

Join van een shape aan een tabel

Hoe join of koppel je een shape aan een tabel?

We willen een shapefile (Berg_kadaster1842_kopie) koppelen aan een tabel (Berg_kadaster)

	id	Perceel
3		BergA3
4		BergA4
5		BergA5
6		BergA6
7		BergA7
8		BergA8
9		BergA9
10		BergA10
11		BergA11
12		BergA12
13		BergA13
14		BergA14
15		BergA15
16		BergA16

	Field1	Field2	Field3	Field4	Field5	Field6	Field7	Field8	Field9
1	Gemeente	Toponiem	Sec	Nr	Naam	Voornaam	Beroep	Woonplaats	Art
2	Berg	Ketzingerbem...	A	1	Renesse-Brei...	Lodewijk	graaf	s-Herenelderen	99
3	Berg	Ketzingerbem...	A	2	Renesse-Brei...	Lodewijk	graaf	s-Herenelderen	99
4	Berg	Ketzingerbem...	A	3	Renesse-Brei...	Lodewijk	graaf	s-Herenelderen	99
5	Berg	Ketzingerbem...	A	4	Renesse-Brei...	Lodewijk	graaf	s-Herenelderen	99
6	Berg	Ketzingerbem...	A	5	Renesse-Brei...	Lodewijk	graaf	s-Herenelderen	99
7	Berg	Ketzingerbem...	A	6	Gemeente Berg		graaf	s-Herenelderen	11
8	Berg	Ketzingerbem...	A	7	Gemeente Berg		graaf	s-Herenelderen	11
9	Berg	Ketzingerbem...	A	8	Gemeente Berg		graaf	s-Herenelderen	11
10	Berg	Ketzingerbem...	A	9	Gemeente Berg		graaf	s-Herenelderen	11
11	Berg	Ketzingerbem...	A	10	Gemeente Berg		graaf	s-Herenelderen	11
12	Berg	Ketzingerbem...	A	11	Gemeente Berg		graaf	s-Herenelderen	11
13	Berg	Ketzingerbem...	A	12	Gemeente Berg		graaf	s-Herenelderen	11

Wat je nodig hebt is 1 veld in beide lagen met dezelfde data.

In de laag (Berg_kadaster1842_kopie) is dat het veld **Perceel** en in de tabel is dat **field 16** (Berg_kadaster)

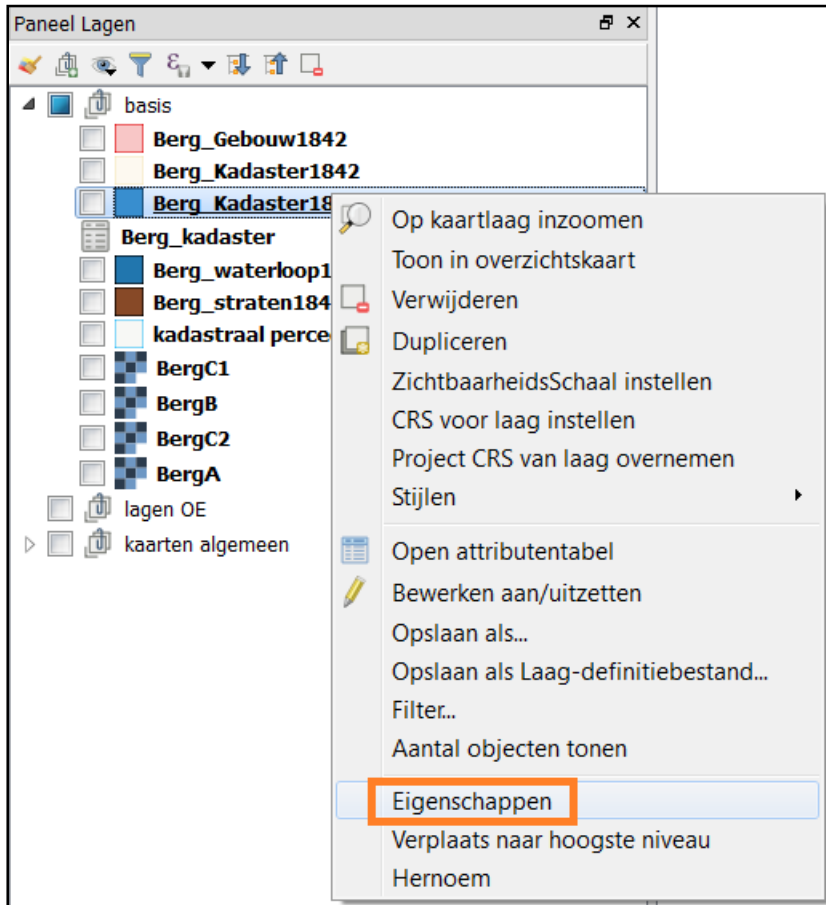
Perceel
BergA3
BergA4
BergA5
BergA6
BergA7
BergA8
BergA9
BergA10


Field16
GemeenteSecNr
BergA1
BergA2
BergA3
BergA4
BergA5
BergA6
BergA7
BergA8
BergA9
BergA10

Join van een shape aan een tabel

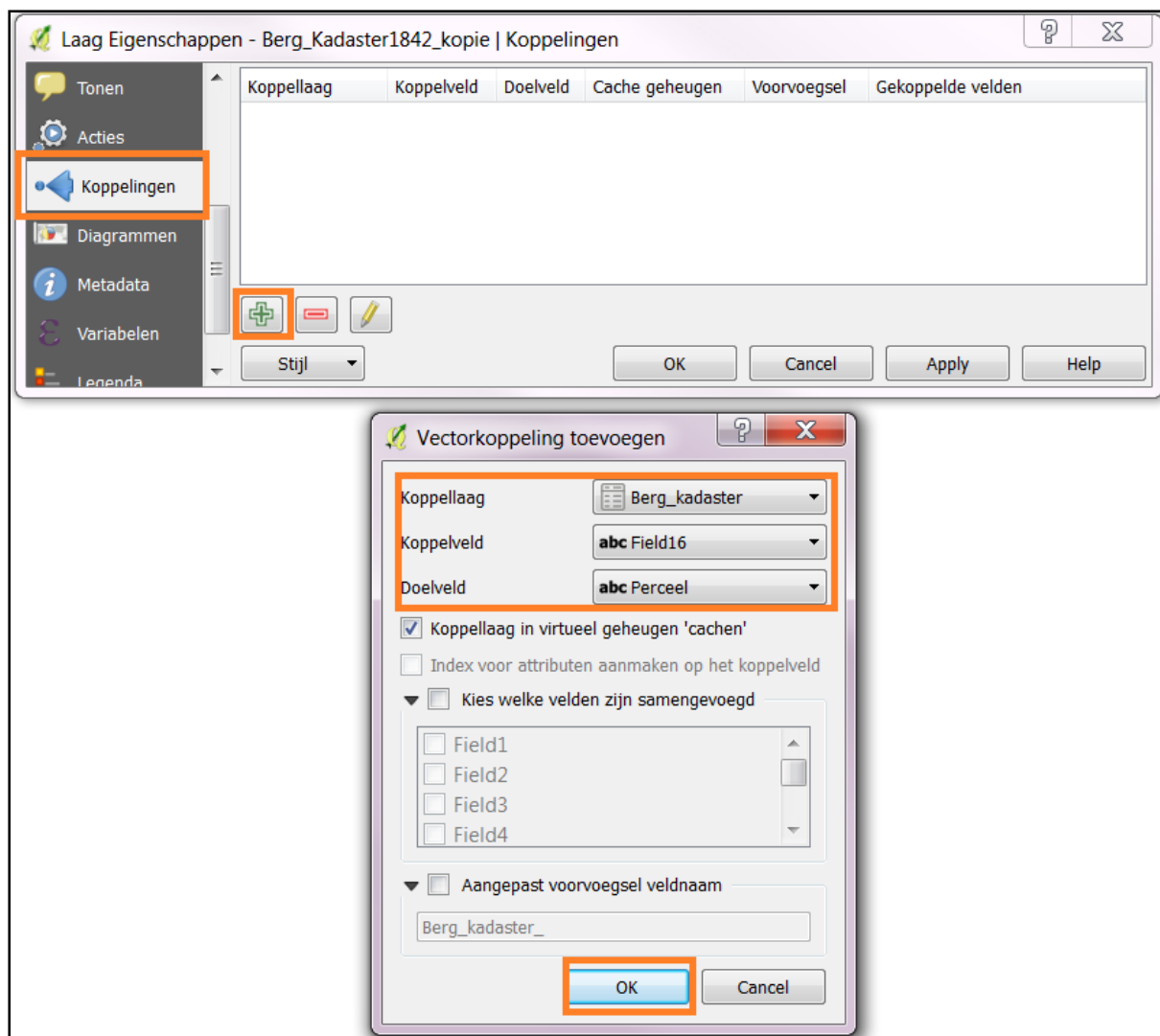
Om de 2 lagen te koppelen open je de **eigenschappen** van de laag Berg_kadaster1842_kopie

- Rechts klikken op de laag
- Selecteer **Eigenschappen**

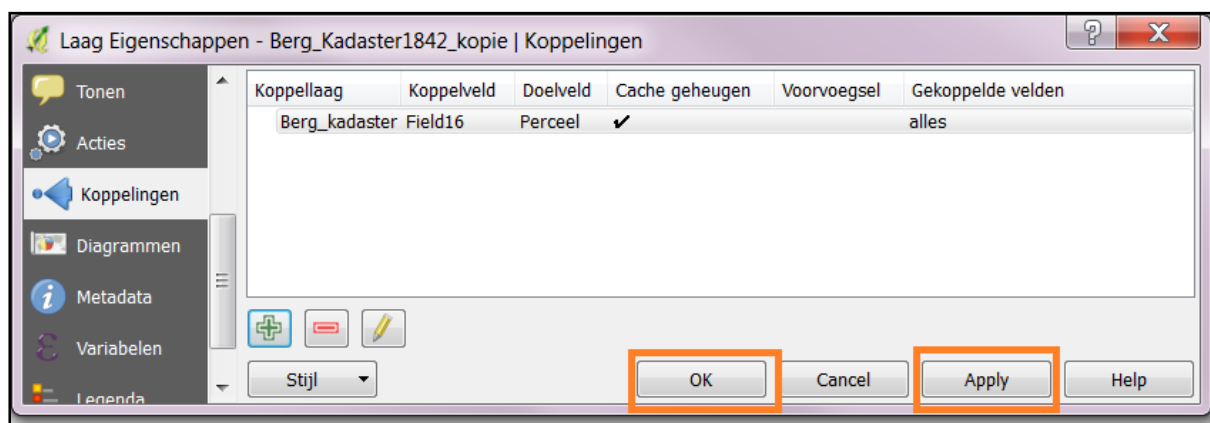


- In het Laag eigenschappenvenster selecteer de tab Koppelingen
- Klik op de **+** om de koppeling toe te voegen
- In het vectorvenster kies je voor **Koppellaag** de tabel 
- Als **koppelveld** kies je **Field16**
- Als **Doelveld** kies je **Perceel**
- **Ok**

Join van een shape aan een tabel



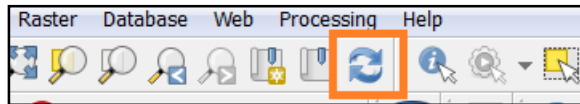
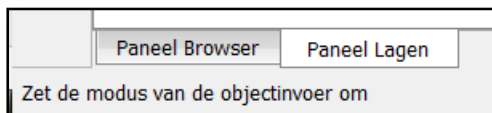
De koppeling wordt zichtbaar in het eigenschappen venster van de laag



- Klik vervolgens op **Apply**
- **Ok**

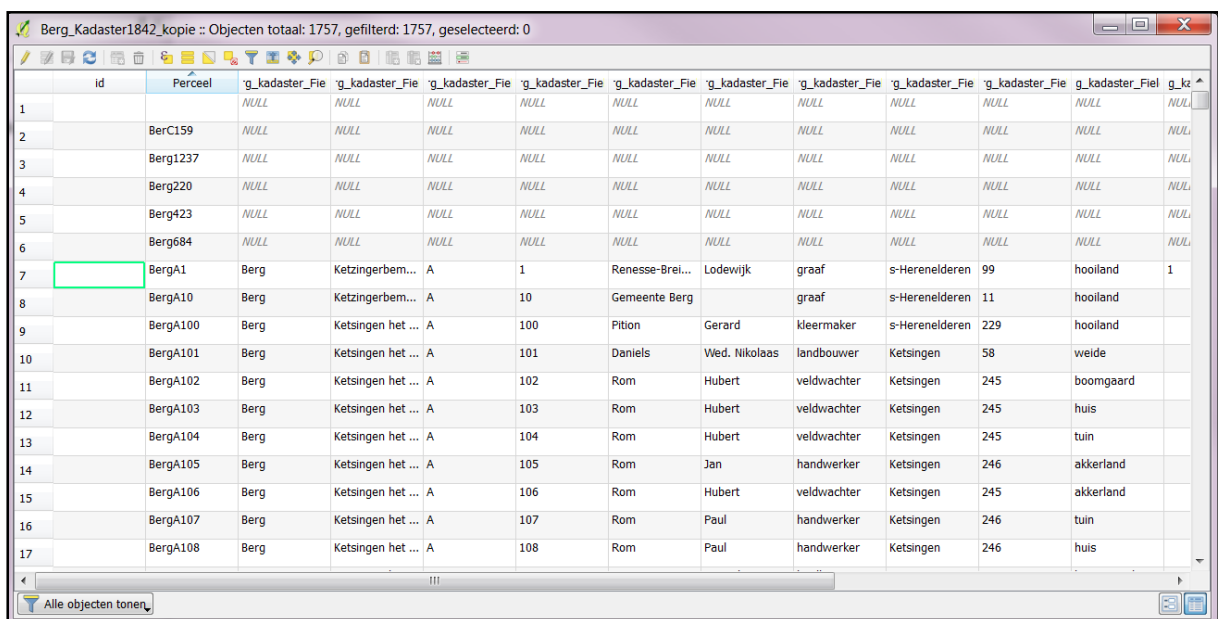
Join van een shape aan een tabel

Beneden rechts in je Qgis kan je zien dat de data verwerkt wordt. Dit kan even duren



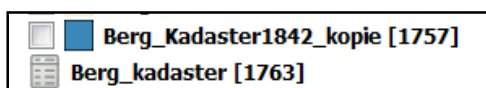
Vervolgens refresh je Qgis >

Als je nu de attributen tabel van de laag Berg_kadaster1842_kopie opent zie je dat de tabel zich gekoppeld heeft.



	id	Perceel	g_kadaster_Fie	g_kadaster_Fie	g_kadaster_Fie	g_kadaster_Fie	g_kadaster_Fie	g_kadaster_Fie	g_kadaster_Fie	g_kadaster_Fie	g_kadaster_Fie	g_kadaster_Fie
1			NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
2		BergC159	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
3		Berg1237	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
4		Berg220	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
5		Berg423	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
6		Berg684	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
7		BergA1	Berg	Ketzingerbem...	A	1	Renesse-Brei...	Lodewijk	graaf	s-Herenelderen	99	hooiland
8		BergA10	Berg	Ketzingerbem...	A	10	Gemeente Berg		graaf	s-Herenelderen	11	hooiland
9		BergA100	Berg	Ketsingen het ...	A	100	Pition	Gerard	kleermaker	s-Herenelderen	229	hooiland
10		BergA101	Berg	Ketsingen het ...	A	101	Daniels	Wed. Nikolaas	landbouwer	Ketsingen	58	weide
11		BergA102	Berg	Ketsingen het ...	A	102	Rom	Hubert	veldwachter	Ketsingen	245	boomgaard
12		BergA103	Berg	Ketsingen het ...	A	103	Rom	Hubert	veldwachter	Ketsingen	245	huis
13		BergA104	Berg	Ketsingen het ...	A	104	Rom	Hubert	veldwachter	Ketsingen	245	tuin
14		BergA105	Berg	Ketsingen het ...	A	105	Rom	Jan	handwerker	Ketsingen	246	akkerland
15		BergA106	Berg	Ketsingen het ...	A	106	Rom	Hubert	veldwachter	Ketsingen	245	akkerland
16		BergA107	Berg	Ketsingen het ...	A	107	Rom	Paul	handwerker	Ketsingen	246	tuin
17		BergA108	Berg	Ketsingen het ...	A	108	Rom	Paul	handwerker	Ketsingen	246	huis

Je kan ook zien dat er records zijn die niet ingevuld zijn. Dit wil zeggen dat er in de tabel Berg_kadaster records zijn die geen complementaire data gevonden hebben in de shape Berg_kadaster1842_kopie. Dit was te verwachten mits er in de laag Berg_kadaster1842_kopie 1757 record zitten en in de tabel Berg_kadaster 1763



Omdat het koppelen/joinen je lagen aanpast is het altijd aan te raden om met kopieën te werken.