



# HANDLEIDING JSON OMZETTEN NAAR EXCEL

## HANDLEIDING: JSON OMZETTEN NAAR EXCEL

Bij het exporteren van data uit StreetSmart Impact ontvang je een **.json-bestand**. In deze handleiding tonen we je twee manieren om deze data eenvoudig **om te zetten naar Excel**, zodat je ermee aan de slag kan in rapporten en analyses – zowel voor **standaardgegevens** als voor **gepersonaliseerde profielvelden**.

Daarnaast leer je hoe je **meerdere tabellen kan samenvoegen** in Excel, én hoe je met **draaitabellen** inzichten en visualisaties opbouwt.

### Inhoud:

- **Hoofdstuk 1:** Van JSON → Excel: Gebruik een gratis online converter
- **Hoofdstuk 2:** Van JSON → Excel: Importeer het .json bestand rechtstreeks in Excel
- **Hoofdstuk 3:** Het combineren van tabellen
- **Hoofdstuk 4:** Draaitabellen voor inzicht en grafieken
- **Hoofdstuk 5:** Gepersonaliseerde profielvelden

Met deze handleiding beschik je over een stap-voor-stap gids om data uit StreetSmart Impact efficiënt **om te zetten en te combineren in Excel**. Heb je feedback of suggesties om deze handleiding verder te verbeteren of heb je bijkomende vragen? Laat het ons weten via [info@street-smart.be](mailto:info@street-smart.be).

### Meer fan van **videomateriaal**?

De uitleg uit deze handleiding vind je ook terug op ons YouTube-kanaal in de volgende video's (met Nederlandse ondertitels):

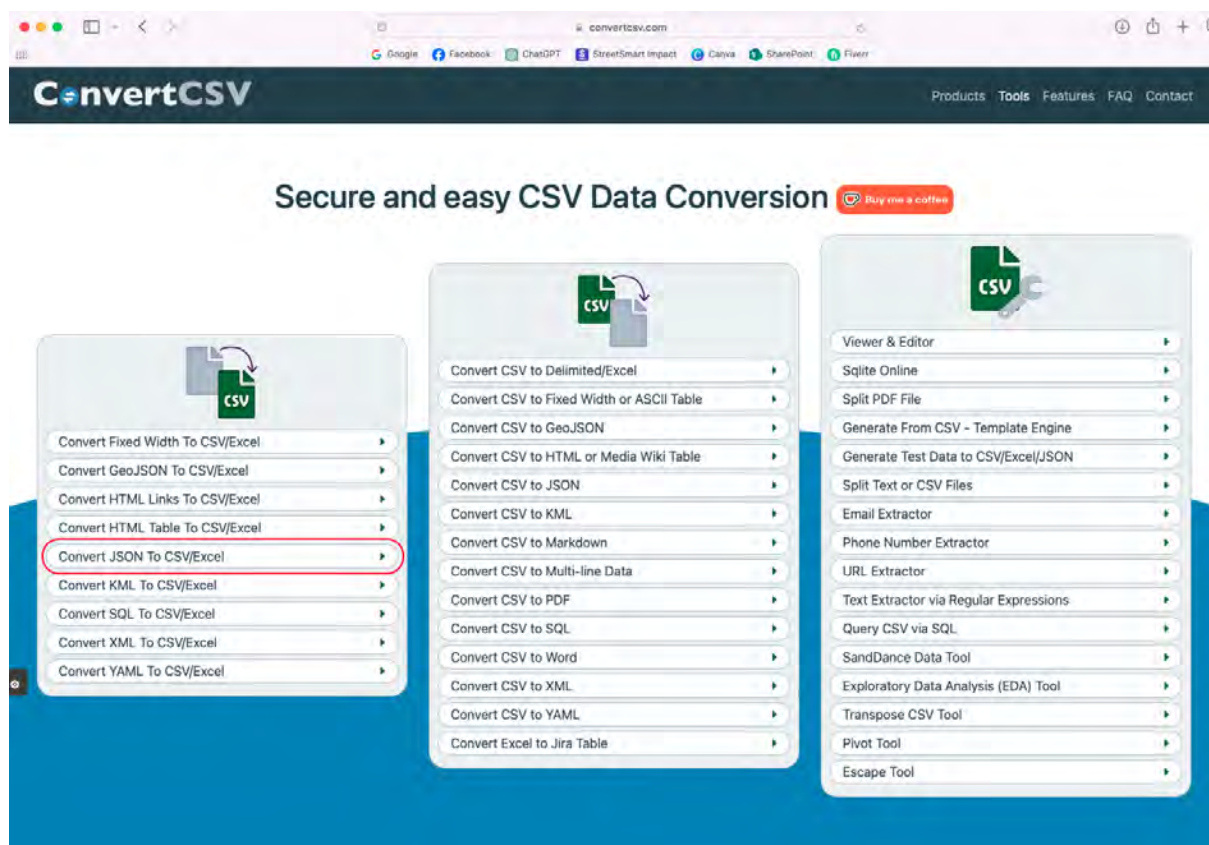
[StreetSmart Impact • Data export and JSON conversion](#)

[StreetSmart Impact • JSON conversion custom profile fields](#)

## HOOFDSTUK 1: VAN JSON → EXCEL: GEBRUIK EEN GRATIS ONLINE CONVERTER

⚠ Let op: deze methode is vooral geschikt voor **kleinere datasets**, zoals een deelnemersdownload. Bij een download van je activiteiten krijg je veel extra regels met alle deelnemers-ID's, en dan geeft de online tool niet altijd een goed eindresultaat in Excel waar je mee kan verder werken.

1. Ga naar <https://www.convertcsv.com>.
2. Klik op 'Convert JSON to CSV/Excel' in het menu.



3. **Upload** het .json-bestand vanuit je downloadmap en kies onderaan voor 'JSON to Excel'.

Your JSON input should contain an array of objects consisting of name/value pairs. It can also be a single object of name/value pairs or a single object with a with an array of name/value pairs. It can also be in JSONLines/MongoDB format with each JSON record on separate lines. You can also identify the array using notation.

You can also force double quotes around each field value or it will be determined for you. The output CSV header row is optional.

See also [CSV to JSON](#) and [CSV to GeoJSON](#)

Plus [NEW](#) [Convert JSON to XML](#), [XML to JSON](#), [JSON Lint](#), [JSON Formatter](#) and [Analyze JSON Paths](#) at [ConvertJSON.com](#)

## Step 1: Select your input

Enter Data  Choose File  Enter URL

Choose File   Encoding

Clear Input  Examples:

## Step 2: Choose output options (optional) ▼

## Step 3: Generate output

Convert JSON To CSV   JSON To Excel

Result Data:  # of data rows: 12

```
labels,datasets/stack,datasets/data/0,datasets/data/1,datasets/data/2,datasets/data/3,datasets/data/4,datasets/data/5,datasets/data/6,datasets/data/7
jan. 2024,stack 0,0,0,0,0,0,0,0,0,5,0,0,1,Interventie met de mobiele school,#3F46B1
feb. 2024,stack 0,1,0,0,0,0,1,0,0,0,0,0,0,0,Educatief centrum,#FB8460
mrt. 2024,stack 0,0,0,2,1,0,3,3,3,2,0,0,0,0,Mobile school session,#FFCD58
apr. 2024,stack 0,0,0,0,0,0,2,0,0,0,0,0,0,0,Outreach,#C3479B
mei 2024,stack 0,1,0,0,0,3,2,0,0,1,1,0,0,0,Music workshop,#FF5B90
jun. 2024,stack 0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,1,0,0,0,Online meeting,#11B9C8
jul. 2024,stack 0,1,0,0,0,1,2,0,0,1,2,0,0,Huisbezoek,#ACF1E6
aug. 2024,,,,,,,,,,,,,
sep. 2024
```

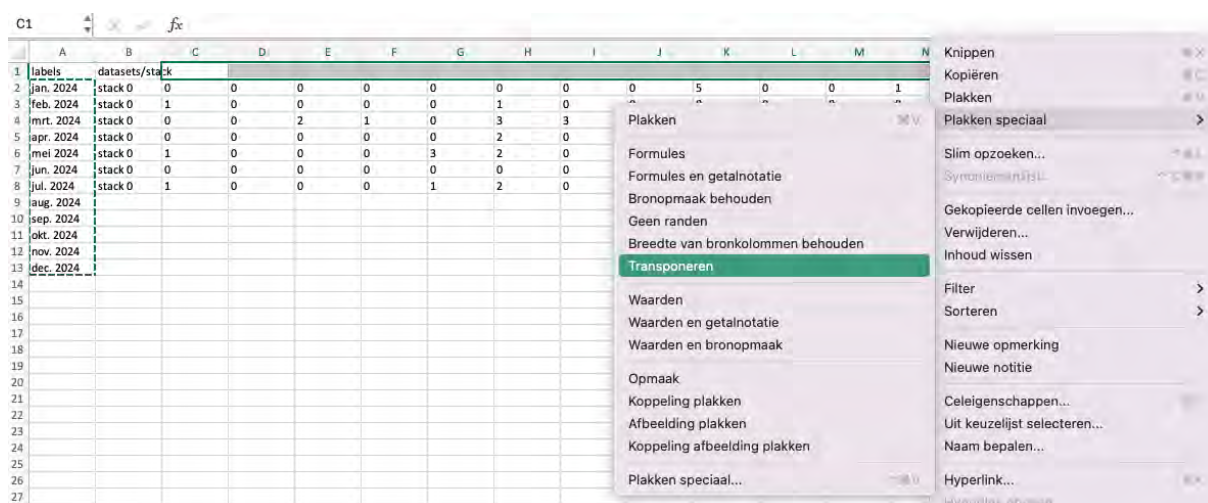
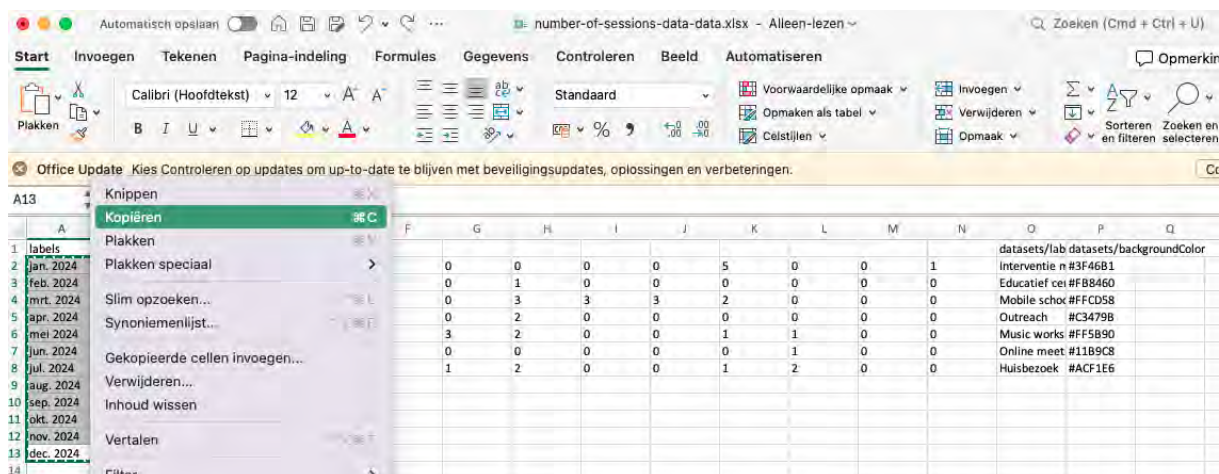
Save your result:  .csv  EOL:

4. **Download** het nieuwe Excel-bestand en open het in Excel.
5. Doe enkele kleine aanpassingen voor een duidelijk overzicht:

- a. **Verwijder** het gearceerde gedeelte in rij 1.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	labels	datasets/stack	datasets/data/0	datasets/data/1	datasets/data/2	datasets/data/3	datasets/data/4	datasets/data/5	datasets/data/6	datasets/data/7	datasets/data/8	datasets/data/9	datasets/data/10	datasets/data/11	datasets/data/12	datasets/data/13	datasets/data/14
2	jan. 2024	stack	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	Interventie met de mobiele school	#3F46B1	
3	feb. 2024	stack	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	Educatief centrum	#FB8460	
4	mrt. 2024	stack	0	0	0	2	1	0	3	3	3	2	0	0	Mobile school session	#FFCD58	
5	apr. 2024	stack	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	Outreach	#C3479B	
6	mei 2024	stack	0	1	0	0	0	3	2	0	0	1	1	0	Music workshop	#FF5B90	
7	jun. 2024	stack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	Online meeting	#11B9C8	
8	jul. 2024	stack	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	Huisbezoek	#ACF1E6	
9	aug. 2024																
10	sep. 2024																
11	okt. 2024																
12	nov. 2024																
13	dec. 2024																
14																	

- b. **Kopieer** de labels uit kolom A en **transposeer** deze (kopiëren > rechtermuisklik > Plakken speciaal > Transponeren) naar rij 1 (gearceerde gedeelte).

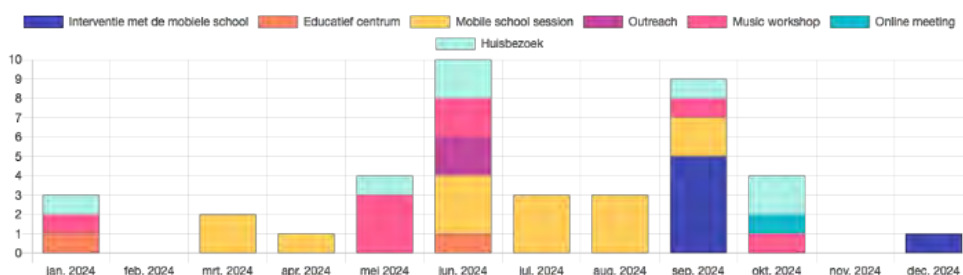


c. **Maak kolom A leeg. Verwijder** overbodige kolommen zoals kolom B en kolom 'colour'.

d. Zet de kolom 'activiteiten' of relevante velden **naar voren** voor overzicht:

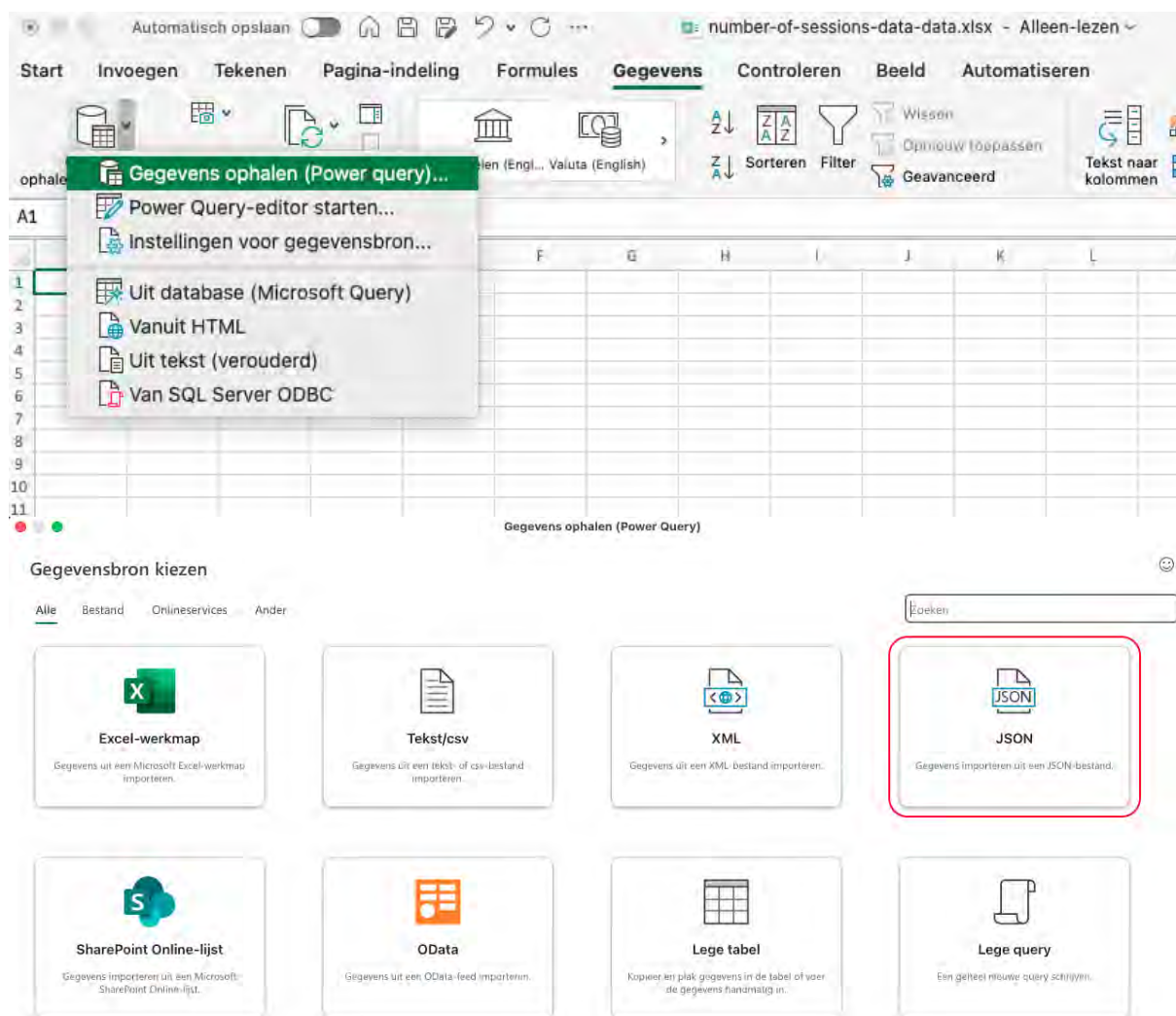
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1 datasets/label	jan. 2024	feb. 2024	mrt. 2024	apr. 2024	mei 2024	jun. 2024	jul. 2024	aug. 2024	sep. 2024	okt. 2024	nov. 2024	dec. 2024	
2 Interventie met de mobiele school	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	
3 Educatief centrum	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
4 Mobile school session	0	0	2	1	0	3	3	3	2	0	0	0	
5 Outreach	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
6 Music workshop	1	0	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	
7 Online meeting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
8 Huisbezoek	1	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	

➔ Resultaat: je krijgt een nette tabel die overeenkomt met de grafiekweergave in StreetSmart Impact.

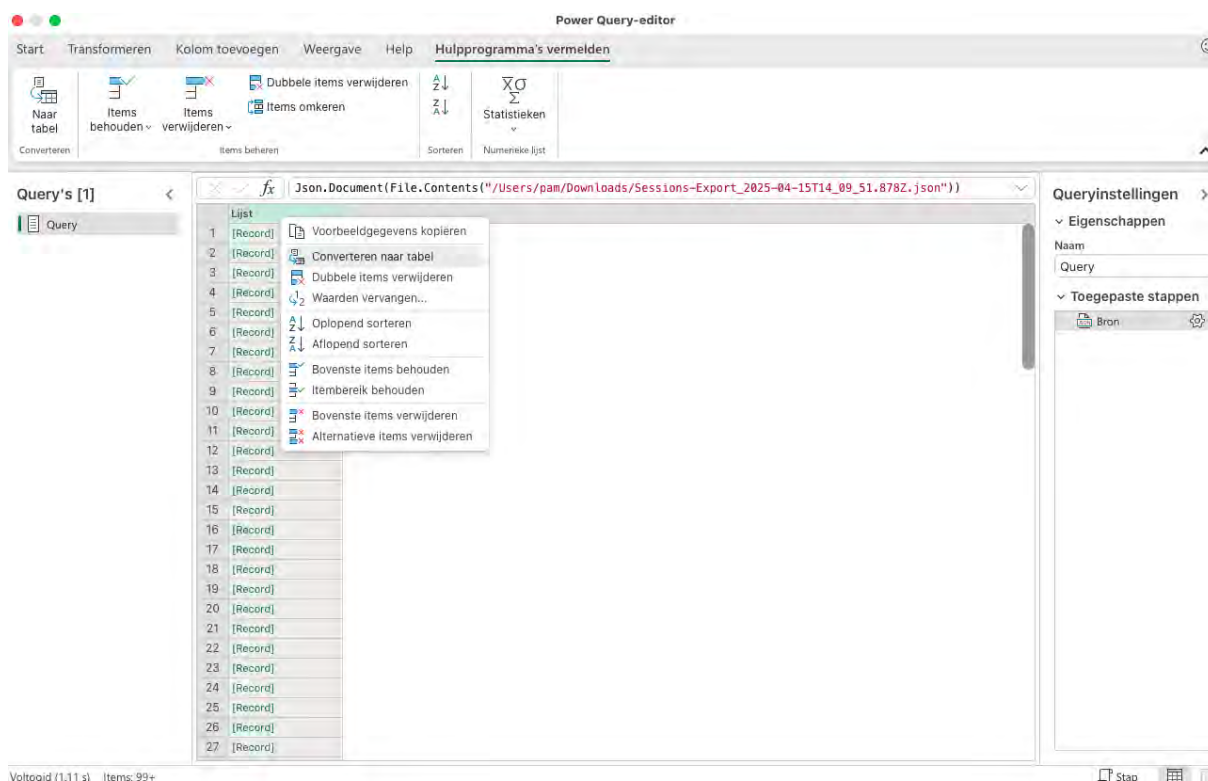


## HOOFDSTUK 2: VAN JSON → EXCEL: IMPORTEER HET .JSON BESTAND RECHTSTREEKS IN EXCEL

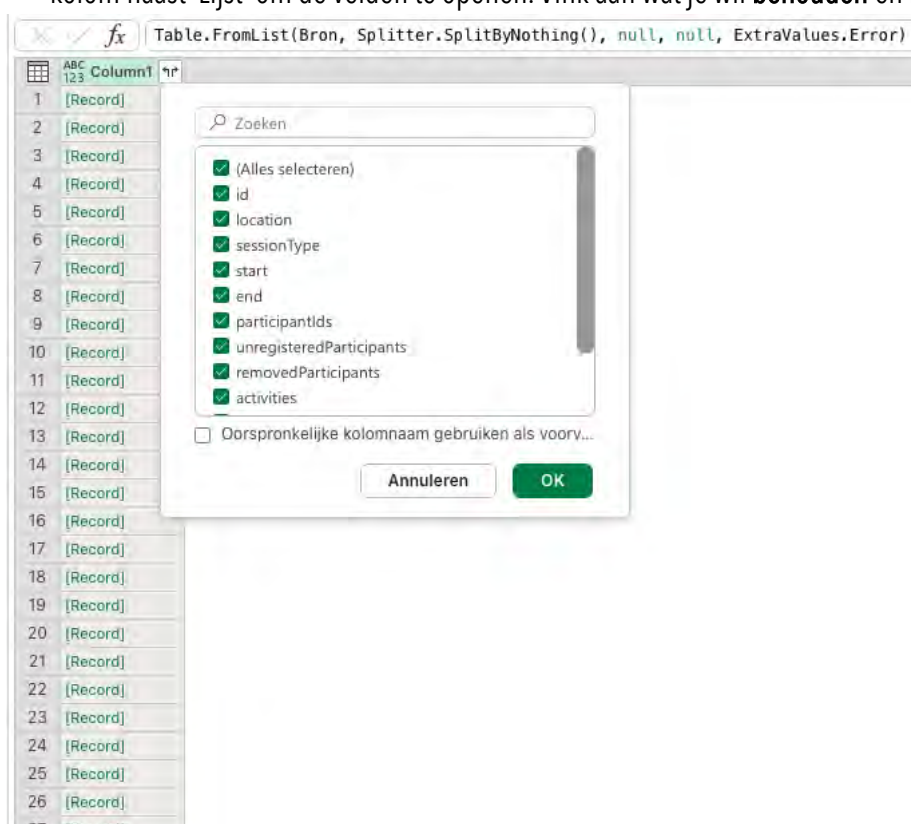
1. Open Excel en kies: **Gegevens > Gegevens ophalen > Uit bestand > Uit JSON**.



2. Selecteer het .json-bestand dat je wil **importeren** vanop je computer.
3. In de Power Query-editor:
  - a. Klik met je rechtermuisknop op '**Lijst**', kies vervolgens '**Converteren naar tabel**' en bevestig met '**OK**'.



- b. Je ziet nu een kolom met tabellen of lijsten. Klik op de **dubbele pijltjes** rechtsboven in de kolom naast 'Lijst' om de velden te openen. Vink aan wat je wil **behouden** en klik op 'OK'.



4. Sommige kolommen bevatten nog **geneste tabellen**, zoals bijv. 'locatie' of 'activiteitstype':
- Klik opnieuw op de **dubbele pijltjes** in deze kolommen om ze te openen.

b. Selecteer enkel de relevante velden aan, zoals 'naam' bij locatie of het type activiteit.

id	location	sessionType	start	end	participantIds	unregisteredParticipants
1	192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	[Record]			00:03...	[List]
2	2014717f-7354-4164-af8f-a81907...	[Record]			1:30:27...	[List]
3	4f71b3b1-896a-4acd-a73b-4bd6...	[Record]			1:30:43...	[List]
4	7166002b-3a9b-4ade-accf-f8db...	[Record]			9:30:23...	[List]
5	df80dd7a-48f4-4c9d-99ad-6f2d...	[Record]			1:00:25...	[List]
6	19e23e80-e55f-4ea4-abf5-aa152...	[Record]			3:00:00...	[List]
7	3fef2398-f5a8-4daa-baad-32b43...	[Record]			1:30:27...	[List]
8	4f24bb14-2087-45f9-93dc-acc7...	[Record]			1:00:00...	[List]
9	c547df90-25d0-41c1-9ade-4d5e...	[Record]			3:42:10...	[List]
10	e0fdeac0-4c40-469a-8f24-e7f85...	[Record]			1:30:00...	[List]
11	01eec9c1-e25d-4784-ad50-15a2...	[Record]			2:07:41...	[List]
12	02615b20-2d83-47a7-bf07-16bb...	[Record]			1:00:00...	[List]
13	02d09ceb-250d-434b-a208-fa22...	[Record]			1:00:00...	[List]
14	0405e623-947d-4209-806a-d74...	[Record]			1:39:55...	[List]
15	04e732de-305f-4f51-a97c-7c99d...	[Record]			1:00:00...	[List]
16	0892ea85-9d7d-4d2b-b748-636...	[Record]	2021-07-07T20:23:01...	2021-07-07T22:23:01...	[List]	
17	0b17ff7a-930b-44f8-9d91-28d4f...	[Record]	2023-10-10T09:00:22...	2023-10-10T13:00:22...	[List]	
18	0cb68848-906f-48b2-a80d-fe33...	[Record]	2020-10-24T13:31:36...	2020-10-24T15:31:36...	[List]	
19	0eef28de-7c6a-42e7-933d-3cab...	[Record]	2023-09-01T12:00:57...	2023-09-01T14:00:57...	[List]	
20	0f0fa373-e754-426a-8375-e7fd4...	[Record]	2023-05-10T12:00:00...	2023-05-10T14:00:00...	[List]	
21	0f63412d-62c0-473e-bcd2-efef0...	[Record]	2023-01-11T09:00:38...	2023-01-11T11:00:38...	[List]	
22	0fa0808-aa0e-4da8-adc0-4ac1...	[Record]	2022-07-13T15:00:00...	2022-07-13T17:00:00...	[List]	
23	11ac42ab-b8da-4ada-8d32-b763...	[Record]	2023-06-07T12:00:00...	2023-06-07T14:00:00...	[List]	
24	131570d1-5c33-49f3-beeb-c052...	[Record]	2022-06-03T07:26:11...	2022-06-03T09:26:11...	[List]	
25	1779196c-f697-4286-8fab-202f3...	[Record]	2023-03-07T12:00:28...	2023-03-07T14:00:28...	[List]	
26	17e192ac-6a67-490c-8f5a-195d6...	[Record]	2023-09-06T12:00:00...	2023-09-06T14:00:00...	[List]	
27	1951b673-ab18-4688-8272-8...	[Record]	2021-03-23T09:40:00...	2021-03-23T11:40:00...	[List]	

5. Voor de kolom 'participantIds':

- Klik op de dubbele pijltjes rechtsboven en kies 'Uitvouwen naar nieuwe rijen'. Zo krijgt elke deelnemer een aparte rij.

start	end	participantIds	unregisteredParticipants	removedParticipants	activities	teamUserIds
1	07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	[List]	0	0	[List]
2	07:30:27...	2021-10-16T09:30:27...	[List]	0	0	[List]
3	15:13:43...	2021-12-09T17:30:43...	[List]	0	0	[List]
4	07:00:23...	2025-03-27T09:30:23...	[List]	0	0	[List]
5	108:30:25...	2025-03-26T11:00:25...	[List]	0	0	[List]
6	111:00:00...	2023-06-08T13:00:00...	[List]	0	0	[List]
7	114:00:27...	2022-07-12T16:30:27...	[List]	4	7	[List]
8	115:00:00...	2022-07-13T17:00:00...	[List]	0	0	[List]
9	111:42:10...	2023-05-10T13:42:10...	[List]	0	0	[List]
10	114:00:00...	2022-07-09T16:30:00...	[List]	4	0	[List]
11	110:07:41...	2020-12-09T12:07:41...	[List]	0	0	[List]
12	116:00:00...	2022-11-30T18:00:00...	[List]	0	0	[List]
13	115:00:00...	2022-08-17T17:00:00...	[List]	3	7	[List]
14	118:39:55...	2021-11-27T20:39:55...	[List]	0	7	[List]
15	112:00:00...	2023-07-12T14:00:00...	[List]	0	0	[List]
16	120:23:01...	2021-07-07T22:23:01...	[List]	0	0	[List]
17	109:00:22...	2023-10-10T13:00:22...	[List]	5	0	[List]
18	113:31:36...	2020-10-24T15:31:36...	[List]	0	0	[List]
19	112:00:57...	2023-09-01T12:00:57...	[List]	0	0	[List]
20	112:00:00...	2023-05-10T14:00:00...	[List]	0	0	[List]
21	109:00:38...	2023-01-11T11:00:38...	[List]	0	0	[List]
22	115:00:00...	2022-07-13T17:00:00...	[List]	0	0	[List]
23	112:00:00...	2023-06-07T14:00:00...	[List]	0	0	[List]
24	107:26:11...	2022-06-03T09:26:11...	[List]	10	0	[List]
25	112:00:28...	2023-03-07T12:00:28...	[List]	0	0	[List]
26	112:00:00...	2023-09-06T14:00:00...	[List]	0	0	[List]
27	105:15:00...	2021-03-23T09:15:00...	[List]	0	0	[List]

6. Verwijder kolommen die je niet nodig hebt om je dataset overzichtelijk te houden.

7. Klaar? Klik op 'Sluiten en laden' om de gegevens als een tabel in Excel te openen.

Power Query-editor

Start Transformeren Kolom toevoegen Weergave Help

Sluiten en laden, Gegevens ophalen, Gegevens invoeren, Opties, Parameters beheren, Vernieuwen, Geavanceerde editor, Kolommen kiezen, Kolommen verwijderen, Rijen behouden, Rijen verwijderen, Rijen filteren, Transformeren, Combineren

Query's [1] Query

Table.ExpandListColumn(#"Uitgevouwen Column1", "participantIds")

end	participantIds	unregisteredeParticipants	removedParticipants	activites	teamUserId
2021-11-22T09:00:03...	e684b25-397c-40...	0	0	[List]	[List]
2021-11-22T09:00:03...	39d8de53-78bc-4c...	0	0	[List]	[List]
2021-11-22T09:00:03...	2e844df3-f3d1-4aa...	0	0	[List]	[List]
2021-11-22T09:00:03...	0937c4c4-6a09-41...	0	0	[List]	[List]
2021-11-22T09:00:03...	da1a5825-ad5c-49...	0	0	[List]	[List]
2021-11-22T09:00:03...	925144e1-e441-45...	0	0	[List]	[List]
2021-11-22T09:00:03...	72752521-1435-46...	0	0	[List]	[List]
2021-11-22T09:00:03...	e751ce15-0055-44...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	bee85bec-7d9c-47...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	02bc0a5a-b51e-4b...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	e684b25-397c-40...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	36811ba3-b83a-44...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	464a4910-a10d-42...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	335aff50-f275-446...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	cdc8aac3-1deb-40...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	30a9af18-6300-47...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	77372f96-6278-4d...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	b893cf0c-29d6-4e...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	d7ca53ce-d0bf-48...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	3626520a-b5f2-48...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	72752521-1435-46...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	e7224b86-89d0-4f...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	e751ce15-0055-44...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	39d8de53-78bc-4c...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	d55ef724-963a-4e...	0	0	[List]	[List]
2021-10-16T09:30:27...	2e844df3-f3d1-4aa...	0	0	[List]	[List]

Voltooid (0.81 s) Kolommen: 12 Rijen: 99+

Automatisch opslaan, Map2, Zoeken (Cmd + Ctrl + U)

Start Invoegen Tekenen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld Automatiseren Tabel

Tabelnaam: Query, Slicer invoegen, Vernieuwen, Veldnamenrij, Eerste kolom, Filterknop, Totaalrij, Laatste kolom, Gestreepte rijen, Gestreepte kolommen

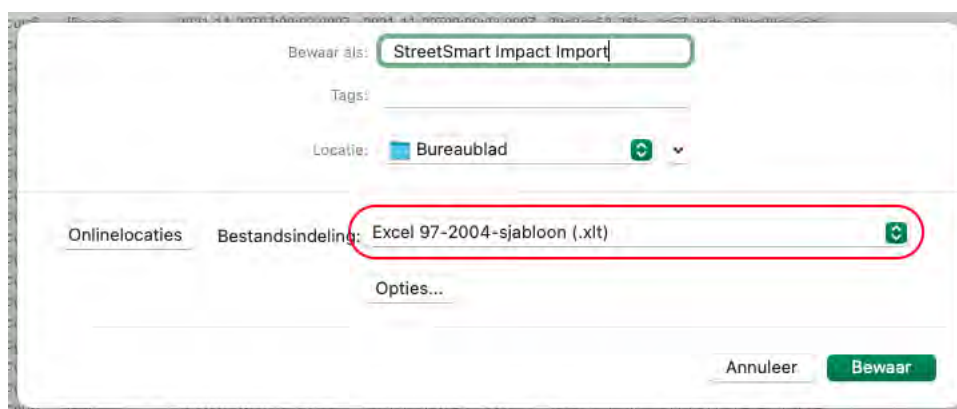
id	location	sessionType	start	end	participantIds	unregisteredeParticipants	removedParticipants	activites	te
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d7b6b5b1f	[Record]	[Record]	2021-11-22T07:00:03.000Z	2021-11-22T09:00:03.000Z	e684b25-397c-40ca-6463-3be956a5d113	0	0	[List]	[List]
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d7b6b5b1f	[Record]	[Record]	2021-11-22T07:00:03.000Z	2021-11-22T09:00:03.000Z	39d8de53-78bc-4c57-86de-9bbc00a8e5b9	0	0	[List]	[List]
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d7b6b5b1f	[Record]	[Record]	2021-11-22T07:00:03.000Z	2021-11-22T09:00:03.000Z	2e844df3-f3d1-4aa4-8477-2e4fe3afca13	0	0	[List]	[List]
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d7b6b5b1f	[Record]	[Record]	2021-11-22T07:00:03.000Z	2021-11-22T09:00:03.000Z	0937c4c4-6a09-41c3-85a2-299c1c687517	0	0	[List]	[List]
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d7b6b5b1f	[Record]	[Record]	2021-11-22T07:00:03.000Z	2021-11-22T09:00:03.000Z	da1a5825-ad5c-4953-af5b-e8e22b63c3	0	0	[List]	[List]
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d7b6b5b1f	[Record]	[Record]	2021-11-22T07:00:03.000Z	2021-11-22T09:00:03.000Z	925144e1-e441-455d-b76f-1733e9e90b5	0	0	[List]	[List]
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d7b6b5b1f	[Record]	[Record]	2021-11-22T07:00:03.000Z	2021-11-22T09:00:03.000Z	72752521-1435-46a3-b421-a2e566c7048c	0	0	[List]	[List]
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d7b6b5b1f	[Record]	[Record]	2021-11-22T07:00:03.000Z	2021-11-22T09:00:03.000Z	e751ce15-0055-4405-952b-c675e58e7a8b	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	bee85bec-7d9c-47b8-ad08-98b5fa9891a	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	02bc0a5a-b51e-4b1d-9db4-df247ea11c74	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	e684b25-397c-40ca-8463-3be956a5d113	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	36811ba3-b83a-4447-b9ed-7d977c42320b	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	464a4910-a10d-42a4-84d5-accb8e179808	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	335aff50-f275-4466-b0bf-a2b3ed7bbaca	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	cdc8aac3-1deb-402c-84f-f5e29ce37e6a	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	30a9af18-6300-47d0-b0eb-d53e4895197	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	77372f96-6278-4dc6-8424-a7e4c0767b	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	b893cf0c-29d6-4634-8673-b684e55ca9d	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	d7ca53ce-d0bf-48d8-bd8b-3c2c2ec161ee	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	3626520a-b5f2-4611-b311-5b9a95c0e089	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	72752521-1435-46a3-b421-a2e566c7048c	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	e7224b86-89d0-48e4-aea1-aec1e966c210	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	e751ce15-0055-4405-952b-c675e58e7a8b	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	39d8de53-78bc-4c57-86de-9bbc00a8e5b9	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	d55ef724-963a-4e4b-9e1f-36b8e58e16bf	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	2e844df3-f3d1-4aa4-8477-2e4fe3afca13	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	0937c4c4-6a09-41c3-85a2-299c1c687517	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	e684b25-397c-40ca-8463-3be956a5d113	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	d55ef724-963a-4e4b-9e1f-36b8e58e16bf	0	0	[List]	[List]
201477f7-7354-4164-af8f-a8907b522f	[Record]	[Record]	2021-10-16T07:30:27.000Z	2021-10-16T09:30:27.000Z	925144e1-e441-455d-b76f-1733e9e90b5	0	0	[List]	[List]

Gereed Toegankelijkheid: onderzoeken

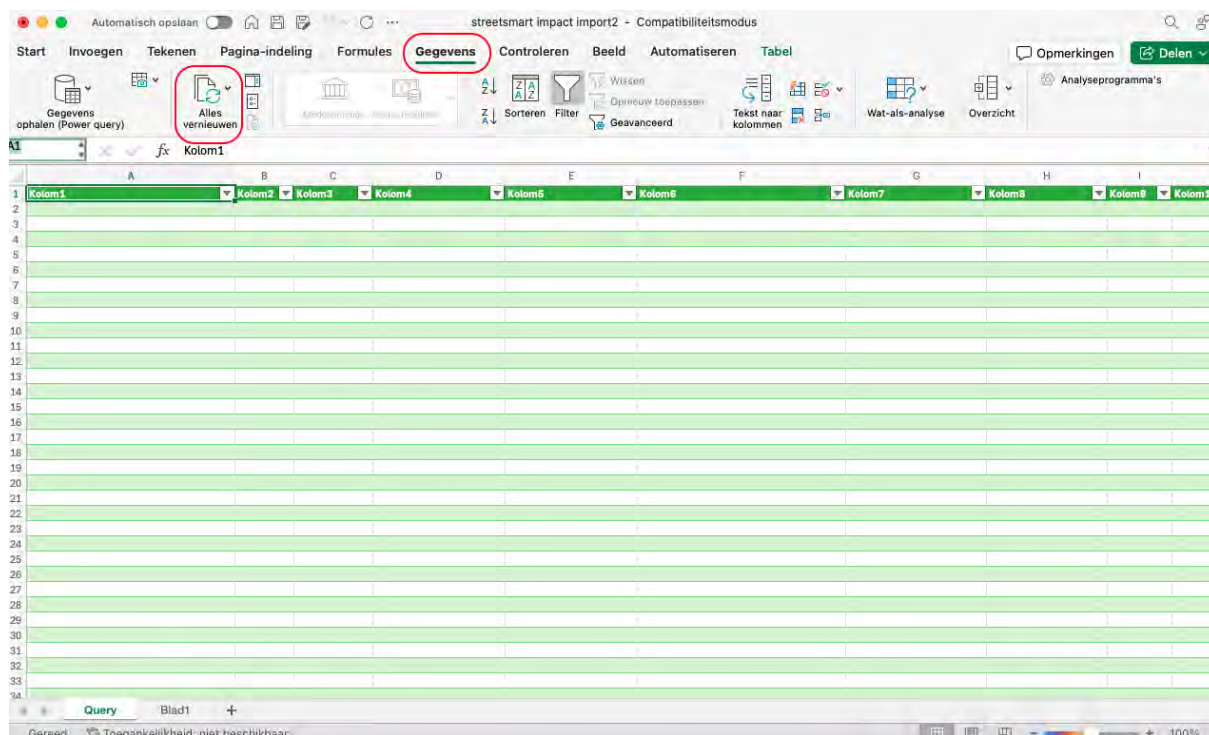
## Werkmap met power query behouden als sjabloon

💡 Wist je dat je bovenstaande stappen ook makkelijk kan opslaan als een **template** om te hergebruiken bij volgende datasets? Dit kan op de volgende eenvoudige manier:

1. Voltooi **alle stappen** in Power Query (importeren, kolommen selecteren, transponeren, etc.).
2. Klik op '**Sluiten en laden**' om de tabel in Excel te tonen.
3. Sla het bestand op als een **Excel-sjabloon**:
  - Bestand > Opslaan als > Kies bestandstype: Excel-sjabloon (\*.xltx).
  - Geef je bestand een naam, zoals StreetSmart\_Import\_Template.



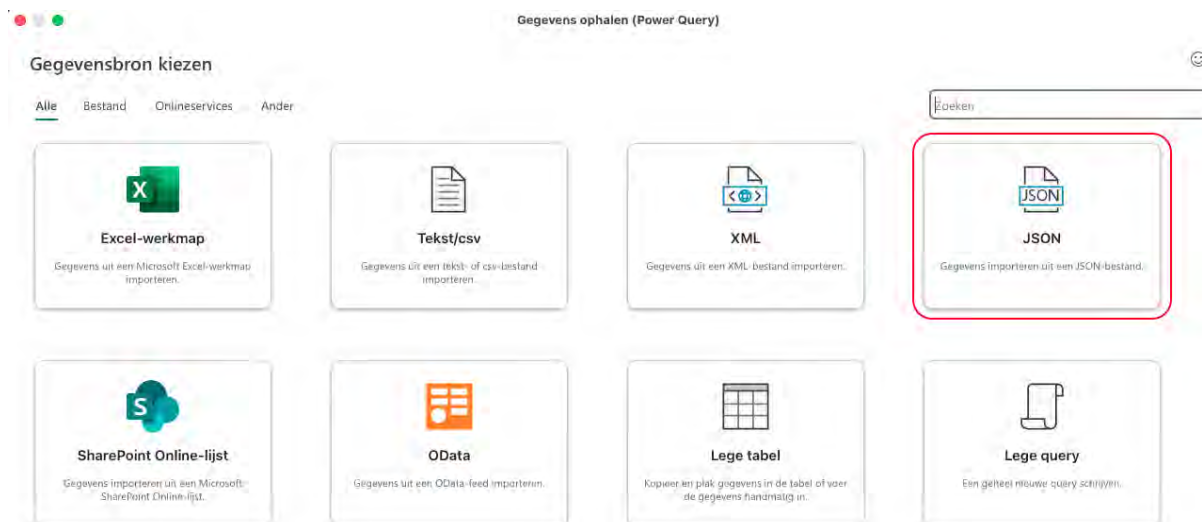
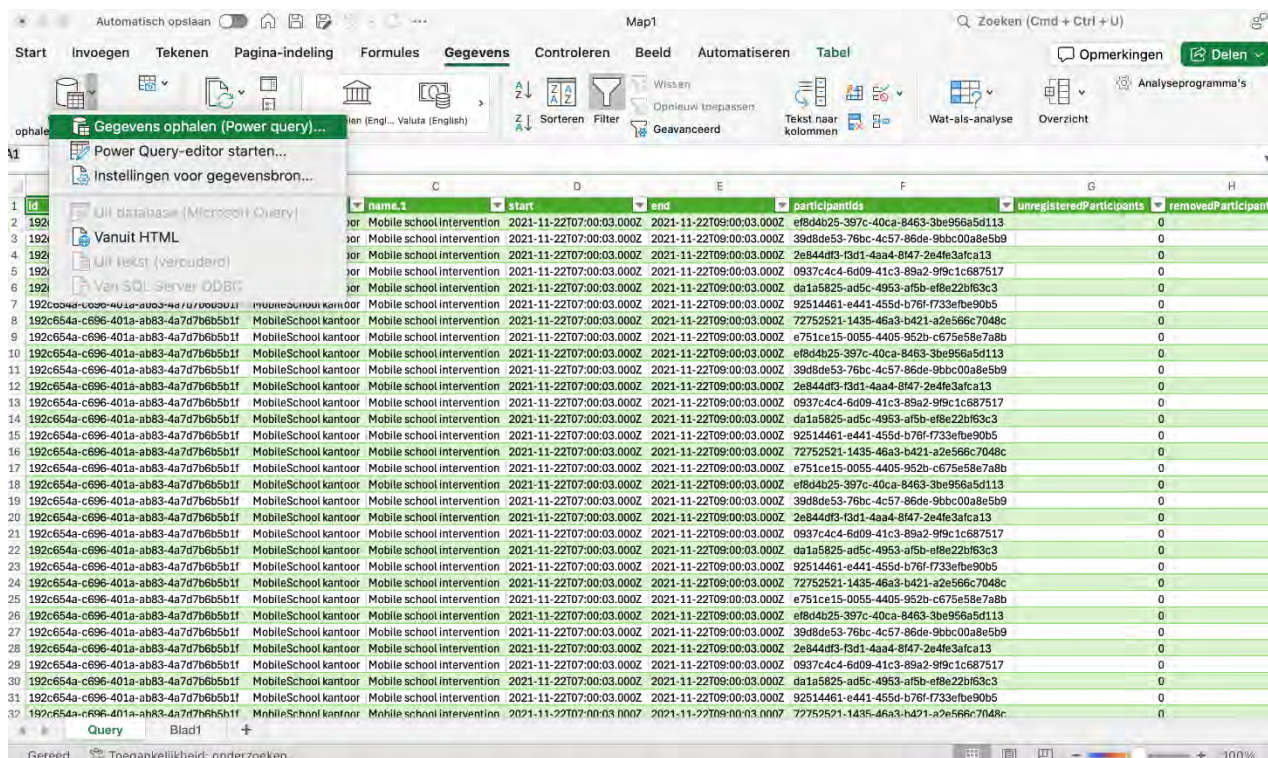
4. Bij elk gebruik **open je dit sjabloon** en klik je op '**Gegevens vernieuwen**' om een nieuwe JSON in te laden.



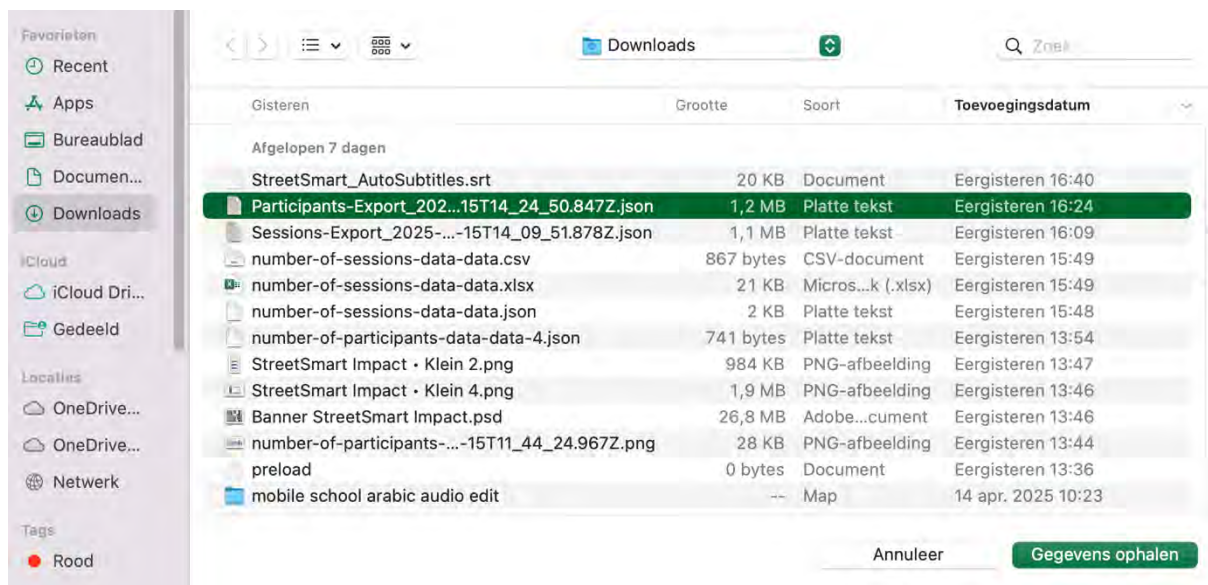
## HOOFDSTUK 3: HET COMBINEREN VAN TABELLEN

Tot nu toe werkten we met steeds één tabel, zoals de tabel met een overzicht van alle activiteiten. Soms kan het echter handig zijn om tabellen met elkaar te combineren, zoals de tabel met activiteiten met de tabel van deelnemers, zodat je ook deze gegevens (zoals naam, leeftijd of taal) kan toevoegen aan je overzicht.

1. Start zoals bij de activiteitentabel:  
Gegevens > Gegevens ophalen > Uit bestand > Uit JSON.

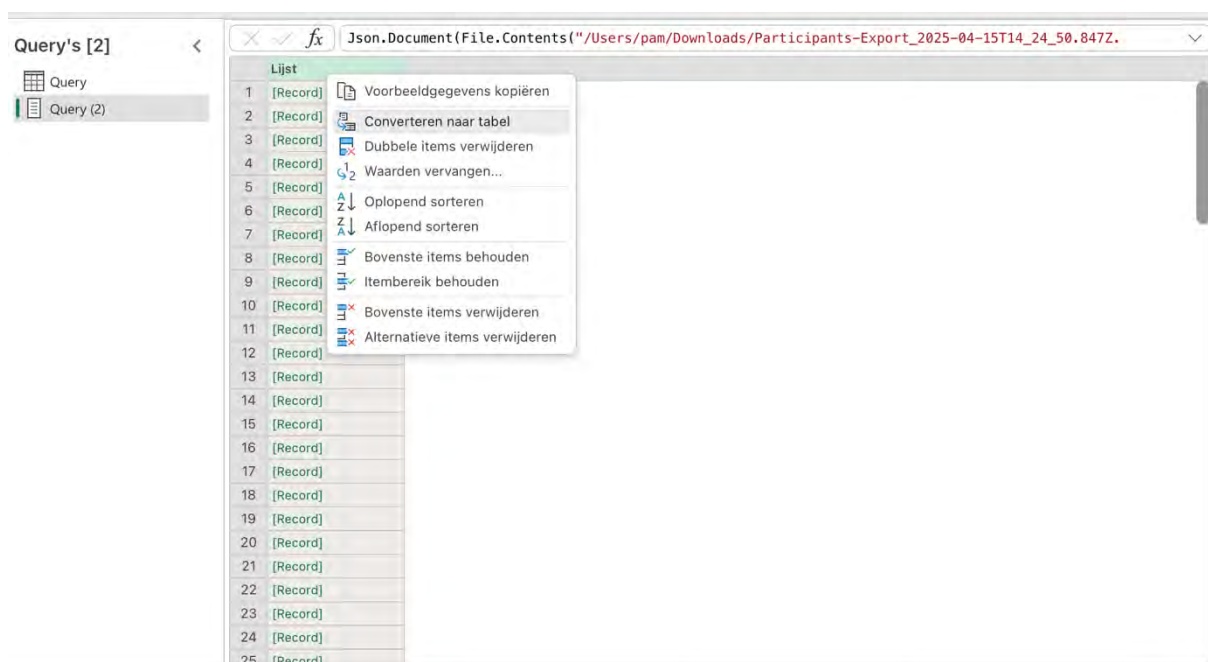


2. Kies nu voor het json-bestand van de **deelnemersexport**.



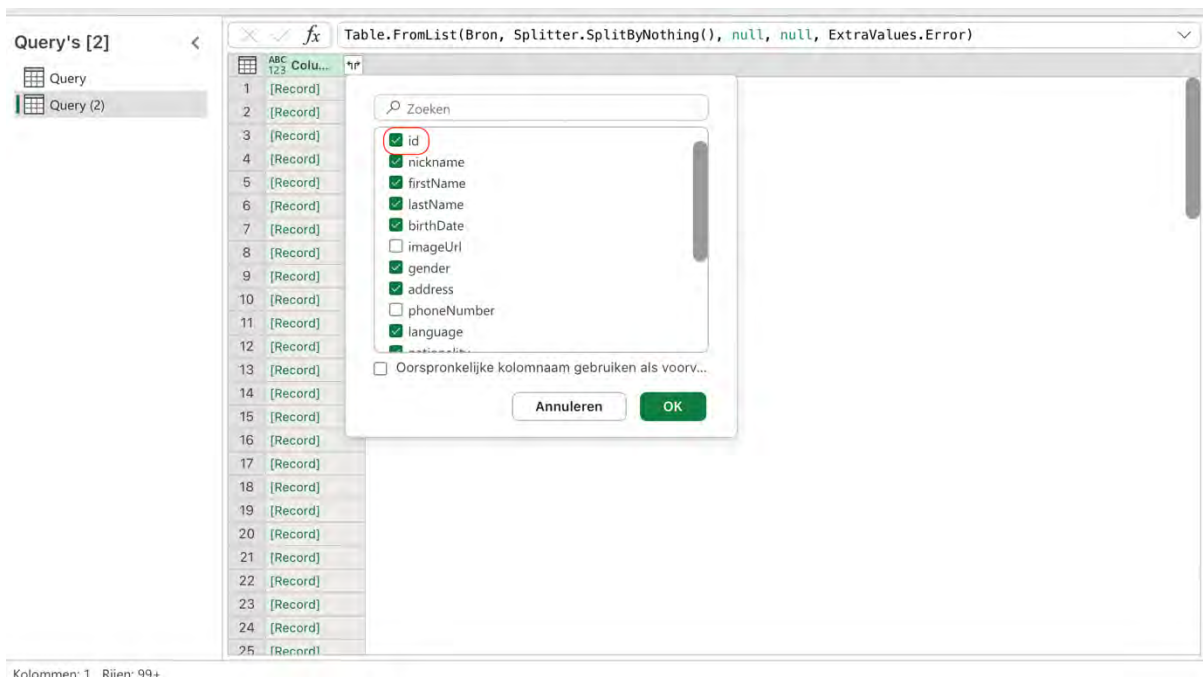
### 3. In de Power Query-editor:

- a. Klik met je rechtermuisknop op 'Lijst', kies vervolgens 'Converteren naar tabel'. Klik op 'OK'.

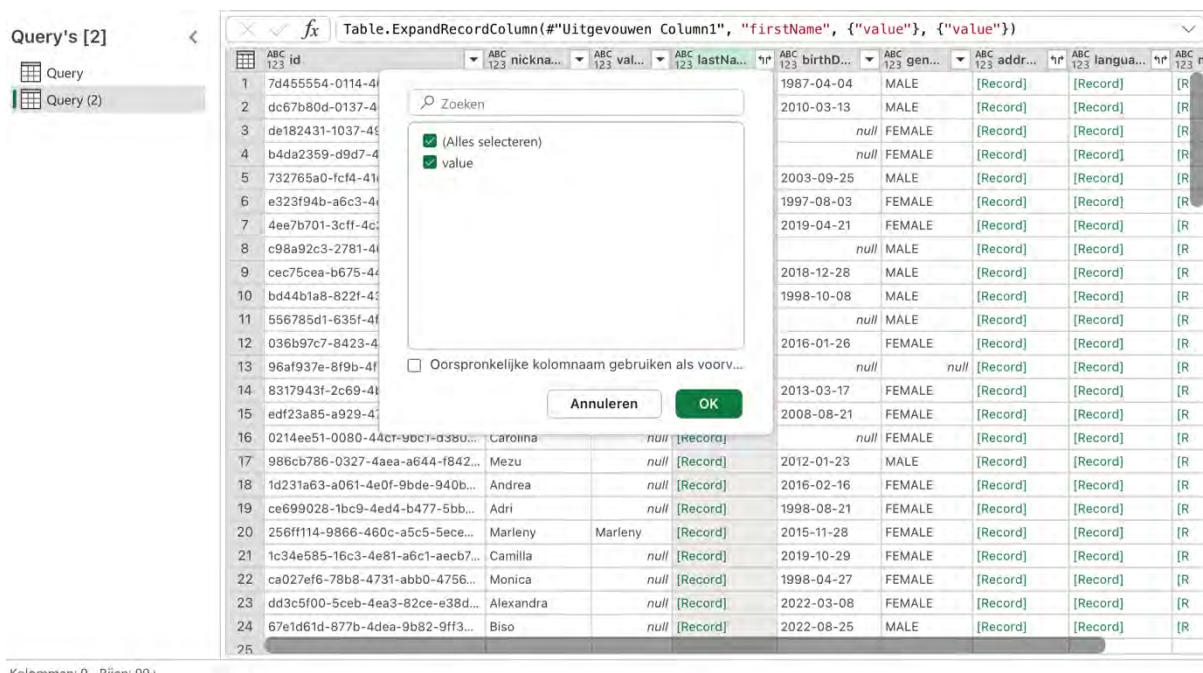


- b. Je ziet nu een kolom met tabellen of lijsten. Klik op de **dubbele pijltjes** naast de kolomnaam om de velden te openen. **Vink** aan welke velden je wil behouden en klik op 'OK'.

⚠ Zorg ervoor dat je het veld '**participant ID**' behoudt – dat is nodig om later beide tabellen te koppelen.



4. Sommige kolommen bevatten nog **geneste tabellen** (bijv. 'voornaam' of 'achternaam'):
  - a. Klik opnieuw op de dubbele pijltjes om deze te openen. Klik op 'OK'.



5. **Verwijder** kolommen die je niet nodig hebt om je dataset overzichtelijk te houden.
6. Klaar? Klik op '**Sluiten en laden**' om de deelnemersgegevens als een aparte tabel in Excel te openen.

Power Query-editor

Start Transformeren Kolom toevoegen Weergave Help

Sluiten en laden Gegevens ophalen Gegevens invoeren Opties Parameters behouden Vernieuwen Eigenschappen Geavanceerde editor Kolommen kiezen Kolommen verwijderen Minder rijen Sorteren Transformeren Combineren

Query's [2]

Table.ExpandRecordColumn("#'Kolommen verwijderd'", "nationality", {"value"}, {"value.2"})

id	nicknaam	val	val1	birthDate	gender	value
1	Delmir	Deblock		1987-04-04	MALE	BE
2	Ariel			2010-03-13	MALE	
3	Moniek				FEMALE	
4	Georgia				FEMALE	
5	Margel	Castro		2003-09-25	MALE	CL
6	Clara			1997-08-03	FEMALE	
7	sofie	Smets		2019-04-21	FEMALE	AF
8	Joske				MALE	
9	Paul			2018-12-28	MALE	
10	Mathi			1998-10-08	MALE	
11	Alexis				MALE	
12	Nina			2016-01-26	FEMALE	
13	Dirk					
14	Lola	stevens		2013-03-17	FEMALE	
15	Eleftheria	Eleftheria		2008-08-21	FEMALE	BE
16	Carolina				FEMALE	
17	Mezu			2012-01-23	MALE	
18	Andrea			2016-02-16	FEMALE	
19	Adri			1998-08-21	FEMALE	
20	Marlery	Marlery		2015-11-28	FEMALE	BE
21	Camilla			2019-10-29	FEMALE	
22	Monica			1998-04-27	FEMALE	

Voltooid (0.49 s) Kolommen: 7 Rijen: 99+

Nu combineren we de activiteitentabel met de deelnemersgegevens tot 1 tabel:

1. Ga opnieuw naar Gegevens > Power Query-editor starten.

Automatisch opstaan

Map1

Start Invoegen Tekenen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld Automatiseren Tabel

Gegevens ophalen (Power query)... Instellingen voor gegevensbron...

Power Query-editor starten...  
Instellingen voor gegevensbron...

Gegevens ophalen (Power query)...  
Vanuit HTML  
Van tekst (verouderd)  
Van SQL Server ODBC

value	value.1	birthDate	gender	value.2	
Delmir	Deblock	2010-03-13	MALE	BE	
			FEMALE		
			FEMALE		
Margel	Castro	2003-09-25	MALE	CL	
		1997-08-03	FEMALE		
	sofie	Smets	2019-04-21	FEMALE	AF
			MALE		
		2018-12-28	MALE		
		1998-10-08	MALE		
			MALE		
		2016-01-26	FEMALE		
	Lola	stevens	2013-03-17	FEMALE	
	Eleftheria	Eleftheria	2008-08-21	FEMALE	BE
			FEMALE		
			2012-01-23	MALE	
			2016-02-16	FEMALE	
			1998-08-21	FEMALE	
	Marlery	Marlery	2015-11-28	FEMALE	BE
			2019-10-29	FEMALE	
			1998-04-27	FEMALE	
			2022-03-08	FEMALE	
			2022-08-25	MALE	
			MALE	AL	
			2009-03-28	MALE	
			2015-10-13	MALE	BE
			1999-06-18	OTHER	AF
			2004-03-02	FEMALE	BE
			2013-08-02	MALE	
			2013-02-22	MALE	AI

Gereed Toegankelijkheid: onderzoeken

2. Kies rechtsbovenaan voor 'Query's combineren' > 'Query's samenvoegen'.

Power Query-editor

Start Transformeren Kolom toevoegen Weergave Help

Sluiten en laden Gegevens ophalen Gegevens invoeren Opties Parameters behouden Parameters Vernieuwen Geavanceerde editor Eigenschappen Beheren Kolommen kiezen Kolommen verwijderen Rijen behouden Rijen verwijderen Rijen filteren Sorteren

Query's [2]

Table.ExpandListColumn(#"Kolommen verwijderd", "participantids")

ABC id	ABC name	ABC name.1	ABC start	ABC end	ABC participantids
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	e751ce15-0055-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	ef8d4b25-397c-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	39d8de53-76bc-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	2e844df3-f9d1-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	0937c4c4-6d09-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	da1a5825-ad5c-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	92514461-e441-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	72752521-1435-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	e751ce15-0055-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	ef8d4b25-397c-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	39d8de53-76bc-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	2e844df3-f9d1-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	0937c4c4-6d09-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	da1a5825-ad5c-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	92514461-e441-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	72752521-1435-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	e751ce15-0055-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	ef8d4b25-397c-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	39d8de53-76bc-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	2e844df3-f9d1-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	0937c4c4-6d09-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	da1a5825-ad5c-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	92514461-e441-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	72752521-1435-
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03...	2021-11-22T09:00:03...	e751ce15-0055-

Voltooid (0.68 s) Kolommen: 11 Rijen: 99+

## Samenvoegen

Selecteer een tabel en overeenkomende kolommen om een samengevoegde tabel te maken.

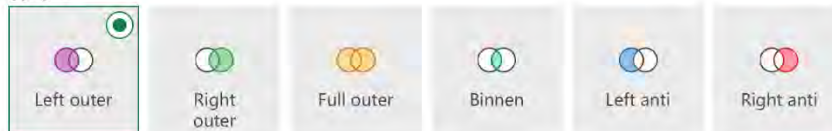
Query

ABC id	ABC name	ABC name.1	ABC start
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03..
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03..
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03..
192c654a-c696-401a-ab83-4a7d...	MobileSchool kant...	Mobile school interventie	2021-11-22T07:00:03..

Rechtertabel voor samenvoegen \*

Er zijn geen items geselecteerd om een voorbeeld van weer te geven

Type join



Annuleren

OK

### 3. In het dialoogvenster:

- Query 1 wordt geladen, in dit geval de activiteitenquery.
- Bij 'Rechtertabel voor samenvoegen', kies je de deelnemersquery (query 2).
- Selecteer in beide tabellen het veld 'participant ID' (groen gearceerd).

- d. Kies als samenvoegtype: 'Left Outer (alle rijen uit de eerste tabel)'. Zo behoud je alle activiteiten en voeg je enkel de deelnemersinfo toe waar een match is.
- e. Onderaan zie je hoeveel overeenkomsten er gevonden werden. Klik op 'OK'.

## Samenvoegen



Selecteer een tabel en overeenkomende kolommen om een samengevoegde tabel te maken.

Query



ABC 123	end	ABC 123	participantIds	ABC 123	unregisteredParticip...	ABC 123	removedF
...	2021-11-22T09:00:03....	ef8d4b25-397c-40ca-8463-3be9...				0	
...	2021-11-22T09:00:03....	39d8de53-76bc-4c57-86de-9bb...				0	
...	2021-11-22T09:00:03....	2e844df3-f3d1-4aa4-8f47-2e4fe...				0	
...	2021-11-22T09:00:03....	0937c4c4-6d09-41c3-89a2-9f9c...				0	

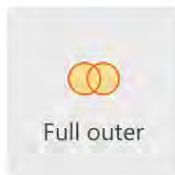
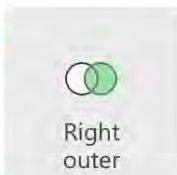
Rechtertabel voor samenvoegen \*

Query (2)



ABC 123	id	ABC 123	nickna...	ABC 123	val...	ABC 123	valu...	ABC 123	birthD...	ABC 123	gen...
7d455554-0114-46b4-92f8-4358...	Delmir	Delmir	Deblock	1987-04-04	MALE						
dc67b80d-0137-4e9e-8421-253...	Ariel	null	null	2010-03-13	MALE						
de182431-1037-49ee-a4ea-67b5...	Moniek	null	null	null	FEMALE						
b4da2359-d9d7-4c3c-b464-014...	Georgia	null	null	null	FEMALE						

Type join



 De selectie komt overeen met 5.066 van 5.866 rijen uit de eerste tabel

Annuleren

OK

4. De nieuwe kolom die nu toegevoegd werd (alle deelnemersinformatie), bevat opnieuw tabellen. Klik op de **dubbele pijltjes rechtsboven** om deze open te klikken en de gewenste deelnemersinfo te tonen.

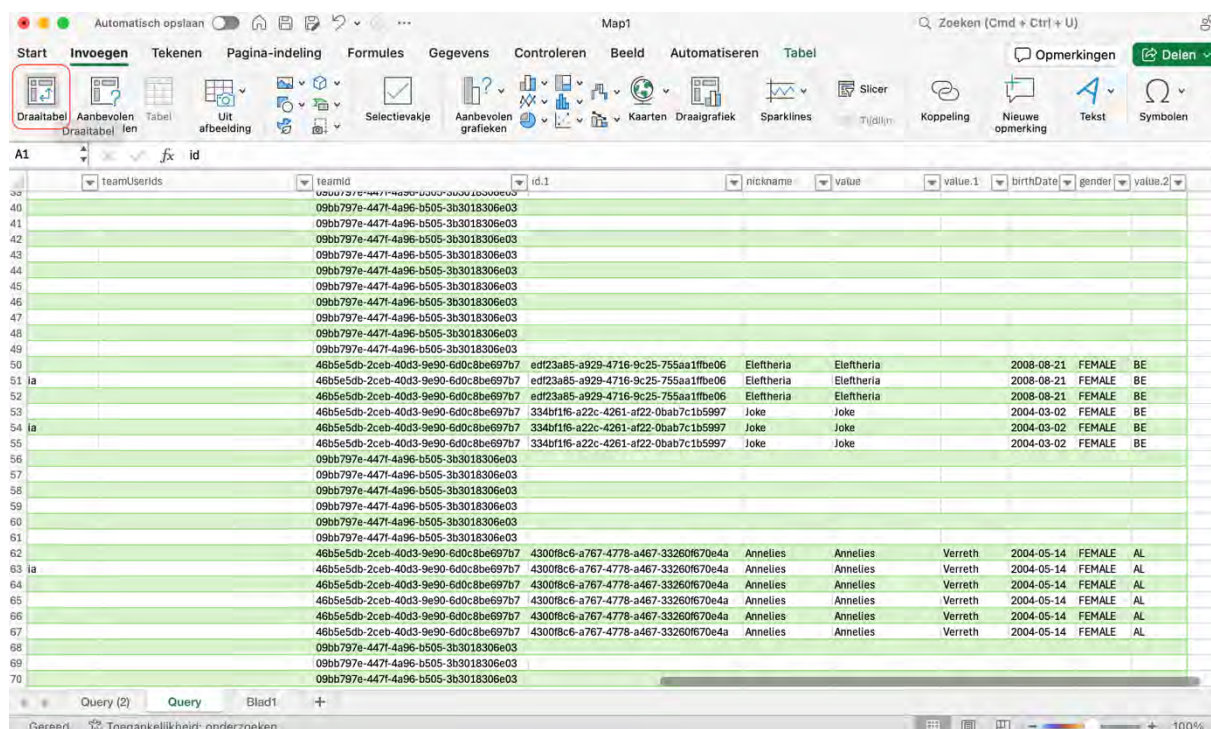
Table.NestedJoin(#"Uitgevouwen participantIds", {"participantIds"}, #"Query (2)", {"Id"}, "Query

unregisteredParticipantId	removedParticipantId	name	teamUser	teamid
0	0	Health	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Health	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Health	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Health	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Health	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Health	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Health	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Health	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Language	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Language	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Language	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Language	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Language	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Language	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Language	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Language	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Language	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Digital technology	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Digital technology	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Digital technology	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Digital technology	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Digital technology	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Digital technology	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Digital technology	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Digital technology	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Digital technology	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Digital technology	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Digital technology	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...
0	0	Digital technology	null	09bb797e-447f-4a96-b505-3b30...

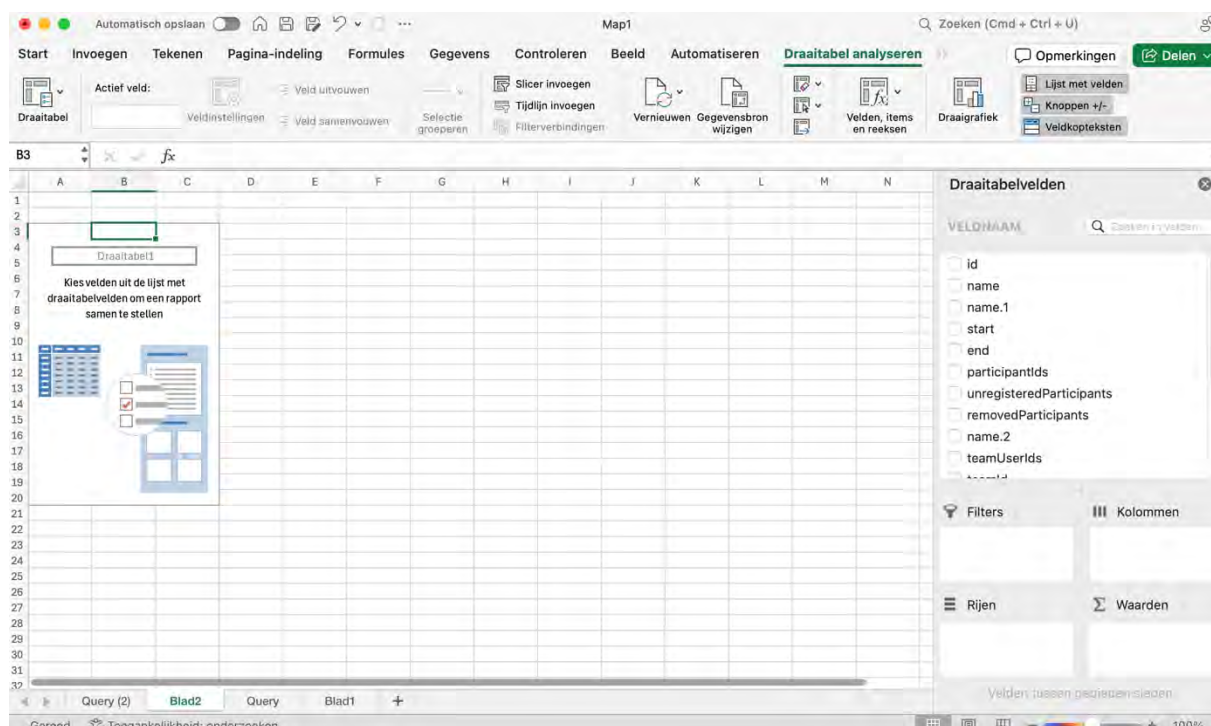
🎉 Je hebt nu een gecombineerde tabel met zowel de details van de activiteiten als die van de deelnemers!

## HOOFSTUK 4: DRAAITABELLEN VOOR INZICHT EN GRAFIEKEN

1. Ga naar **Invoegen > Draaitabel** en klik op **OK**.



2. Excel maakt een nieuw tabblad aan. Rechts zie je alle **beschikbare velden** uit je gecombineerde tabel.



3. **Sleep** de velden die je wil gebruiken in je grafiek of tabel naar de draaitabel. Combineer verschillende velden en bouw de analyse die jij nodig hebt.

Bijvoorbeeld: Stel dat we het aantal jongens en meisjes in onze activiteiten willen kennen. Sleep 'Gender' naar 'Rijen' en 'ID' naar 'Waarden'. Je bekomt een gelijkaardige grafiek:

Rijlabels	Aantal van id
FEMALE	2600
MALE	2095
OTHER	80
(leeg)	1091
<b>Eindtotaal</b>	<b>5866</b>

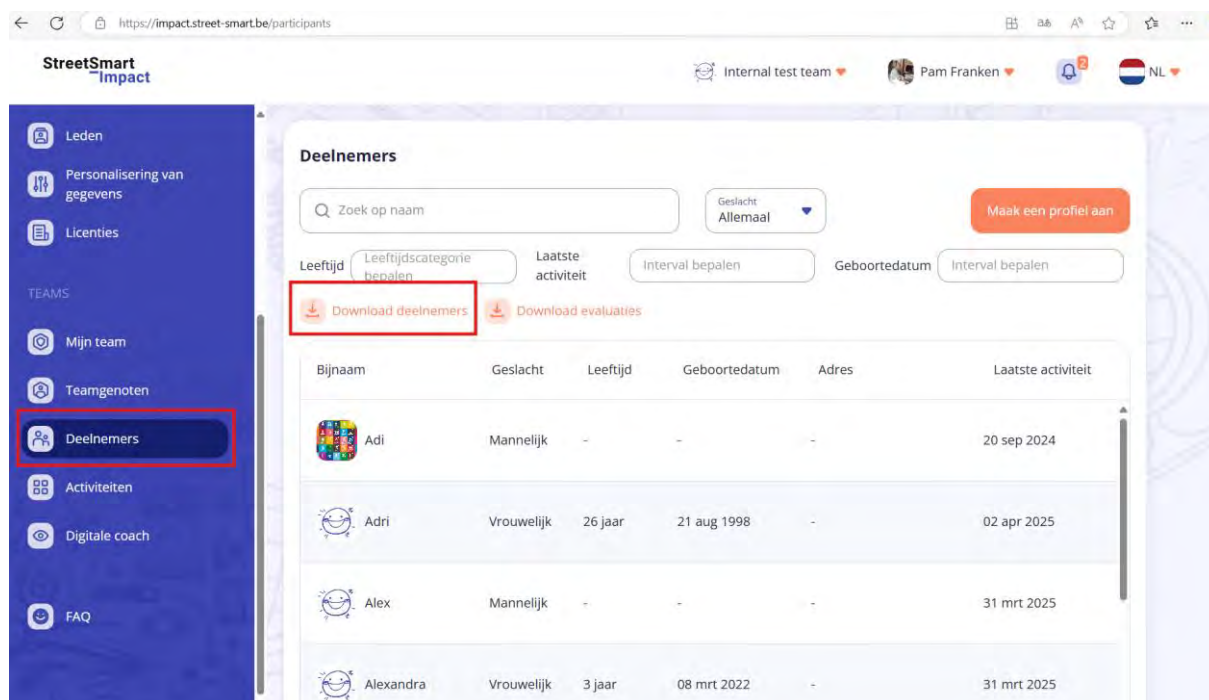
Je kan ook nog een extra veld toevoegen, zoals bijv. activiteitstype. Je bekomt een gelijkaardige grafiek:

Aantal van id	Kolomlabels			Eindtotaal
Rijlabels	FEMALE	MALE	OTHER (leeg)	
Call	14	4	36	54
Educational center	434	244	15	847
Home visit	83	73	10	166
Individual contact	88	113	15	232
Mobile school intervention	547	431	9	1319
Mobile school session	109	88	2	255
Music workshop	32	17	17	66
Online meeting	56	35	7	98
Outreach	484	399	7	1068
Outreach session	23	20	30	73
Street intervention	537	493	26	1250
Youth center	193	178	6	438
<b>Eindtotaal</b>	<b>2600</b>	<b>2095</b>	<b>80</b>	<b>1091</b>

## HOOFDSTUK 5: GEPERSONALISEERDE PROFIELVELDEN

Wanneer je aangepaste profielvelden wil bekijken die je zelf hebt aangemaakt in StreetSmart Impact, merk je al snel dat dit via Excel niet zo eenvoudig is. Gelukkig biedt de online conversietool uit **stap 1** een handige oplossing.

1. Download de **deelnemersdata** via StreetSmart Impact.



The screenshot shows the 'Deelnemers' page in StreetSmart Impact. The left sidebar contains a menu with 'Deelnemers' highlighted. The main content area has a search bar and filters. Below the filters, there are two download buttons: 'Download deelnemers' (highlighted) and 'Download evaluaties'. A table of participants is displayed below.

Bijnaam	Geslacht	Leeftijd	Geboortedatum	Adres	Laatste activiteit
Adi	Mannelijk	-	-	-	20 sep 2024
Adri	Vrouwelijk	26 jaar	21 aug 1998	-	02 apr 2025
Alex	Mannelijk	-	-	-	31 mrt 2025
Alexandra	Vrouwelijk	3 jaar	08 mrt 2022	-	31 mrt 2025

2. Ga naar <https://www.convertcsv.com>.
3. Klik in het menu op 'Convert JSON to CSV/Excel'.





G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
ress/v.	phoneNur	language/	nationalit	state/valu	legalStatu	homeStat	Going to s	Instagram	Domicilie
		en	BE	ENABLED	Asylum	se House			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		es	CL	ENABLED	Asylum	se			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		ab	AF	ENABLED	Asylum	se House			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		en		ENABLED	Asylum	se			@Kaaskop
		en		ENABLED	Asylum	se			
		en		ENABLED	Asylum	se			
	04711234'	nl		ENABLED	Asylum	se House			
			BE	ENABLED	Asylum	se Refugee ca			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		en		ENABLED	Asylum	se	true	@sofieadr	Antwerpen
		en	BE	ENABLED	Asylum	se Accommo			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		en	AL	ENABLED	Asylum	se			
		en		ENABLED	Asylum	se			
		en	BE	ENABLED	Asylum	se House			
henia	5945446	en	AF	ENABLED	Asylum	se Homeless			
		nl	BE	ENABLED	Asylum	se Accommo			

Heb je veel gepersonaliseerde velden? Dan kan dit wel wat werk zijn. Natuurlijk hoeft ze niet te verwijderen. Als je ze gewoon laat staan, is dat geen probleem.

Als we deze deelnemersdata nu willen combineren met de tabel met alle interventies:

9. Selecteer de volledige dataset en ga naar 'Gegevens' > 'Van tabel/bereik'.

