



Snelstartgids Meten in Obliek

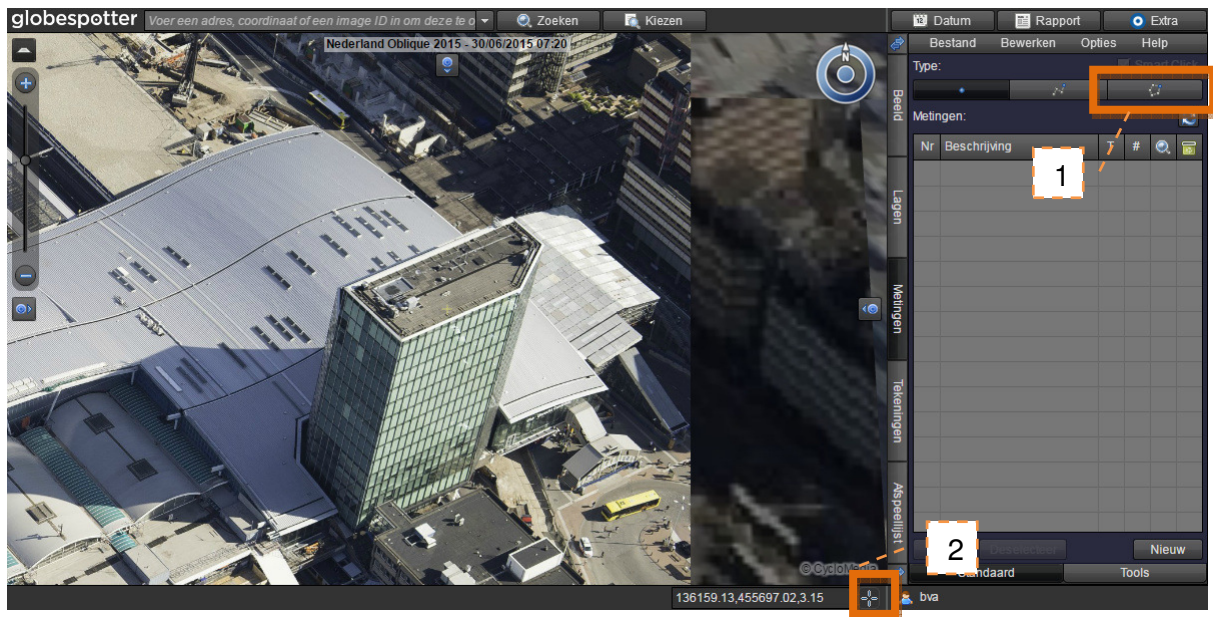
Datum: 16 september 2015

Product Management | T +31 (418) 556 100 | E: info@cyclomedia.com

Oblique metingen in GlobeSpotter

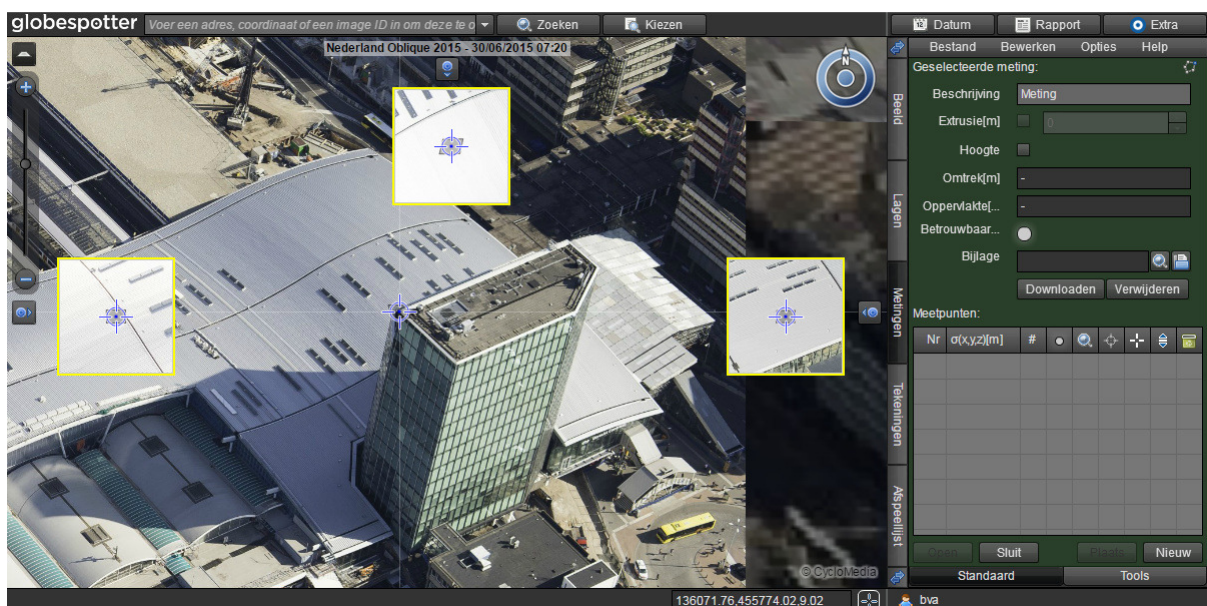
Start GlobeSpotter, log in met uw inloggegevens en zoek de locatie op waar u een meting wilt doen. Schakel vervolgens op de gebruikelijke manier over naar obliek, en open het Metingen-tabblad. In het voorbeeld zullen we het volume van het glazen gebouw boven Utrecht Centraal Station opmeten met behulp van een vlakmeting met extrusie.

Start een nieuwe vlakmeting door op het vlakmeting-icoon (1) te klikken, en start focus mode (2) als dit niet vanzelf al gebeurt.



U krijgt dan maximaal een drietal extra viewers te zien, waarmee hetzelfde beeld vanuit andere kompasrichtingen wordt getoond.

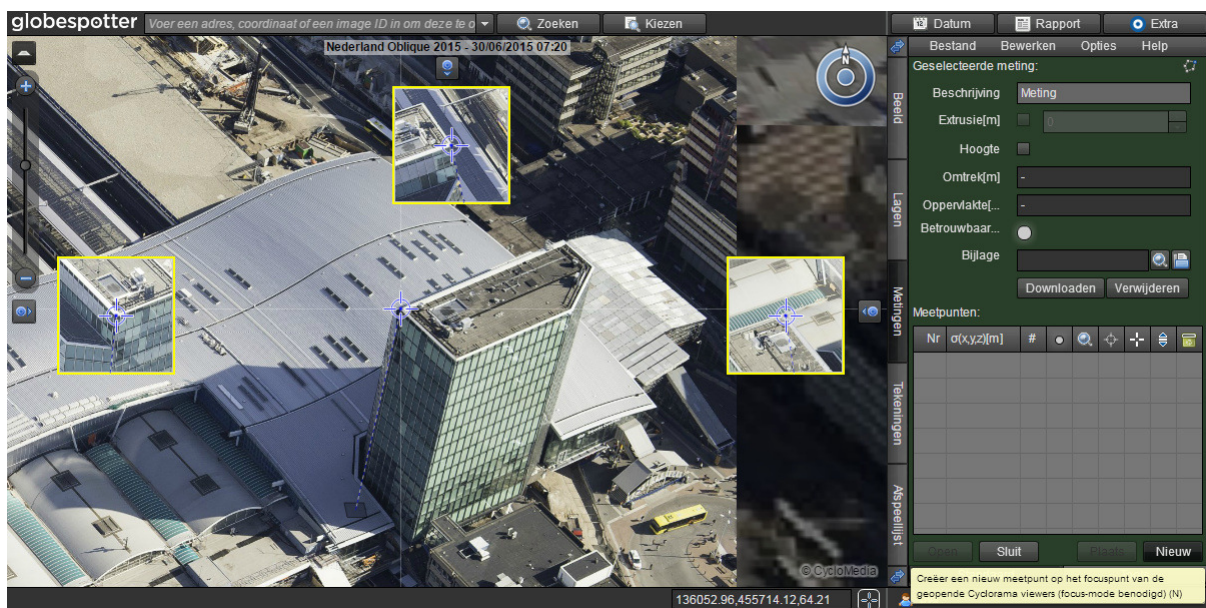
Klik in het centrale beeld op de gewenste locatie. In de extra viewers wordt nu ook een punt geplaatst.



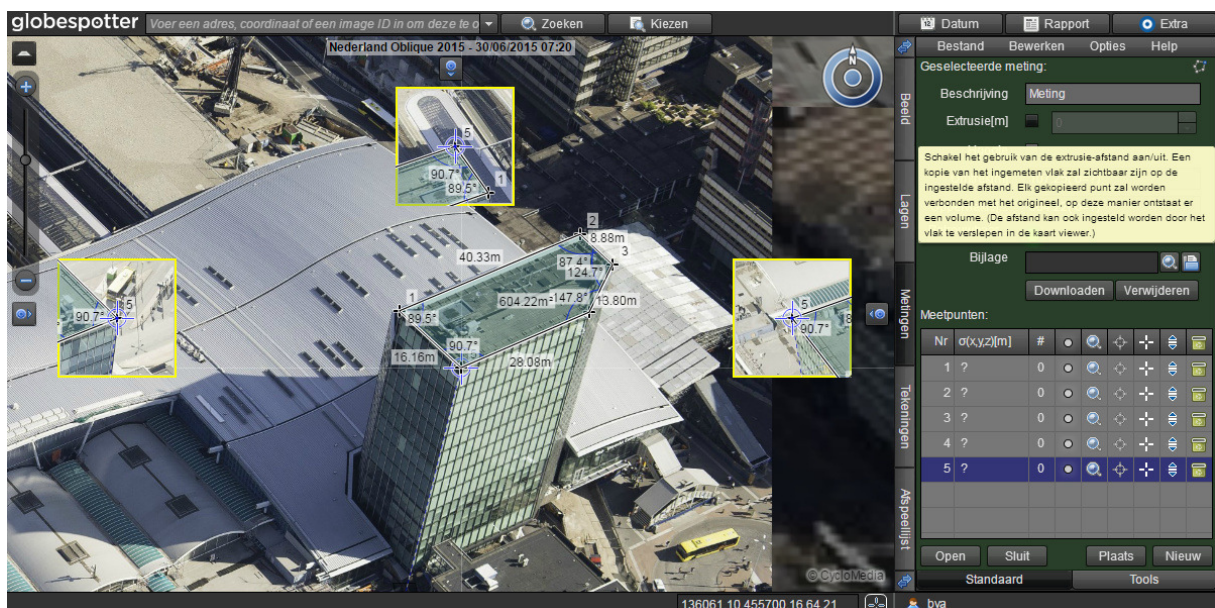
Hierna kunt u het volgende doen om het punt op de juiste plaats in 3D te krijgen:

- Druk de muis in op het grijze rechthoekige vlakje en sleep naar boven of beneden om de hoogte van het grondvlak te wijzigen. Effectief verplaatst u hiermee het 3D-punt verder naar achteren (grondvlak naar beneden) of dichterbij (grondvlak naar boven). U kunt de positie controleren in de extra viewers.
- Hetzelfde kan worden bereikt door de muis op het focus-icoontje te houden en aan het scrollwiel te draaien. U kunt sneller scrollen door de Alt- of Shift-toets ingedrukt te houden (Shift wordt niet in alle browsers ondersteund).
- U kunt ook direct de hoogte van het focuspunt wijzigen door de muis op het focus-icoon in te drukken en vervolgens naar boven of beneden te slepen. Hiermee verandert u het focuspunt in alle viewers tegelijk.

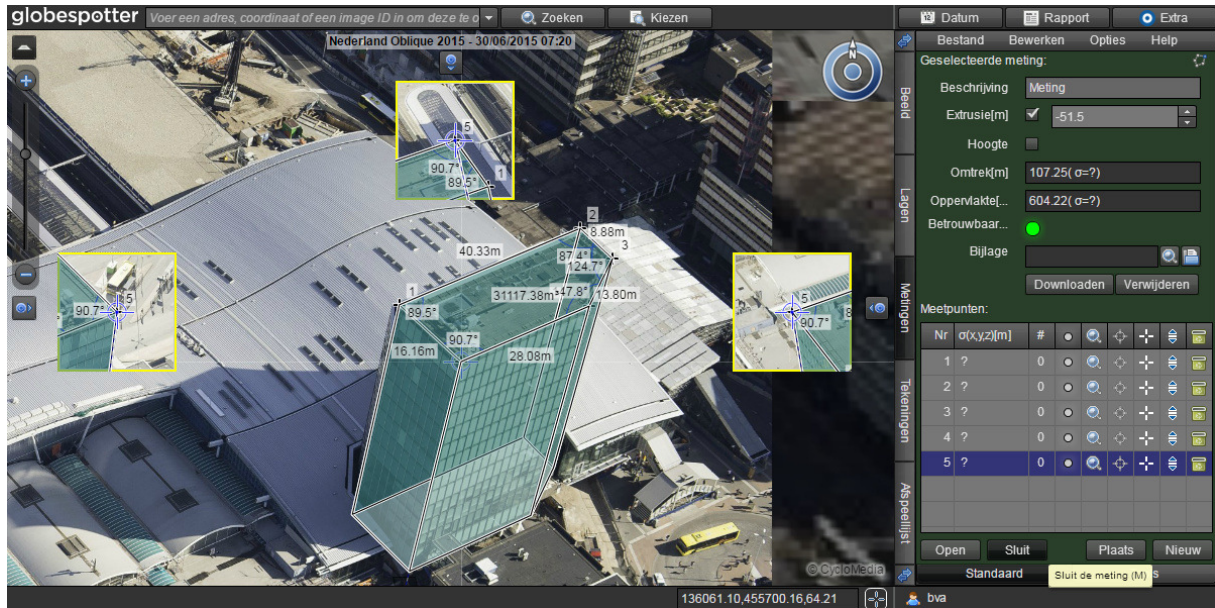
Hieronder hebben we met behulp van scrollen en naar beneden trekken van het grondvlak de 3D-locatie van het focuspunt juist gezet. Het focuspunt wijst nu in alle viewers hetzelfde fysieke punt aan. Wanneer u tevreden bent met de 3D-locatie, klikt u op de Nieuw-knop in het detailscherm van de meting om een nieuw punt aan de meting toe te voegen.



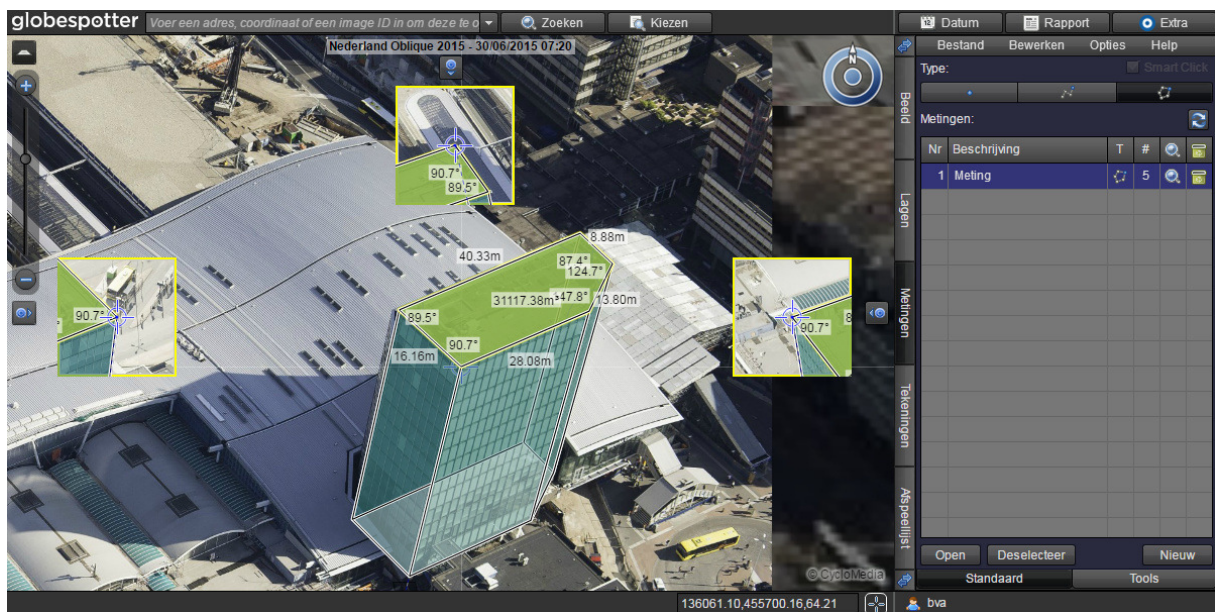
Zie hieronder het resultaat na 5 meetpunten. Middels extrusie kunnen we nu het volume verkrijgen.



Het resultaat van de extrusie.



Wanneer u klaar bent met de meting, klikt u zoals gewoonlijk op de Sluit-knop.



Mocht u een meetpunt willen wijzigen nadat het is toegevoegd, dan gaat u als volgt te werk.

- Selecteer het punt dat u wilt wijzigen in de lijst met meetpunten.
- Verplaats het focuspunt in de obliekviewers totdat u tevreden bent.
- Klik op de Plaats-knop om het bestaande punt te vervangen.

U kunt er ook voor kiezen om voor een nieuw meetpunt de locatie (x,y-waarde) of hoogte (z-waarde) van een eerder toegevoegd punt over te nemen. Dit kunt u doen door in de meetpunten-tabel op het betreffende icoon te drukken. U kunt dit bijvoorbeeld gebruiken wanneer u een zijvlak van een gebouw wilt opmeten en er zeker van wilt zijn dat alle hoeken netjes 90 graden zijn.