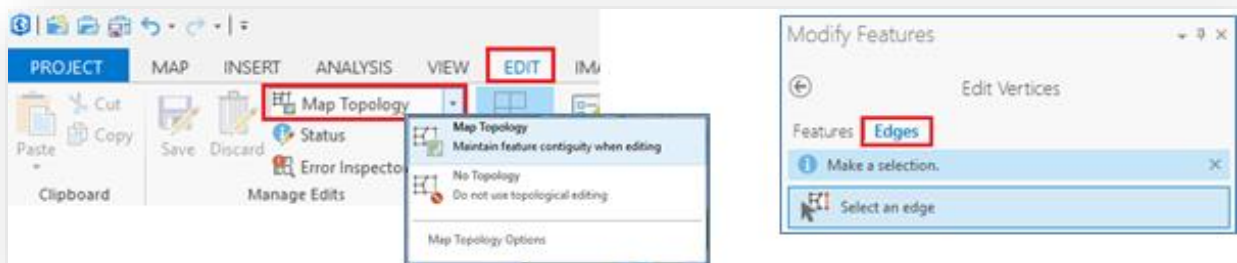


Tools, tips, tricks: verleg je grenzen

Iedereen heeft weleens momenten waarbij je grenzen moet verleggen. Percelen, panden, werkgebieden, terreinen, enzovoorts. In een vlakdekkende kaart betekent het verleggen van één grens, ook het verleggen van een andere grens. Hoe verleg je eenvoudig een gezamenlijke grens, zonder gaten of overlappingsen? In deze Tools Tips & Tricks wordt met behulp van Map Topology een slimme oplossing gegeven om een gezamenlijke grens, zonder fouten, te verleggen. In deze Tools, Tips & Tricks: verleg je grenzen.

Wat is het?

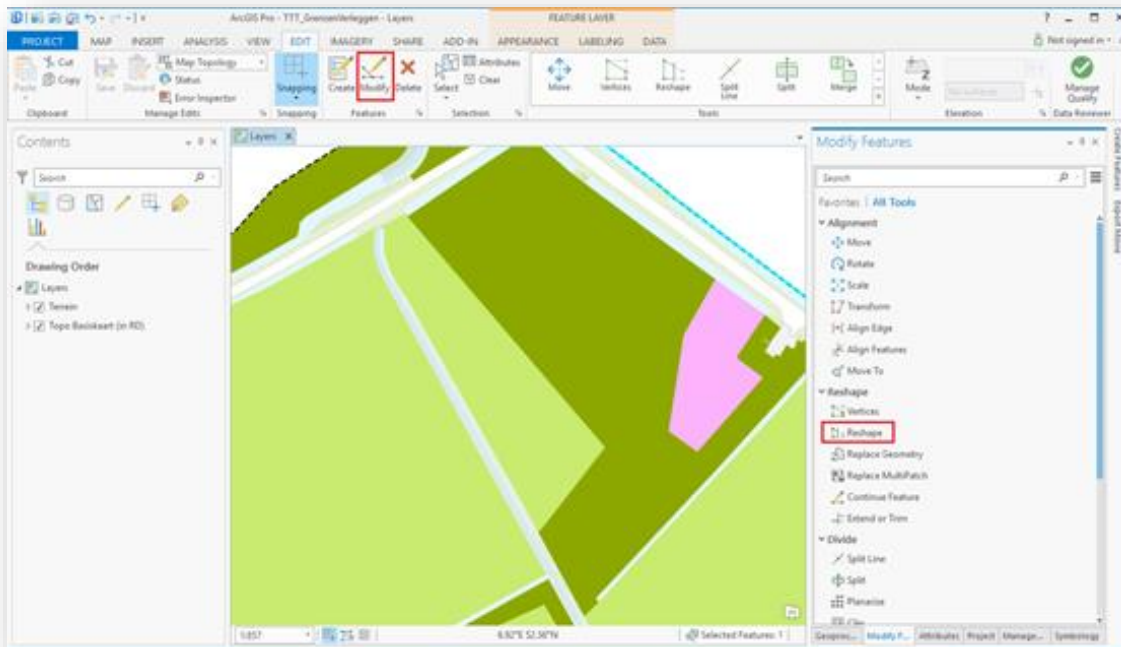
Op het tabblad Edit, onder de sectie Manage Edits, kan de Map Topology aan/uit gezet worden. Wanneer er ook Geodatabase Topology aanwezig is, kan deze ook gekozen worden.



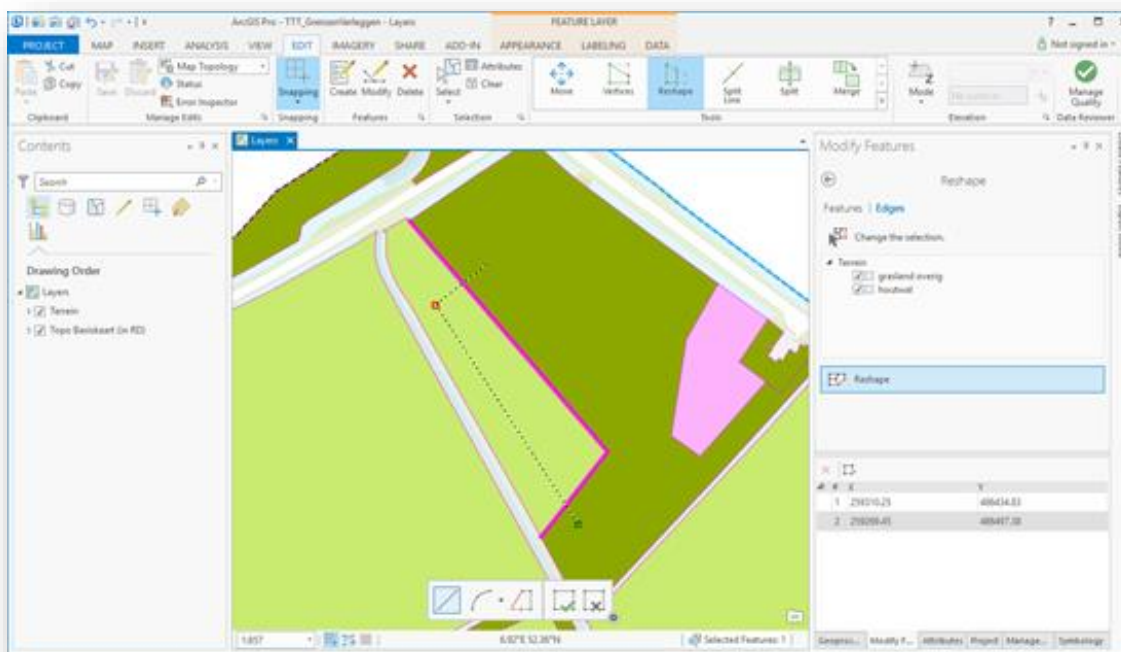
Zodra Map Topology gekozen is, komt er in het venster Modify Features een extra tab beschikbaar, genaamd Edges. Tijdens het tekenen kan er gekozen worden tussen het wijzigen van objecten (Features) of grenzen (Edges).

Hoe het werkt

Map Topology helpt om de gegevens op orde te houden door gezamenlijke grenzen te behouden wanneer deze gewijzigd worden. Klik op Modify en kies een tool om de grens mee te wijzigen, bijvoorbeeld de Reshape-tool.



Kies voor Edges zodra de Reshape-tool is geopend en selecteer een grens. De roze kleur van de grens geeft aan dat die grens gewijzigd gaat worden. In het venster kan ook aangegeven worden welke grenzen moeten worden aangepast. Gebruik vervolgens de Reshape-tool om de grens aan te passen.



De gezamenlijke grens van de objecten is aangepast, zonder gaten of overlappingsen.



Wanneer handig?

Door het gebruik van weergaves hoeft data maar één keer gepubliceerd te worden en kan het op meerdere manieren gebruikt worden. Datasets met gevoelige informatie kunnen bijvoorbeeld voor een bepaalde groep mensen in zijn geheel getoond worden en de gevoelige informatie kan voor een andere groep mensen afgeschermd worden. Aanpassingen in de data worden in alle weergaves doorgevoerd waardoor data altijd actueel is.

Extra tip

Maak gebruik van Geodatabase Topology om te controleren of de vlakdekkende kaart geen overlappingsen of gaten bevat. Geodatabase Topology vereist een ArcGIS Desktop Standard-licentie.

Map Topology kan met alle licentieniveaus van ArcGIS Desktop gebruikt worden.

Aanvullende informatie

Heeft u vragen? Of heeft u nog een tip voor een tool? E-mail naar contact@esri.nl.

Het is mogelijk om een training te volgen, ga daarvoor naar [het complete opleidingsaanbod](#).