

HANDLEIDING
MERIDIAN
PAKKET INTERFACE
RIJKSWATERSTAAT



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

ing. P.A. Aardoom (in2documents B.V.)

18 maart 2020

Versie 2.3

Inhoudsopgave

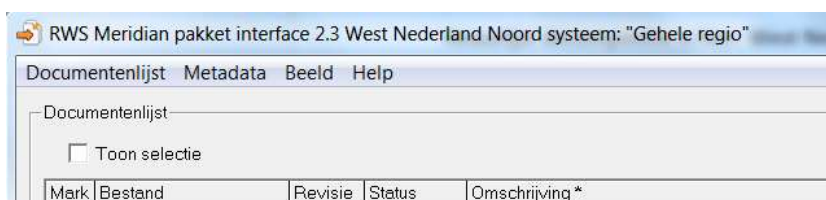
Inleiding	3
Pakket ontvangen inclusief bestanden	4
Pakket ontvangen exclusief bestanden.....	4
Overzicht pulldown menu	5
Functies pulldown menu 'Documentenlijst'	6
Inlezen – Excel lijst inlezen	6
Inlezen – Bestanden van disk inlezen.....	9
Bestand vervangen	11
Items verwijderen	12
Controle uitvoeren	12
Rapportage	14
ZIP bestand aanmaken	15
Afsluiten	16
Documentenlijst filteren.	17
Handmatig selecteren en filteren.....	18
Functies pulldown menu 'Metadata'	20
Decompositie.....	20
Decompositie PER REGEL toekennen	21
Decompositie PER SELECTIE toekennen.....	22
Documentsoorten	24
Documentsoorten PER REGEL toekennen.....	25
Documentsoorten PER SELECTIE toekennen.....	27
Batchmutatie.....	29
Zoeken en vervangen	30
Functies pulldown menu 'Beeld'	32
Functies pulldown menu 'Help'	33
Opmerkingen.....	34
Decompositie selectie scenario's	35
Installatie van benodigde componenten	36

Inleiding

Rijkswaterstaat maakt gebruik van de toepassing Meridian voor het beheer van technische documentatie van de assets van Rijkswaterstaat.

Om op “eenvoudige” wijze meta-data toe te kennen aan bestanden is een interface beschikbaar. Deze interface bestaat uit de interface zelf, deze handleiding en een database. Dit wordt een pakket genoemd.

Het pakket wordt gegenereerd vanuit Meridian en bevat de keuzelijsten voor decompositie en documentsoorten. De beschikbare keuzelijst voor de decompositie kan per pakket anders zijn. De omvang van deze keuzelijst wordt getoond in de koptekst van de interface.



Keuzelijst decompositie is hier: West Nederland Noord, gehele regio.

De keuzelijst voor decompositie kan ook alleen een bepaald systeem zijn, zoals bijvoorbeeld ‘Rijksweg A2’. Een en ander afhankelijk van de keuze bij aanmaak van het pakket door Rijkswaterstaat.

De interface voor het bewerken van documentenlijsten ten behoeve van beheer bij Rijkswaterstaat voorziet in de volgende onderdelen:

- Koppelen van een (revisie) bestand
- Toevoegen van nieuwe bestanden aan de documentenlijst
- Inlezen van een Excel bestand met bestandsverwijzingen en meta-data
- Selecties maken op de documentenlijst
- Toekennen van meta-data
- Wijzigen van de doel status bij meegeleverde bestanden
- Openen van bestanden in de bijbehorende applicatie
- Controleren of de metadata minimaal voldoet aan de gestelde verplichtingen
- Verzendklaar maken van de documentenlijst

Pakket ontvangen inclusief bestanden

Een pakket kan bestanden bevatten welke uitgeleend zijn door Rijkswaterstaat vanuit Meridian en toegevoegd zijn aan het pakket voor mutatie. Nadat de wijzigingen op deze bestanden (en eventueel meta-data) zijn doorgevoerd kan het pakket als ZIP bestand teruggestuurd worden aan Rijkswaterstaat voor retour name in Meridian. Aan een dergelijk pakket kunnen ook nieuwe bestanden worden toegevoegd.

Pakket ontvangen exclusief bestanden

Een pakket kan ook gegenereerd worden zonder bestanden (en dus met alleen de keuzelijsten). Hiermee is het mogelijk om nieuwe bestanden of oude onbeheerde bestanden toe te voegen, te meta-dateren en ze vervolgens te importeren in Meridian zodat deze bestanden, voorzien van metadata, in beheer kunnen worden genomen bij Rijkswaterstaat.

Overzicht pulldown menu

De pakket interface biedt de volgende menu opties.



- Documentenlijst
 - Inlezen
 - [Excel lijst inlezen](#)
 - [Bestanden van disk inlezen](#)
 - [Bestand vervangen](#)
 - [Items verwijderen](#)
 - [Controle uitvoeren](#)
 - [Rapportage](#)
 - [ZIP bestand aanmaken](#)
 - [Afsluiten](#)
- Metadata
 - [Decompositie](#)
 - [Documentsoorten](#)
 - [Batchmutatie](#)
 - [Zoeken en vervangen](#)
- [Beeld](#)
 - Toon decompositie
 - Toon documentsoorten
 - Toon overige metadata
 - Toon alleen bestandsnaam
 - Markeringen verwijderen
 - Reset alle filters
 - Undo
- [Help](#)
 - Pakket status
 - Handleiding

Funcies pulldown menu 'Documentenlijst'

Inlezen – Excel lijst inlezen

Met deze functie is het mogelijk om een Excel lijst met bestandsverwijzingen in te lezen inclusief bepaalde meta-data. Indien een dergelijke Excel lijst beschikbaar is dient deze lijst een bepaalde opmaak te hebben.

Met deze functie kan een Excel bestand met gegevens (bijvoorbeeld de output van "iRegister") worden ingelezen.

De outputfile dient de volgende opbouw te hebben.

Kolom	Naam	Opmerking
A	Bestand	Dient een absolute padverwijzing \ bestandsnaam . extensie te zijn Zowel UNC als driveletter verwijzingen mogelijk
B	Revisie	Optioneel
C	Omschrijving	Optioneel
D	Jaar	Indien gevuld: controle geldig jaartal vanaf 1901 tot (huidig jaar +1)
E	DocumentNr	Optioneel
F	DocBladnr	Optioneel
G	TekarchNr	Optioneel
H	TekarchBladnr	Optioneel
I	BouwdienstNr	Optioneel
J	BouwdienstBladnr	Optioneel
K	ExternNr	Optioneel
L	ExternBladnr	Optioneel
M	Datum	Indien gevuld wordt gecontroleerd op formaat dd-mm-jjjj
N	Equipmentcode	Optioneel
O	Formaat	Optioneel
P	Documenttype	Optioneel, gebruik hiervoor intern afgesproken codes
Q	Decompositie	Optioneel, gebruik hiervoor intern afgesproken codes



Het werkblad dient de naam "Import" te hebben.

Bij het lezen wordt 'Kolom' gebruikt voor de mapping (niet 'Naam').

De eerste regel van het Excel bestand wordt NIET ingelezen (gereserveerd voor kolom namen).

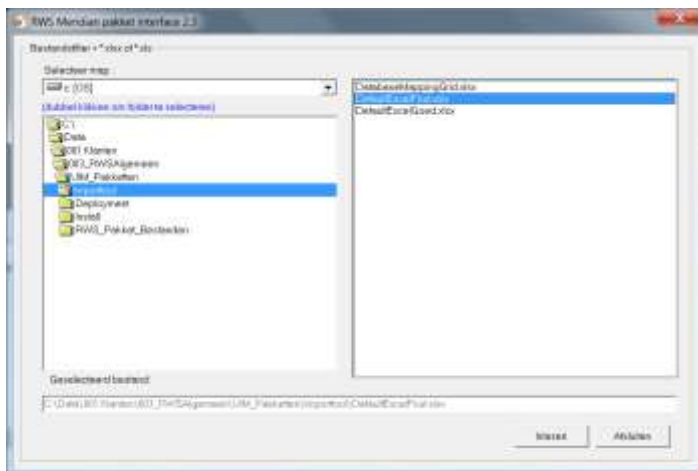
Regels zonder inhoud in kolom A worden NIET ingelezen.

Indien cel inhoud langer is dan 255 karakters wordt hier melding van gemaakt.

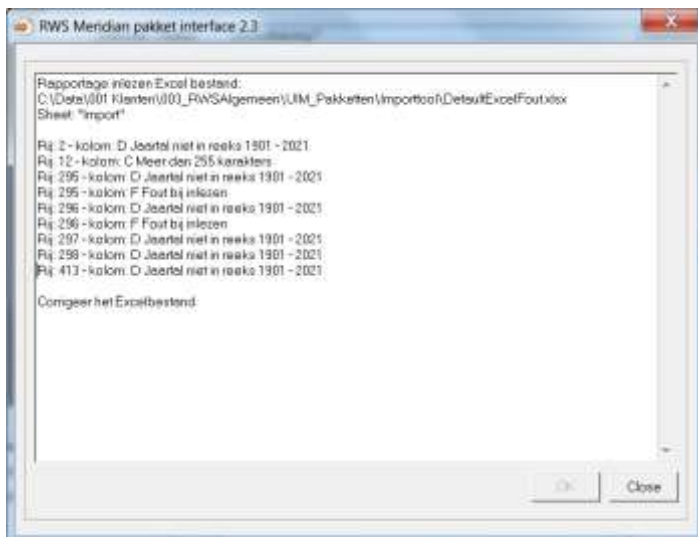
Voor en naloop spaties worden per cel tijdens inlezen verwijderd.

Handleiding RWS pakket interface Meridian

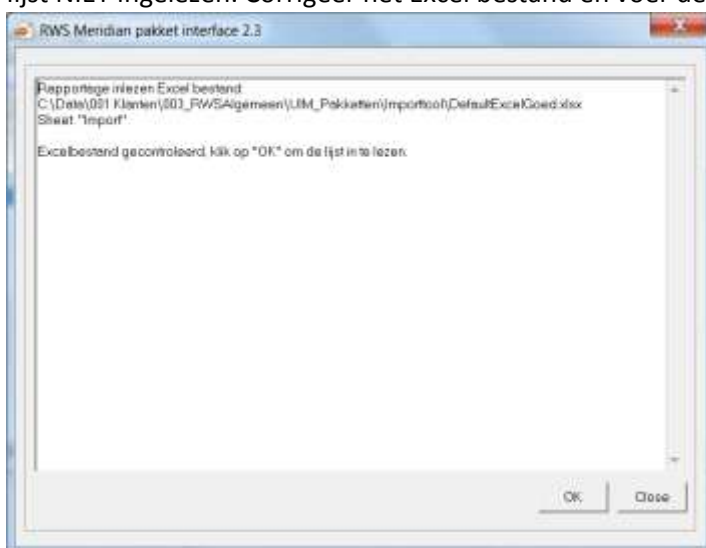
Start de functie 'Documentenlijst' – 'Inlezen' – 'Bestanden van disk inlezen'



Selecteer het Excel bestand en kies 'Inlezen'.

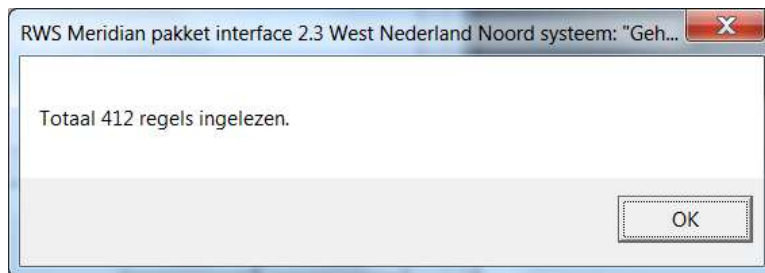


Indien het Excel bestand onjuiste invoer bevat dan wordt hiervan melding gemaakt en wordt de Excel lijst NIET ingelezen. Corrigeer het Excel bestand en voer deze actie opnieuw uit.

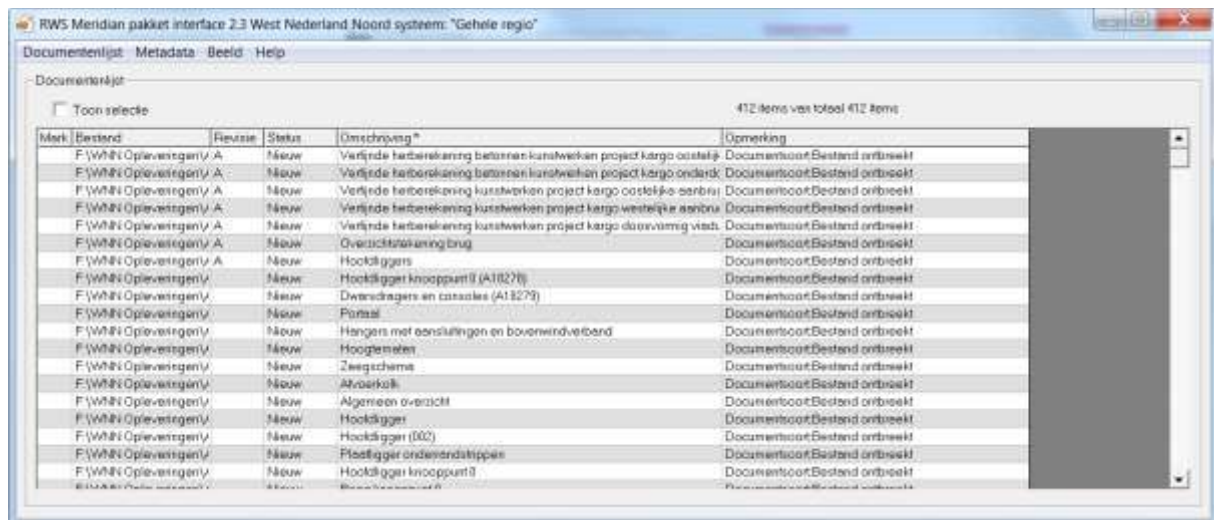


Indien het Excel bestand geen onjuiste invoer bevat dan wordt aangegeven dat het bestand kan worden ingelezen. Kies 'OK' om het bestand in te lezen.

Handleiding RWS pakket interface Meridian

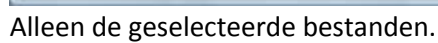


Nadat het bestand is ingelezen wordt hier melding van gemaakt. Kies vervolgens 'OK'.



Excel bestand ingelezen.

Start de functie 'Documentenlijst' – 'Inlezen' – 'Bestanden van disk inlezen'

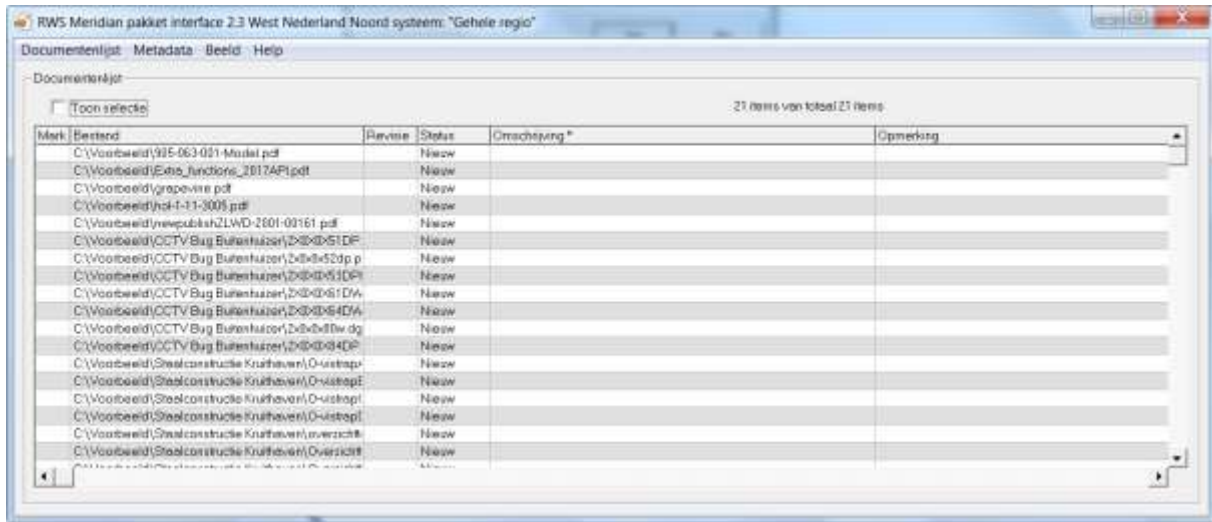


9

Handleiding RWS pakket interface Meridian



Indien gekozen wordt voor de optie “Alle bestanden...” dan wordt een extra dialoogbox getoond voor bevestiging omdat het resultaat van deze actie een zeer groot aantal items in de documentenlijst kan betekenen.

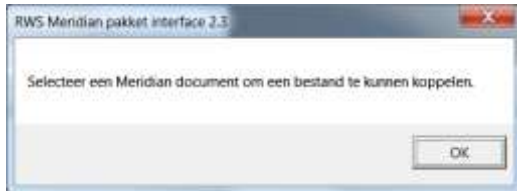


Bestanden toegevoegd aan documentenlijst.

De bestanden blijven staan op de locatie waar deze zijn geselecteerd. Pas bij het onderdeel “ZIP bestand aanmaken” worden de bestanden voor verzending gekopieerd naar het pakket.

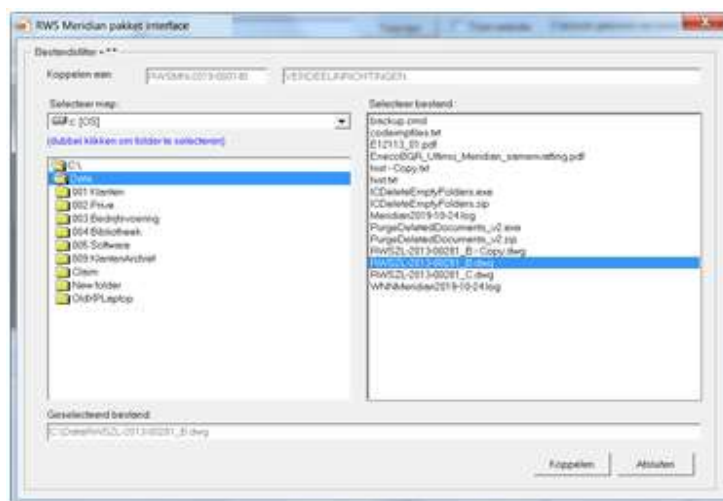
Bestand vervangen

Met deze functie kan een door Rijkswaterstaat uitgeleend bestand worden vervangen door een nieuwe revisie. Deze functie is dus alleen mogelijk op bestanden welke door Rijkswaterstaat zijn opgenomen in het pakket. Op nieuw toegevoegde bestanden is deze functie van toepassing, er wordt dan een melding getoond:

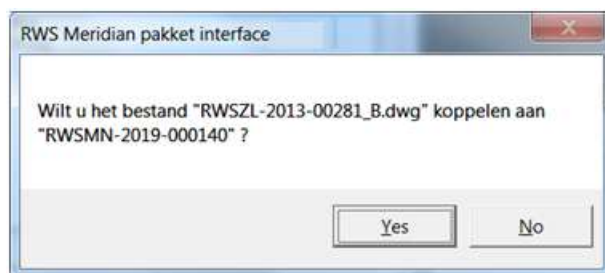


Selecteer de juiste regel in de documentenlijst.

Start de functie 'Documentenlijst' – 'Bestand vervangen'



Selecteer het bestand dat gekoppeld dient te worden aan de geselecteerde regel van de documentenlijst. Kies vervolgens voor "Koppelen".



Kies "Yes" om de actie te bevestigen of "No" om deze actie te annuleren.

Items verwijderen

Met deze functie kunnen items uit de documentenlijst verwijderd worden. Met deze functie worden alle getoonde items in de documentenlijst verwijderd.

Gebruik deze functie in combinatie met filters en/of markeringen!

Start de functie 'Documentenlijst' – 'Items verwijderen'.

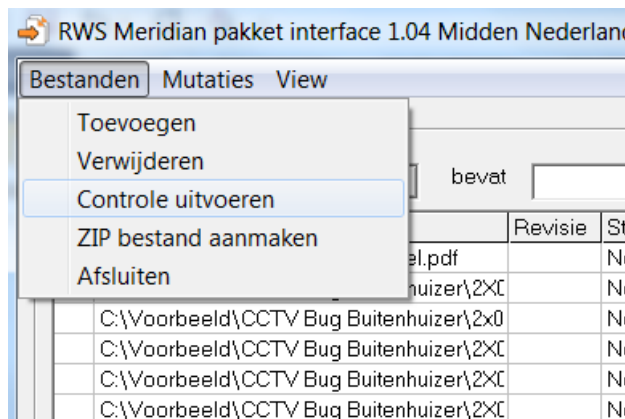


Let op: alle **getoonde** records worden verwijderd.

Kies 'Yes' om de getoonde records te verwijderen, kies 'No' om de functie te annuleren.

Controle uitvoeren

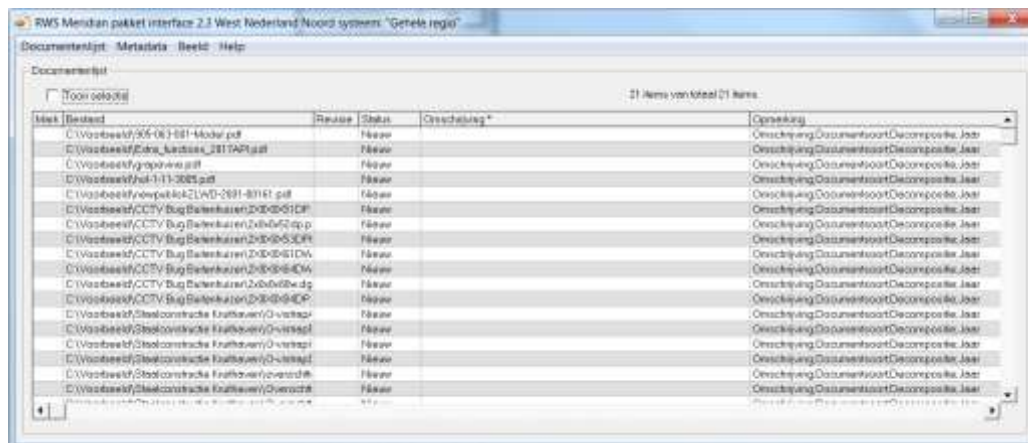
Het pakket kan gecontroleerd worden op volledige invoer van de verplichte metadata. Deze controle, voor alle items in de documentenlijst, geeft aan of verplichte data ontbreekt.



Start de functie 'Documentenlijst' – 'Controle uitvoeren'.

Indien nog niet alle verplichte meta-data is ingevoerd dan wordt in de kolom "Opmerking" per regel aangegeven welke data ontbreekt.

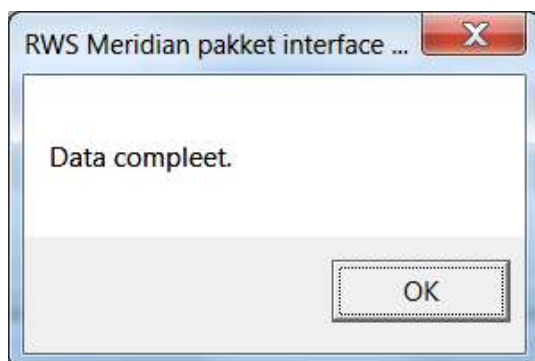
Handleiding RWS pakket interface Meridian



In dit voorbeeld ontbreken meta-data gegevens voor "Omschrijving", "Documentsoort", "Decompositie" en "Jaar".

Dit pakket kan niet verwerkt worden in Meridian. Indien het pakket retour gezonden wordt aan Rijkswaterstaat zal ook hier deze controle bevestigen dat data onvolledig is.

Nadat alle verplichte meta-data aan alle regels is toegekend zal de functie "Controle uitvoeren" de melding geven "Data compleet".



Het pakket is voorzien van de minimaal verplichte meta-data.

Handleiding RWS pakket interface Meridian

RWS Meridian pakket interface 2.3 West Vlaanderen Noord systeem: "Gehele regio"

Documentenlijst Metadaten Beeld Help

- Documentenlijst

☐ Toon selectie

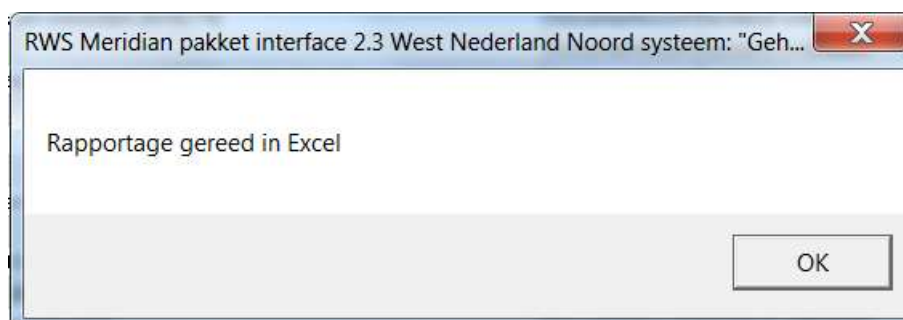
21 items van totaal 21 items

Merk	Bestand	Revisie	Status	Omschrijving *	Opmerking
	C:\Voorbeeld\905-063-001-Model.pdf		Nieuw	905-063-001-Model	
	C:\Voorbeeld\Exha_functions_2017API.pdf		Nieuw	Exha_functions_2017API	
	C:\Voorbeeld\grapevine.pdf		Nieuw	grapevine	
	C:\Voorbeeld\hol-1-11-3005.pdf		Nieuw	hol-1-11-3005	
	C:\Voorbeeld\inrepubliZLWD-2001-00161.pdf		Nieuw	inrepubliZLWD-2001-00161	
	C:\Voorbeeld\OCTV Bug Burenhuizen\ZdXbX51DP		Nieuw	ZdXbX51DP	
	C:\Voorbeeld\OCTV Bug Burenhuizen\ZdXbX52dp.p		Nieuw	ZdXbX52dp	
	C:\Voorbeeld\OCTV Bug Burenhuizen\ZdXbX53DPI		Nieuw	ZdXbX53DPI	
	C:\Voorbeeld\OCTV Bug Burenhuizen\ZdXbX51DWA		Nieuw	ZdXbX51DWP	
	C:\Voorbeeld\OCTV Bug Burenhuizen\ZdXbX54DWA		Nieuw	ZdXbX54DWP	
	C:\Voorbeeld\OCTV Bug Burenhuizen\ZdXbX51w.dg		Nieuw	ZdXbX51w.dgs_1_0013	
	C:\Voorbeeld\OCTV Bug Burenhuizen\ZdXbX54DPI		Nieuw	ZdXbX54DPI	
	C:\Voorbeeld\Staalconstructie Kruithaven\O-visitapA		Nieuw	O-visitapA	
	C:\Voorbeeld\Staalconstructie Kruithaven\O-visitapB		Nieuw	O-visitapB	
	C:\Voorbeeld\Staalconstructie Kruithaven\O-visitapC		Nieuw	O-visitapC	
	C:\Voorbeeld\Staalconstructie Kruithaven\O-visitapD		Nieuw	O-visitapD	
	C:\Voorbeeld\Staalconstructie Kruithaven\oversicht		Nieuw	oversichtK5000_1_004LG	
	C:\Voorbeeld\Staalconstructie Kruithaven\Oversicht		Nieuw	Oversichtbakering eigenhand Aantalbak	

Volledig toegekende verplichte meta-data na controle is de kolom 'Opmerking' leeg voor alle regels.

Rapportage

Met deze functie kan een rapportage in Excel worden gegenereerd van de **getoonde** regels.



Het gegenereerde Excel bestand wordt daarna automatisch geopend.

Map1 - Excel

BESTAND START INVOREN PAGINA-INDELING FORMULES GEGEVENS CONTROLEN BEELD ONTWIKKELAARS INVOEGTOEPASSINGEN TEAM

Plakken Calibri 12 A A = = > < Standaard Voorwaardelijk opmaak Opmaken als tabel Celstijlen Invoegen Verwijderen Opmaak Cellen Bewerken

Klembord Lettertype Wrijning Getal Stijlen Cellen Bewerken

A1 RWS documentenlijst

	A	B	C	D
1	RWS documentenlijst			
2	Totaal 412 regels			
3	Door : Peter Aardoom			
4	Datum : 18-05-2020			
5				
6	Bestand	Revisie	Status	Omschrijving *
7	F:\WNN Oplevingen\Amsterdamsebrug\Opleving\INPAGB0437-R-15-3d.PDF	A	Nieuw	Verfijnde herberekening betonnen kunstwerken project kargo oostelijke doosvormig viaduct amsti
8	F:\WNN Oplevingen\Amsterdamsebrug\Opleving\INPAGB0437-R-16-3d.PDF	A	Nieuw	Verfijnde herberekening betonnen kunstwerken project kargo onderdoorgang/tietunnel amsterd
9	F:\WNN Oplevingen\Amsterdamsebrug\Opleving\INPAGB0437-R-17-3d.PDF	A	Nieuw	Verfijnde herberekening kunstwerken project kargo oostelijke aanbrug amsterdamsebrug
10	F:\WNN Oplevingen\Amsterdamsebrug\Opleving\INPAGB0437-R-18-3d.PDF	A	Nieuw	Verfijnde herberekening kunstwerken project kargo westelijke aanbrug amsterdamsebrug
11	F:\WNN Oplevingen\Amsterdamsebrug\Opleving\INPAGB0437-R-19-3d.PDF	A	Nieuw	Verfijnde herberekening kunstwerken project kargo doosvormig viaduct weest
12	F:\WNN Oplevingen\Amsterdamsebrug\Opleving\A38276.tif	A	Nieuw	Overzichtsbekening brug
13	F:\WNN Oplevingen\Amsterdamsebrug\Opleving\A38277.tif	A	Nieuw	Hoofdliggers
14	F:\WNN Oplevingen\Amsterdamsebrug\Opleving\A38278.tif	A	Nieuw	Hoofdligger knooppunt D (A38278)

ZIP bestand aanmaken

Met deze functie kan een ZIP bestand gemaakt worden van de bestanden behorende bij de documentenlijst. Dit is nodig om de bestanden te kunnen verzenden aan Rijkswaterstaat samen met de rest van het pakket.

Voer eerst de data controle uit zoals beschreven in het hoofdstuk "Controle uitvoeren".

Indien nieuwe bestanden zijn toegevoegd OF aangeleverde bestanden zijn aangepast behorende bij het pakket dan dient een zip-bestand gemaakt te worden van deze bestanden en verzonden te worden samen met het bestand "RWS_Pakket_Database.mdb".

Maak gebruik van de functie "ZIP bestand aanmaken" om eventuele nieuwe bestanden/gewijzigde bestanden te kunnen verzenden aan Rijkswaterstaat.

Start de functie 'Documentenlijst' – 'ZIP bestand aanmaken'.

Deze functie maakt een zip-bestand aan met daarin de nieuwe / aangepaste bestanden en plaatst deze zip file in dezelfde folder als "RWS_Pakket_Database.mdb" met de naam "RWS_Pakket_Bestanden.zip".

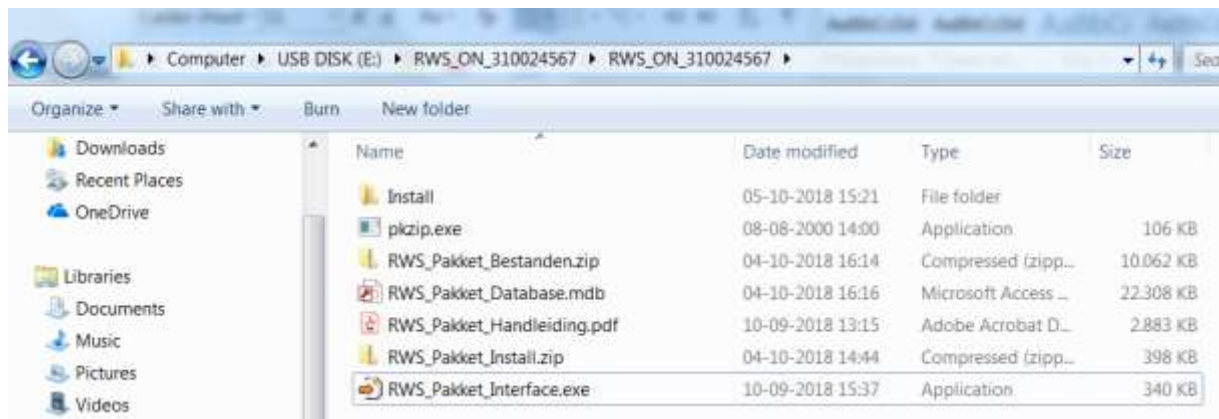


Indien eerder al een zip bestand is aangemaakt kan deze worden overschreven met de optie 'Yes'. Kies voor toevoegen aan het zip bestand de optie 'No'. Kies 'Cancel' om de functie te annuleren.



De bestanden zijn opgenomen in het ZIP bestand "RWS_Pakket_Bestanden.zip".

Handleiding RWS pakket interface Meridian



De volgende bestanden dienen minimaal retour gezonden te worden aan Rijkswaterstaat:

- RWS_Pakket_Bestanden.zip
 - Bevat de toegevoegde bestanden of gewijzigde RWS bestanden
- RWS_Pakket_Database.mdb
 - Bevat de documentenlijst met meta-data

De overige bestanden kunnen , indien gewenst, verwijderd worden na oplevering aan Rijkswaterstaat.

Afsluiten

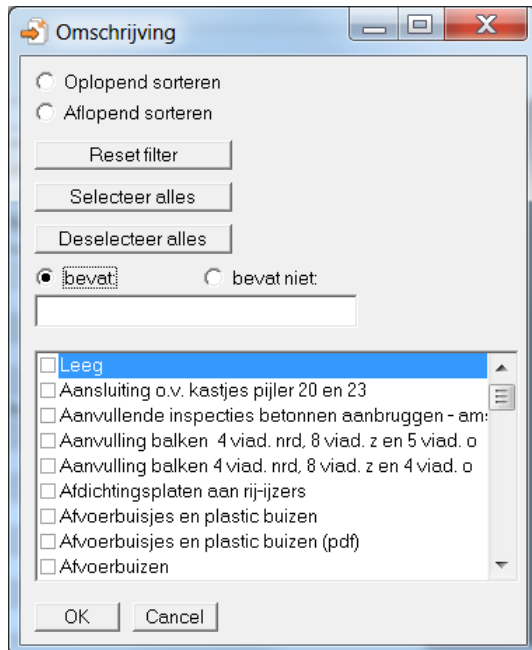
Met deze functie kan de toepassing afgesloten worden.

Start de functie 'Documentenlijst' – 'Afsluiten'.

Documentenlijst filteren.

Het meta-dateren wordt in de praktijk uitgevoerd op selecties van documenten. Door te filteren op kolommen is het eenvoudig om selecties te maken.

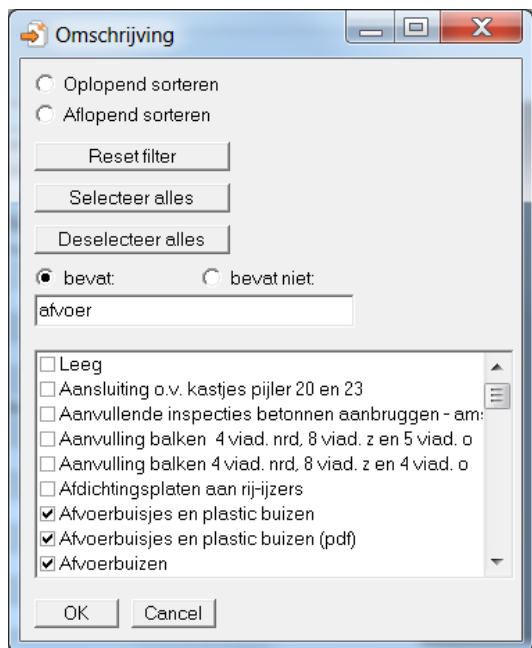
Geef een rechtermuisklik op de kolomnaam waarop gefilterd moet worden.



In dit voorbeeld is een **rechtermuisklik** gegeven in de documentenlijst op de kolomnaam 'Omschrijving'.

Sorteren en selecteren is in dit scherm mogelijk.

Voer in het vak onder 'bevat' / 'bevat niet' een zoekterm in gevolgd door de ENTER toets.



Klik vervolgens op 'OK'.

RWS Meridian pakket interface 2.3 West Nederland Noord systeem: "Gehele regio"

Documentenlijst Metadata Beeld Help

Documentenlijst

☒ Toon selectie op "Omschrijving" 14 items van totaal 412 items

Mark	Bestand	Revisie	Status	Omschrijving *	Opmerking
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Hemelwaternivoor aanbruggen - amsterdamsebrug	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Wepening afvoergoten en putten	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Wepening afvoergoten en putten	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoerleiding in namte achter openbare schiedplaats	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoerbuizen en plastic buizen (put)	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoergoten boven pijlers 20 en 23 (27)	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Beugels voor getijzeren afvoerbuisen	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Beugels voor getijzeren afvoerbuisen	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoerbuizen en plastic buizen	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoergoten boven pijlers 20 en 23	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoergoot	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoerbuisen	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Plaatsing afvoerbuizen en schuifpatroenen	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoerkolk	

De documentenlijst is nu gefilterd op 'Omschrijving' bevat 'Afvoer'.

Met de optie 'Toon selectie op....' Kan geschakeld worden tussen wel/niet tonen van het filter.

Vervolgens kan meta-data worden toegekend aan deze set documenten.

Filters kunnen verwijderd worden via het pull down menu 'Beeld' – 'Reset alle filters' of door nogmaals een rechtermuisklik op de kolomnaam 'Omschrijving' te geven en te kiezen voor 'Reset filter'.

Er zijn maximaal twee filters tegelijk mogelijk.

Handmatig selecteren en filteren.

Op de eerste kolom kan per rij een handmatige selectie worden geplaatst / verwijderd.

RWS Meridian pakket interface 2.3 West Nederland Noord systeem: "Gehele regio"

Documentenlijst Metadata Beeld Help

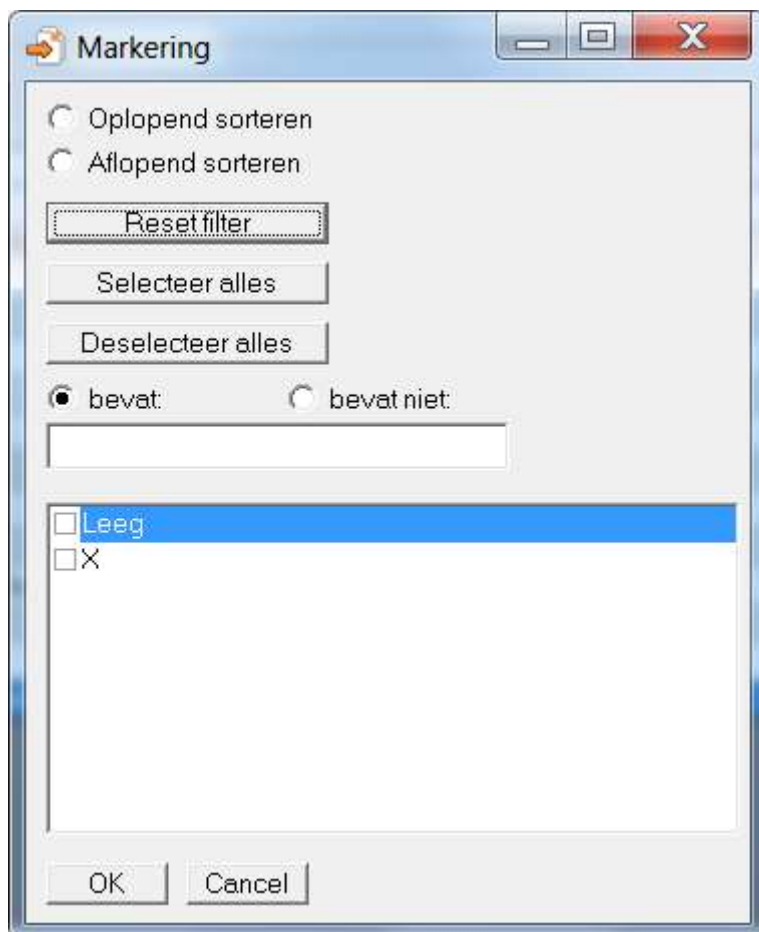
Documentenlijst

☒ Toon selectie op "Omschrijving" 14 items van totaal 412 items

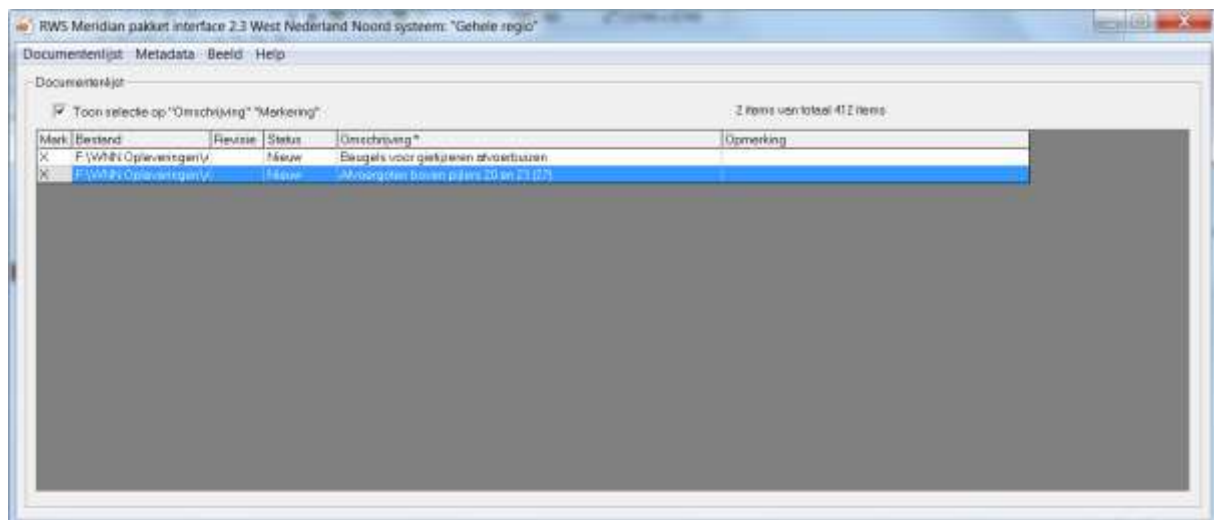
Mark	Bestand	Revisie	Status	Omschrijving *	Opmerking
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Hemelwaternivoor aanbruggen - amsterdamsebrug	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Wepening afvoergoten en putten	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Wepening afvoergoten en putten	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoerleiding in namte achter openbare schiedplaats	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoerbuizen en plastic buizen (put)	
X	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoergoten boven pijlers 20 en 23 (27)	
X	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Beugels voor getijzeren afvoerbuisen	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Beugels voor getijzeren afvoerbuisen	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoerbuizen en plastic buizen	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoergoten boven pijlers 20 en 23	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoergoot	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoerbuisen	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Plaatsing afvoerbuizen en schuifpatroenen	
	F:\WNN\Opleveringen\Amsterdamsebrug\Opleverin		Nieuw	Afvoerkolk	

Klik op een ongeselecteerde rij om te selecteren en vice versa om te deselecteren.

Pas vervolgens ook een filter toe op de kolom 'Mark'.



Kies vervolgens 'OK'.



Selectie op 'Omschrijving' en 'Markering'.

Alle markeringen op regels in de documentenlijst kunnen verwijderd worden met de functie 'Beeld' – 'Markeringen verwijderen'.

Alle ingestelde filters kunnen verwijderd worden met de functie 'Beeld' – 'Reset alle filters'.

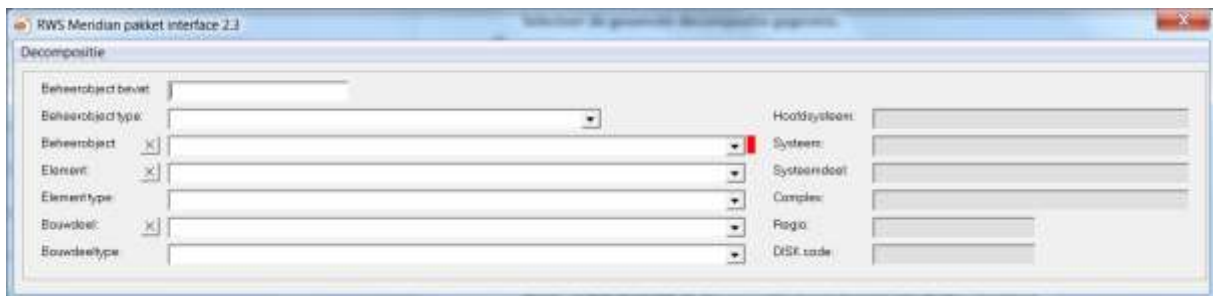
Funcities pulldown menu 'Metadata'

Decompositie

Het toekennen van decompositie gegevens is één van de verplichte onderdelen bij het meta-dateren van bestanden.

Start de functie 'Metadata' – 'Decompositie'.

Het decompositie selectie scherm wordt getoond als tweede 'window'.



The screenshot shows a window titled 'RWS Meridian pakket interface 2.3' with a sub-header 'Decompositie'. The window contains the following fields and buttons:

- 'Beheerobject bevat': A text input field.
- 'Beheerobject type': A dropdown menu.
- 'Beheerobject': A text input field with a red 'X' button to its left.
- 'Element': A text input field with a red 'X' button to its left.
- 'Element type': A text input field with a red 'X' button to its left.
- 'Bouwdeel': A text input field with a red 'X' button to its left.
- 'Bouwdeelt type': A text input field with a red 'X' button to its left.
- 'Hoofdsysteem': A text input field.
- 'Systeem': A text input field.
- 'Systeem deel': A text input field.
- 'Complex': A text input field.
- 'Regio': A text input field.
- 'Disk code': A text input field.

Selecteer de gewenste decompositie gegevens.

⚡ Maak gebruik van het veld 'Beheerobject bevat' om een beheerobject snel te kunnen selecteren door een deel van de naam van het beheerobject in te voeren en daarna op de het veld 'Beheerobject' te klikken.

⚡ Maak gebruik van het veld 'Beheerobject type' om een voorselectie te maken van het soort beheerobject en daarna op het veld 'Beheerobject' te klikken.

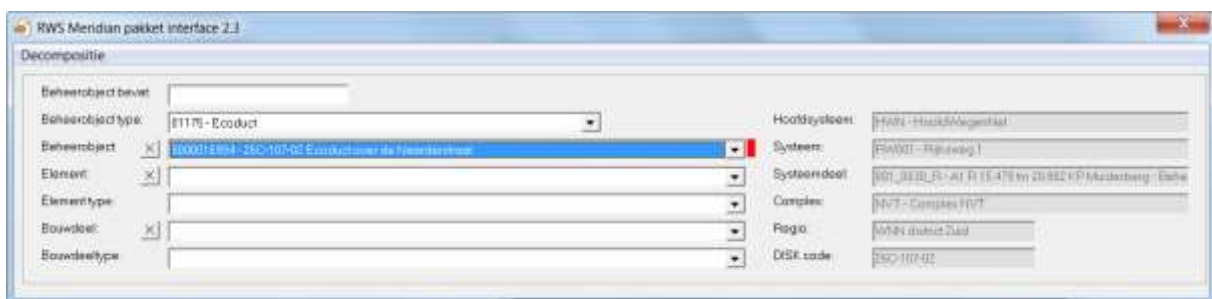
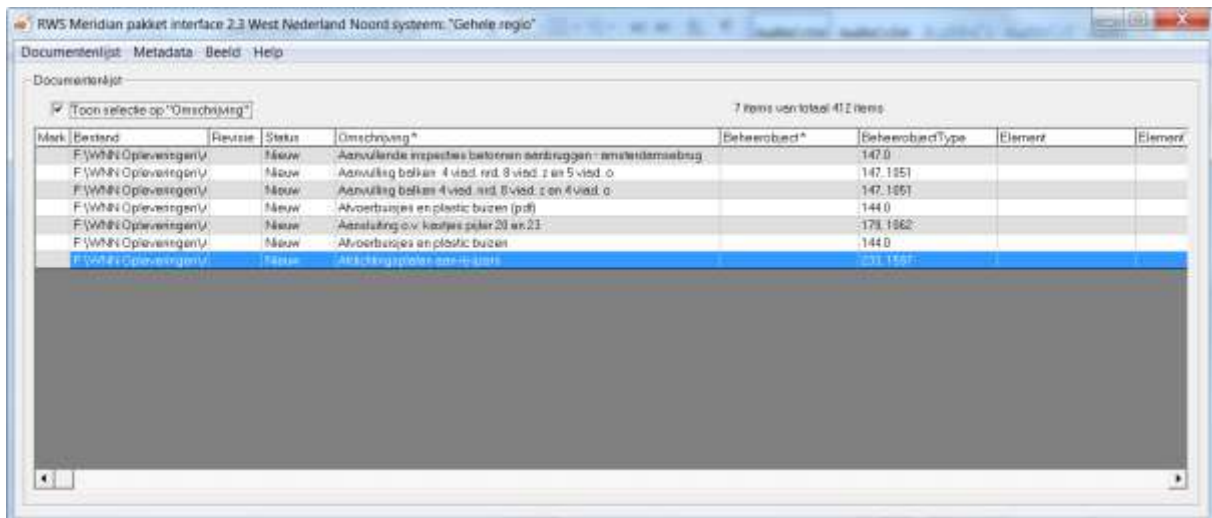
⚡ Maak gebruik van de 'X' buttons om gemaakte keuzes te resetten.

⚡ Selecteer minimaal een beheerobject (verplicht). Selecteer indien mogelijk een element OF elementtype. Selecteer indien mogelijk een bouwdeel OF bouwdeelt type.

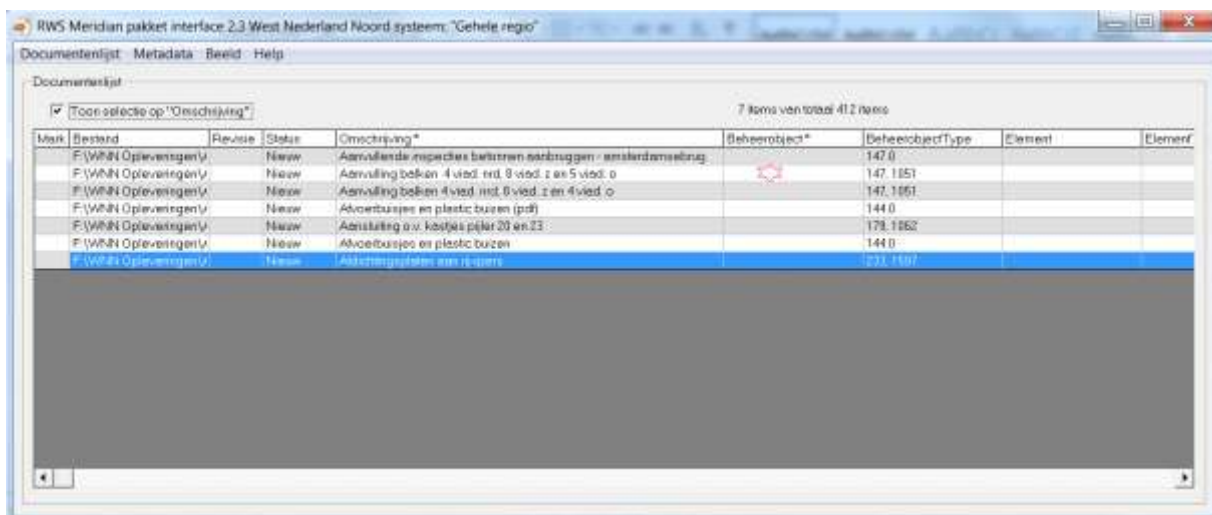
Nadat de decompositie gegevens zijn geselecteerd is het mogelijk om in de documentenlijst PER REGEL of PER SELECTIE de decompositie toe te kennen aan de document(en).

Handleiding RWS pakket interface Meridian

Decompositie PER REGEL toekennen

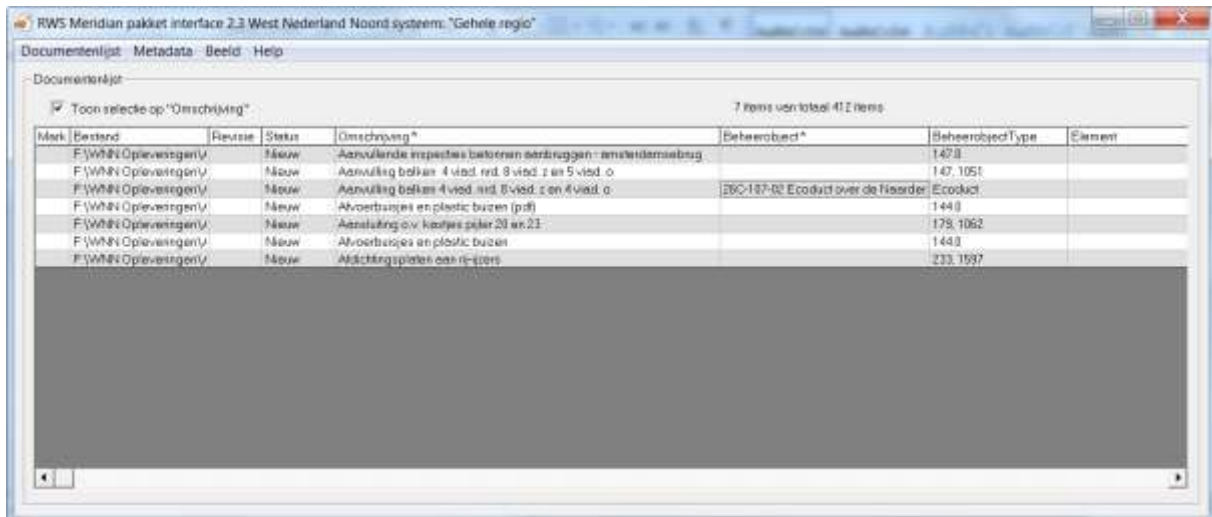


Klik vervolgens met de muis de regel in de documentenlijst aan.

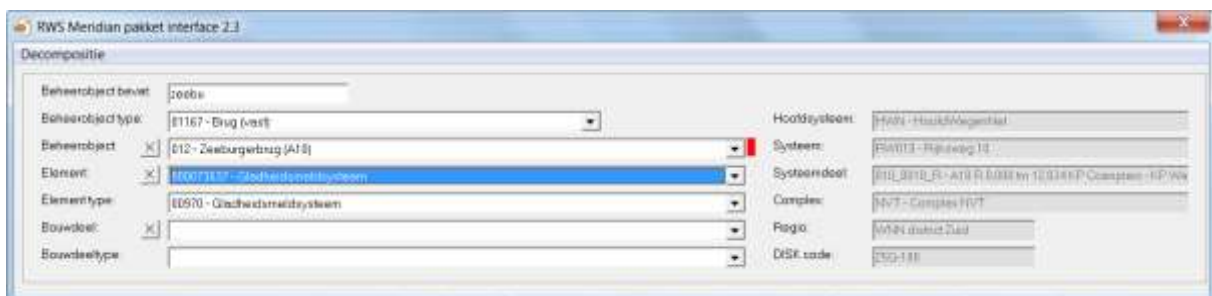
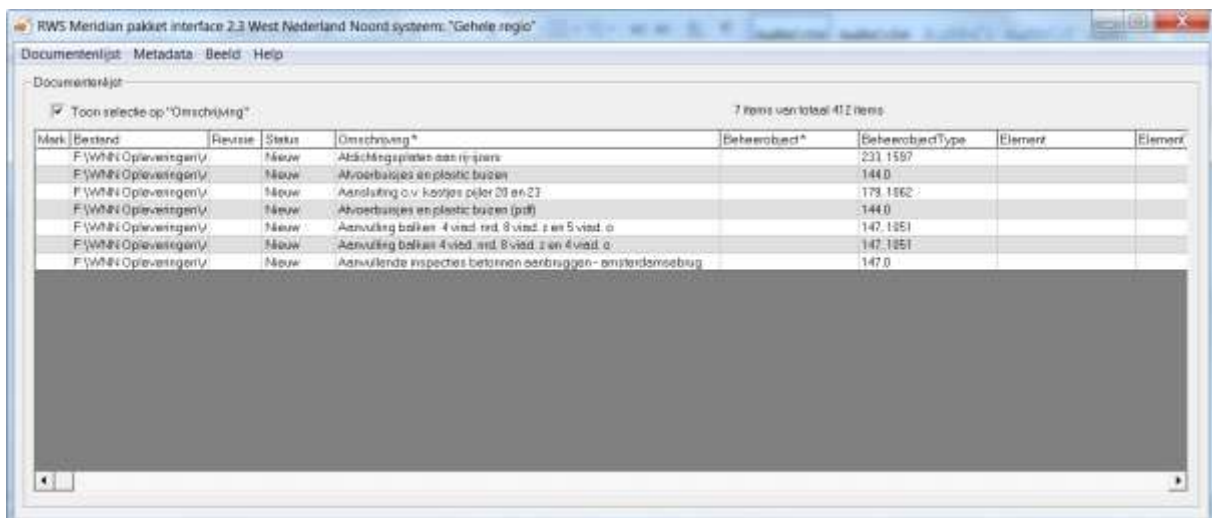


De eerder geselecteerde decompositie gegevens wordt overgenomen.

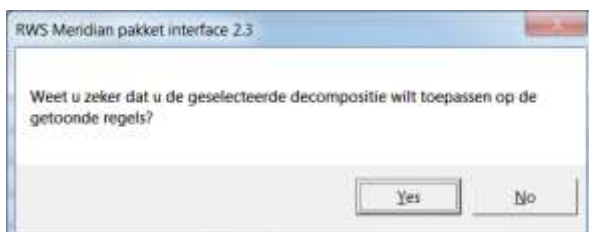
Handleiding RWS pakket interface Meridian



Decompositie PER SELECTIE toekennen

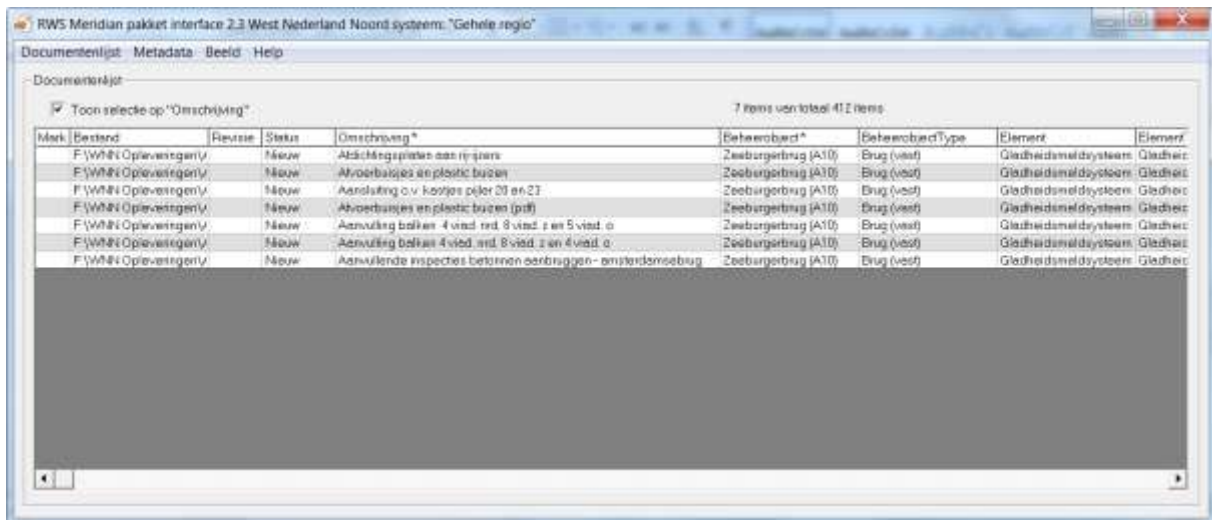


Maak gebruik van de functie 'Toepassen' in het pull down menu 'Decompositie'.



Handleiding RWS pakket interface Meridian

Kies 'Yes' om de decompositie gegevens op de geselecteerde regels toe te passen. Kies 'No' om te annuleren.



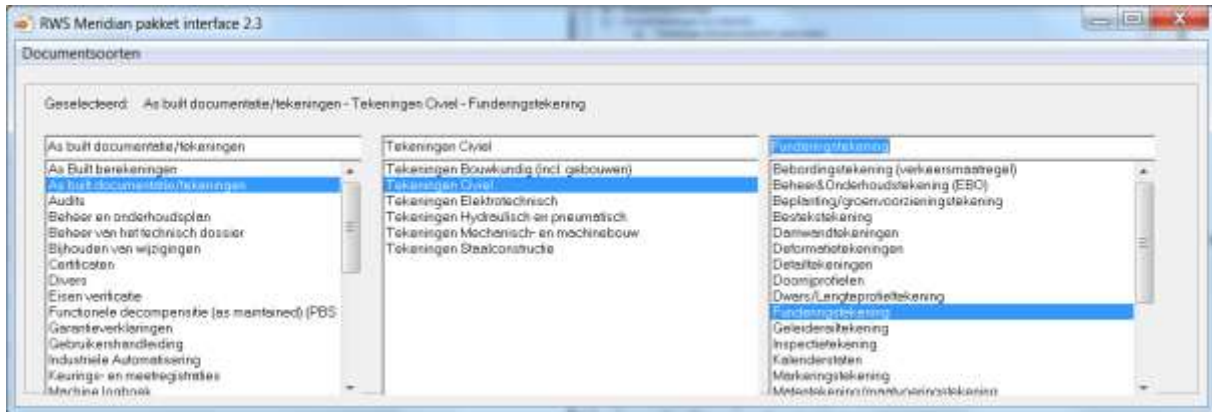
Decompositie toegepast op de geselecteerde regels.

Documentsoorten

Een van de verplichte onderdelen bij meta-dateren.

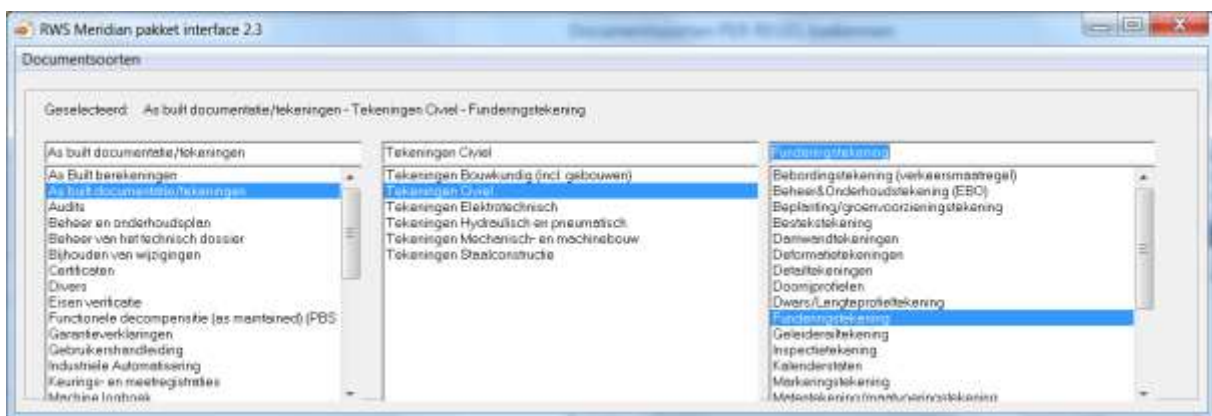
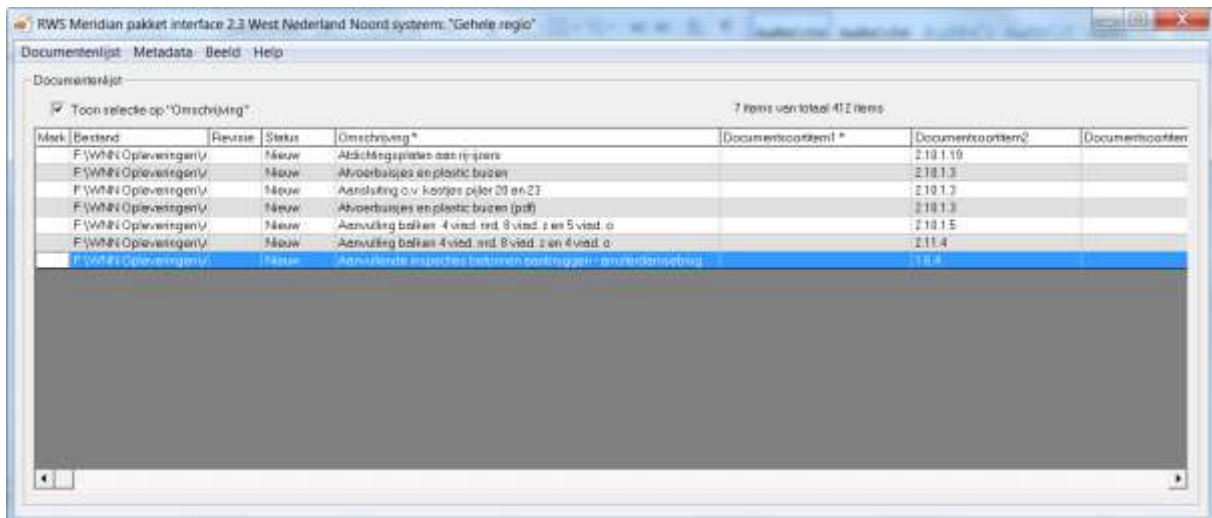
Start de functie 'Metadata' – 'Documentsoorten'.

Het documentsoorten selectie scherm wordt getoond als tweede 'window'.

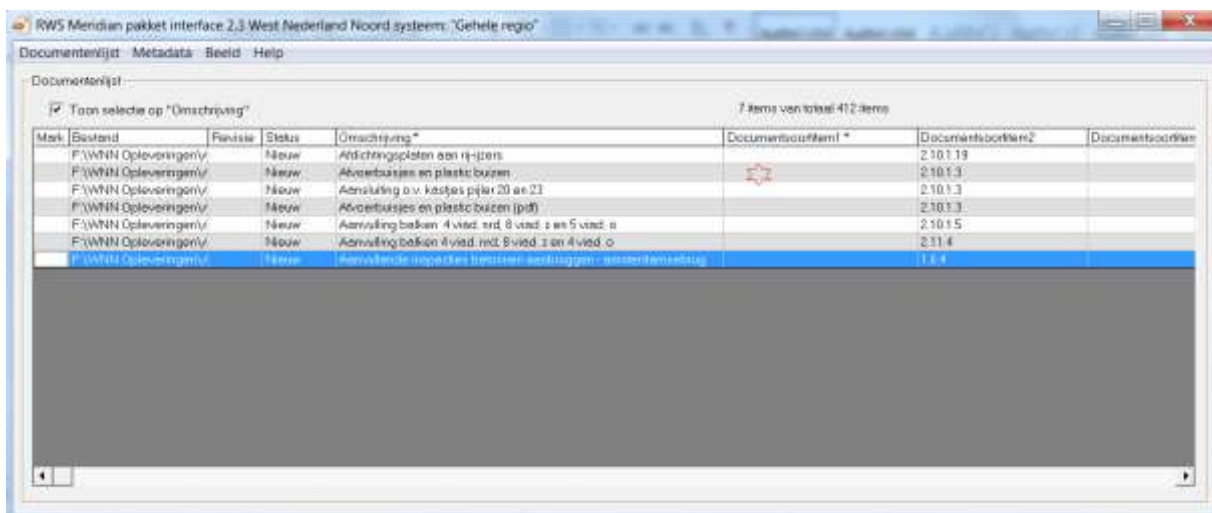


Handleiding RWS pakket interface Meridian

Documentsoorten PER REGEL toekennen



Klik vervolgens met de muis de regel in de documentenlijst aan.



De eerder geselecteerde decompositie gegevens wordt overgenomen.

Handleiding RWS pakket interface Meridian

RWS Meridian pakket interface 2.3 West Nederland Noord systeem: "Gehele regio"

Documentenlijst Metadata Beeld Help

Documentenlijst

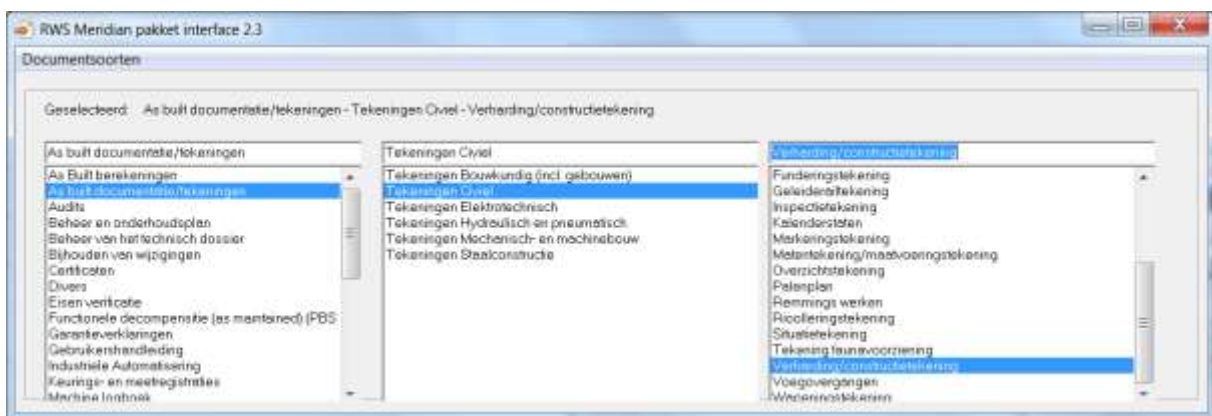
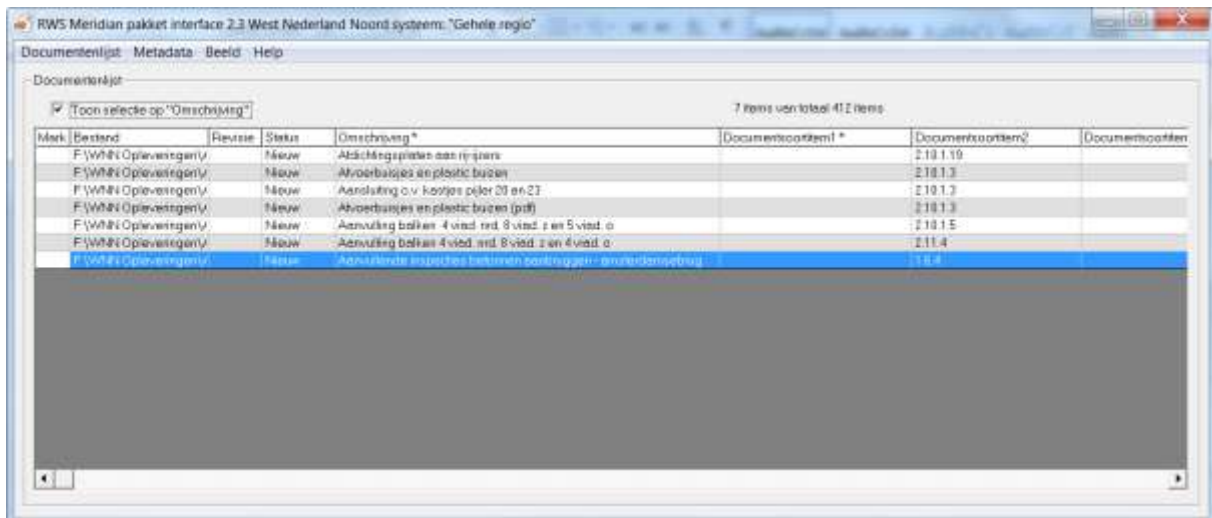
☒ Toon selectie op "Omschrijving"

7 items van totaal 412 items

Mark	Bestand	Revisie	Status	Omschrijving *	Documentsoortitem1 *	Documentsoortitem2	Documentsoortitem
	F:\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Abschrijfsplaat aan rijpiers		210.1.10	
	F:\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Afvoerbuizen en plastic buizen	As-built documentatie/bekeringen	Tekeningen Civiel	Funderingsstekingen
	F:\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Aansluiting o.v. koortjes polder 20 en 23		210.1.3	
	F:\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Afvoerbuizen en plastic buizen (pdf)		210.1.3	
	F:\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Aanvulling balken 4 viad. ind. 8 viad. 2 en 5 viad. 0		210.1.5	
	F:\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Aanvulling balken 4 viad. ind. 8 viad. 2 en 4 viad. 0		211.4	
	F:\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Aanvullende inspectie betonnen oeverwallen - ontwerpsfasebrug		16.4	

Handleiding RWS pakket interface Meridian

Documentsoorten PER SELECTIE toekennen

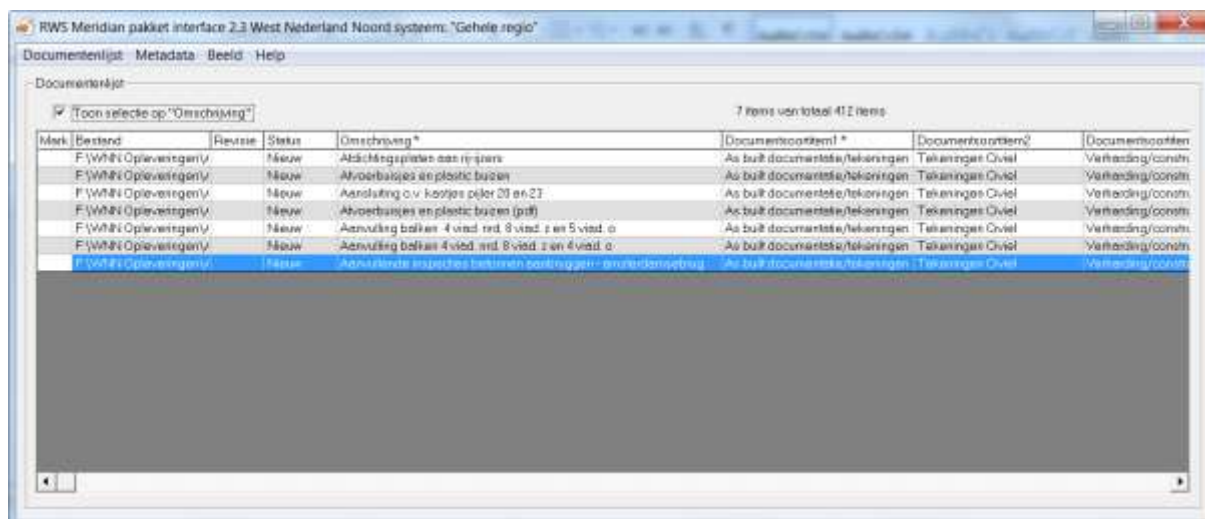


Maak gebruik van de functie 'Toepassen' in het pull down menu 'Documentsoorten'.



Kies 'Yes' om de documentsoort gegevens op de geselecteerde regels toe te passen. Kies 'No' om te annuleren.

Handleiding RWS pakket interface Meridian

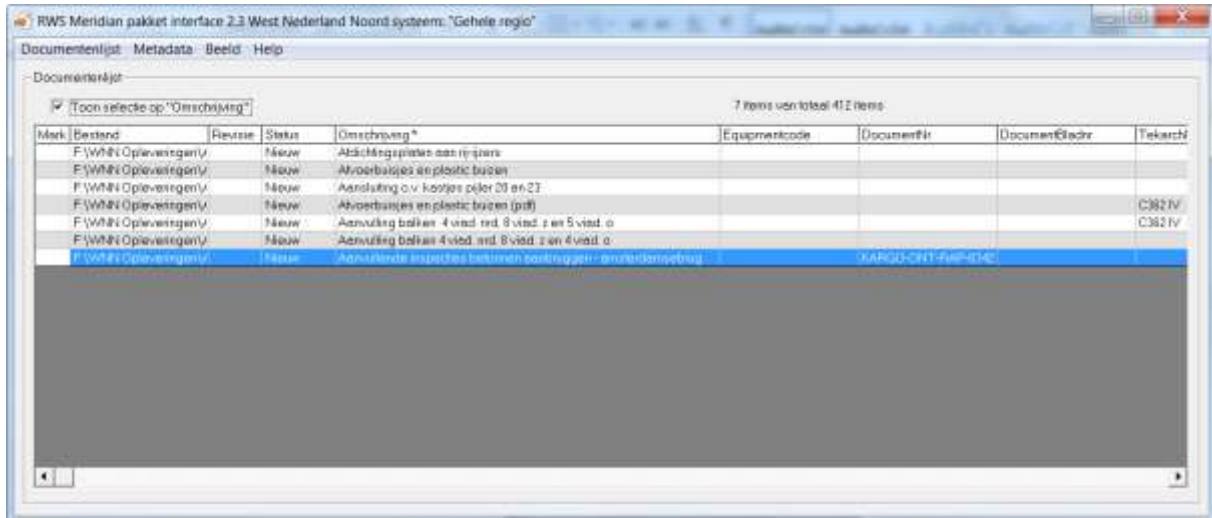


Documentsoort toegepast op de geselecteerde regels.

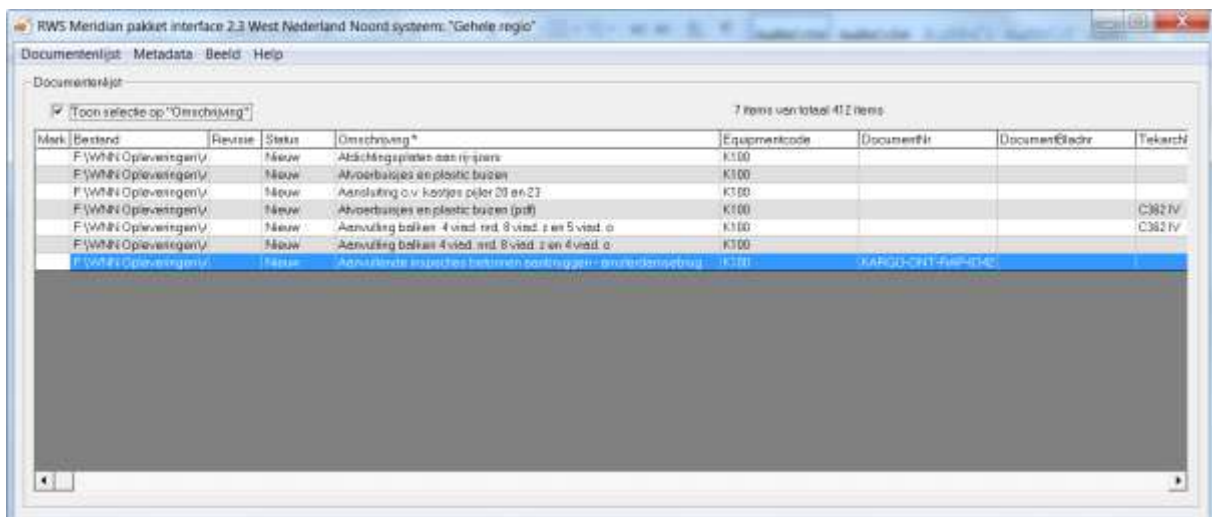
Batchmutatie

Met deze functie is het mogelijk om op een selectie documenten meta-data gegevens in te voeren.

Start de functie 'Metadata' – 'Batchmutatie'.



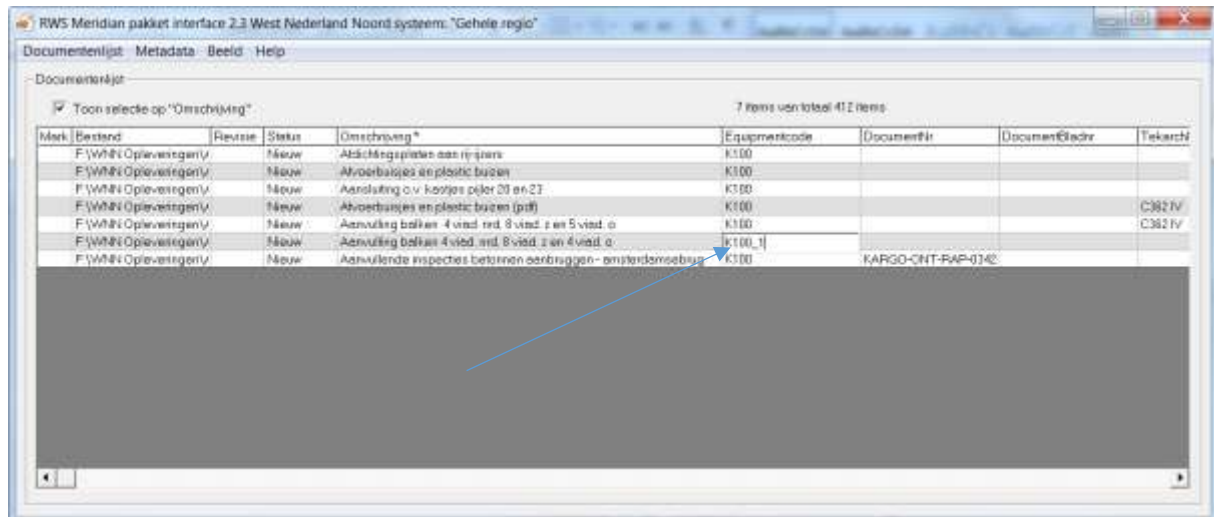
Selecteer veld en voer de gewenste waarde in en klik op 'OK'.



Voor een aantal velden (zoals omschrijving, documentnr, tekarchnr) is het mogelijk om de bestandsnaam over te nemen (excl. bestandsextensie) op deze wijze.

De gegevens welke met batchmutatie kunnen worden gevuld zijn ook de wijzigen door in de documentenlijst te klikken in de cel.

Handleiding RWS pakket interface Meridian

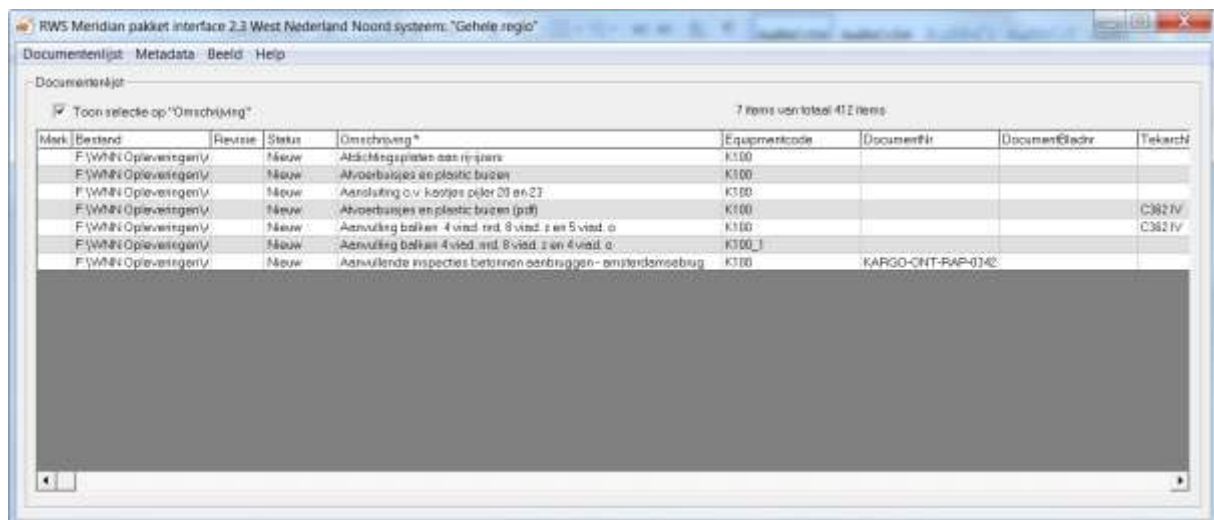


Bevestig de ingevoerde waarde met ENTER.

Zoeken en vervangen

Met deze functie kan gezocht worden naar gedeeltes van gegevens om deze te vervangen.

Start de functie 'Metadata' – 'Zoeken en vervangen'.



Selecteer een veld en voer de gegevens in, klik vervolgens op 'OK'.

Handleiding RWS pakket interface Meridian

RWS Meridian pakket interface 2.3 West Nederland Noord systeem: "Gehele regio"

Documentenlijst Metadata Beeld Help

Documentenlijst

☒ Toon selectie op "Omschrijving"

7 items van totaal 412 items

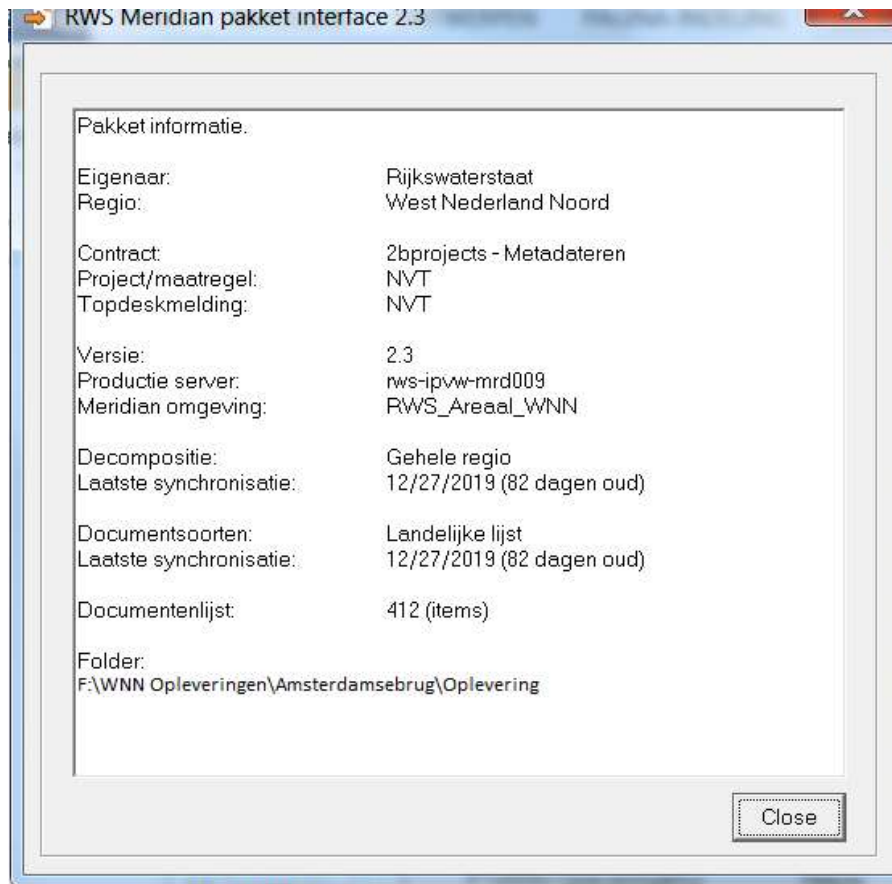
Mark	Bestand	Revisie	Status	Omschrijving*	Equipmentcode	Document#	DocumentGednr	Tekst#
	F\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Abschrijfprijs aanrijders	K100			
	F\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Afvoerbusjes en kaststof buizen	K100			
	F\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Aansluiting o.v. kortjes polder 20 en 23	K100			
	F\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Afvoerbusjes en kaststof buizen (pdf)	K100			C382 IV
	F\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Aanvulling balken 4 viad. ind. 8 viad. 1 en 5 viad. 0	K100			C382 IV
	F\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Aanvulling balken 4 viad. ind. 8 viad. 1 en 4 viad. 0	K100_1			
	F\WNN\Opleveringen\		Nieuw	Aanvullende inspectie betonnen oeverwalen - oeverwalmeubel	K100	KARGO-ONT-RAP-0140		

Functies pulldown menu 'Beeld'

- Toon decompositie
 - Aan- / uitzetten van de decompositie kolommen
- Toon documentsoorten
 - Aan- / uitzetten van de documentsoort kolommen
- Toon overige metadata
 - Aan- / uitzetten van de overige metadata kolommen
- Toon alleen bestandsnaam
 - Aan- / uitzetten alleen bestandsnaam tonen (of volledig pad)
- Markeringen verwijderen
 - In de kolom 'Markl' kunnen regels individueel gemarkeerd worden. Deze functie verwijderd alle gemaakte markeringen
- Reset alle filters
 - De gemaakte filters worden allen verwijderd.
- Undo
 - Een actie ongedaan maken. Maximaal 10 stappen terug.

Functies pulldown menu 'Help'

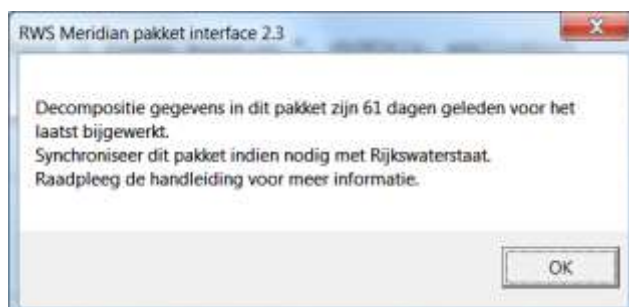
Gebruik de functie 'Pakket status' om de algemene informatie van het pakket op te vragen.



In het scherm wordt getoond sinds wanneer de decompositie / documentsoorten keuzelijsten zijn gekopieerd naar het pakket.

Om de decompositie / documentsoorten keuzelijst te actualiseren dient het pakket te worden gesynchroniseerd op locatie Rijkswaterstaat. Neem daarvoor contact op met de RWS contactpersoon.

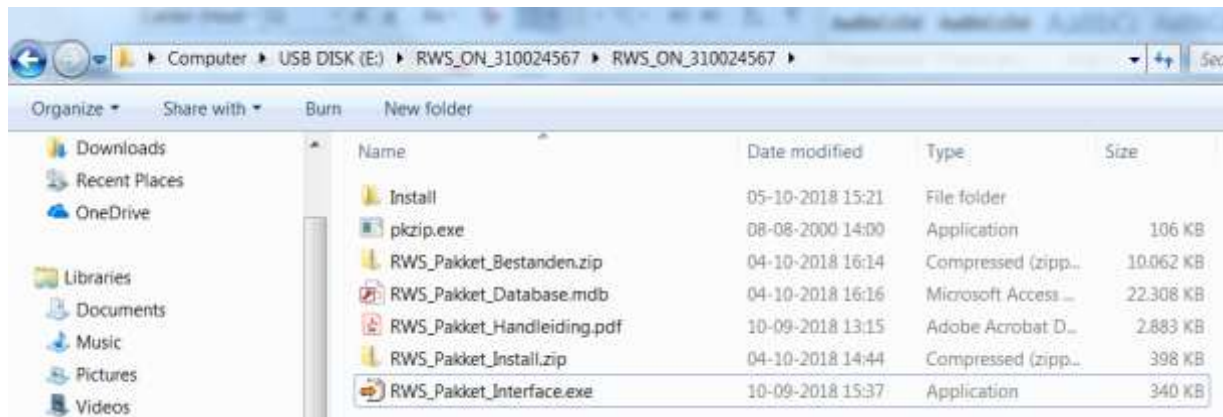
De actualiteit van deze keuzelijsten wordt ook getoond bij het starten van de toepassing.



Gebruik de functie 'Handleiding' om deze handleiding in PDF formaat te kunnen inzien.

Opmerkingen

Bestanden behorend bij een pakket.



Verklaring.

- Folder “Install” met daarin:
 - Batchfile waarmee componenten geïnstalleerd kunnen worden
 - Flexgrid control
- pkzip.exe
 - Tooling om de zip file te maken (freeware)
- RWS_Pakket_Bestanden.zip
 - Gecomprimeerd bestand, bevat de nieuwe / gewijzigde bestanden
- RWS_Pakket_Database.mdb
 - De data behorende bij de documentenlijst
- RWS_Pakket_Handleiding.pdf
 - Deze handleiding
- RWS_Pakket_Install.zip
 - Gecomprimeerd bestand installatie componenten.
- RWS_Pakket_Interface.exe
 - De interface om de documentenlijst te kunnen bewerken.

Het is niet toegestaan om rechtstreeks in het bestand “RWS_Pakket_Database.mdb” te werken omdat veel gegevens afhankelijk zijn van elkaar. Daarom is deze database vergrendeld met een wachtwoord.

Decompositie selectie scenario's

Rijkswaterstaat stelt als eis dat een document aan één beheerobject dient te worden gekoppeld. Om documenten met object overstijgende informatie te kunnen toekennen aan een beheerobject zijn object overstijgende beheerobjecten beschikbaar.

Neem voor meer informatie omtrent het toekennen (en eventueel toevoegen) van decompositie gegevens contact op met uw contactpersoon bij Rijkswaterstaat.

Deze pakket interface biedt alleen bestaande decompositie aan. Decompositie toevoegen aan Ultimo is alleen mogelijk door Rijkswaterstaat medewerkers gevolgd door synchronisatie van deze decompositie gegevens naar de pakket interface.

Scenario 1

RWS Meridian pakket interface L04

Decompositie

Beheerobject bevat: [Select]

Beheerobject type: [E1200 - Spantvis]

Beheerobject: [X] 000000000 - 100-001 - Westelijke beheerobjecten in de Afkultuur, gebied 1 - west Looze

Element: [X]

Element type: []

Bouwdeel: [X]

Bouwdeel type: []

Hoofdsysteem: [RWS - Hoofdsysteem]

Systeem: [TNT - Looze]

Systeendoel: [TNT - Looze]

Complex: [000000000 - Looze]

Regio: [Afkultuur gebied]

Dijk code: [100-001-00]

Alleen beheerobject gekozen.

Scenario 2

RWS Meridian pakket interface L04

Decompositie

Beheerobject bevat: [Select]

Beheerobject type: [E1167 - Brug (vast)]

Beheerobject: [X] 000000011 - Galcopperbrug 31H-005-01

Element: [X] 000017367 - Aankomstbevoorziening

Element type: [E0940 - Aankomstbevoorziening]

Bouwdeel: [X] 000018817 - Puntwaaier

Bouwdeel type: [E0194 - Puntwaaier]

Hoofdsysteem: [RWS - Hoofdsysteem]

Systeem: [RWT - Amsterdam-Rijnkanaal]

Systeendoel: [RWT - Amsterdam-Rijnkanaal (RWT)]

Complex: [RWT - Complex RWT]

Regio: [Afkultuur gebied]

Dijk code: [31H-005-01]

Naast beheerobject ook element (en bouwdeel) gekozen.

Scenario 3

RWS Meridian pakket interface L04

Decompositie

Beheerobject bevat: [Select]

Beheerobject type: [E1167 - Brug (vast)]

Beheerobject: [X] 000000011 - Galcopperbrug 31H-005-01

Element: [X]

Element type: [E1167 - Brug (vast)]

Bouwdeel: [X]

Bouwdeel type: []

Hoofdsysteem: [RWS - Hoofdsysteem]

Systeem: [RWT - Amsterdam-Rijnkanaal]

Systeendoel: [RWT - Amsterdam-Rijnkanaal (RWT)]

Complex: [RWT - Complex RWT]

Regio: [Afkultuur gebied]

Dijk code: [31H-005-01]

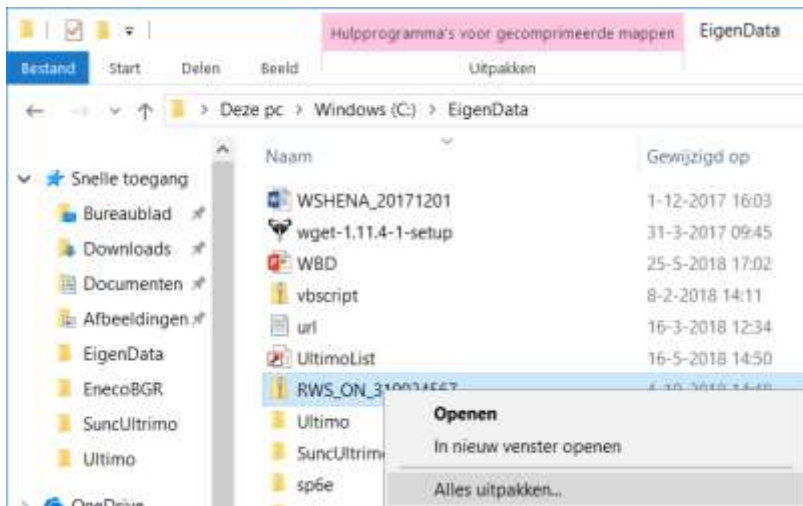
Naast beheerobject ook elementtype gekozen, geen bouwdeeltype.

Installatie van benodigde componenten

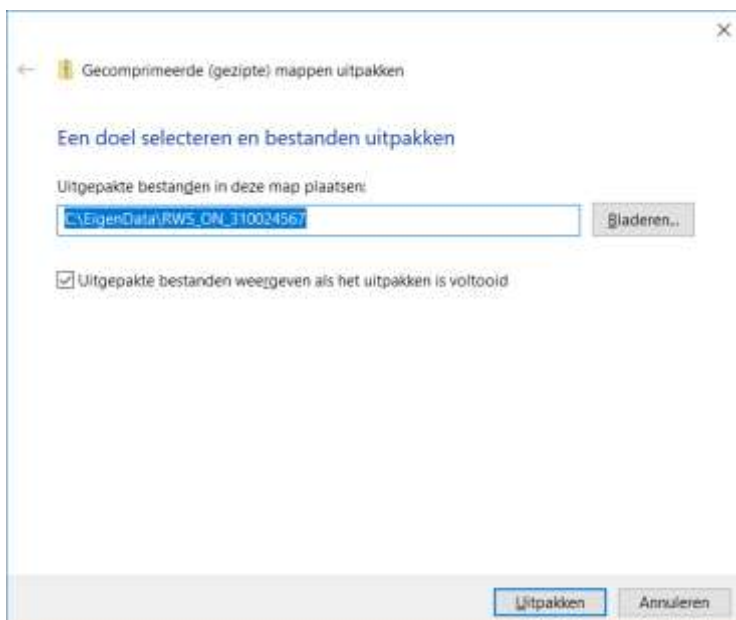
⚡ *Deze stap is alleen nodig bij eerste gebruik van een pakket op een werkstation bij derden.
Deze stap kan dus overgeslagen worden indien het pakket intern bij Rijkswaterstaat wordt gebruikt.*

Indien een pakket voor **extern** gebruik verstuurd is door Rijkswaterstaat aan een derde dan dient dit ZIP bestand geplaatst te worden in een folder op locatie van de derde partij.

Rechtermuisklik op zip bestand.

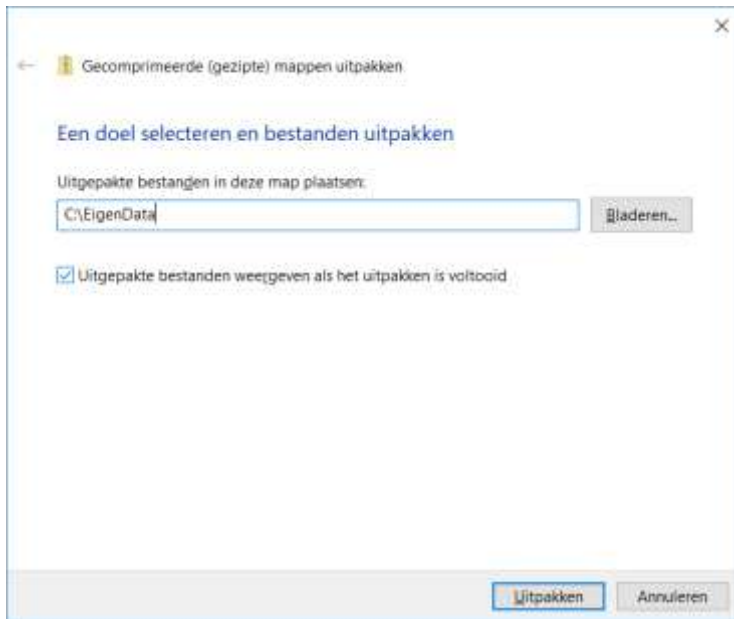


Kies “Alles uitpakken...”



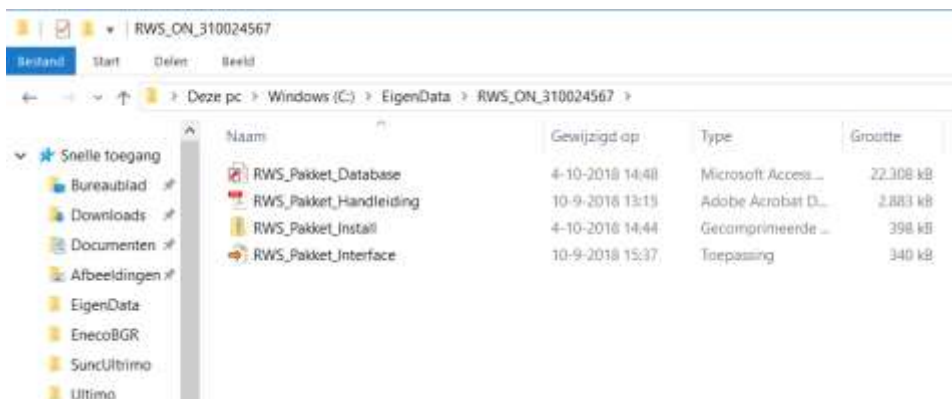
Pas de naam van de doelmap aan naar de map waar het zip bestand zich bevindt.

Handleiding RWS pakket interface Meridian



Kies “Uitpakken”.

Ga vervolgens naar de aangemaakte map met de inhoud van het zip bestand.

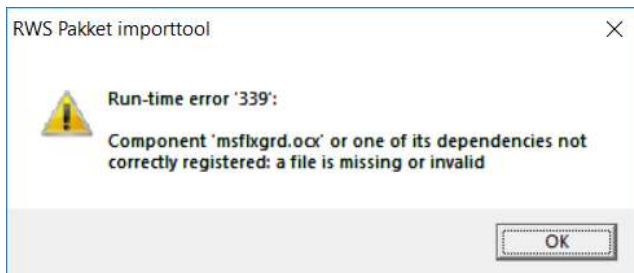


Map met inhoud van het zip bestand (het pakket).

Handleiding RWS pakket interface Meridian

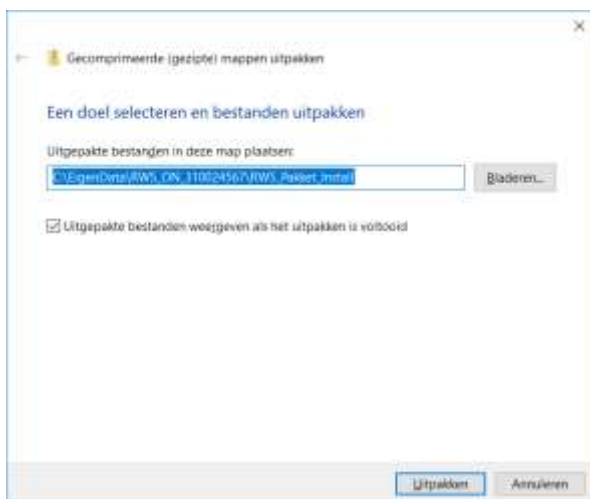
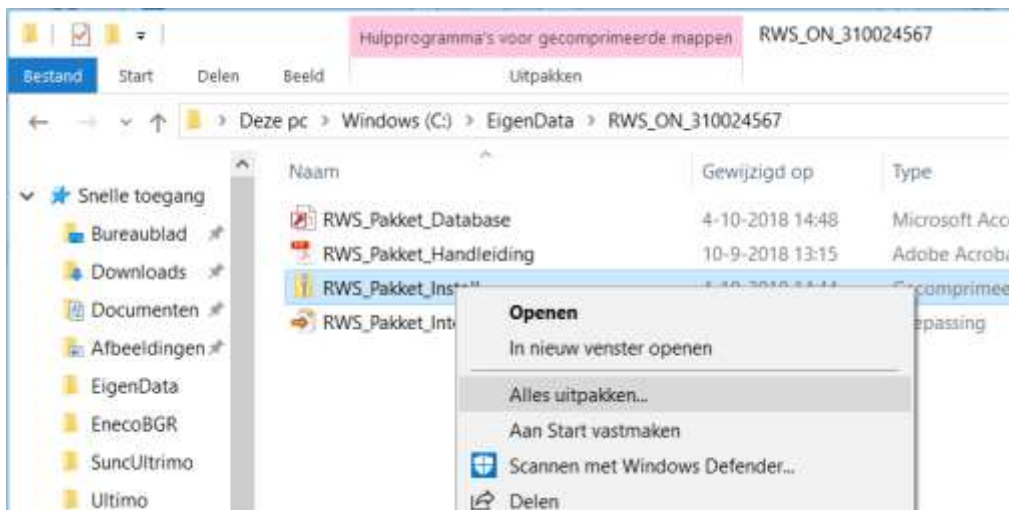
Start vervolgens de interface door te dubbelklikken op het bestand “RWS_Pakket_Interface.exe”.

Wanneer deze interface nog nooit eerder is gebruikt op het werkstation **kan** het zijn dat er een beknopte installatie van enkele componenten nodig is.



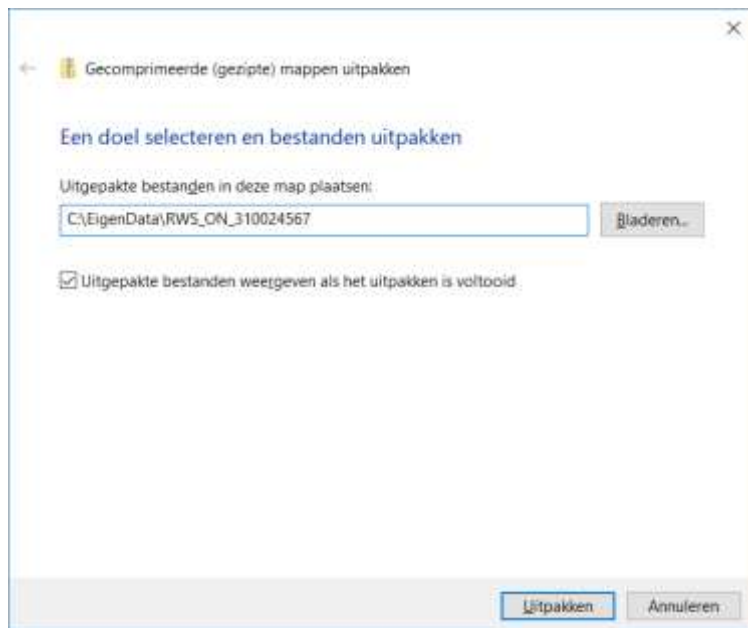
Klik op OK om de melding af te sluiten.

Rechtermuisklik op het bestand “RWS_Pakket_Install.zip”.



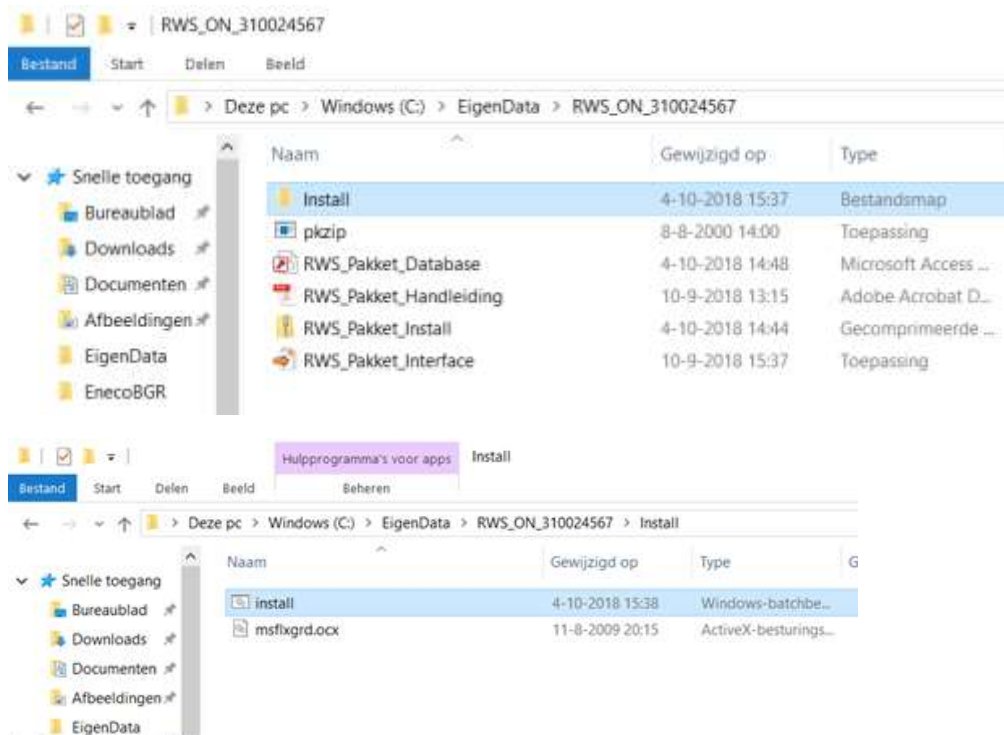
Pas het pad aan naar:

Handleiding RWS pakket interface Meridian

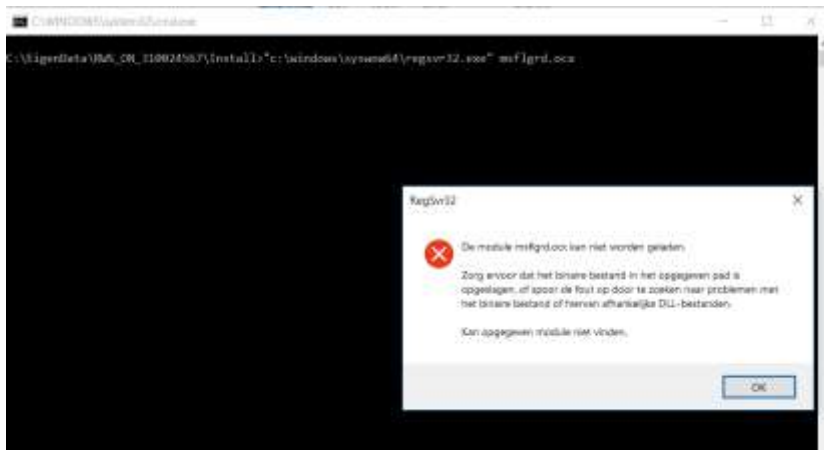


Kies "Uitpakken"...

Ga naar de map Install.



Dubbelklik op de file install.bat



Indien foutmelding wordt getoond dan eenmaal OK en de command prompt afsluiten (X rechtsboven). Het betekent dat u niet voldoende rechten heeft voor installatie van deze componenten, hier zijn wellicht lokale administrator rechten voor nodig.

Op het werkstation aanmelden met lokale administrator rechten en vervolgens de install.bat starten is nu noodzakelijk. Optioneel kan de batchfile ook gestart worden met elevated privileges ('Run as administrator'). Raadpleeg uw ICT systeembeheer indien nodig.

Indien met voldoende rechten wordt gestart:

