

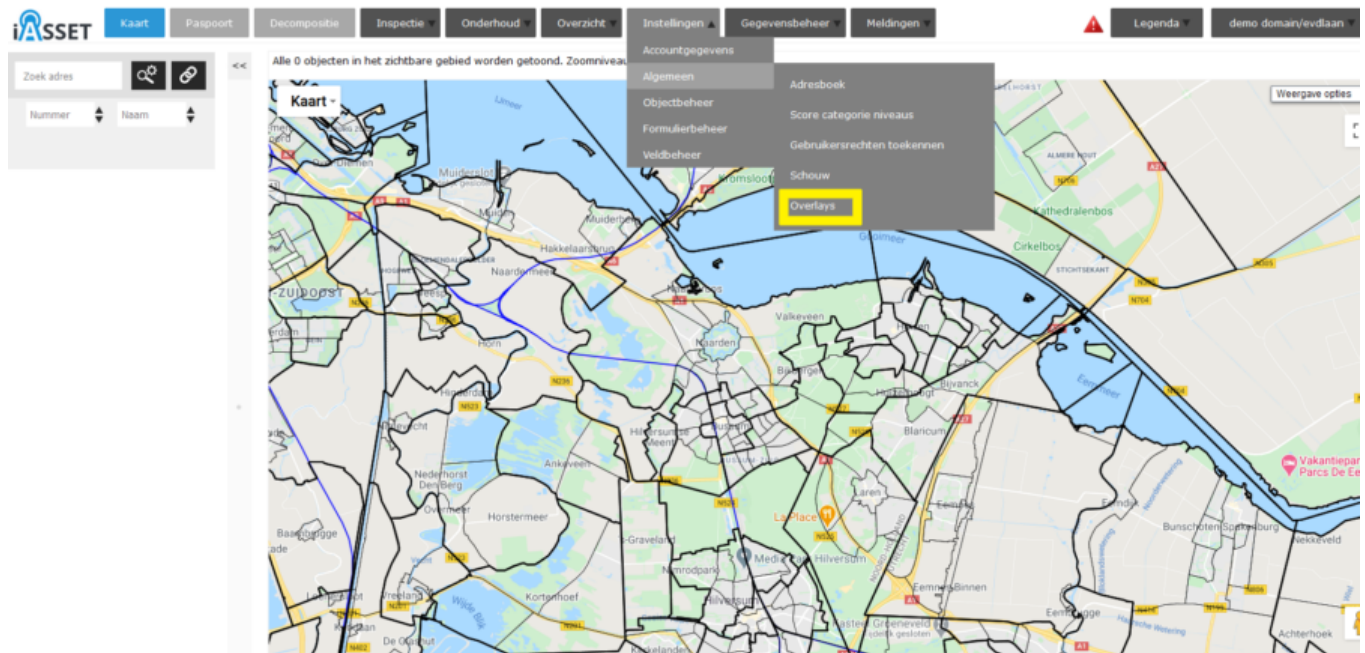
# Legenda: Overlays (WMS/WFS)

## Legenda: Overlays

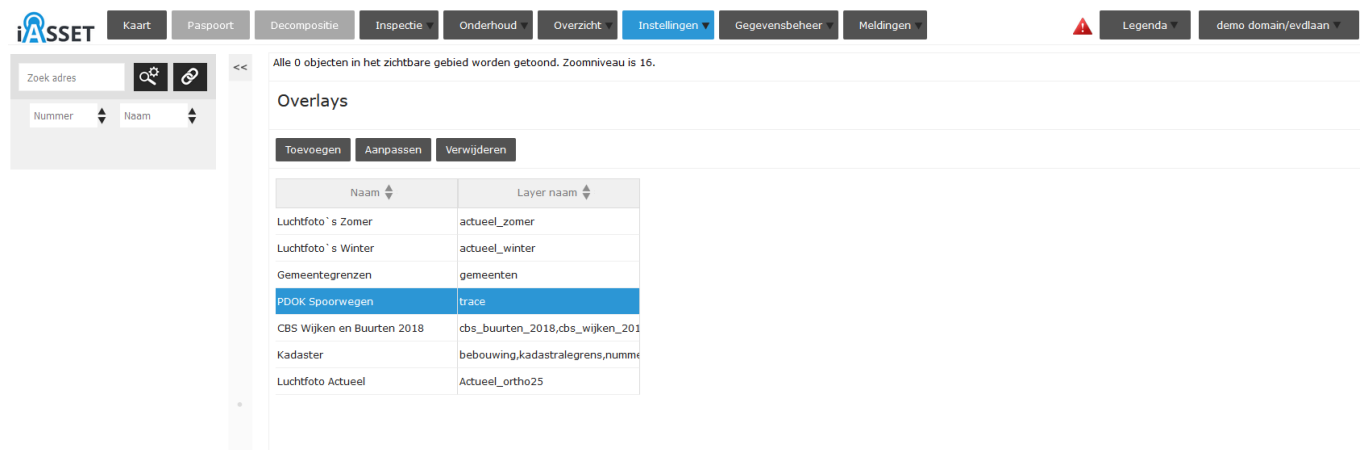
Het toevoegen van een WMS (Web Mapping Service; een visuele voorstelling van de geo-ruimtelijke data) als overlay kan door deze vanuit bijvoorbeeld PDOK in te voeren. De website is [www.pdok.nl](http://www.pdok.nl)

Andere mogelijkheden zijn ondermeer CBS en Kadaster overlays via <https://geodata.nationaalgeoregister.nl>.

De WFS is een Web Feature Service (een interface voor het opvragen, aanleveren en bewerken van geografische vector data en de administratieve data daarvan) waarbij de cliënt bepaalt wat hij aan gegevens wil zien. Deze wordt op verzoek ingericht, al dan niet achter een inlognaam met wachtwoord en in iASSET mogelijk gemaakt. Dit is een betaalde koppeling.



Om een WMS te kunnen toevoegen, ga naar Instellingen > Algemeen > Overlays. Onderstaand venster opent dan.



Hier kunnen bestaande overlays worden bewerkt en verwijderd en nieuwe overlays toegevoegd. Klik op Toevoegen.

## Overlays

Toevoegen    Aanpassen    Verwijderen

Naam	Layer naam
Luchtfoto's Zomer	actueel_zomer
Luchtfoto's Winter	actueel_winter
Gemeentegrenzen	gemeenten
PDOK Spoorwegen	trace
CBS Wijken en Buurten 2018	cbs_buurten_2018,cbs_wijken_201
Kadaster	bebouwing,kadastralegrens,numme
Luchtfoto Actueel	Actueel_ortho25

### Overlays

**Naam:**

**URL:**

**Service:**

**CRS:**

**Versie:**

**Format:**

**Tile size:**

**Layers:**

\*Iedere layer op een aparte rij

**Style:**

Kopieer allereerst de URL van de WMS en plak deze in veld URL. Geef dan de overlay een passende naam, bijvoorbeeld 'Openbare gebouwen' of 'Natuurgebied'. De service is WMS. De tweede optie WFS/KML vraagt om programmeerwerk en kan een betaalde dienst zijn.

CRS is de Coordinate Reference System. Er is de keuze uit EPSG:28992, EPSG:4326 en CRS:84. EPSG is Geodetic Parameter Dataset en is een openbaar register van geodetische datums, ruimtelijke referentiesystemen, aarde ellipsoïden, coördinatentransformaties en gerelateerde meeteenheden (bron: Wikipedia). Vul de juiste optie in. Vul de versie in, v.1.1.1 of v.1.3.0. Het Format kan in .png of in .jpeg zijn. De tiles zijn er in verscheidene opties: 256×256, 512×512, 1024×1024, 2048×2048. Layers zijn de lagen die op de kaart te zien zullen zijn.

Is dit eenmaal ingevuld en bewaard door op OK te klikken, dan verschijnt de toevoeging in de lijst Overlays onder Legenda, waar het kan worden getoond op de kaart door de gewenste overlay aan te vinken.

The screenshot shows the iASSET web application interface. At the top, there are navigation tabs: 'Kaart', 'Paspoort', 'Decompositie', 'Inspectie', 'Onderhoud', 'Overzicht', 'Instellingen', 'Gegevensbeheer', and 'Meldingen'. Below the tabs is a search bar with 'Zoek adres' and a search icon. The main area is a map of Almere, showing various geographical features and infrastructure. On the right side, there is a legend panel titled 'Legenda' and 'demo domain/evdlaan'. The legend panel has a 'Deselecteer Alle' button and a list of categories with checkboxes. The 'Overlays' category is expanded, showing several items checked: 'Luchtfoto's Zomer', 'Luchtfoto's Winter', 'Gemeentegrenzen', 'PDOK Spoorwegen', 'CBS Wijken en Buurten 2018', 'Kadaster', and 'Luchtfoto Actueel'. The map shows a network of roads, water bodies, and green spaces, with labels for various locations like 'Almere Haven', 'Almere Buiten', and 'Almere Oostvaarders'.