

Vision 10



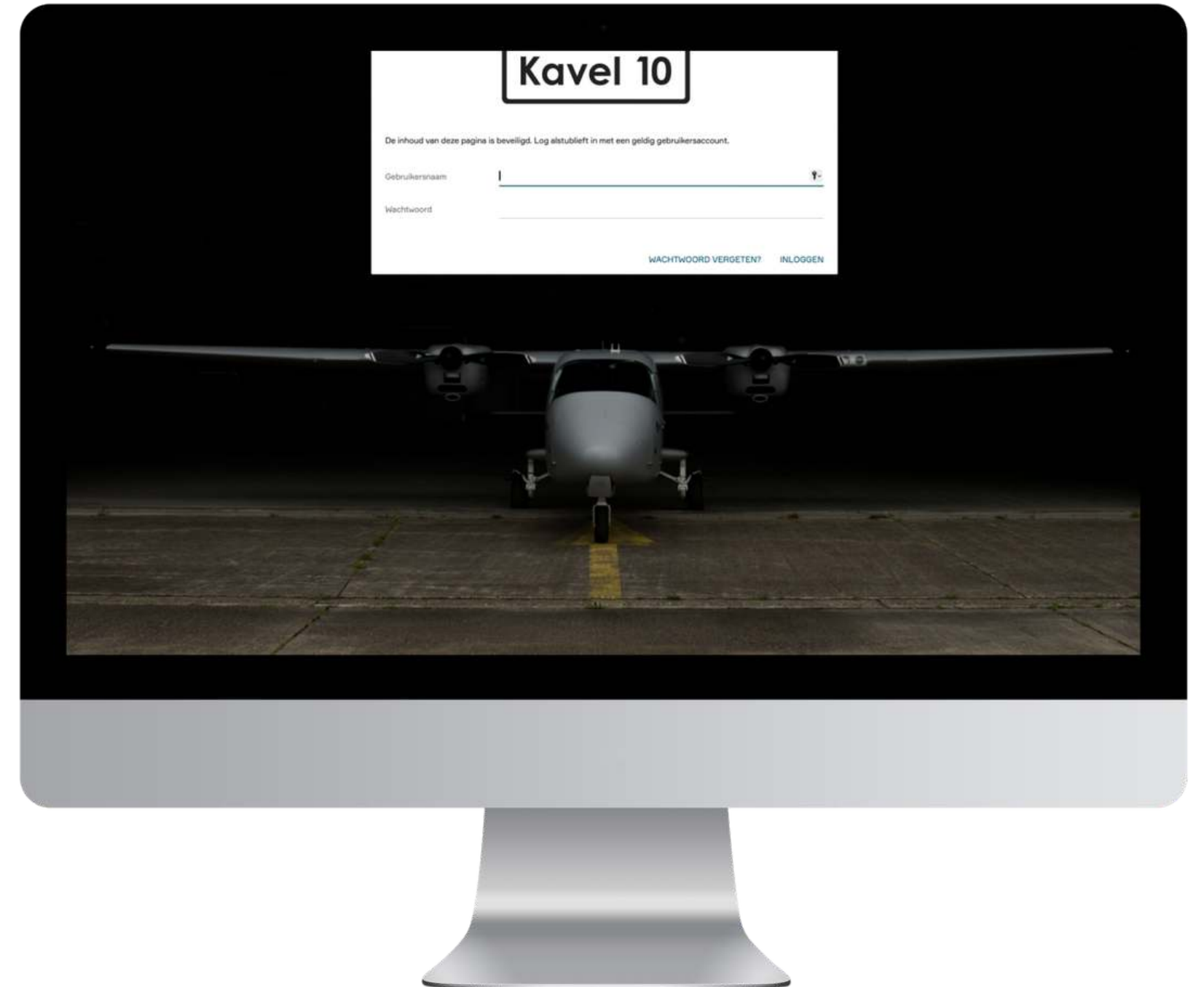
Handleiding

Login

Login

Na het invoeren van uw persoonlijke URL komt u op het inlogscherf van de online viewer. Vul hier uw gebruikersnaam en wachtwoord in en klik vervolgens op 'Inloggen'.

Na het inloggen wordt de viewer geopend en kunt u direct aan de slag met de beschikbare kaarten en functies.

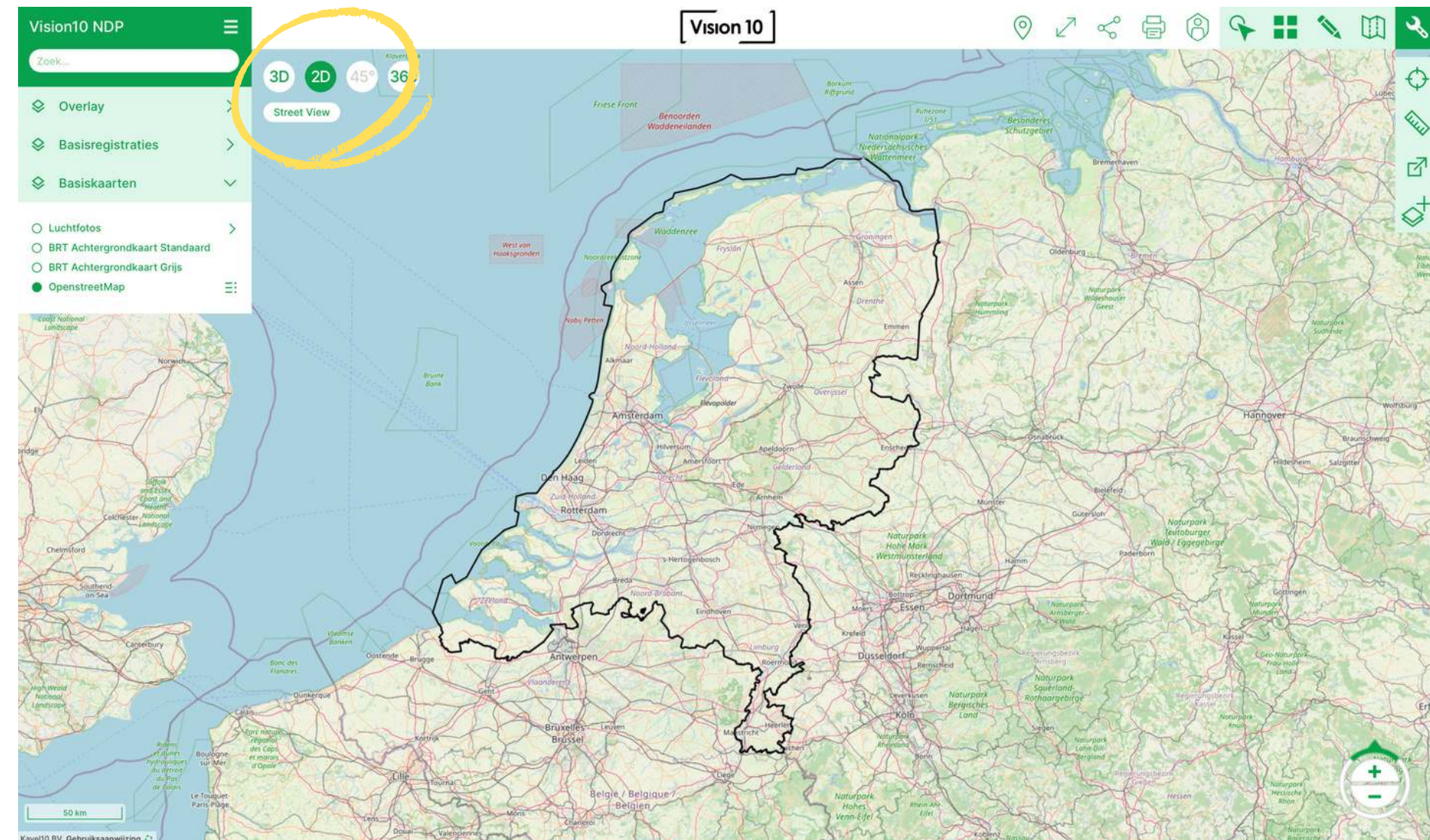


Beginscherm

Na het inloggen in de viewer wordt de 2D-topografische kaart van Nederland weergegeven. Aan de linkerkzijde van het scherm bevindt zich een menu met bovenaan een zoekfunctie. Hier kunt u een specifiek adres invoeren om snel naar de gewenste locatie te navigeren.

De viewer biedt verschillende mogelijkheden om een locatie te bekijken. U kunt eenvoudig wisselen tussen een 2D-weergave, 3D-weergave, 45 graden -weergave. Links in het menu basiskaart kunt u de luchtfoto bekijken. Zo kunt u de gekozen locatie vanuit verschillende perspectieven bekijken en analyseren.

Optioneel: de 360°-weergave. Deze functie is door middel van een upgrade te verkrijgen in de viewer.



Kaartlagen

Aan de linkerzijde van de viewer bevindt zich een dropdownmenu met verschillende kaartlagen. Hiermee kunt u aanvullende informatie aan de kaart toevoegen en de weergave aanpassen aan uw toepassing:

Overlay

Onder Overlay vindt u aanvullende kaartinformatie die over de bestaande kaart kan worden weergegeven. Hier kunt u onder andere gemeentegrenzen, huisnummers en straatnamen aan- of uitzetten.

Basisregistraties

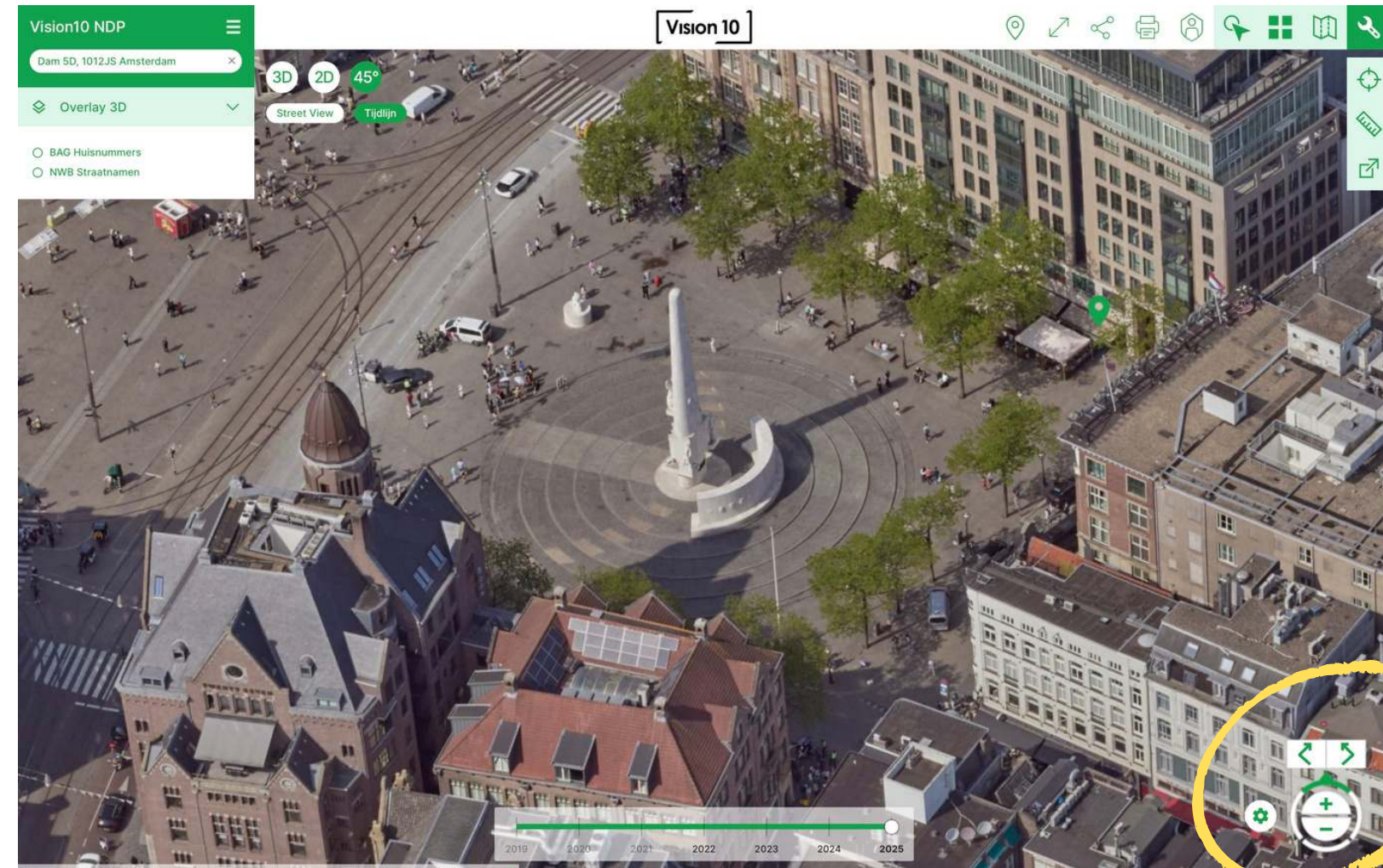
Onder Basisregistraties vindt u gegevens uit landelijke basisregistraties, waaronder BAG-gegevens en BGT-registraties. Hiermee kunt u gedetailleerde informatie over onder andere gebouwen, adressen en de inrichting van de openbare ruimte raadplegen.

Basiskaarten

Onder Basiskaarten kunt u verschillende achtergrondkaarten selecteren. Hieronder vallen onder andere BGT-achtergrondvisualisaties en OpenStreetMap. Door verschillende kaartlagen te combineren, kunt u de kaartweergave afstemmen op de informatie die u voor uw werkzaamheden nodig heeft.



Verschillende kijkrichtingen

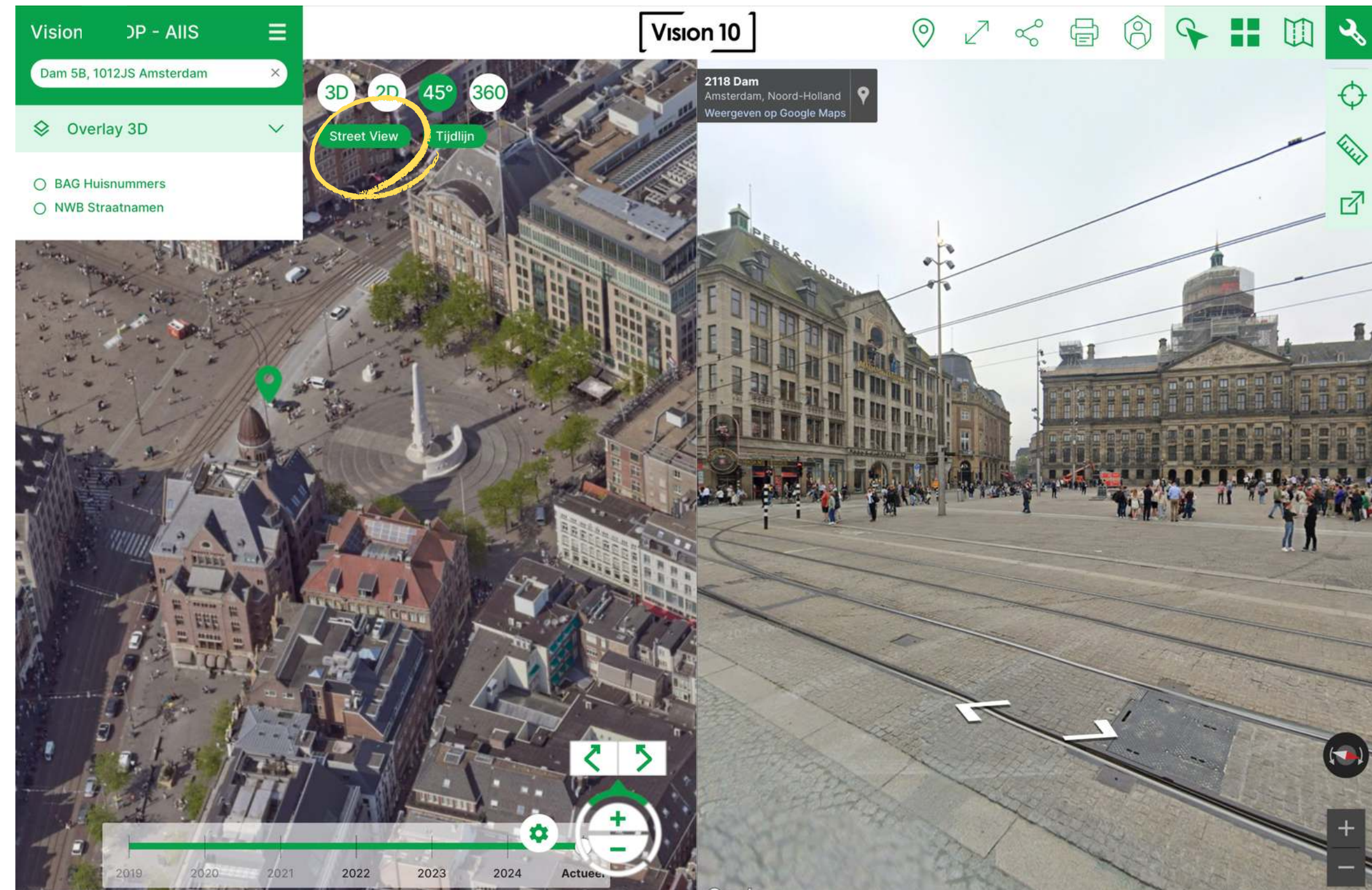


Aan de linkerzijde ziet u het beeld in 3d en aan de rechterzijde in een hoek van 45 graden. Door middel van de pijltjes rechtsonder kunt u de kijkrichting veranderen.

Street view

Naast de 45 graden-beelden is het ook mogelijk om straatbeelden te raadplegen in de viewer. Hiermee kunt u een locatie vanaf straatniveau bekijken en krijgt u een duidelijk beeld van de situatie ter plaatse.

Om de straatbeelden te openen, klikt u op de knop 'Street View', onder de 3D- & 2D-knop. Vervolgens kunt u de gewenste locatie op straatniveau bekijken en door de omgeving navigeren.



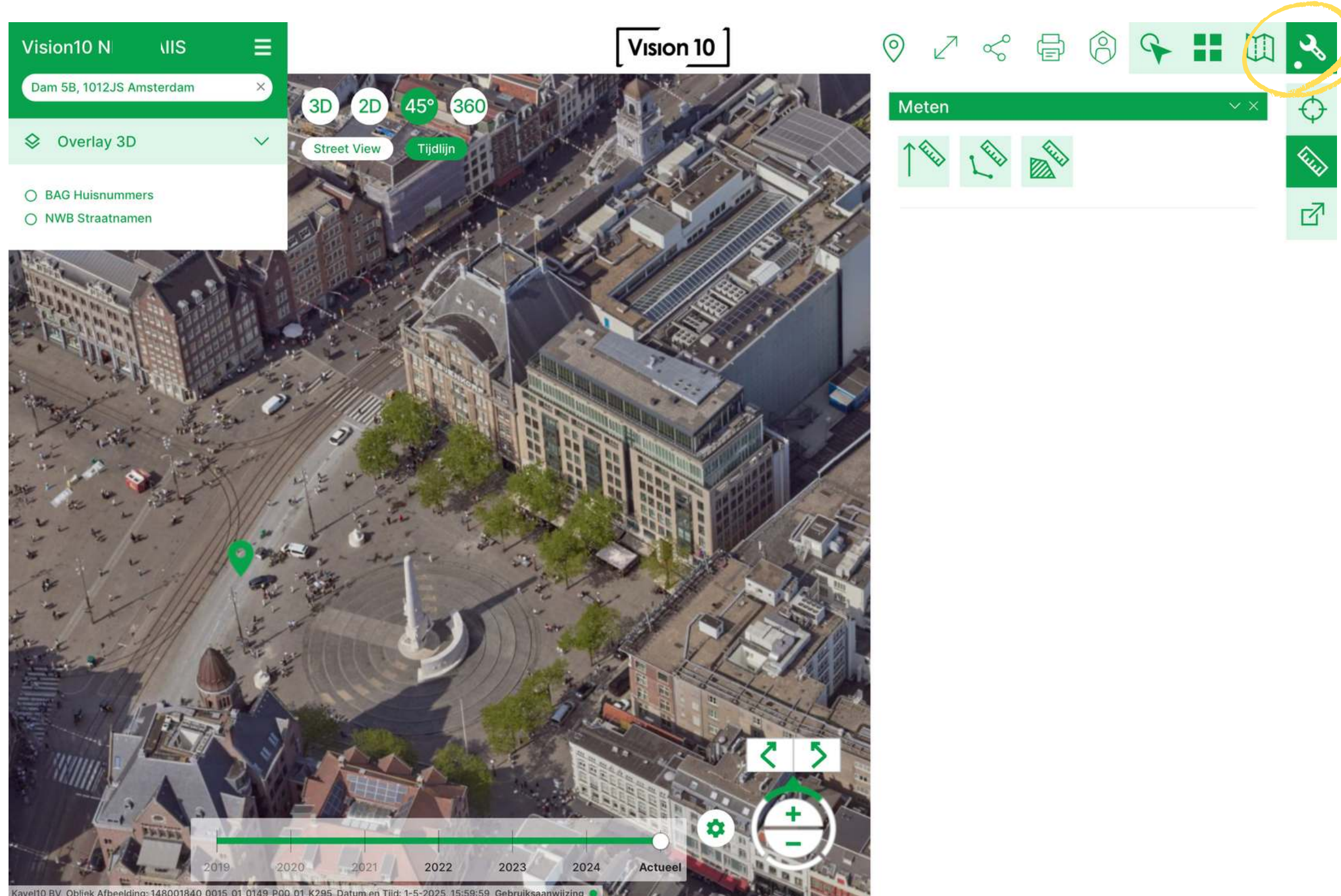
Meetfuncties

Meetfuncties

In de online viewer kunt u eenvoudig objecten en gebouwen opmeten.

Rechtsboven in de viewer vindt u het gereedschapssymbool. Wanneer u hierop klikt, opent een menu met verschillende meetfuncties.

Met deze functies kunt u onder andere de hoogte, breedte en oppervlakte van een object of gebouw meten. Zo kunt u direct vanuit de viewer afmetingen bepalen zonder dat hiervoor een meting op locatie nodig is.

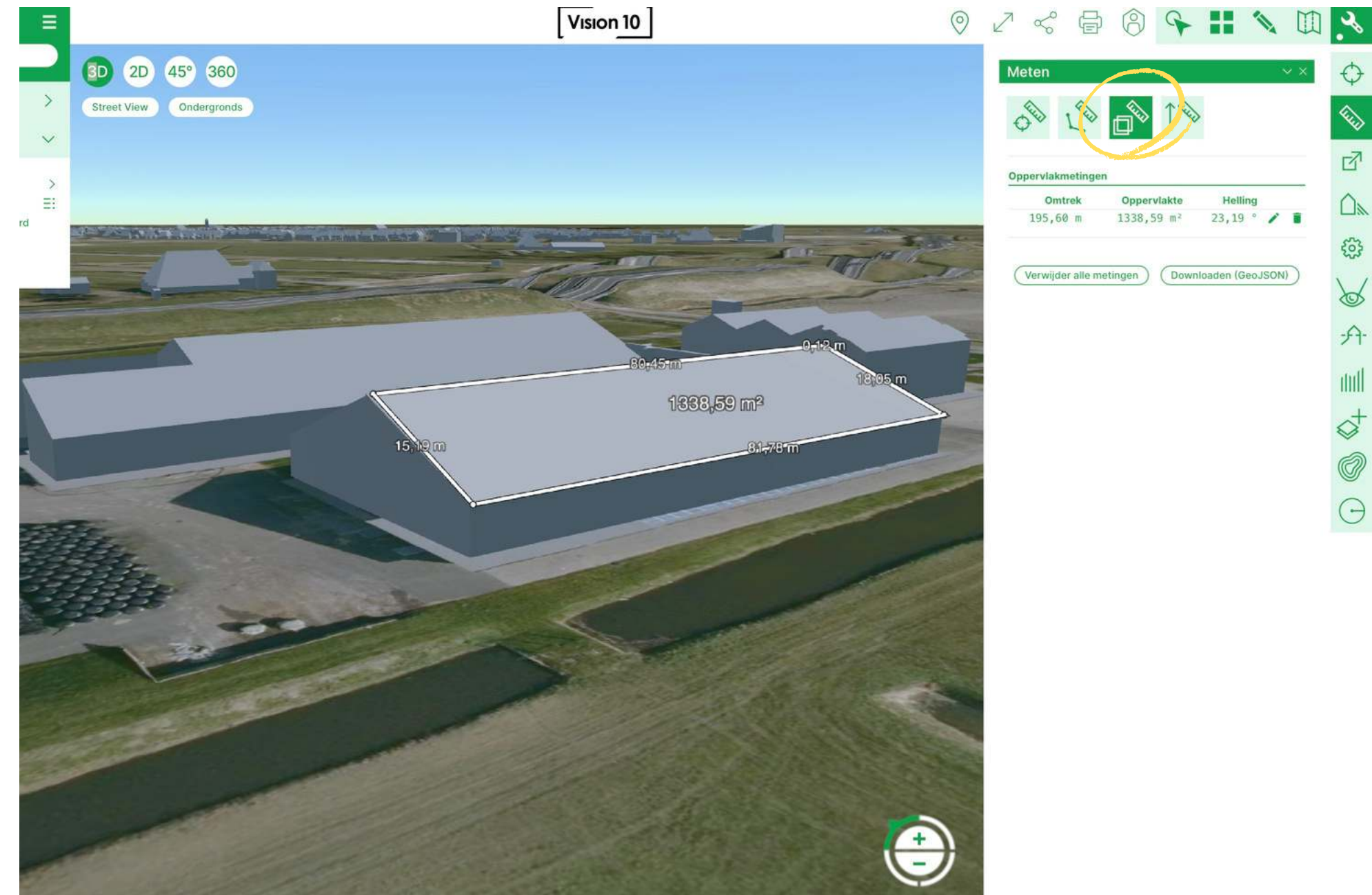


Schuine daken inmeten

Ook is het mogelijk om het oppervlak van schuine daken in te meten.

1. Open de online viewer en zoek het dak dat u wilt inmeten.
2. Klik in de werkbalk op het derde symbool om de meetfunctie te starten.
3. Plaats met de muis een meetpunt op iedere hoek van het dakvlak.
4. Ga rondom het volledige dakvlak totdat alle hoeken zijn gemarkeerd.
5. Sluit de meting door het laatste punt met het eerste meetpunt te verbinden.

De viewer berekent vervolgens automatisch de oppervlakte van het geselecteerde dakvlak en toont de bijbehorende meetgegevens.

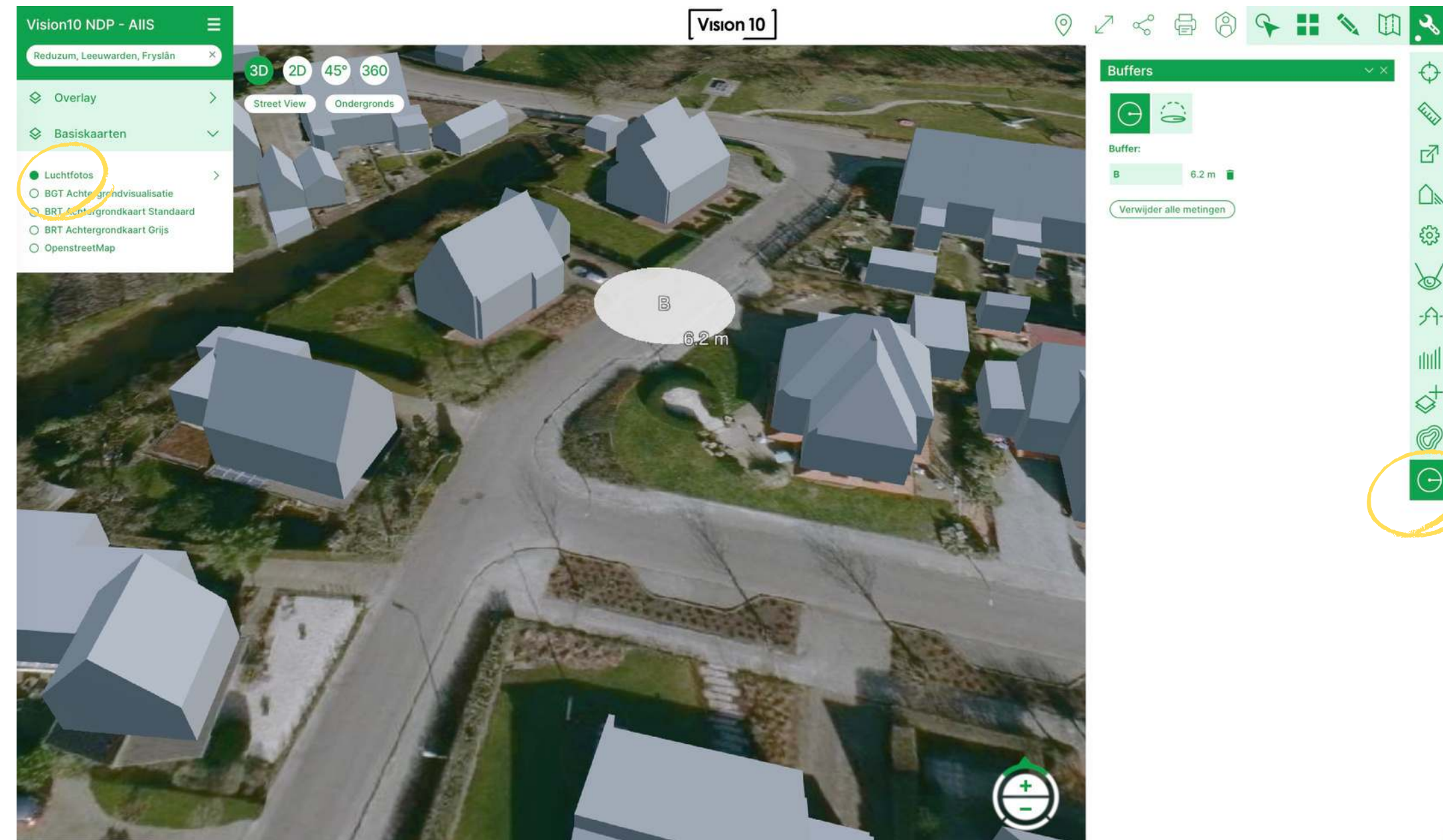


Buffer functie

Met de bufferfunctie in de 3D-kaart kunt u eenvoudig een draaicirkel rond een weg of locatie intekenen. Dit is bijvoorbeeld handig voor transportbedrijven, kraanbedrijven en kraanverhuur om vooraf te beoordelen of er voldoende ruimte is voor groot materieel.

Stappen in de viewer:

1. Open de online viewer en schakel over naar de 3D-kaart.
2. Zoek de gewenste locatie in de zoekbalk linksboven en zoom in
3. Open links onderin de basiskaart de luchtfoto
4. Klik rechtsboven op de 'gereedschapstool' en klik onderaan op 'Buffers'
5. Gebruik de bufferfunctie om rond de gewenste weg, bocht of locatie een draaicirkel in te meten.
6. Controleer de beschikbare ruimte
7. Vergelijk de draaicirkel met de luchtfoto en de omgeving. Zo kunt u vooraf inschatten of een vrachtwagen, mobiele kraan of ander groot voertuig voldoende ruimte heeft om de locatie te bereiken en te manoeuvreren.



Extra functies

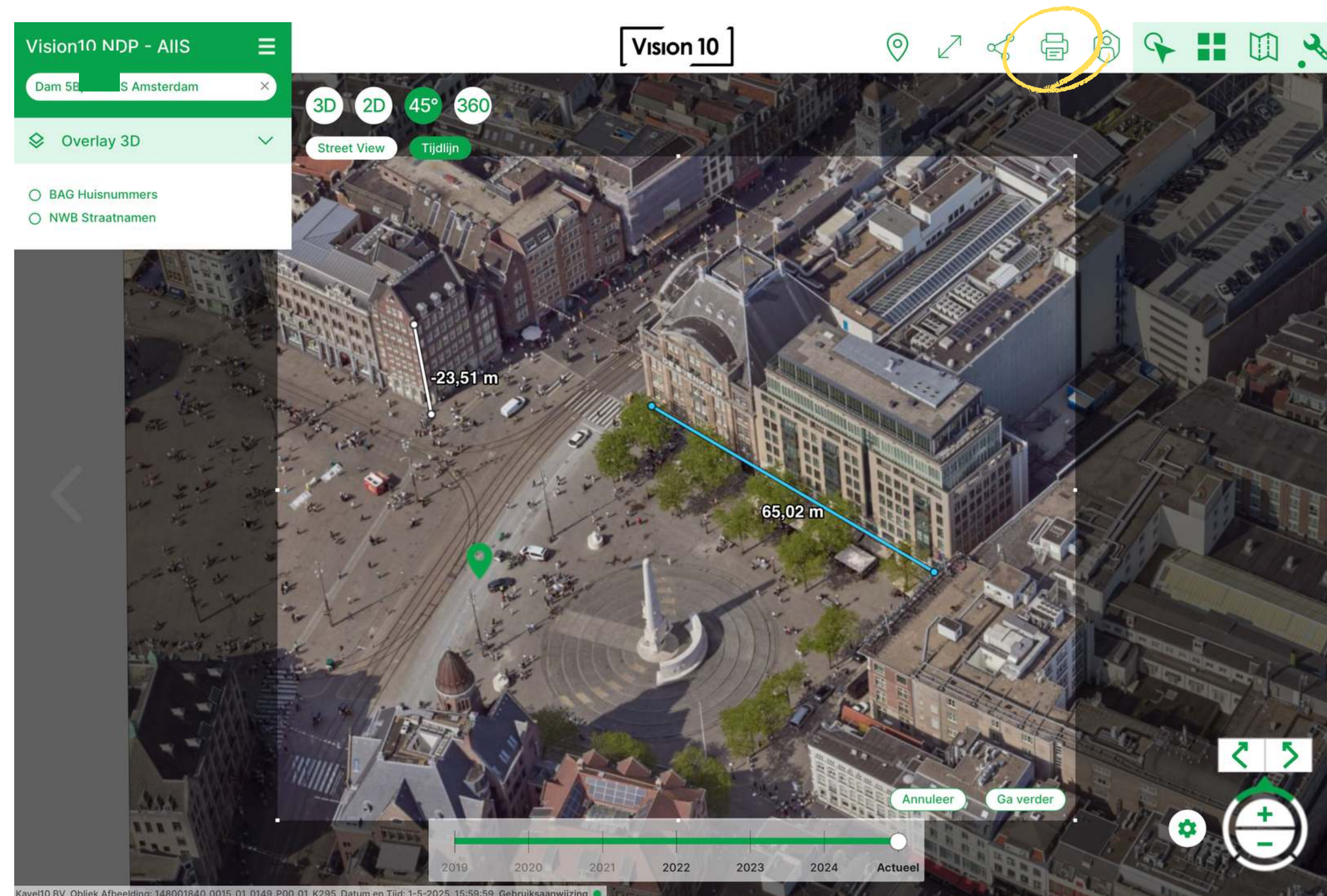
Printen locatie

De online viewer beschikt over aanvullende functies waarmee u een exacte locatie kunt printen of delen. Zo kunt u informatie uit de viewer eenvoudig bewaren of met anderen delen.

Locatie printen

Om een locatie te printen, klikt u rechtsboven in de menubalk op het printersymbool. Vervolgens verschijnt er een kader in de kaart waarmee u het gewenste gebied kunt selecteren.

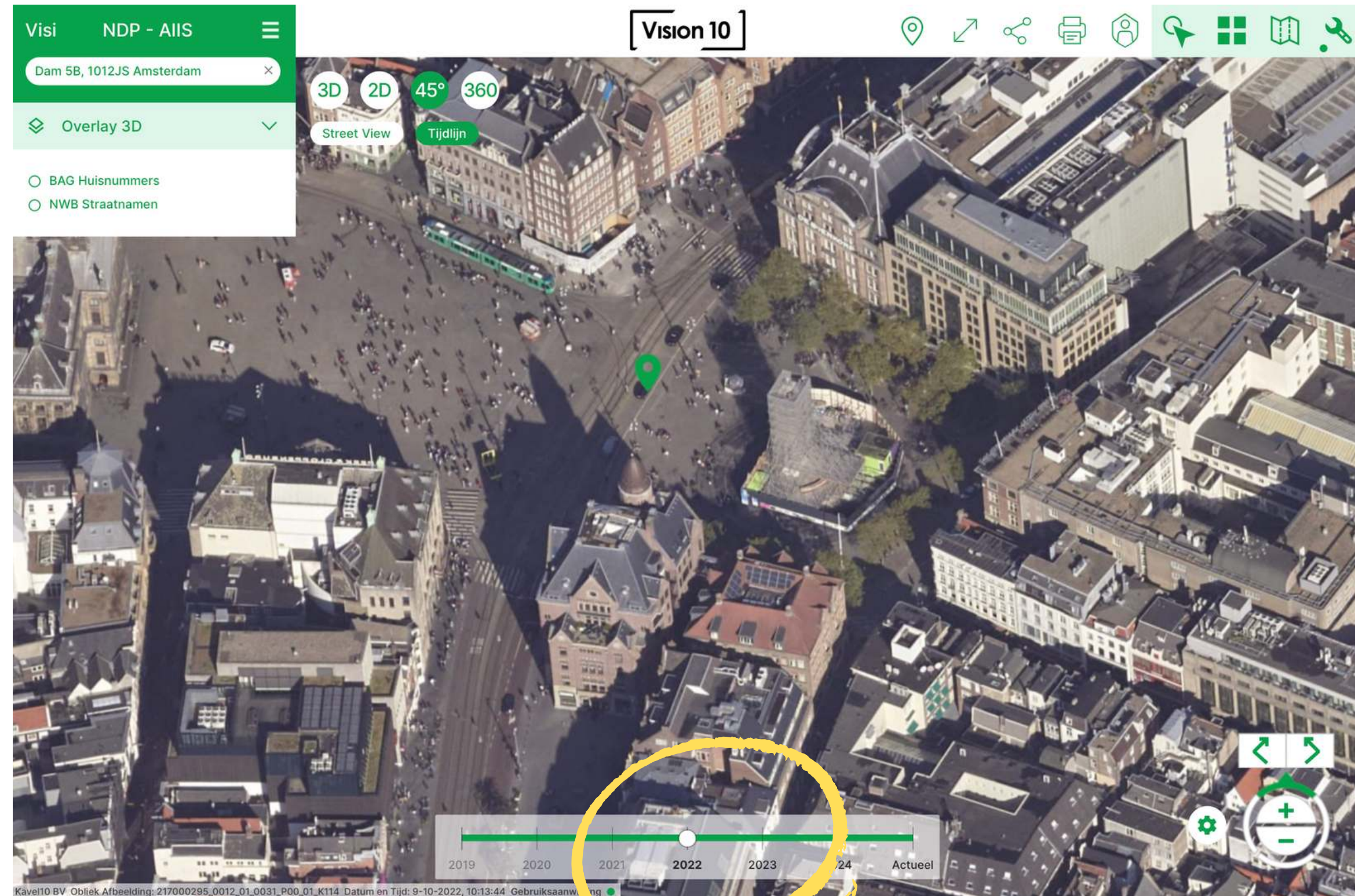
Pas het kader aan naar de gewenste locatie en weergave. Vervolgens kunt u de geselecteerde kaartweergave printen.

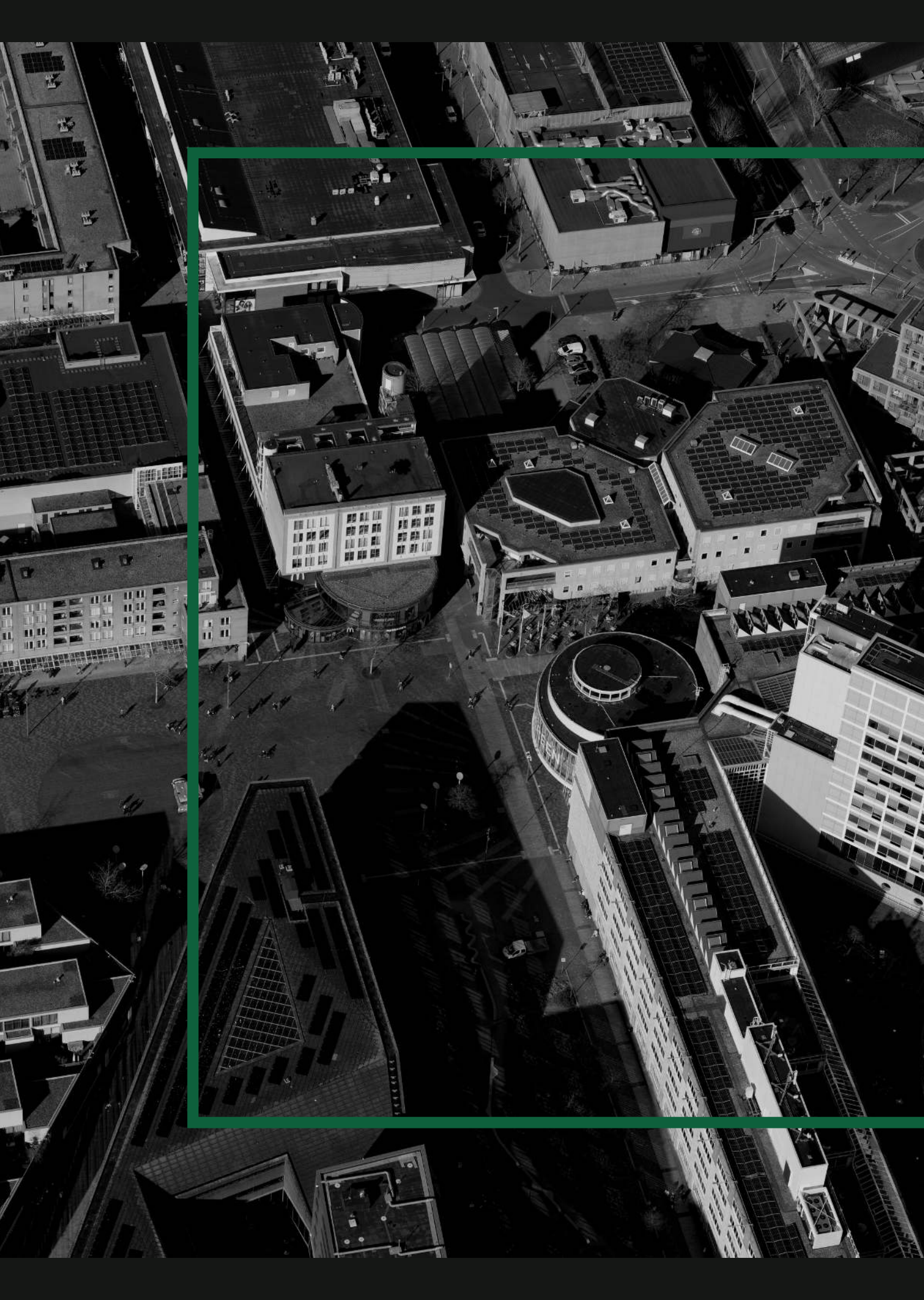


Tijdlijn

In de online viewer is het mogelijk om beelden uit voorgaande jaren te raadplegen, ongeacht de leverancier van deze beelden. Hiermee kunt u eenvoudig de situatie op een locatie door de jaren heen bekijken en eventuele veranderingen vergelijken.

Binnen Vision 10 zijn beelden van drie jaar historie beschikbaar. Hierdoor kunt u naast de meest actuele beelden ook beeldmateriaal uit eerdere jaren selecteren en raadplegen.





Contact

hello@vision10.nl

Telefoonnummer

0512 57 00 71