. Dit is ofwel een relatief pad naar de locatie van de afbeeldingen op schijf of een verwijzing naar de interne tabel:

<i>Images</i>	<i>relatief pad of link naar extra FB_GLYPHS tabel</i>
<i>Fillings</i>	<i>relatief pad of link naar extra FB_GLYPHS tabel</i>
<i>Outlines</i>	<i>relatief pad of link naar extra FB_GLYPHS tabel</i>
<i>Sections</i>	<i>relatief pad of link naar extra FB_GLYPHS tabel</i>
<i>Barcodes</i>	<i>relatief pad of link naar extra FB_GLYPHS tabel</i>
<i>Operations</i>	<i>relatief pad of link naar extra FB_GLYPHS tabel</i>

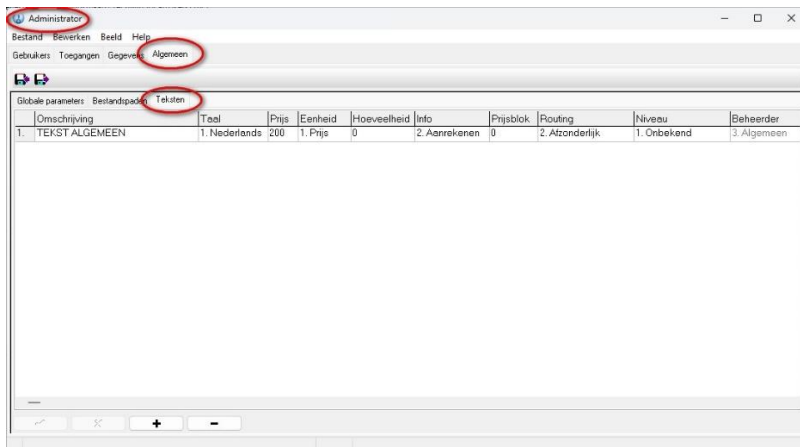
Algemene vrije teksten (3.50 - 3652)

Voortaan is het mogelijk om vrije teksten voor extra items op project en groep ook te beheren op databank en algemeen niveau als aanvulling op gebruikers niveau. Momenteel worden de vrije teksten per gebruiker gedefinieerd. Dit heeft als nadeel dat teksten toegevoegd door gebruiker **A** niet beschikbaar zijn voor gebruiker **B** en omgekeerd.

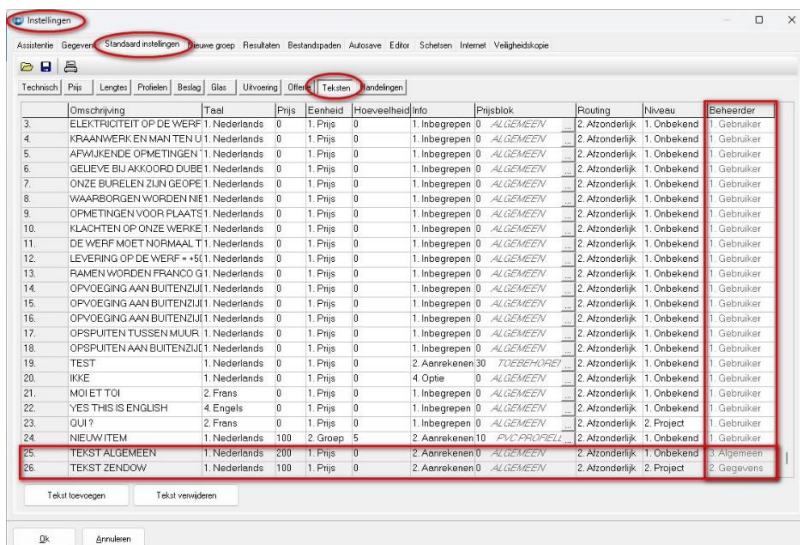
Om dit te vermijden is het nu mogelijk gemaakt om in de **Administrator** vrije teksten te beheren op enerzijds databank niveau via de tab **Gegevens - Teksten**:



en anderzijds op het algemene niveau via **Algemeen - Teksten**:



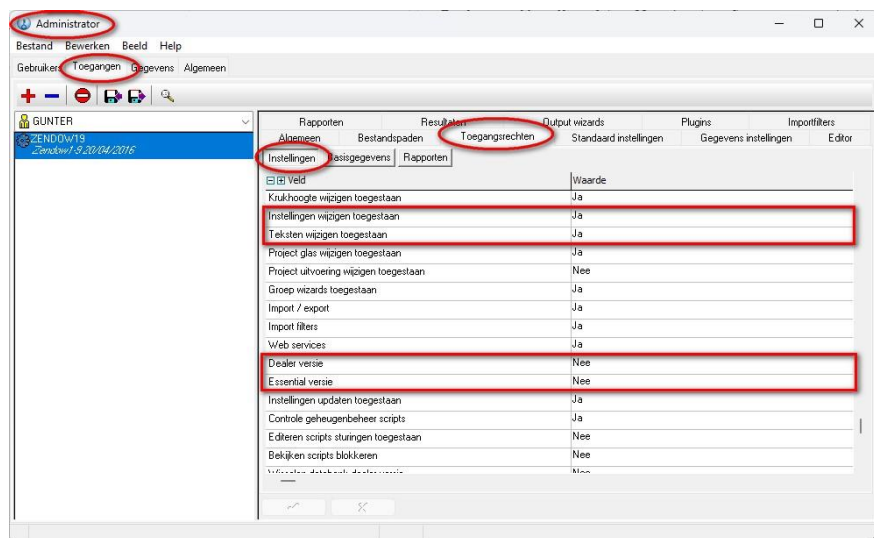
De gebruiker kan al deze vrije teksten zelf gaan beheren vanuit **JoPPS** via de **Bewerken – Instellingen – Standaard instellingen – Teksten**, indien hij hiervoor de juiste rechten heeft:



Een extra kolom **Beheerder** geeft aan wie de desbetreffende vrije tekst mag of kan wijzigen:

1. *Gebruiker* vrije teksten gekoppeld aan de gebruiker
2. *Gegevens* vrije teksten gekoppeld aan de databank
3. *Algemeen* vrije teksten gekoppeld aan het bedrijf

Afhankelijk van de op **Toegangen - Toegangsrechten – Instellingen** in de **Administrator** ingestelde rechten:

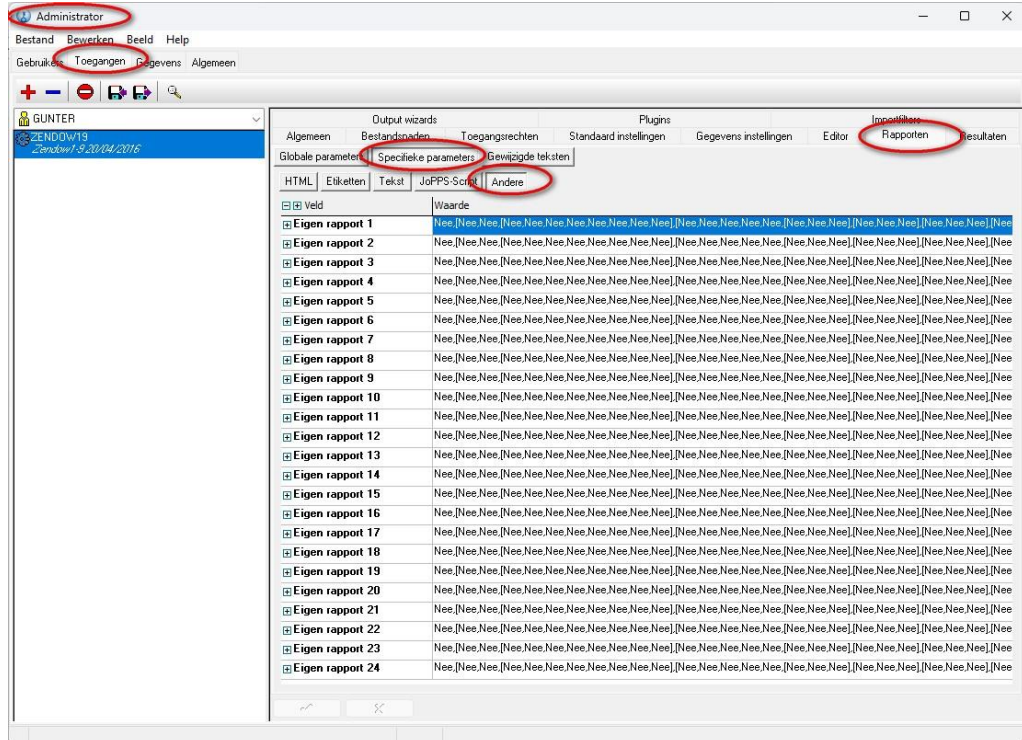
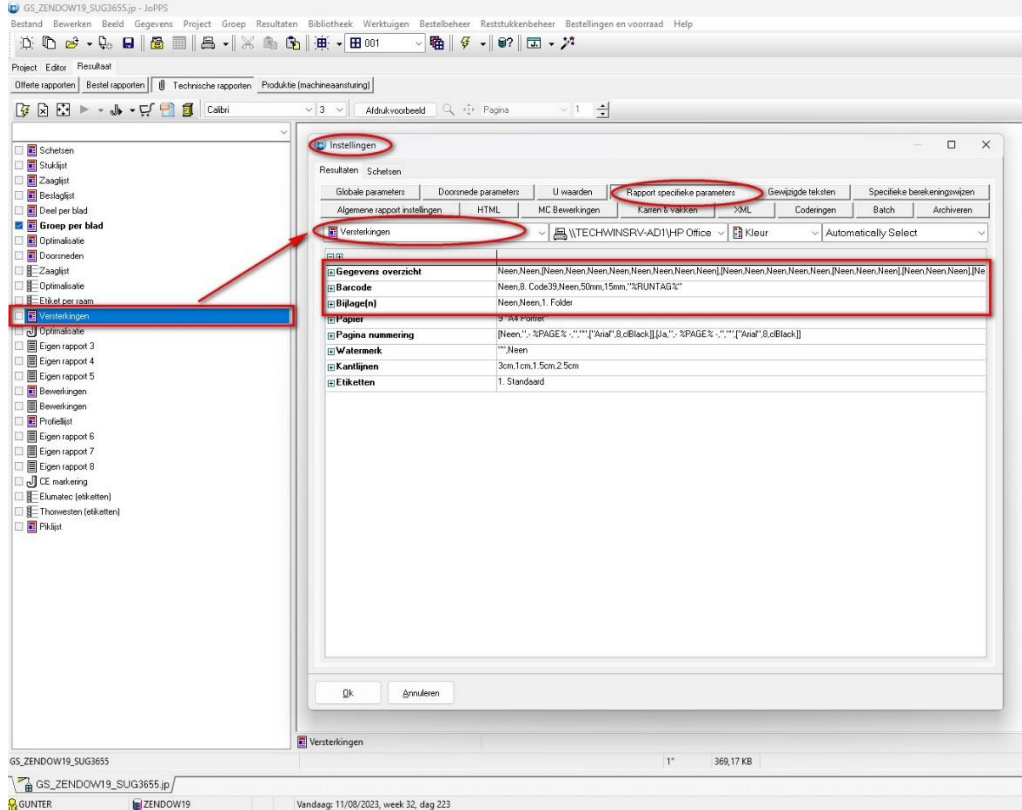


Instellingen wijzigen toegestaan
Teksten wijzigen toegestaan
Dealer versie
Essential versie

zal de gebruiker geen teksten, enkel zijn teksten of alle teksten kunnen beheren vanuit **JoPPS**.

De gebruiker krijgt op project en groep een lijst ter beschikking met alle geschikte vrije teksten beschikbaar op **Gebruiker**, **Gegevens** en **Algemeen** niveau:

Omschrijving	Prijs	Eenheid	Hoeveelheid	Info	Prijs...
TESTJE	0	Prijs	5	Inbegrepen	0
UW NETTOPRIJZEN	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
ELEKTRICITEIT OP DE WERF TEN UWEN LASTE	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
KRAANWERK EN MAN TEN UWEN LASTE	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
AFWIJKENDE OPMETINGEN T.O.V. OFFERTE WORDEN VERREKEND	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
GELIEVE BIJ AKKOORD DUBBEL ONDERTEKEND TERUG TE STUR...	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
ONZE BURELEN ZIJN GEOPEND VAN (MA-VR) 8U TOT 12U EN VAN 1...	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
WAARBORGEN WORDEN NIET AFGEHOUDEN TENZIJ KONTRAKTU...	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
OPMETINGEN VOOR PLAATSIING DORPELS OP RISICO VAN DE KLA...	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
KLACHTEN OP ONZE WERKEN BINNEN DE 8 DAGEN (DATUM FACT...	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
DE WERF MOET NORMAAL TOEGANGKELIJK ZIJN VOOR ONS PERS...	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
LEVERING OP DE WERF = +5000 BFW/WERF	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
RAMEN WORDEN FRANCO GELEVERD OP DE WERF	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
OPVOEGING AAN BUITENZIJDE MET THIOKOL-VOEG SEKTIE 10/20 I...	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
OPVOEGING AAN BUITENZIJDE MET THIOKOL-VOEG SEKTIE 10/20 I...	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
OPVOEGING AAN BUITENZIJDE MET THIOKOL-VOEG SEKTIE 10/20 I...	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
OPSPUITEN TUSSEN MUUR EN RAAM NIET VOORZIEN TENZIJ AN...	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
OPSPUITEN AAN BUITENZIJDE MET THIOCOL VOEG-SEKTIE 10/20 I...	0	Prijs	0	Inbegrepen	0
TEST	0	Prijs	0	Aanrekenen	30
IKKE	0	Prijs	0	Optie	0
NIEUW ITEM	100	Groep	5	Aanrekenen	10
TEKST ALGEMEEN	200	Prijs	0	Aanrekenen	0
TEKST ZENDOW	100	Prijs	0	Aanrekenen	0



Deze instellingen zullen enkel effect hebben indien de nodige aanpassingen worden gedaan aan het QRF-bestand. Voor de bijlagen dient het bestand **ANNEX.QIF** toegevoegd:

```
user6_b_project.qrf
1 ; Leverbon
2
3 defines
4 ;needed by JoPPS.QIF
5 NO_COLORS =0
6
7 include JoPPS.QIF
8 include Piece.QIF
9 include Attrib.QIF
10 include Glass.QIF
11 include Extra.QIF
12 include Offer.QIF
13 include Part.QIF
14 include Text.QIF
15 include Annex.QIF
```

Voor het gegevensoverzicht en de barcode zijn de parameters **%FILE_HEADER_PROJECT%** en **%FILE_BARCODE%** te voorzien:

```
user6_b_project.qrf
47
48 fields
49 DSP_RES_FRAMECOUNT = @%DB_RES_FRAMECOUNT% DISPLAY AS %FD_QUANTITY%
50 DSP_RES_PIECELENGTH = @%DB_RES_PIECELENGTH% DISPLAY AS %FD_MEASURE%
51 DSP_RES_FRAMECOUNT_SUM = @1 DISPLAY AS %FD_PIECES%
52 DSP_TEXT_DELIVERYCONTACT = "@%DB_TEXT_CONTACT3%" DISPLAY AS LEFT(60)
53 DSP_TEXT_DELIVERYPHONE = "@%DB_TEXT_PHONE3%" DISPLAY AS LEFT(60)
54 DSP_TEXT_DELIVERYGSM = "@%DB_TEXT_GSM3%" DISPLAY AS LEFT(60)
55 DSP_TEXT_DELIVERYSTREET = "@%DB_TEXT_TELEFAX3%" DISPLAY AS LEFT(60)
56 DSP_TEXT_DELIVERYPLACE = "@%DB_TEXT_EMAIL3%" DISPLAY AS LEFT(60)
57
58 using %FILE_HEADER_PROJECT%
59
60 next
61
62 using %FILE_BARCODE%
63
64 next
65
```

Opvragen van de geschikte bijlage informatie gebeurt aan de hand van een extra query:

```
user6_b_project.qrf
333
334 next
335
336 report
337 select %DB_ANNEX_PROJECT%,
338 %DB_ANNEX_ASSEMBLY%,
339 %DB_ANNEX_DESC%,
340 %DB_ANNEX_KIND%
341 from %TBL_ANNEX%
342 where %DB_ANNEX_PROJECT% = "%PROJECT_TEXT%"
343 and %DB_ANNEX_ASSEMBLY% = "%ASSEMBLY_TEXT%"
344 and %DB_ANNEX_KIND% = %REPORTSLOT%
345 group by %DB_ANNEX_PROJECT%, %DB_ANNEX_ASSEMBLY%,
346 %DB_ANNEX_DESC%, %DB_ANNEX_KIND%
347 having count(*) > 0
348
349 calculate
350 break on %DB_ANNEX_DESC%
351
352 using %FILE_ANNEX%
353
```

De parameter **%FILE_ANNEX%** verwijst naar het te gebruiken layout bestand:

```
user6_b_project.annex.h1
1 <!--assembly per page b assembly annex-->
2 <!--Groep/blad: Bijlagen----->
3 <br>
4 <table border=0 width=100% %M_TABLEPARAM%>
5 <tr valign="top">
6 <th align="left" colspan=1 bgcolor="%COLOR_TABLEHEAD%"><JOPPS id=27000>Bijlage (n)</JOPPS></th>
7 </tr><tr valign="bottom" align="left">
8 <th width=100% bgcolor="%COLOR_TABLEHEAD%" align="left"><JOPPS id=27001>Referentie</JOPPS></th>
9 </tr>
10
11 <!--%% detail ----->
12 <tr valign="top" align="left">
13 <td>%M_BEGINANNEX%<a href="%TRIM(%DSP_ANNEX_DESC%,0)%">%M_ENDANNEX%<FILE(%DSP_ANNEX_DESC%,%ANNEX_FORMAT%)</a></td>
14 </tr>
15
16 <!--%% break header-->
17
18 <!--%% break footer-->
19
20 <!--%% detail footer ----->
21 </table>
22 <!--%%----->
```

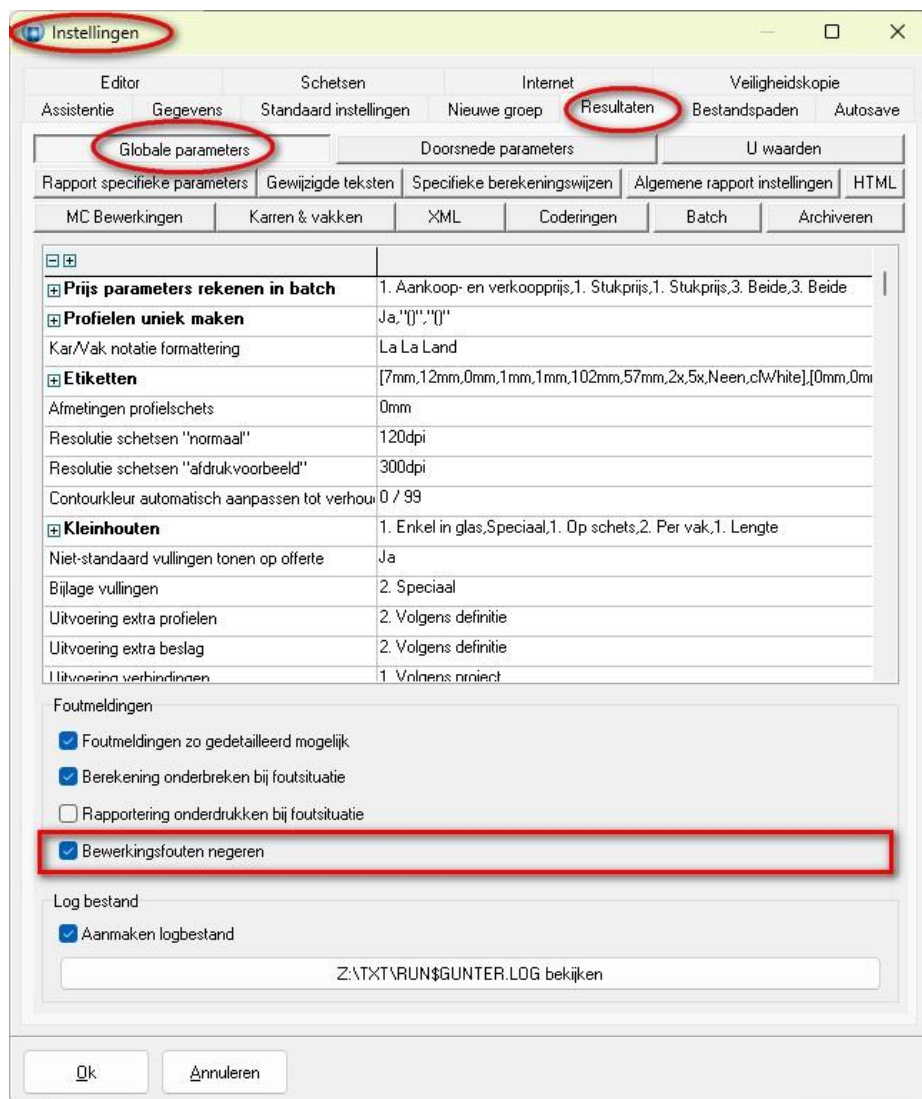
Bewerkingsfouten negeren (3.50 - 3656)

Wanneer de gebruiker ervoor gekozen heeft om de berekening te onderbreken bij een foutsituatie en er komt een fout omdat een bewerking bijvoorbeeld buiten het profiel valt, dan werd in dit geval de berekening onderbroken en worden andere bewerkingen op de andere profielen ook niet meer gegenereerd.

Om er voor te zorgen dat:

- alle niet gerelateerde bewerkingen gewoon kunnen doorgaan
- dat er geen foutieve foutmeldingen gegeven worden

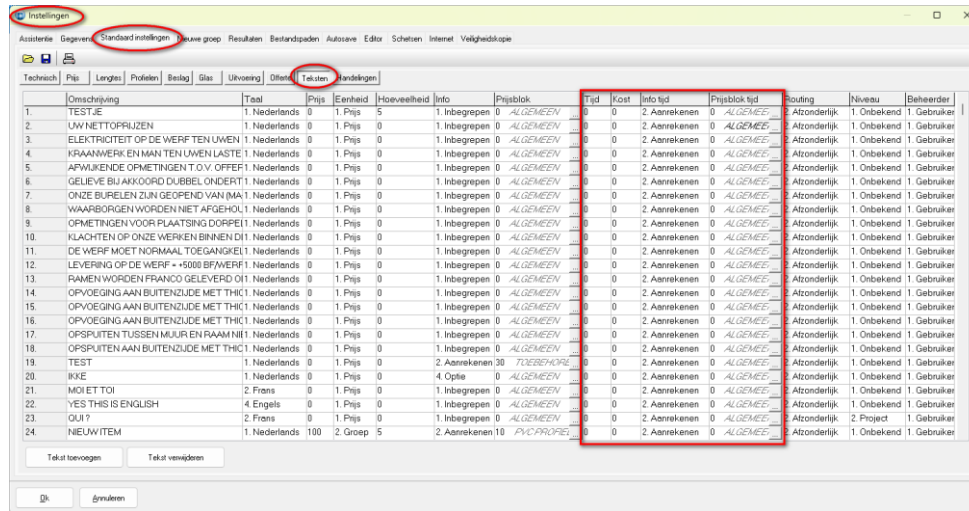
voor bewerkingen welke worden gegenereerd t.g.v. regels in de basisgegevens en niet via acties is het nu mogelijk de instelling **Bewerkingsfouten negeren** in **Bewerken – instellingen – Resultaten – Globale paramaters** te activeren:



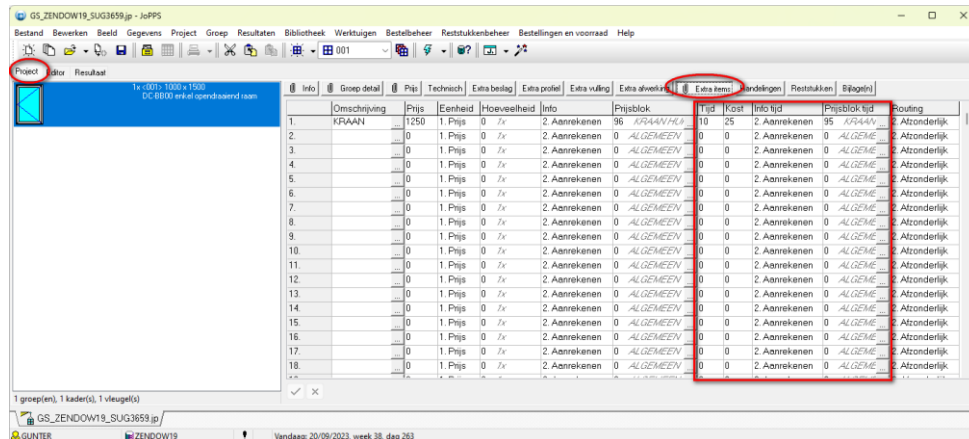
zodat de terechte foutmelding(en) blijven verschijnen en de desbetreffende bewerkingen niet worden toegevoegd, maar dat de berekening niet wordt onderbroken zodat de andere geldige bewerkingen toch nog worden gegenereerd.

Tijd extra items (3.50 - 3659)

Via **Bewerken – Instellingen – Standaard instellingen – Teksten** kan de gebruiker nu ook een **Tijd, Kost, Info** en **Prijsblok** koppelen aan extra items welke op project of groep niveau gebruikt worden:



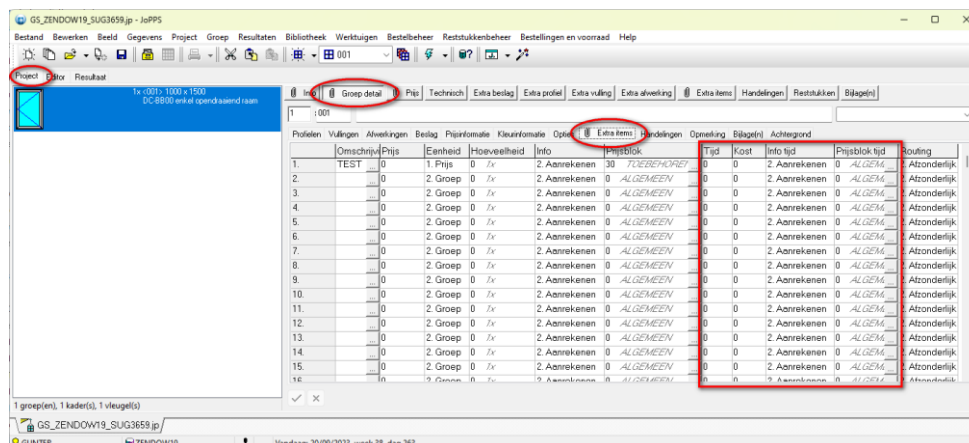
Op **Project – Extra items** worden de standaard waarden voor deze extra tijd informatie overgenomen tijdens het oppikken van het desbetreffende item, maar kunnen door de gebruiker aangepast worden:



Bovenstaande screenshot toont een extra item **KRAAN** met respectievelijk:

- een prijs = **1250** welke met prijsblok **KRAAN HUREN** wordt verrekend
- een tijd = **10** en kost = **25** welke met prijsblok **KRAAN WERKUREN** wordt verrekend

Op **Project – Groep detail - Extra items** worden de standaard waarden voor deze extra tijd informatie overgenomen tijdens het oppikken van het desbetreffende item, maar kunnen door de gebruiker aangepast worden:



De dialoog voor het oppikken van een extra item op project of groep niveau met zijn standaard waarden werd eveneens voorzien van deze extra tijd informatie:

Omschrijving	Prijs	Eenh...	Hoeve...	Info	Prijs...	Tijd	Kost	Info tijd	Prijsblok...	Routing
TESTJE	0,00	Prijs	5,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
UW NETTOPRIJZEN	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
ELEKTRICITEIT OP DE WERF TEN UWEN LASTE	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
KRAANWERK EN MAN TEN UWEN LASTE	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
AFWIJKENDE OPMETINGEN T.O.V. OFFERTE WORDEN VERREKEND	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
GELIEVE BIJ AKKOORD DUBBEL ONDERTEKEND TERUG TE STUREN	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
ONZE BURELEN ZIJN GEOPEND VAN (MA-VR) 8U TOT 12U EN VAN 13U ...	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
WAARBORGEN WORDEN NIET AFGEHOUDEN TENZIJ KONTRAKTUEE...	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
OPMETINGEN VOOR PLAATSIING DORPELS OP RISICO VAN DE KLAN...	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
KLACHTEN OP ONZE WERKEN BINNEN DE 8 DAGEN (DATUM FACTUJ...	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
DE WERF MOET NORMAAL TOEGANGKELIJK ZIJN VOOR ONS PERSON...	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
LEVERING OP DE WERF + +5000 BFWERF	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
RAMEN WORDEN FRANCO GELEVERD OP DE WERF	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
OPVOEGING AAN BUITENZIJDE MET THIOKOL-VOEG SEKTIE 10/20 IS NI...	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
OPVOEGING AAN BUITENZIJDE MET THIOKOL-VOEG SEKTIE 10/20 IS NI...	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
OPVOEGING AAN BUITENZIJDE MET THIOKOL-VOEG SEKTIE 10/20 IS NI...	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
OPSPUITEN TUSSEN MUUR EN RAAM NIET VOORZIEN TENZIJ ANDER...	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
OPSPUITEN AAN BUITENZIJDE MET THIOCOL VOEG-SEKTIE 10/20 IS V...	0,00	Prijs	0,00	Inbegrepen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
TEST	0,00	Prijs	0,00	Aanrekenen	30	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
IKKE	0,00	Prijs	0,00	Optie	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
NIUW ITEM	100,00	Groep	5,00	Aanrekenen	10	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
TEKST ZENDOW	100,00	Prijs	0,00	Aanrekenen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk
KRAAN	1250,00	Prijs	0,00	Aanrekenen	96	10,00	25,00	Aanrekenen	95	Alzonderlijk
TEKST ALGEMEEN	200,00	Prijs	0,00	Aanrekenen	0	0,00	0,00	Aanrekenen	0	Alzonderlijk

Deze nieuwe instellingen zijn ook te beheren in de **Administrator** op de 3 verschillende niveaus **Gebruiker**, **Gegevens** en **Algemeen**:

Administrator													
Bestand Bewerken Beeld Help													
Gebruikers Toegangen Gegevens Algemeen													
Gloabale parameters Bestandsopdraken Teksten													
Omschrijving	Taal	Prijs	Eenheid	Hoeveelheid	Info	Prijsblok	Tijd	Kost	Info tijd	Prijsblok tijd	Routing	Niveau	Beheerder
1. KRAAN	1. Nederlands	1250	1. Prijs	0	2. Aanrekenen	96	10	25	2. Aanrekenen	95	2. Alzonderlijk	1. Onbekend	3. Algemeen
2. TEKST ALGEMEEN	1. Nederlands	200	1. Prijs	0	2. Aanrekenen	0	0	0	2. Aanrekenen	0	2. Alzonderlijk	1. Onbekend	3. Algemeen

Op de rapporten **Calculatie overzicht** en **Calculatie detail** wordt de bijkomende informatie in de rubriek **Toeslagen/Extras/Handelingen** getoond:

Calculatie overzicht				
Zendow1-9 20/04/2016 - 26/09/2023 - 08:59:19				
Toeslagen/Extras/Handelingen				
Aantal	Omschrijving	Blok	Prijs	Tijd
1x	KRAAN	96	€ 1.250,00	
1x	KRAAN WERKUREN	95	€ 250,00	10,00
1x	TOESLAG AFMETINGEN GLAS	47	€ 103,58	
3x	Sub-Totaal		1.603,58	10,00
	Totaal		1.603,58	10,00

Ook de rapporten **Estimatie overzicht** en **Estimatie detail** tonen de prijsblokken waarmee de berekening is gebeurd:

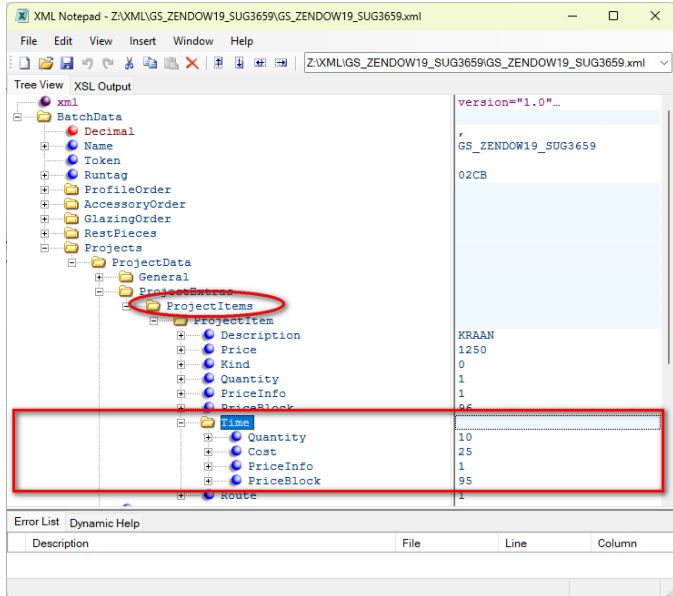
Estimatie detail										
Zendow1-9 20/04/2016 - 20/09/2023 - 14:57:05										
Estimatie * Project : GS_ZENDOW19_SUG3659 (vast verlies)										
Omschrijving	Tijd	Basisprijs	Verlies	Lev. korting	Coëff. reeks	Coëff. ultv.	Toeslag	Marge	Prijs	Verkoopprijs
KRAAN WERKUREN	10,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00		€ 250,00	€ 250,00
KRAAN HUREN	10,00	€ 1.250,00	€ 1.250,00	€ 1.250,00	€ 1.250,00	€ 1.250,00	€ 1.250,00		€ 1.250,00	€ 1.250,00
Sub-Totaal		€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 0,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00

Afhankelijk van de gebruikte prijsinformatie voor de prijs en tijd van het desbetreffende extra item zullen deze al dan niet ook op het **Offerte** rapport verschijnen:

Extra (excl. BTW) :				
1x	KRAAN			€ 1.250,00
1x	KRAAN WERKUREN			€ 250,00
Prijs (excl. BTW) :				
				€ 1.809,44
BTW 21,0% :				€ 379,98
Totaalprijs BTW inbegrepen :				€ 2.189,42

Huidige aanbieding blijft 2 maanden geldig. De leveringstermijn bedraagt 6 weken na definitieve opmeting. Plaatsing +/- 1 week na levering.

De XML-structuur bevat eveneens deze informatie:



Voor extra items op project niveau:

BatchData

Projects

ProjectData'

ProjectExtras

ProjectItems

ProjectItem

Time

Voor extra items op groep niveau:

BatchData

Projects

ProjectData'

Assemblies

Assembly

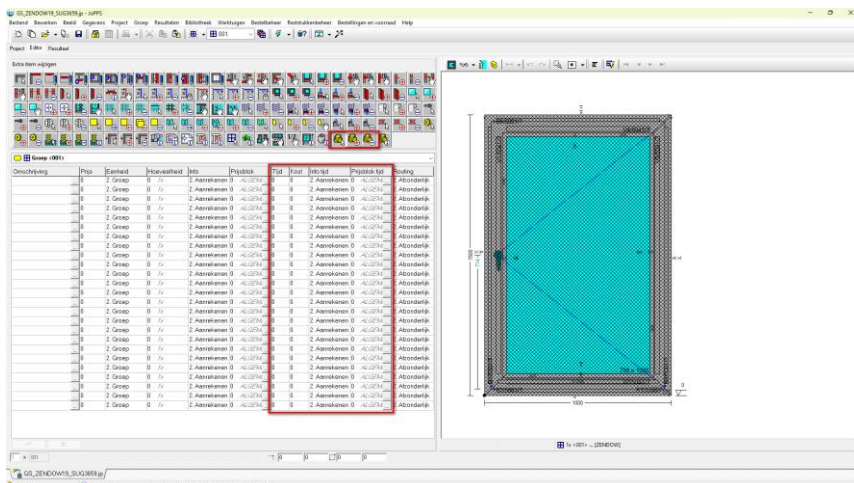
AssemblyExtras

AssemblyItems

AssemblyItem

Time

Eveneens de editorfuncties **Extra item wijzigen**, **Extra item toevoegen** en **Extra item verwijderen** werden voorzien van de bijkomende tijd informatie:



Bugfixes & Betters

3601	Basisgegevens	Aantal lijnen voor uitvoeringen BESLAG, VULLING en AFWERKING verhogen van 500 naar 2000
3610	Project	Maximum aantal vleugeldelen in één vleugel van maximum 9 naar 99, vleugeldeel code is nu 2 karakters lang
3154	Resultaat technisch	Probleem visualisatie gebogen profielen in baar optimalisatie
3616	Resultaat prijs	Handelingen voor vullingen laten rekenen met afmeting gebruikt om prijs te bepalen in plaats van met echte oppervlakte
3619	Editor	Probleem met uitlijnen kleinhout op project referentielijn die refereert naar dit kleinhout
3620	Interface	Foutieve uitvoering bij extra vullingen project geeft ook stopbord op tab van de extra afwerkingen
3638	Basisgegevens	Logica aanpassen record eigenaar en datum informatie in basisgegevens tijdens importeren
3651	Project	Vreemd gedrag geselecteerde groep(en) in project overzicht na wijzigen van de groep code in tab groep detail
3166	Resultaat technisch	Probleem met onterecht rekenen dubbel glas indien de vleugel code een geldige vulling code is na importeren project uit XML bestand
3661	Resultaat technisch	Syntaxfout in de XML structuur indien de instelling 'Tussentijds bewaren' geactiveerd was.
3660	Basisgegevens	Relaties ten gevolge van opvolgers gewicht in beslagset, beslaglabel en afwerkingen werden niet gerapporteerd
3662	Machinecenters	Automatisch de onderliggende QRF aanpassen met de veld separator opgegeven in de machine sectie in JOPPS.INI
3663	Editor	Probleem met visualisatie van een A-profiel met functie koppelprofiel welk in het midden van de opening is gedefinieerd
3664	Script	Script wordt onderbroken ten gevolge van controle karakters in de resultaat databank velden
3458	Installatie	Mogelijkheid om automatisch de ontbrekende/gewijzigde cloud licentie op te halen tijdens opstarten van JoPPS of Administrator
3665	Machine sturing	Er werd een foutieve standaard extensie voor de export van de MCF bestanden gebruikt zodat de reeds aanwezige MCF bestanden niet getoond werden in de dialoog
3666	Zaagsturing	Extra informatie baar lengte voorzien om te door te sturen in formaat en/of op etiket te tonen
3657	Lasmachine	Rekening houden met de effectieve bestelkleur van de profielen van een kader in plaats van de aangevraagde kleur van de kader voor GRAF SL
3676	Machine sturing	Extra instelling formaat staal informatie ELUMATEC SBZ6xx
3677	Project	Berekeningswijze korting, coëfficiënten en opmaak van offerte opnemen in het JPX formaat
3677	Resultaat	Berekeningswijze korting en coëfficiënten offerte opnemen in XML interface
3682	Resultaat technisch	Melding versterking set niet gevonden bij gebogen profiel met een kleine booghoogte
2597	Resultaat	U-waarde uit PART tabel ook via prijs informatie instelling genereren in XML bestand en niet alleen meer via voor productie informatie
2953	Reststukbeheer	Foutmelding ongeldige uitvoering bij toevoegen reststuk of restlengte voor een product waarbij prijsgroepen in plaats van kleuren zijn gedefinieerd
2953	EOSS	Foutmelding ongeldige uitvoering bij wijzigen product waarbij prijsgroepen in plaats van kleuren zijn gedefinieerd
3033	Lasmachine	Overmeten kaderafmeting foutief voor schuifraam vleugel GRAF SL