

1 NOVEMBER 2021

IBIS BESTEKSADMINISTRATIE VOOR INFRA RELEASENOTES

Referentie:

Ibis Besteksadministratie voor Infra/011121RNIBI/AH

BRINK

INHOUDSOPGAVE

01	Releasenotes oktober 2021	1
01.01	RAW 2021-09	1
01.02	Inhoud van een gebruikersrol is zichtbaar bij toevoegen gebruikers	1
01.03	Kolom “Productie” bij onderdeel “Herziene verrekenprijzen”	1
01.04	Termijnnummer zichtbaar in onderdeel “Weekstaten”	2
01.05	Berichten sturen nu mogelijk vanuit elk onderdeel van Besteksadministratie	2
01.06	Lengte/Breedte graad opslaan bij posten in een Deelopdracht verzoek	3
01.07	Onderdelen “Gebruikers” en “Externe gebruikers” onzichtbaar voor Externe gebruikers	4
01.08	Samengestelde rapporten	4
01.09	Gewijzigde “workflow” voor afgewezen afwijkingen	5
02	Bugs	7
02.01	Bij indexregels wordt niet meer de Aard afgedrukt in het onderdeel “Weekstaten”	7
02.02	Als de Applicatie-Beheerder zelf geen projecten heeft, dan werkte de knop voor bedrijfs-projecten niet	7
02.03	Als in een DSX handmatig toegevoegde posten aanwezig zijn, dan werden die niet goed ingelezen	7

02.04	Afwijkingen	8
02.05	Extra Declaratie, gegenereerd uit een afwijking, kon worden verwijderd	8

01 RELEASENOTES NOVEMBER 2021

01.01 RAW 2021-09

Besteksadministratie voor Infra werkt volgens regels die zijn vastgelegd in de RAW-Systematiek. Deze Systematiek wordt onderhouden door Stichting CROW. Onlangs heeft CROW een nieuwe release uitgebracht van de RAW-catalogus. Deze wijziging heeft er ook voor gezorgd dat er een nieuwe versie van de uitwisselbestanden nodig is (RSX en ZSX-bestanden). De nieuwe release van Besteksadministratie voor Infra kan deze nieuwe versie van RSX en ZSX-bestanden nu importen en exporteren.

01.02 Inhoud van een gebruikersrol is zichtbaar bij toevoegen gebruikers

Als nieuwe gebruikers worden toegevoegd aan een project, dan krijgen ze ook direct een rol toebedeeld in het project. Aan deze rol zitten rechten gekoppeld, zodat de gebruikers via de rol die ze in het project hebben, bepaalde functionaliteit wel of niet ter beschikking gesteld krijgen. Het is vanaf nu mogelijk om van een bepaalde rol zichtbaar te maken welke rechten er wel en welke rechten er niet in zitten. Zo wordt het makkelijker om een gebruiker de juiste rol te geven in een project:

Gebruikersnaam	Rol	Posten
<input type="checkbox"/> w. Jansen		
<input type="checkbox"/> w. Jansen		
<input checked="" type="checkbox"/> w. Jansen	EXTERNE	0
<input type="checkbox"/> w. Jansen		

Omschrijving	Schrijfrechten
<input checked="" type="checkbox"/> Opbouw / Opbouw	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Opbouw / Naar uitvoering	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Uitvoering / Weekstaten	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Uitvoering / WeekRapporten	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Uitvoering / Afwijkingen Indienen	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Uitvoering / Afwijkingen Beoordelen	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Uitvoering / Extra Declaraties	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Uitvoering / Overige declaraties	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Uitvoering / Herziene Verrekenprijs	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Uitvoering / Rapporten	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Uitvoering / Weken	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Uitvoering / Termijnen	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Uitvoering / Opbouw	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Uitvoering / Verzoeken beoordelen	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Uitvoering / Deelopdrachten	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Instellingen / Projecteigenschappen	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Instellingen / Risicoregeling	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Instellingen / Weekrapporten	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Instellingen / Rapportopmaak	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Instellingen / Gebruikers	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Instellingen / Locatie	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Instellingen / Logboek	<input checked="" type="checkbox"/>

01.03 Kolom "Productie" bij onderdeel "Herziene verrekenprijzen"

Wanneer in een project meerwerk op een verrekenbare bestekpost optreedt dan wordt dat meerwerk verrekend tegen de prijs per eenheid van die post, vermenigvuldigt met het zogenaamde

“ophoogpercentage”. Dat kan een berekend percentage zijn (aan de hand van het totaalbedrag aan staartposten) of een handmatig ingevoerd percentage.

Wanneer het meerwerk zodanig wordt dat opdrachtgever en opdrachtnemer in overleg gaan om een nieuwe verrekenprijs vast te stellen, dan kan dit vastgelegd worden in het onderdeel “Herziene verrekenprijzen”.

Dit overzicht heeft er nu een nieuwe kolom bij, waarin de totale productie op de bestekpost in kwestie wordt weergegeven. Als de totale productie groter is dan de hoeveelheid, dan is er sprake van een overschrijding of meerwerk. Van posten waar dit het geval is, wordt de productie in ROOD weergegeven, zodat in het overzicht heel snel duidelijk is bij welke posten mogelijk een herziene verrekenprijs gehanteerd kan worden:

Postnummer	Omschrijving	Eenheid	Aard	Hoeveelheid	Productie	Prijs per 1h	Verrekenprijs	Herziene verrekenprijs
300120	Grond verwerken in bouwput	m3	V	270,00	200,00	0,36	0,70	0,00
300130	Grond verwerken in leidingsleuven	m3	V	1.430,00	200,00	9,02	9,15	0,00
300140	Grond verwerken in terrein teelaarde	m3	V	200,00	200,00	12,44	12,61	0,00
300150	Aanbrengen kunststofinlage	m2	V	1.250,00	200,00	1,56	1,58	0,00
300160	Aanbrengen kunststofinlage	m2	V	2.700,00	200,00	0,82	0,83	0,00
400010	Aanbrengen PVC-buis. 315 bruin	m	V	62,00	16,00	19,63	19,90	0,00
400020	Aanbrengen PVC-buis. 315 grijs	m	V	265,00	16,00	18,98	19,25	0,00
400030	Aanbrengen PVC-buis. 160 grijs	m	V	65,00	16,00	27,71	28,10	0,00
400040	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	V	7,00	16,00	591,00	599,27	0,00
400050	Aanbrengen putrand met dekset.	st	V	7,00	16,00	277,00	280,88	0,00
400060	Maken aansluiting op rioolput.	st	V	1,00	16,00	371,00	273,78	0,00
400070	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	V	35,00	16,00	81,00	158,18	0,00
400080	Aanbrengen PVC-buis. 125 grijs	m	V	100,00	71,00	25,11	25,46	0,00
400090	Aanbrengen PVC-hulpstuk. verloop	st	V	2,00	16,00	39,00	9,38	0,00
400100	Aanbrengen PVC-hulpstuk. verloop T-stuk	st	V	6,00	16,00	14,75	14,96	0,00
400110	Aanbrengen PVC-hulpstuk. stroom T-stuk	st	V	11,00	16,00	14,95	15,16	0,00
400120	Aanbrengen PVC-hulpstuk. bocht 90	st	V	70,00	16,00	8,25	8,37	0,00
400130	Maken inlaat.	st	V	16,00	16,00	20,85	21,14	0,00
410010	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	V	330,00	0,00	2,00	2,03	0,00
410020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	V	330,00	0,00	2,40	2,43	0,00
510010	Aanbrengen ongebonden wegfundering	m2	V	1.420,00	0,00	4,49	4,55	0,00
510020	Aanbrengen straatlaag	m2	V	1.290,00	0,00	3,41	3,46	0,00
510030	Aanbrengen straatlaag	m2	V	875,00	0,00	2,64	2,68	0,00
520010	Aanbrengen opsluitbanden van beton. 120x250 grijs	m	V	205,00	0,00	9,75	9,89	0,00
520020	Aanbrengen opsluitbanden van beton. 120x250 antrac	m	V	130,00	0,00	12,25	12,42	0,00
520030	Aanbrengen opsluitbanden van beton. 100x200 antrac	m	V	270,00	0,00	10,50	10,65	0,00

01.04 Termijnnummer zichtbaar in onderdeel “Weekstaten”

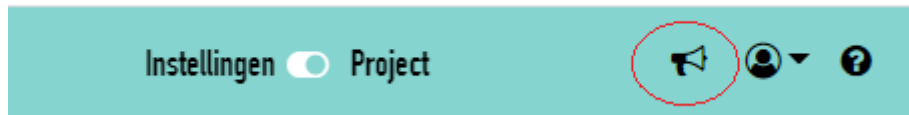
In een aantal onderdelen van Besteksadministratie voor Infra wordt de data per week ingevoerd. Dat zijn de onderdelen “Weekstaten”, “Weekrapporten”, “Extra Declaraties” en “Overige Declaraties”. Als een gebruiker in een van deze onderdelen aan het werk is, dan werd de weekcode, de startdatum van die week en de einddatum van die week getoond. Daar is nu ook het termijnummer aan toegevoegd waar de week in valt:

Weekcode: 9 ▼ 13-09-2021 19-09-2021 4

01.05 Berichten sturen nu mogelijk vanuit elk onderdeel van Besteksadministratie

In Besteksadministratie is het al heel lang mogelijk om andere gebruikers in het project een bericht te sturen (optioneel ook via een e-mail bericht). Daarvoor moest de gebruiker wel altijd naar de projectinstellingen gaan en vervolgens naar het onderdeel “Berichten” waar dan een knop aanwezig is om een nieuw bericht aan te maken.

De functionaliteit is nu zo gemaakt dat een gebruiker vanuit ieder willekeurig onderdeel in Besteksadministratie een bericht kan versturen. Daarvoor is in de programmabalk, rechtsboven in het scherm een icoon opgenomen waarop geklikt kan worden:

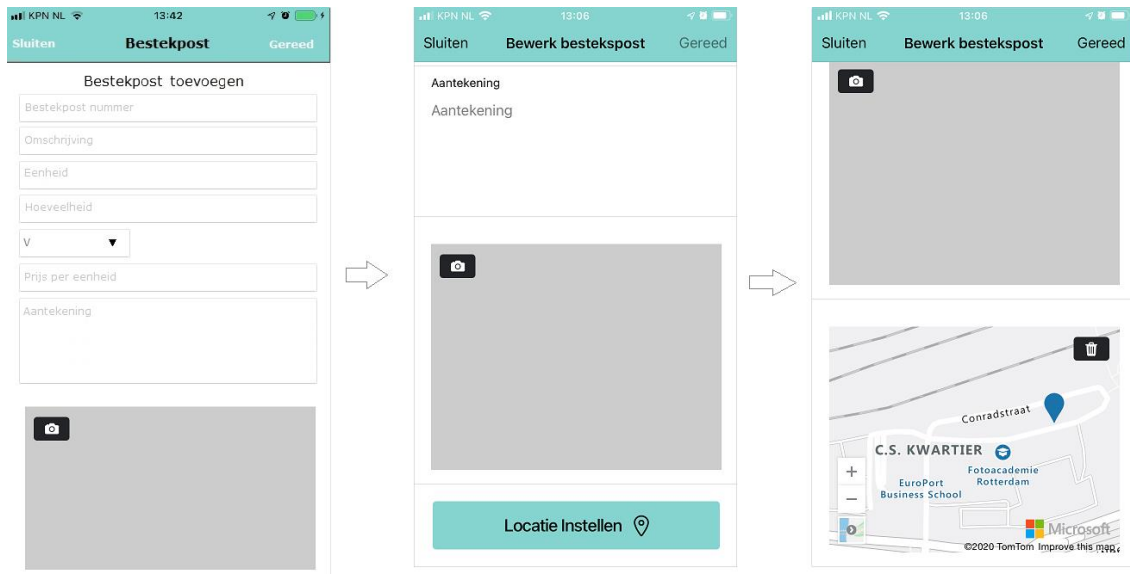


Als de gebruiker op dat icoon klikt, dan verschijnt een standaard berichtenscherm:

01.06 Lengte/Breedtegraad opslaan bij posten in een Deelopdracht verzoek

In de mobiele app is het mogelijk om zogenaamde Deelopdracht verzoeken te maken (alleen als ook een Expert versie van Besteksadministratie aanwezig is). Wat je hiermee eigenlijk doet, is een project aanmaken van het type Deelopdracht, maar voordat het project definitief wordt aangemaakt, moet het eerst goedgekeurd worden door de opdrachtgever.

Voordat de Deelopdracht naar de opdrachtgever wordt gestuurd ter goedkeuring, vindt er uiteraard nog het een en ander plaats. Zo kunnen er bestekposten worden toegevoegd aan de Deelopdracht en aan deze bestekposten kunnen nu lengte- en breedtegraad posities worden meegegeven, zodat de opdrachtgever in de webapplicatie precies kan zien op welke plek de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden:



01.07 Onderdelen “Gebruikers” en “Externe gebruikers” onzichtbaar voor Externe gebruikers

In Besteksadministratie kan een bedrijf ook externe gebruikers in een project uitnodigen. Wanneer dat gebeurt, krijgt zo’n externe gebruiker meestal een rol toegewezen die hem toegang tot bepaalde functionaliteit geeft en hem andere functionaliteit juist ontnemt.

Om te voorkomen dat een externe gebruiker (per abuis) een rol krijgt waarmee hij toegang krijgt tot de onderdelen “GEBRUIKERS” en “EXTERNE GEBRUIKERS”, is het in deze nieuwe versie zo geregeld dat deze twee onderdelen sowieso niet toegankelijk zijn voor een externe gebruiker, ook al heeft hij/zij er via de rol wel toegang voor.

De reden hiervoor is dat vanwege privacywetgeving het voor die externe gebruiker niet toegestaan is om te zien welke gebruikers er nog meer werkzaam zijn bij het bedrijf dat hem als externe gebruiker heeft uitgenodigd.

01.08 Samengestelde rapporten

Om in 1 keer een archief aan te leggen van alle rapporten in een project is nu functionaliteit genaamd “Rapportpakketten” aanwezig in het onderdeel “Rapporten”. Wanneer naar dit onderdeel genavigeerd wordt, zal in eerste instantie gewoon het vertrouwde scherm getoond worden met de beschikbare rapporten.

Rechtsboven in het scherm is nu echter ook een functietoets “Rapportpakketten” aanwezig. Na gebruik van deze toets wijzigt het scherm en zie je het volgende:

The screenshot shows the Ibis Besteksadministratie voor Infra web application interface. The top navigation bar includes the Ibis logo, the user's name 'Aanleg/renovatie kunstgrasveld...', and various menu items like 'Besteksvorm BESTEK', 'Status Uitvoering', 'Instellingen', and 'Project'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Weekstaten', 'Weekrapporten', 'Afwijkingen', 'Extra declaraties', 'Overige declaraties', 'Herziene verrekenprijs', 'Rapporten', 'Weken', 'Termijnen', and 'Opbouw'. The main content area is titled 'Nieuw Rapportpakket' and contains a form with the following fields:

A. Hoek (gmail)	Status:
29-10-2021 12:52	Voltooid
Einde van termijn 1	
Weekstaat	1 / 1
Termijnstaat	1 / 1

On the right side of the form, there are radio buttons for 'Type:' with options 'Einde van de termijn' (selected) and 'Einde van het project'. Below this is a 'Termijn:' dropdown menu set to '1'. At the bottom of the form, there are checkboxes for 'Rapporten:' with 'Weekstaat' and 'Termijnstaat' both checked. A green button labeled 'Indienen Rapportpakket' is located at the bottom right of the form.

Rechts zijn twee typen rapportpakketten te zien: “Einde van de termijn” en “Einde van het project”. Bij het einde termijnpakket kan het termijnnummer aangegeven worden dat moet worden afgedrukt. Standaard worden alle weekstaten en de termijnstaat afgedrukt, maar de gebruiker kan daar zelf wijzigingen in aanbrengen. Wanneer de knop “Indienen rapportpakket” wordt gebruikt, wordt op de achtergrond een ZIP-bestand aangemaakt met daarin PDF-bestanden van alle rapporten in dit pakket. Op het scherm wordt een tegel getoond waarin de voortgang wordt aangegeven. Als alle PDF-bestanden zijn aangemaakt en het ZIP-bestand klaar staat, wordt een e-mailbericht gestuurd naar de gebruiker met een aankondiging dat het ZIP-bestand klaar is om te downloaden. De downloadlink zit achter het download icoon rechtsboven in de tegel. Het rapportpakket voor einde project op zijn beurt bevat alle weekstaten, alle termijnen, de Staat van Afrekening en de Eindafrekening. Zeker bij grote projecten (> 150 weken) kan het twintig minuten of meer in beslag nemen om alle PDF-bestanden aan te maken. Vandaar dat de bestanden op de achtergrond worden aangemaakt. De gebruiker kan gewoon doorgaan met werken in Besteksadministratie en krijgt dus een e-mailbericht als het ZIP-bestand klaar staat om te downloaden.

01.09 Gewijzigde “workflow” voor afgewezen afwijkingen

In de eerste versie van Besteksadministratie waar afwijkingen ingediend en beoordeeld konden worden, moest een eenmaal afgewezen afwijking, na een eventuele wijziging, helemaal opnieuw ingevoerd en ingediend worden.

In deze nieuwe versie is er een nieuwe “workflow” gedefinieerd voor afgewezen afwijkingen. Zo gaat de afgewezen afwijking nu, voorzien van commentaar, terug naar de indiener, zodat deze eenvoudig gewenste aanpassingen kan maken en de afwijking opnieuw kan indienen. Bij de afwijking wordt bijgehouden hoe vaak deze is afgewezen. Als de afwijking is afgewezen, wordt er ook een bericht (en een e-mail) naar de indiener gestuurd, zodat hij/zij weet dat het is afgewezen. Op deze manier kan een afwijking, indien nodig, een aantal maal tussen indiener en beoordelaar heen en weer gestuurd worden. Uiteindelijk kan de afwijking goedgekeurd worden of hij kan helemaal verwijderd worden.

1 november 2021
Referentie: Ibis Besteksadministratie voor
Infra/O11121RNIBI/AH

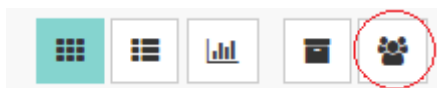
02 BUGS

02.01 Bij indexregels wordt niet meer de Aard afgedrukt in het onderdeel “Weekstaten”

In het onderdeel “Weekstaten” werd bij indexregels in de kolom “Aard” standaard een “V” van Verrekenbaar getoond. Dat is uiteraard niet de bedoeling, dus dat is in deze nieuwe versie verbeterd.

02.02 Als de Applicatie-Beheerder zelf geen projecten heeft, dan werkte de knop voor bedrijfsprojecten niet

Een gebruiker die Applicatie-Beheerder is voor Besteksadministratie voor Infra kan behalve zijn eigen projecten, via een knop die alleen voor hem zichtbaar is, ook de projecten zien van andere gebruikers binnen hetzelfde bedrijf:



Als de Applicatie zelf echter helemaal geen projecten heeft, dan werkte deze knop niet en bleef het projectenoverzicht gewoon leeg. Dit is in de nieuwe release verholpen.

02.03 Als in een DSX handmatig toegevoegde posten aanwezig zijn, dan werden die niet goed ingelezen

Een Deelopdracht kan in Besteksadministratie op drie verschillende manieren aangemaakt worden:

1. Handmatig. (Hierbij selecteert de gebruiker zelf bestekposten uit de Raamovereenkomst).
2. Via een Deelopdracht verzoek, gedaan met behulp van de App op de smartphone/tablet.
3. Via importeren van een DSX-bestand.

In een Deelopdracht kunnen drie verschillende types bestekposten voorkomen:

1. Posten, gekopieerd uit de Raamovereenkomst.
2. Posten, gekopieerd uit de Raamovereenkomst die daar NA de datum aanbesteding zijn toegevoegd.
3. Handmatig aan de Deelopdracht toegevoegde posten. Deze bestaan niet in de Raamovereenkomst.

Wanneer een Deelopdracht werd aangemaakt via het importeren van een DSX-bestand, dan werd een bestekpost van type 3 niet goed afgehandeld. In het onderdeel OPBOUW was het dan niet mogelijk om de prijs per eenheid van zo'n post aan te passen, terwijl dat wel mogelijk moet zijn. In deze nieuwe versie van Besteksadministratie is dat verbeterd.

02.04 Afwijkingen

Bij het beoordelen van een ingediende afwijking kan gekozen worden om de afwijking te verrekenen met een of meer bestekposten. Daarvoor wordt een overzicht getoond van posten die aanwezig zijn in de Deelopdracht. In dat overzicht worden ook een aantal posten getoond die niet Verrekenbaar zijn (zoals de korting post en UK, AK en W&R).

Een afwijking kan niet verrekend worden met Niet Verrekenbare posten en ze worden nu dus ook niet meer getoond in het selectievenster.

02.05 Extra Declaratie, gegenereerd uit een afwijking, kon worden verwijderd

Net als een automatisch gegenereerde Extra Declaratie, die worden aangemaakt bij overschrijding van een Niet Verrekenbare post, mogen ook Extra Declaraties komende van een Afwijking, niet worden verwijderd. Dit was tot nu toe echter wel mogelijk en dat is in deze versie aangepast.