



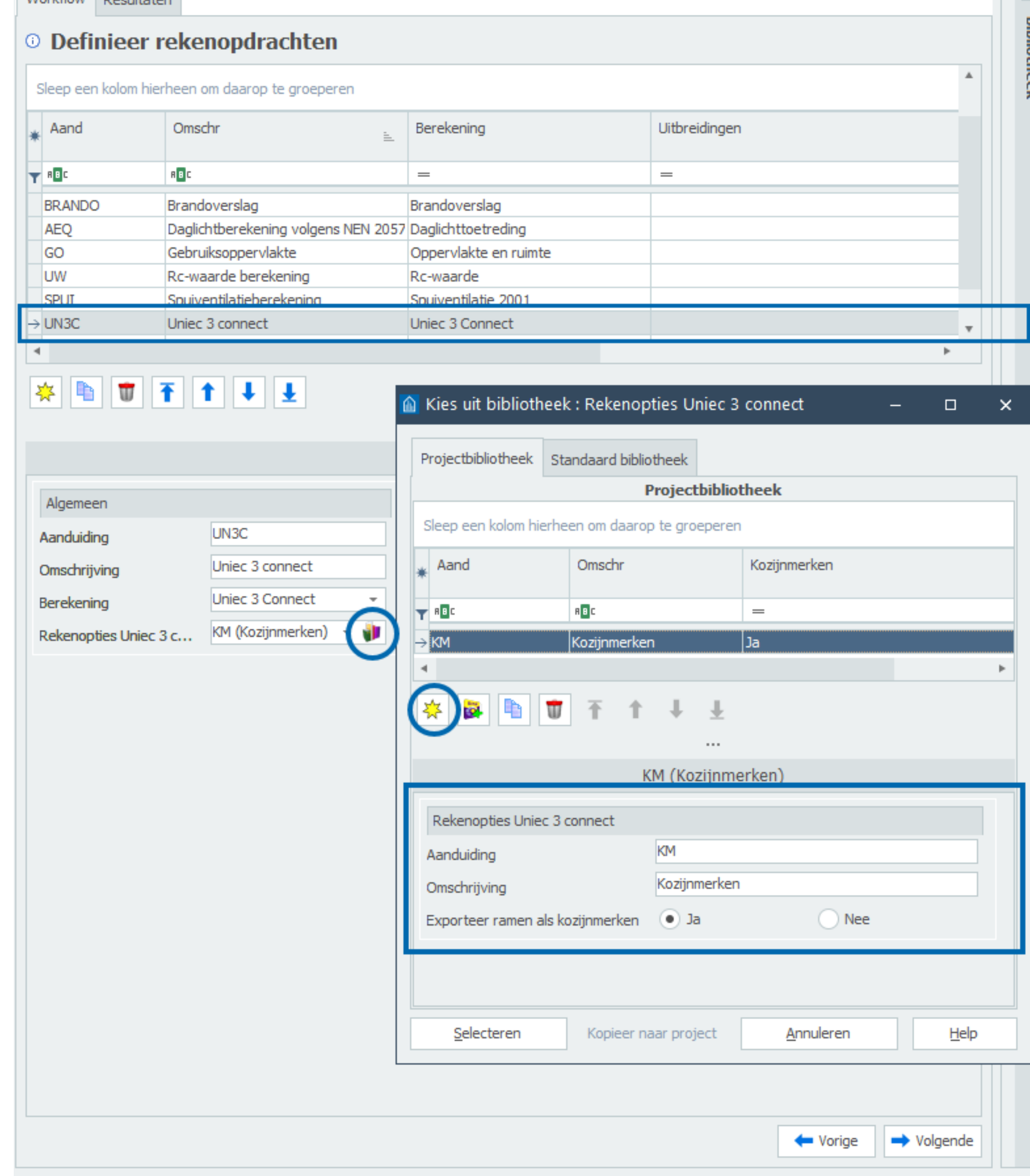
Workflow onderdelen Uniec 3 Connect



Definieer rekenopdrachten

Kozijnmerken

- Selecteer rekenopdracht Uniec 3 Connect
- Klik op  (bibliotheek)
- Klik op  (nieuw)
- Typ herkenbare omschrijving in
- Exporteer ramen als kozijnmerken: Ja



The screenshot displays the 'Definieer rekenopdrachten' (Define calculation tasks) window. The main table lists calculation tasks with columns for 'Aand' (code), 'Omschr' (description), 'Berekening' (calculation), and 'Uitbreidingen' (extensions). The 'UN3C' task is highlighted, showing 'Uniec 3 connect' as the description and 'Uniec 3 Connect' as the calculation. Below the table, the 'Algemeen' (General) section shows the 'Rekenopties Uniec 3 c...' dropdown set to 'KM (Kozijnmerken)'. A 'Kies uit bibliotheek' dialog box is open, showing the 'Projectbibliotheek' tab. The dialog's table lists 'KM' with 'Kozijnmerken' as the description and 'Ja' as the 'Exporteer ramen als kozijnmerken' (Export windows as window markers) option. The 'Exporteer ramen als kozijnmerken' section is highlighted with a blue box, showing the 'Ja' radio button selected.

Aand	Omschr	Berekening	Uitbreidingen
* RBC	RBC	=	=
BRAND0	Brandoverslag	Brandoverslag	
AEQ	Daglichtberekening volgens NEN 2057	Daglichttoetreding	
GO	Gebruiksoppervlakte	Oppervlakte en ruimte	
UW	Rc-waarde berekening	Rc-waarde	
SPLIT	Spuiventilatieberekening	Spuiventilatie 2001	
→ UN3C	Uniec 3 connect	Uniec 3 Connect	

Aand	Omschr	Kozijnmerken
* RBC	RBC	=
→ KM	Kozijnmerken	Ja

Rekenopties Uniec 3 connect

Aanduiding: KM

Omschrijving: Kozijnmerken

Exporteer ramen als kozijnmerken: Ja Nee

Selecteren Kopieer naar project Annuleren Help



Constructies

Rc- en U-waarden

- Voor een BENG-berekening volstaat het om bij de rekenmethode te kiezen voor “Eigen invoer Rc” of “Eigen invoer U”

Workflow Resultaten

Projectbibliotheek : Constructies

Sleep een kolom hierheen om daarop te groeperen

Type	Aanduiding	Omschr	Standaard Mo...
=	Rc	Rc	=
Buitenmuur	Bm484	Gevel [484]	Nee
Buitenmuur	Bm450	Gevel [450]	Nee
Buitenmuur	Bm414	Gevel [414]	Nee
Buitenmuur	Bm420	Gevel [420]	Nee
Buitenmuur	Bm270	Gevel [270]	Ja
→ Buitenmuur	Bm300	Gevel [300]	Nee
Buitenraam	Dg110	Glas HR++ (zonder randeffect)	Ja

Eigenschappen Materiaallagen

Bm300 (Gevel [300]) [Rc: 4,600]

Algemeen		Glaseigenschappen	
Aanduiding	Bm300	Heeft glaseigenschappen	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee
Omschrijving	Gevel [300]	Thermische eigenschappen	
Constructietype	Buitenmuur	Rekenmethode	Eigen invoer Rc
Aantal secties	1	Standaard inter... (defRsi) [(m².K)/W]	<input type="radio"/> Volgens norm
Aantal lagen	4	Standaard ext... (defRse) [(m².K)/W]	<input checked="" type="checkbox"/> Eigen invoer Rc
Dikte (d) [m]	0,300000	Interne warmteove... (Rsi) [(m².K)/W]	<input type="checkbox"/> Eigen invoer U
Standaard stand t.o.v. ... (defTilt) [°]	90	Externe warmteov... (Rse) [(m².K)/W]	0,810
Kleur constructie	(240; 228; ...)	Rc-waarde (Rc) [(m².K)/W]	4,600
Standaard Modeller	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee	U-waarde (U) [W/(m².K)]	0,210
Maatvoering			0,20964360
Lengte (L) [m]	0,000		
Breedte/hoogte (W) [m]	0,000		
Oppervlakte (dagmaat) (A) [m²]	0,000		
Bron			

Vorige Volgende



Gebouweenheden

Bij appartementen

Gebruiksfunctie

- Woonfunctie

Subgebruiksfunctie

- Woongebouw

Bij gemeenschappelijke ruimten ...

Gebruiksfunctie

- Algemeen gemengde functie

(dit is geen Bouwbesluitbenaming en wordt bij de invoering van het BBL aangepast)



Workflow Resultaten

Gebouweenheden

1.04.004/005 (Woonkamer / Keuken [app. 4])	
Overzicht	
Aanduiding	1.04.004/005
Omschrijving	Woonkamer / Keuken [app. 4]
Behoort bij gebouw	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee
Gebruiksfunctie	Woonfunctie
Subgebruiksfunctie	Woongebouw
Ruimtetype Bouwbesluit	Keuken (< 15 [kW])
Lengte (L) [m]	6,780
Breedte (W) [m]	5,456
Hoogte (H) [m]	2,970
Oppervlakte (A) [m ²]	29,217 29,217
Gebruiksoppervlakte (Aucor) [m ²]	0,826
Gebruiksoppervlakte (Au) [m ²]	28,023 28,849-Aucc
Volume (V) [m ³]	86,773 86,773

← Vorige → Volgende

Gemeenschappelijke ruimten

Gebruiksfunctie

- Algemeen gemengde functie

Workflow Resultaten

Gemeenschappelijke ruimten

2.00.001 (Gem. verkeersruimte)

Overzicht

Aanduiding	2.00.001
Omschrijving	Gem. verkeersruimte
Behoort bij gebouw	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee
Gebruiksfunctie	Algemeen gemengde func
Ruimtetype Bouwbesluit	Verkeersruimte
Lengte (L) [m]	24,201
Breedte (W) [m]	11,734
Hoogte (H) [m]	2,970
Oppervlakte (A) [m ²]	87,558 87,558
Gebruiksopper... (Aucor) [m ²]	34,315
Gebruiksoppervlakte (Au) [m ²]	31,020 65,335-Aucc
Volume (V) [m ³]	260,048 260,048

← Vorige → Volgende

Bibliotheek



Rekenzones

Rekenzones

- In Gebouwprestatie is het mogelijk om één of meer rekenzones aan te maken en toe te kennen aan ruimten
- In Uniec 3 is het mogelijk om per rekenzone installaties te koppelen



The screenshot shows the 'Rekenzones' configuration window in the Uniec 3 software. The window is titled 'Rekenzones' and has a 'Workflow' and 'Resultaten' tab at the top. The main area is a tree view showing the hierarchy of calculation zones. The tree is organized into three main units: WE01 (Wooneenheid 1), WE02 (Wooneenheid 2), and WE03 (Wooneenheid 3). Each unit has a '0 (Begane grond)' sub-unit. Under each '0 (Begane grond)' sub-unit, there are several rooms listed, each with a unique ID and a description in brackets, such as '0.01.006 (Slaapkamer 1 [app. 1])'. Blue lines connect these rooms to a 'Rekenzones' panel on the right side of the window. The 'Rekenzones' panel has a dropdown menu showing 'Rekenzones' and a list of zones: 'Standaard rekenzone' and 'Nieuw' (marked with a star icon). At the bottom of the window, there are navigation buttons: '← Vorige' and '→ Volgende'. A trash icon is also visible in the bottom right corner.

Infiltratie

Invoer infiltratie appartementengebouw

Per gebouw

Het gehele gebouw wordt als één eenheid ingelezen in Uniec 3, met het aantal appartementen als een getalwaarde.

Per gebouweenheid

Ieder appartement wordt ingelezen als 'Per gebouw en per eenheid'.

Geef indien van toepassing per eenheid de $qv;10;lea;ref$, uitvoeringsvariant en -details, eventueel via groepsaanpassing, op.

Indien er gebouweenheden uitgerekend dienen te worden, kies dan voor: **Per gebouweenheid**

Worknow Resultaten

Bibliotheek

Infiltratie

Appartementen (Appartementen)

Infiltratie

Invoer infiltratie Per gebouw

Berekenen infiltratie Per gebouw

Bouwjaar

Hoogte gebouw (H) [m] 9,254

Bruto hoogte (Hgr) [m] 9,254 H

Gebouw categorie (wonen) Woongebouw

Gebouw categorie (utiliteit) n.v.t.

Gebouwtype uitvoeringsvariant Onderste of tussenverdieping, tussenligging

Uitvoeringsvariant (details) Tussenbouwlaag

Aantal wooneenheden 15

Specifieke luchtdoorlatendheid (qv10learef) [dm³/(s.m²)] 0,300

Infiltratie

Appartementen (Appartementen)

Infiltratie

Invoer infiltratie Per gebouweenheid

Berekenen infiltratie Per gebouweenheid

Bouwjaar

Hoogte gebouw (H) [m] 9,254

Bruto hoogte (Hgr) [m] 9,254 H

Gebouw categorie (wonen) Woongebouw

Gebouw categorie (utiliteit) n.v.t.

Infiltratie

WE01 (Wooneenheid 1)

Specifieke luchtdoorlatendheid (qv10learef) [dm³/(s.m²)] 0,300

Gebouweenheid categorie (wonen) Woongebouw

Gebouweenheid categorie (utiliteit) n.v.t.

Gebouwtype uitvoeringsvariant Onderste of tussenverdieping, tussenligging

Uitvoeringsvariant (details) Tussenbouwlaag

Vorige Volgende

Exporteren naar Uniec 3

1/2

- Selecteer entiteit
Wonen
 - Gebouw
 - Gebouweenheid
 - Woonblok
 - Deel van woonblok
- Selecteer het gebouw
- Exporteer het gebouw naar Uniec 3 formaat
 - Export gelukt ●
 - Export niet gelukt ●Eventueel gevolgd door waarschuwings- of foutmeldingen
- Importeer het bestand in Uniec 3

Utiliteit

- Gebouw
- Gebouweenheid

Workflow Resultaten

Exporteren naar Uniec 3

UNIEC3 Connect

Te exporteren entiteiten

- Gebouw Wonen
- Gebouweenheid Wonen
- Woonblok Wonen
- Deel van woonblok Wonen
- Gebouw Utiliteit
- Gebouweenheid Utiliteit

Sleep een kolom hierheen om daarop te groeperen

Aand	Omschr	Catego...	Catego...	Locatie	Bouwjaar	Gereno...	Renov...	Uitvoer...	Uitv. d...	Daktype	# woo...
UBC	UBC	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
→ Apartemer	Appartemer	Woongebou	n.v.t.		2020						

C:\DATA\Applicaties\Gebouwprestatie\U3\{Appartementen} Appartementen.uniec3

Exporteren ●

Meldingen

← Vorige → Volgende



Export entiteiten

Resultaat Uniec 3

Wonen

- Gebouw
- Gebouweenheid

- Woonblok
- Deel van woonblok

- Afhankelijk van keuze bij infiltratie
- Ctrl-toets + muisklik import bevat alleen geselecteerde gebouweenheden

- Iedere gebouweenheid wordt als nieuw gebouw geïmporteerd

Utiliteit

- Gebouw
- Gebouweenheid

- Afhankelijk van keuze bij infiltratie
- Ctrl-toets + muisklik import bevat alleen geselecteerde gebouweenheden

