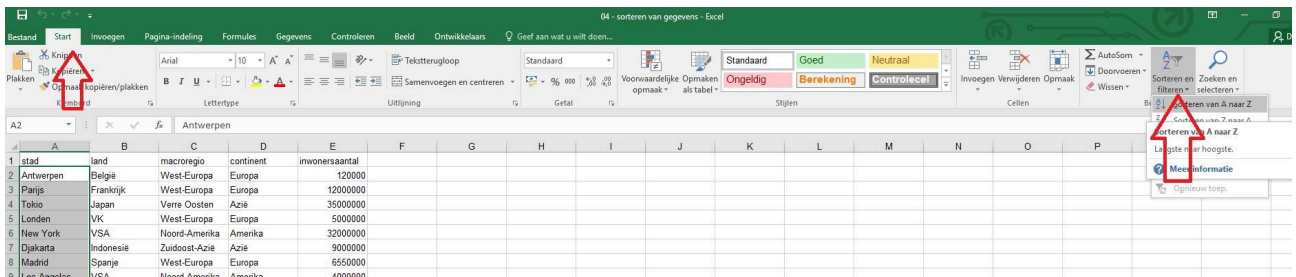


# 04 - Sorteren van gegevens

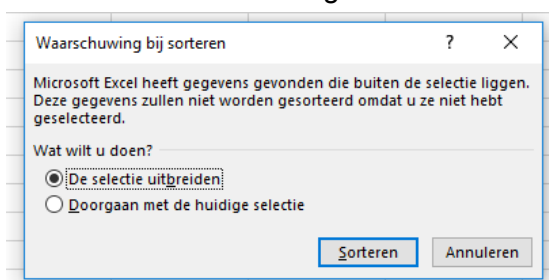
1. Download [dit bestand](#) als een Microsoft Excel bestand ( werkwijze zie [03](#) )  
Open het bestand.

	A	B	C	D	E
1	stad	land	macroregio	continent	inwonersaantal
2	Antwerpen	België	West-Europa	Europa	120000
3	Parijs	Frankrijk	West-Europa	Europa	12000000
4	Tokio	Japan	Verre Oosten	Azië	35000000
5	Londen	VK	West-Europa	Europa	5000000
6	New York	VSA	Noord-Amerika	Amerika	32000000
7	Djakarta	Indonesië	Zuidoost-Azië	Azië	9000000
8	Madrid	Spanje	West-Europa	Europa	6550000
9	Los Angeles	VSA	Noord-Amerika	Amerika	4000000
10					
11					

2. We willen de tabel alfabetisch sorteren op naam van de steden
  - a. Selecteren we alles vanaf A2 tot A9  
*Waarom selecteren we A1 niet mee?*
  - b. In het tabblad START vind je rechts de knop sorteren en filteren.



Kies voor alfabetisch rangschikken van A tot Z. Je krijgt deze foutmelding

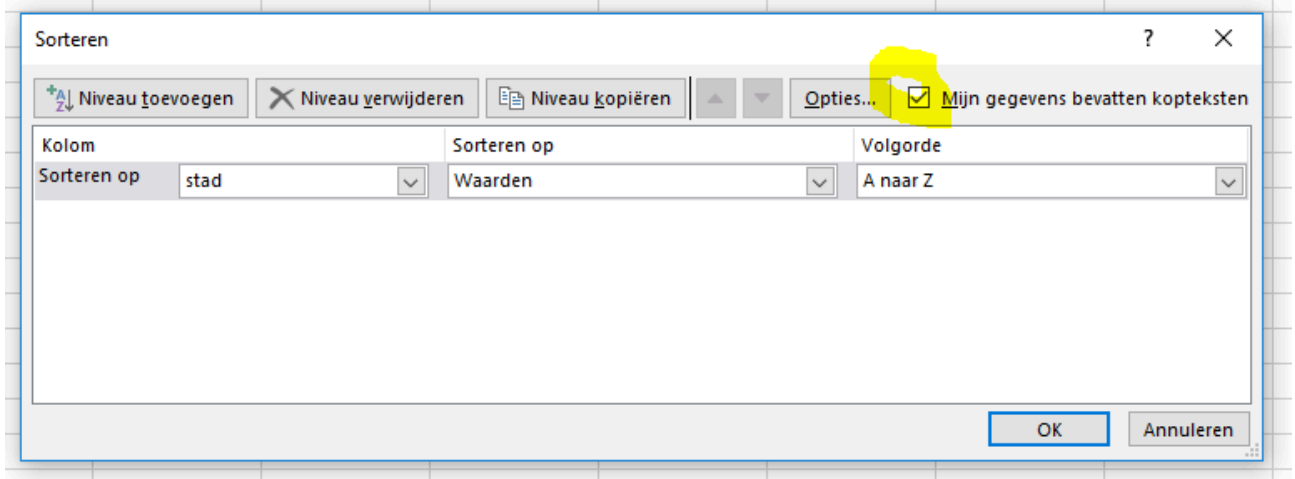


Kies voor het voorgestelde! Je wil immers niet dat jouw rij gegevens verwisseld gaat worden. Het resultaat zou er zo moeten uitzien!

	A	B	C	D	E
1	stad	land	macroregio	continent	inwonersaantal
2	Antwerpen	België	West-Europa	Europa	120000
3	Djakarta	Indonesië	Zuidoost-Azië	Azië	9000000
4	Londen	VK	West-Europa	Europa	5000000
5	Los Angeles	VSA	Noord-Amerika	Amerika	4000000
6	Madrid	Spanje	West-Europa	Europa	6550000
7	New York	VSA	Noord-Amerika	Amerika	32000000
8	Parijs	Frankrijk	West-Europa	Europa	12000000
9	Tokio	Japan	Verre Oosten	Azië	35000000

We gaan een stapje verder en willen sorteren op 2 criteria ( voorwaarden ). Sorteer de tabel op werelddeel en vervolgens per land, telkens alfabetisch. Het stapje van daarnet is niet meer bruikbaar!

1. Selecteer de tabel vanaf A2 tot en met E9
2. Kies in het tabblad START bij SORTEREN EN FILTEREN voor **aangepast sorteren**



3. Omdat we de eerste rij niet mee sorteerden, beschouwde EXCEL deze als 'kolomkoppen'. Dat maakt het voor ons makkelijker om te werken.  
Tip: je merkt ook rechts dat het vinkje '*mijn gegevens bevatten kopteksten*' aanstaat!
4. Kies nu als eerste sorteercriterium voor het continent, als tweede land. Het resultaat moet er zo uitzien.

	A	B	C	D	E
1	stad	land	macroregio	continent	inwonersaantal
2	Los Angeles	VSA	Noord-Amerika	Amerika	4000000
3	New York	VSA	Noord-Amerika	Amerika	32000000
4	Djakarta	Indonesië	Zuidoost-Azië	Azië	9000000
5	Tokio	Japan	Verre Oosten	Azië	35000000
6	Antwerpen	België	West-Europa	Europa	120000
7	Parijs	Frankrijk	West-Europa	Europa	12000000
8	Madrid	Spanje	West-Europa	Europa	6550000
9	Londen	VK	West-Europa	Europa	5000000