

Hoe kan ik de TenneT Assets inladen in mijn ArcGIS account?

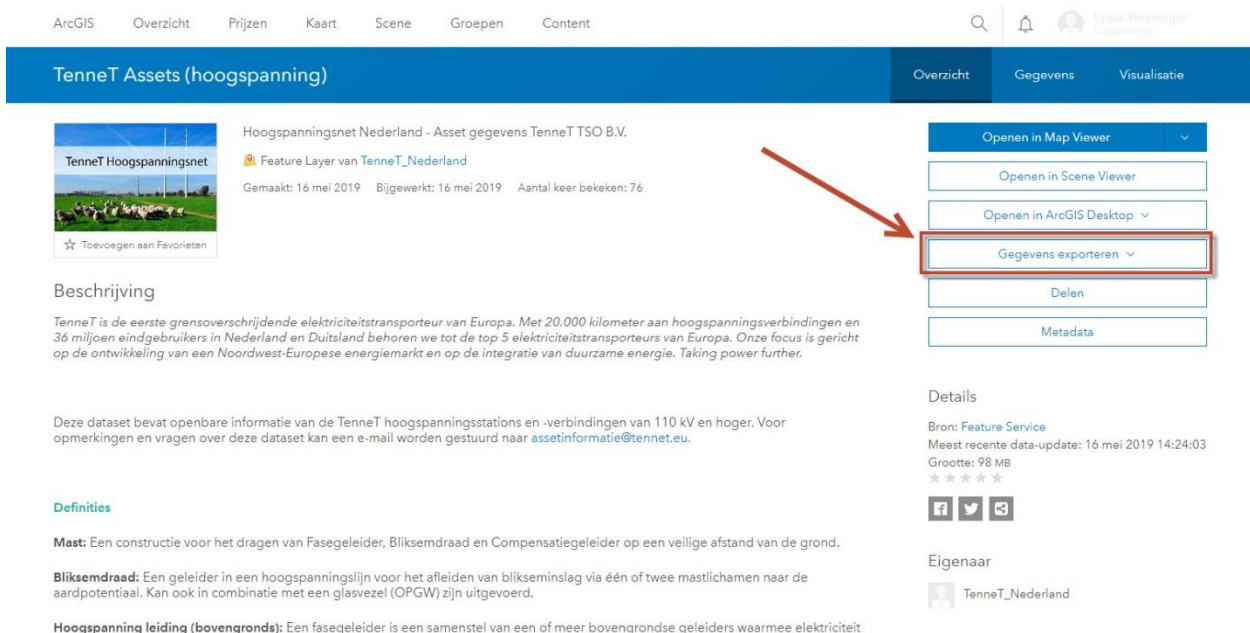
Via de ArcGIS Online omgeving – optie 1:

1. Als je ingelogd bent op je ArcGIS online account via arcgis.com (je kan eventueel een gratis account aanmaken, zie informatie rechts), klik je op de zoekfunctie (vergrootglas), en vul je 'TenneT hoogspanning' in.

1. Ga naar www.arcgis.com
2. Klik op de knop 'aanmelden'
3. **Nieuw account maken:**
Onderin staat 'Geen account?' Een account maken'.
4. Onderin het scherm staat 'Een gratis openbaar account maken'
5. Volg de instructies op het scherm.



2. Als je op de dataset (Feature Layer) van TenneT klikt, kom je in het overzicht met de metadata. Klik rechts in het scherm op de knop 'Gegevens exporteren'. Je kan data exporteren als shapefile, CSV, KML, Excel, FGDB of GeoJSON bestand. Vul bij het exportscherm alle velden in, ook Labels (je kan een zelf gekozen label invullen), anders blijft de knop 'Exporteren' uitgedisabled.



ArcGIS Overzicht Prijzen Kaart Scene Groepen Content

TenneT Assets (hoogspanning) Overzicht Gegevens Visualisatie

TenneT Hoogspanningsnet
Hoogspanningsnet Nederland - Asset gegevens TenneT TSO B.V.
Feature Layer van TenneT_Nederland
Gemaakt: 16 mei 2019 Bijgewerkt: 16 mei 2019 Aantal keer bekeken: 76

Beschrijving
TenneT is de eerste grensoverschrijdende elektriciteitstransporteur van Europa. Met 20.000 kilometer aan hoogspanningsverbindingen en 36 miljoen eindgebruikers in Nederland en Duitsland behoren we tot de top 3 elektriciteitstransporteurs van Europa. Onze focus is gericht op de ontwikkeling van een Noordwest-Europese energiemarkt en op de integratie van duurzame energie. Taking power further.

Deze dataset bevat openbare informatie van de TenneT hoogspanningsstations en -verbindingen van 110 kV en hoger. Voor opmerkingen en vragen over deze dataset kan een e-mail worden gestuurd naar assetinformatie@tennet.eu.

Definities

Mast: Een constructie voor het dragen van Fasegeleider, Bliksemdraad en Compensatiegeleider op een veilige afstand van de grond.

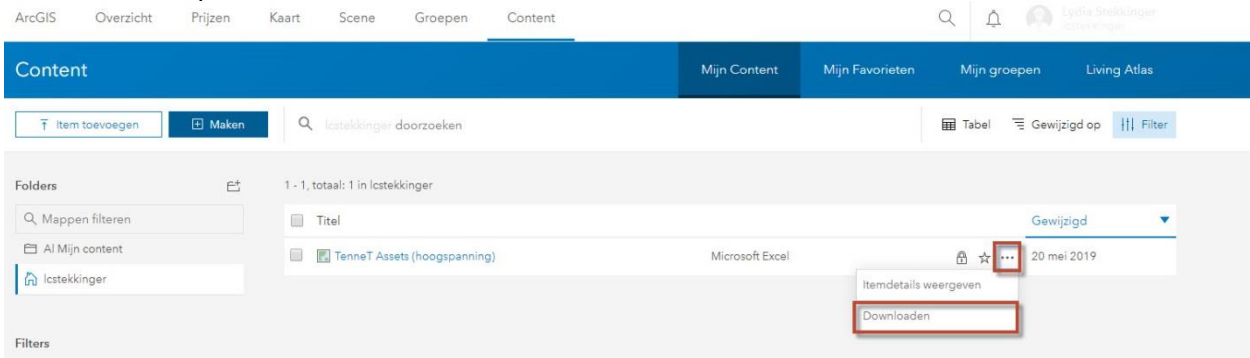
Bliksemdraad: Een geleider in een hoogspanningslijn voor het afleiden van blikseminslag via één of twee maststichamen naar de aardpotentiaal. Kan ook in combinatie met een glasvezel (OPGW) zijn uitgevoerd.

Hoogspanning leiding (bovengronds): Een fasegeleider is een samenstel van een of meer bovengrondse geleiders waarmee elektriciteit

Details
Bron: Feature Service
Meest recente data-update: 16 mei 2019 14:24:03
Grootte: 98 MB
★★★★★
f t g

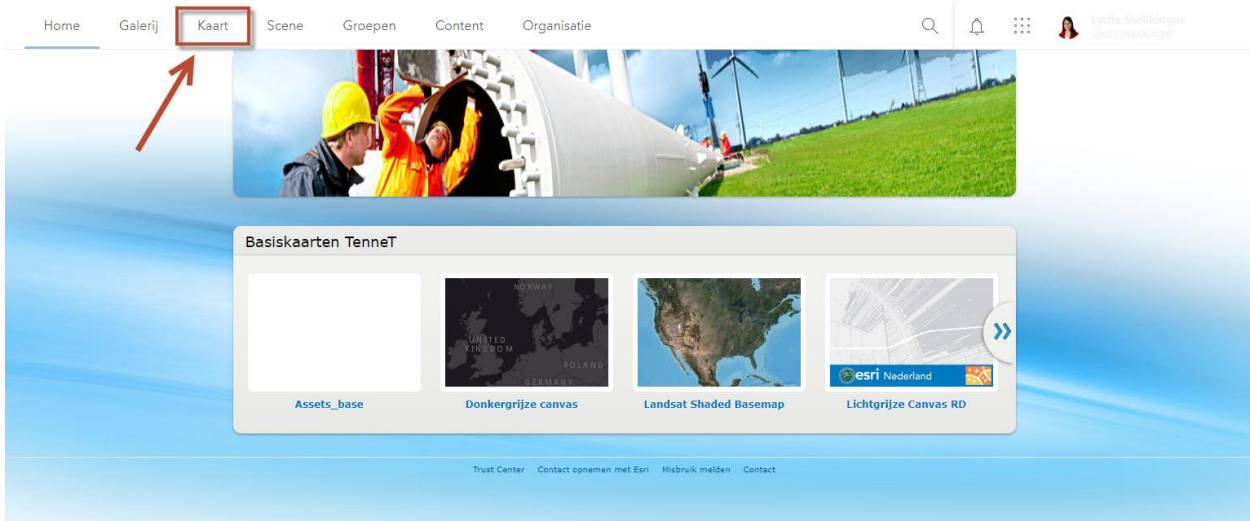
Eigenaar
TenneT_Nederland

3. Na het hernoemen van je dataset wordt deze opgeslagen in je online account. Ga naar de tab Content (bovenin je scherm) om je export te bekijken. Klik op de drie puntjes rechts van je export, en klik op downloaden.

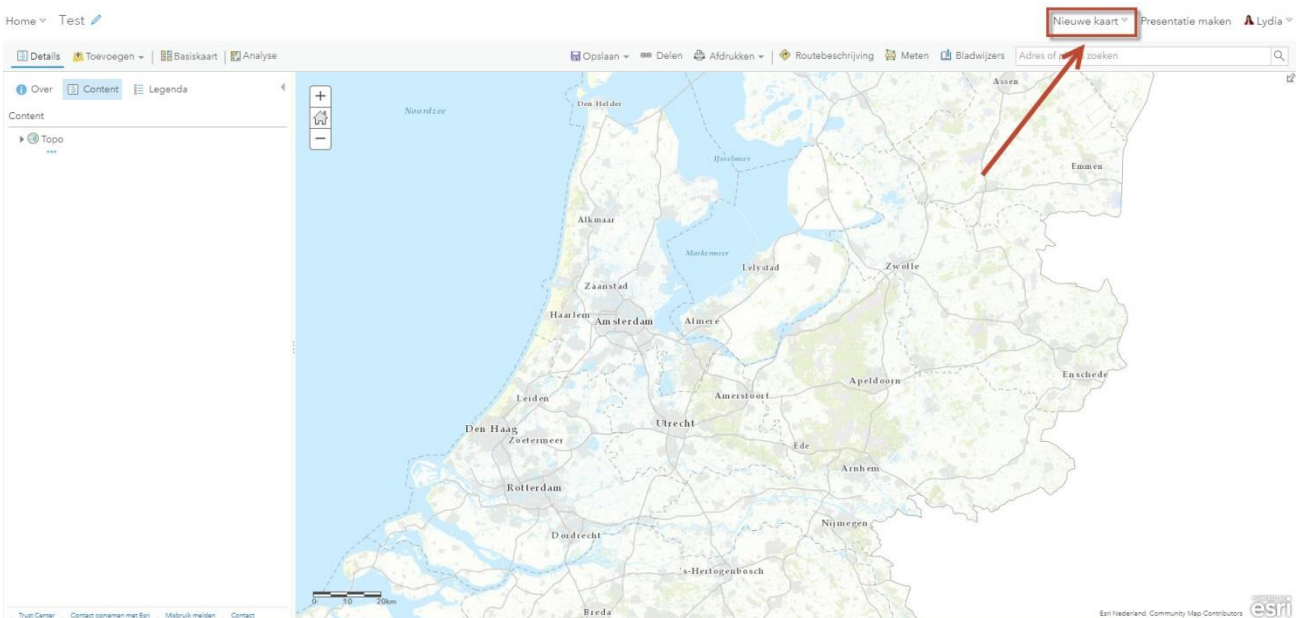


Via de ArcGIS Online omgeving – optie 2:

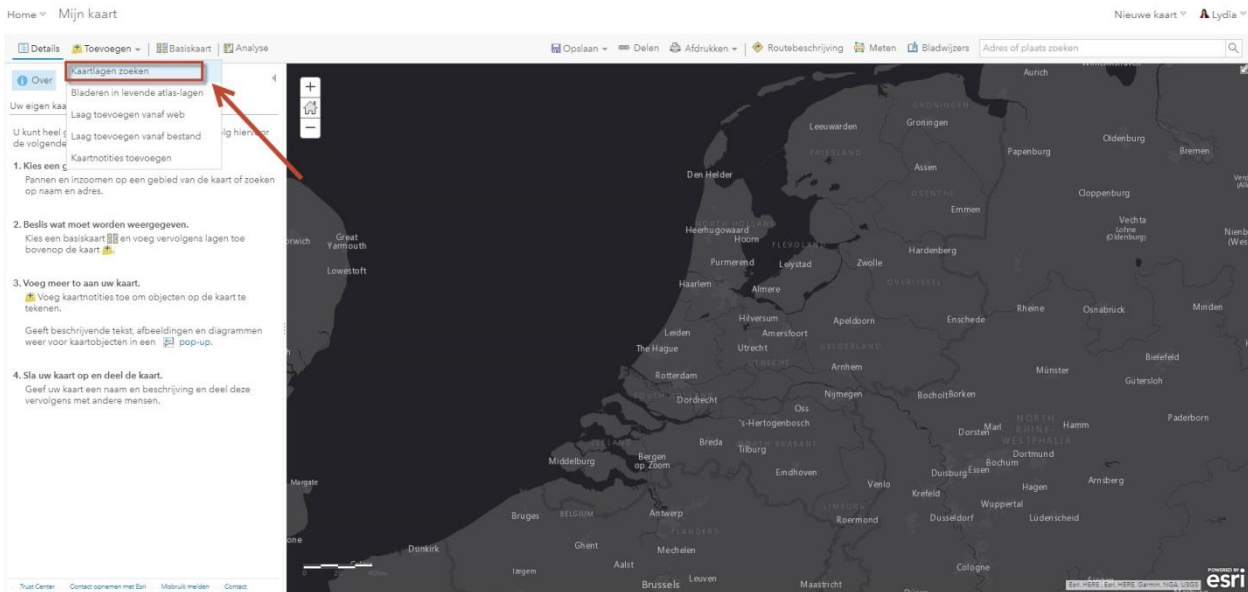
1. Als je ingelogd bent op je ArcGIS online account, ga je naar het tabje 'Kaart'



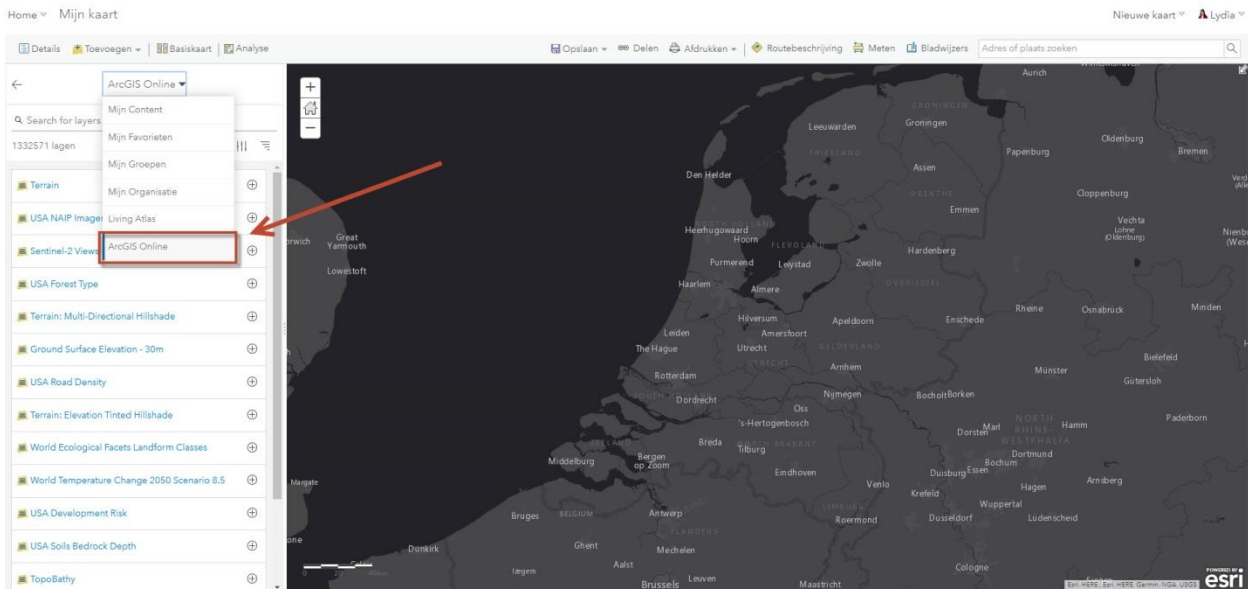
2. Maak eventueel een nieuwe kaart aan



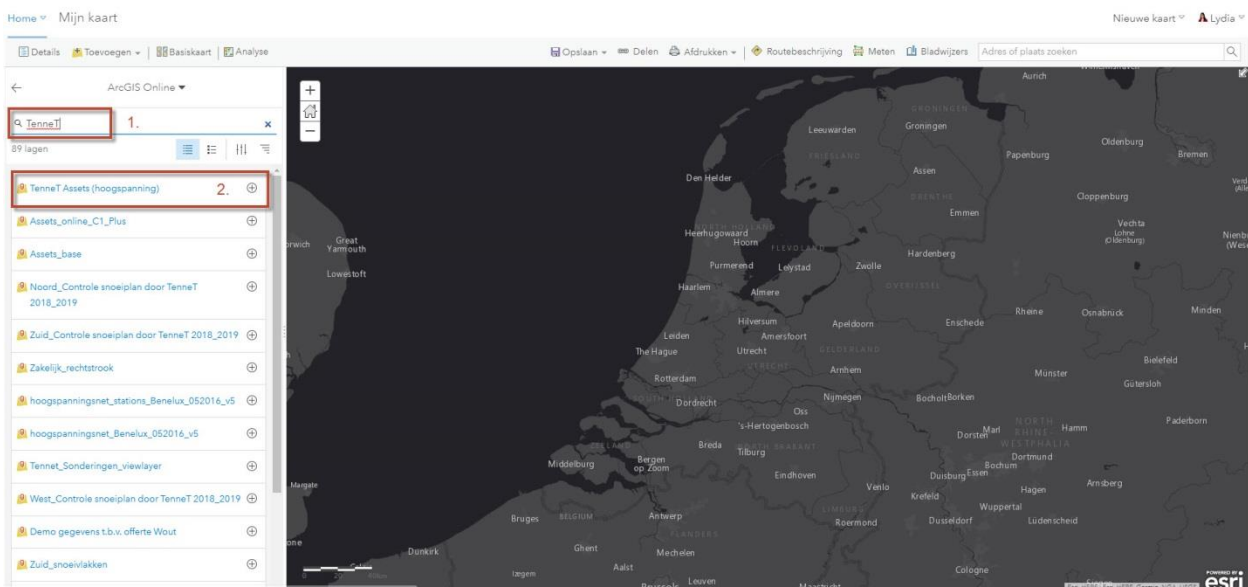
3. Ga naar 'Toevoegen', en klik dan op 'Kaartlagen zoeken'



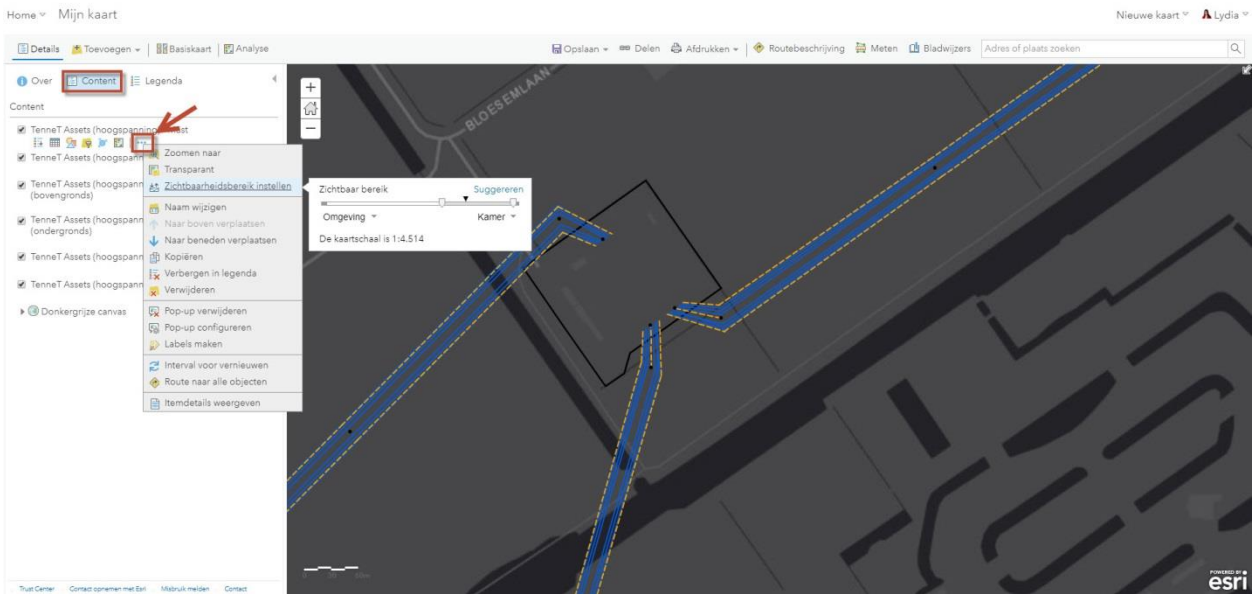
4. Je selecteert dan om te zoeken in 'ArcGIS Online'



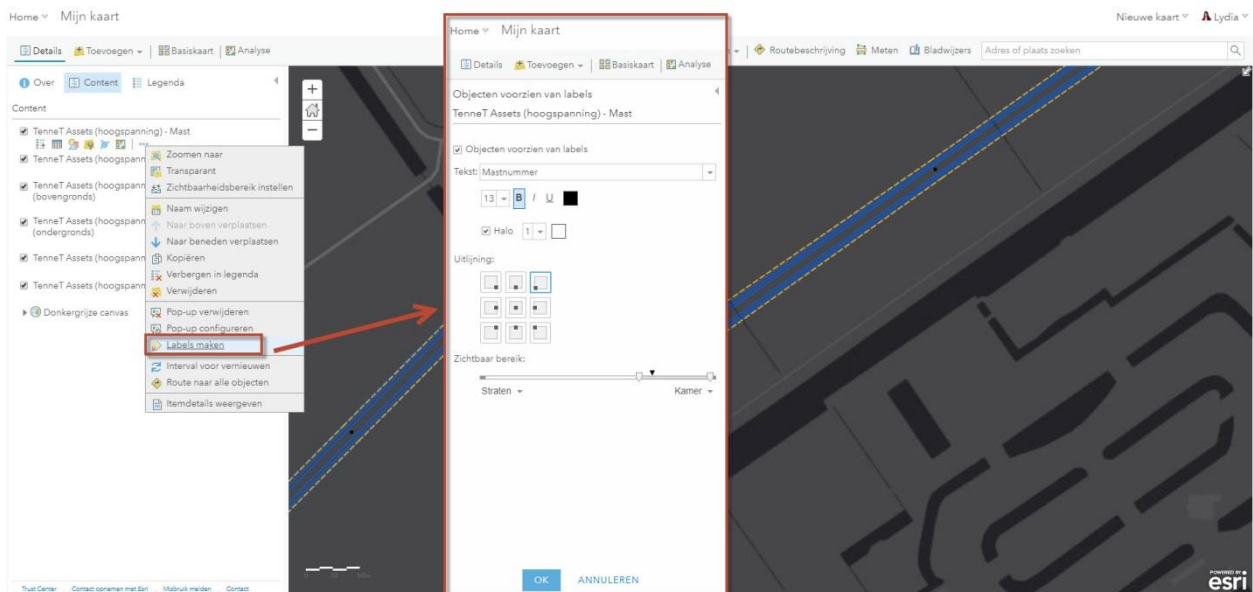
5. Gebruik de zoekterm 'TenneT' (stap 1), dan kan daarna de laag 'TenneT Assets (hoogspanning)' toegevoegd worden met het plusje (stap 2)



6. In het tabje 'Content' kan je de lagen nu zien staan. Als de lagen zijn uitgrijpsd, moet je verder inzoomen om de lagen zichtbaar te maken. Je kan ook het zichtbaarheidsbereik van elke laag aanpassen (klik op de drie puntjes om de opties te zien).



7. Je kan objecten voorzien van een label met een waarde uit de tabel.



8. Je kan de informatie die aan elk object hangt o.a. bekijken via de tabelfunctie

The screenshot shows the ArcGIS Online interface. On the left, the 'Content' pane lists several layers related to 'TenneT Assets (hoogspanning)'. A red arrow points from the 'Mast' layer to a table below the map. The table displays details for three power line masts.

Fastnummer	Status	Objectomschrijving	Spanningsniveau (kV)	Aanlegjaar
007	In bedrijf	mast 7 verbinding Rotterdam Waalhaven-Krimpen a/d IJssel 150kV	150,00	1/1/1964 1:00 A.M.
052	In bedrijf	mast 52 verbinding Maasbracht-Graethelde 150kV	150,00	1/1/1973 1:00 A.M.
075	In bedrijf	mast 75 verbinding Krimpen a/d IJssel-Geertruidenberg 380kV	380,00	1/1/1968 1:00 A.M.

9. Het exporteren van data kan via het tabblad 'Analyse', 'Gegevens beheren', en dan te klikken op 'Gegeven exporteren'. Vul daar de gewenste opties in (je kan bijvoorbeeld een data selectie maken), en je kopie van de dataset wordt opgeslagen in je ArcGIS account (dit kan een paar minuten duren, afhankelijk van de bestandsgrootte). De data kan geëxporteerd worden als CSV, File Geodatabase, KML-bestand of Shapefile. **Let op: deze export functie werkt niet in een gratis account.**

The screenshot shows the ArcGIS Online interface with the 'Analyse' tab selected. The 'Gegevens exporteren' dialog box is open, showing options for data selection, search area, and export format. A red arrow points from the 'Gegevens exporteren' option in the left pane to the dialog box.

Gegevens exporteren

1. Lagen die moeten worden geëxporteerd

- TenneT Assets (hoogspanning) - Mast
- TenneT Assets (hoogspanning) - Bliksemdraad
- TenneT Assets (hoogspanning) - Hoogspanning leid
- TenneT Assets (hoogspanning) - Hoogspanning kab
- TenneT Assets (hoogspanning) - Opstijfpunt

2. Onderzoekgebied

Zelfde als weergave

Objecten selecteren
 Objecten bijrijden

3. Bestandsformaat

CSV (.csv of .zip)
CSV (.csv of .zip)
File Geodatabase (.zip)
KML (.kml of .zip)
Shapefile (.zip)

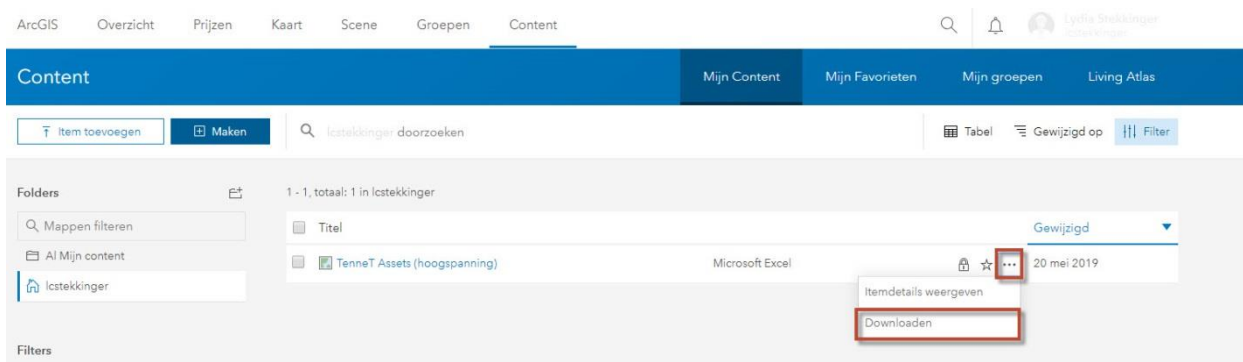
Resultaat opslaan in: Test

Huidige extensie van de kaart gebruiken

Credits tonen

ANALYSE UITVOEREN

10. De dataset wordt opgeslagen in je online account. Ga naar de tab Content (bovenin je scherm) om je export te bekijken. Klik op de drie puntjes rechts van je export, en klik op downloaden.

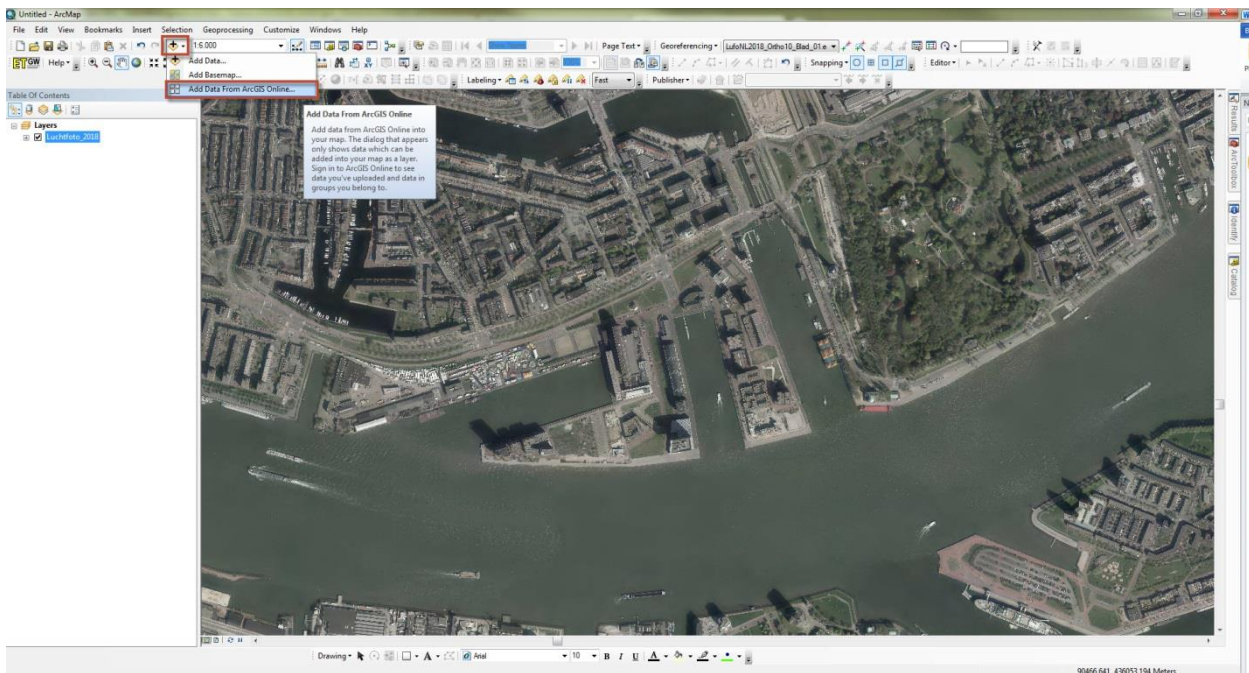


The screenshot shows the ArcGIS Content interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'ArcGIS', 'Overzicht', 'Prijzen', 'Kaart', 'Scene', 'Groepen', and 'Content'. Below this is a sub-navigation bar with 'Mijn Content', 'Mijn Favorieten', 'Mijn groepen', and 'Living Atlas'. The main content area displays a list of items. The first item is 'TenneT Assets (hoogspanning)' with a file type of 'Microsoft Excel' and a date of '20 mei 2019'. A context menu is open over this item, showing options like 'Itemdetails weergeven' and 'Downloaden'. The 'Downloaden' option is highlighted with a red box.

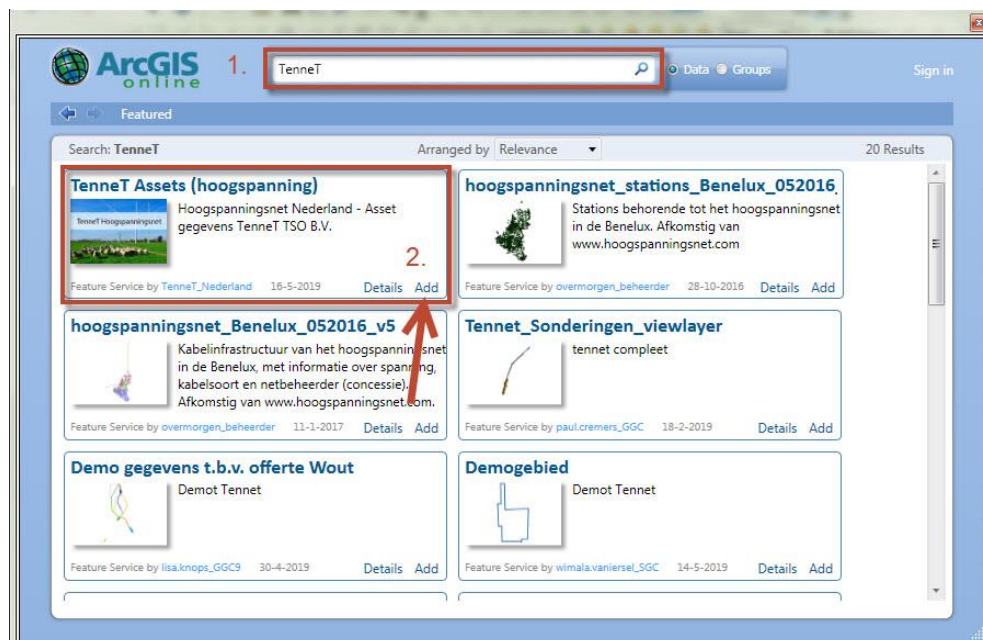
Voor verdere functionaliteit in ArcGIS kan je meer informatie vinden via de Help-functie van ArcGIS online (Help staat onder je profielfoto rechtsboven).

Via ArcMap 10:

1. Ga naar het drop-down pijltje van de functie 'Add data'. Klik dan op 'Add Data From ArcGIS Online...'



2. Gebruik de zoekterm 'TenneT' (stap 1), dan kan daarna de laag 'TenneT Assets (hoogspanning)' toegevoegd worden met 'Add' (stap 2)



Voor verdere vragen over de TenneT Assetdata kan je een e-mail sturen naar: TenneTCCC@tennet.eu