

Tims Tools en Tricks: 'Dimension features'



Het aanmaken van een featureclass zal voor velen geen 'rocket science' zijn, want het aanmaken van punten, vlakken of lijnen is vaak dagelijkse kost. Maar geldt dat ook voor 'dimension features'? Een minder bekende, maar zeer interessante functie die een hoop nieuwe mogelijkheden biedt, en ook zeker tijd bespaart.

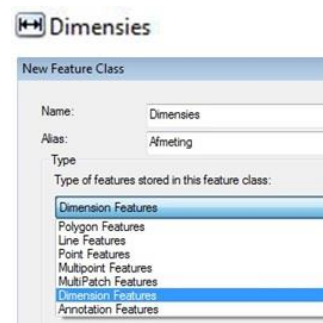
door Tim van der Velden, technisch medewerker GIS

Wat zijn 'dimension features'?

Zoals de naamgeving al aangeeft zegt een 'dimension feature' iets over de dimensie van een object, dus: de afmetingen. In dit geval over de afmetingen van een eerder getekend object zoals een huis, kadastraal perceel of leiding. Aanduidingen, zoals de lengte en/of breedte is essentiële informatie bij kadastrale kaarten of leidingstrajecten.

Waarom is de 'dimension feature'-functie handig?

Het visualiseren van dimensies bij objecten is geen eenvoudige klus, want het zijn vaak fictieve cartografische aanduidingen die informatie geven over een gedeelte van een object (bijv. voorzijde van een huis). Om te voorkomen dat uren moeten worden besteed om handmatig aanduidingen in te tekenen, of om te voorkomen dat de rillingen al over de rug lopen van het idee, is de 'dimension features'-functie de oplossing.



Hoe werkt het?

Het creëren van 'dimension features' is alleen mogelijk in een edit-sessie. Daarnaast is het van belang dat het 'classic snapping window' actief is. Dit is mogelijk door een vinkje aan te zetten onder de editor options. Het gebruik van de classic snapping window is belangrijk, aangezien je op deze manier voorkomt dat je naar de verkeerde lijn 'snapt' (bijv. straat i.p.v. kavel). Zo voorkom je foute afmetingen. Vervolgens kies je uit de verschillende 'construction tools' in het 'feature window' op welke manier je 'dimensies' wilt weergeven (bijv. aligned/ lineair). Als laatste selecteer je een object door een beginpunt en eindpunt te klikken (d.m.v. snapping). Al direct verschijnen de afmetingen in beeld.

Tevreden? Dan is het nog mogelijk de afstand van de dimensie in te stellen, door heel eenvoudig met de cursor van de lijn weg te schuiven. Click-click & Done!

Extra tip

Creëer een eigen dimensie-style voor een persoonlijk effect (zie feature class – new style).

De licentie die nodig is om deze functie te gebruiken is 'Standard – Advanced'

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

