Planning – kaartweergave

Verbeterde kaartweergave met ingeplande routes, stops met kleurcodes en configureerbare markergroottes voor een overzichtelijkere tripplanning.

Bijgewerkt 24 maart 2026

Inleiding

De kaartweergave is verbeterd op het vlak van **ingeplande routes, stopmarkers en kleurgebruik**, voor meer duidelijkheid en gebruiksgemak. Planners en dispatchers zien zo in één oogopslag de routes, de toewijzing van voertuigen en de metrieken per stop.

De belangrijkste verbeteringen:

- **Ingeplande routes** worden in specifieke kleuren op de kaart weergegeven.
- Verbeterde **stopmarkers** met configureerbare groottes en weergegeven metrieken.

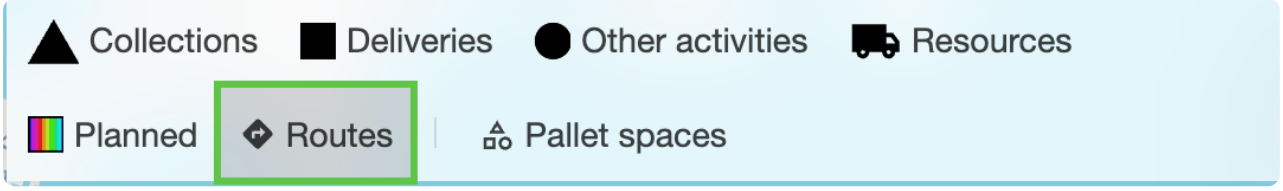
Terminologie

Term	Definitie
Ingeplande routes	Vooraf gedefinieerde trips/routes die al in het systeem zijn toegewezen.
Te plannen stops	Stops die nog niet aan een ingeplande route zijn toegewezen.
Legende	Het bedieningspaneel in de kaartweergave waarmee gebruikers functies kunnen in- of uitschakelen of weergaveopties kunnen configureren.
Stopmarker	De pin/marker op de kaart die een ophaling, levering of ingeplande stop voorstelt.
Metrieken voor markergrootte	Configureerbare opties die de grootte van de stopmarker bepalen, zoals laadmeters, palletplaatsen, volume of gewicht.

Configuratie

1. Weergave van ingeplande routes

- **Routes in- of uitschakelen**:
  - Met de **toggle 'Route'** in de legende ingeplande routes tonen of verbergen.
  - Elke ingeplande route verschijnt in een eigen kleur.



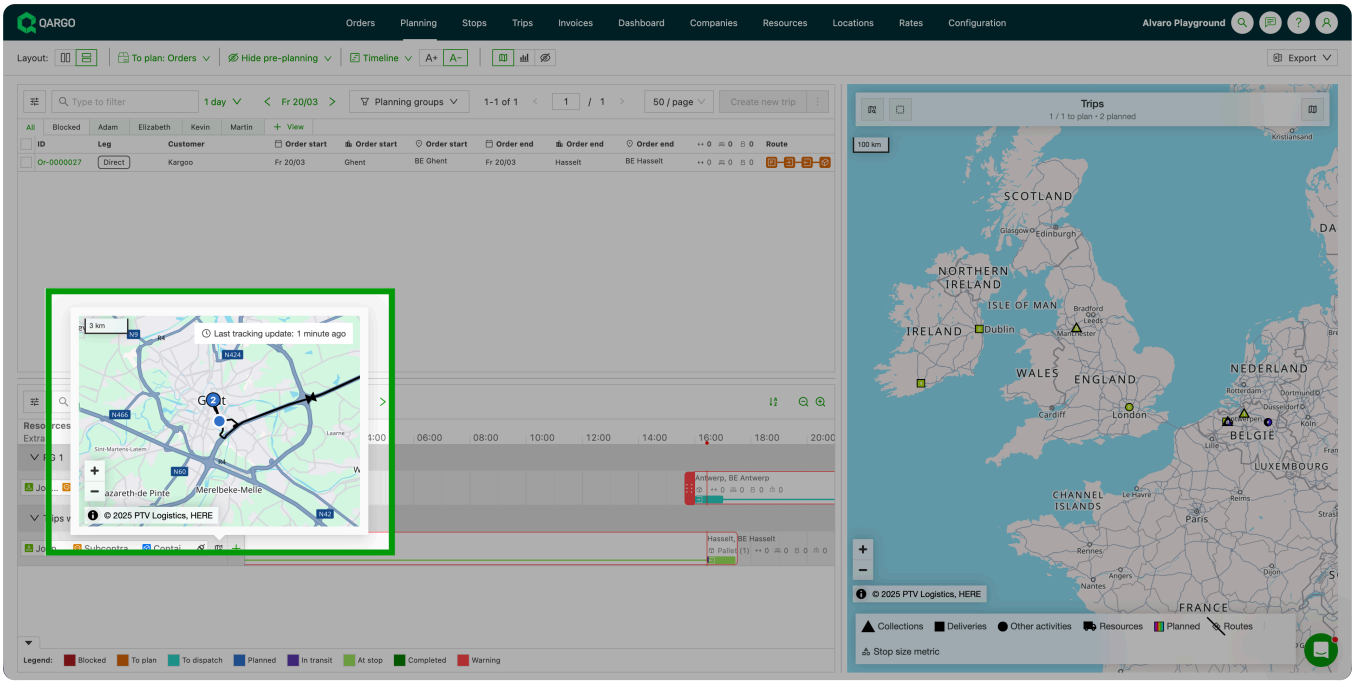
- **Volgorde van de stops**:
  - Stops op een ingeplande route tonen hun **volgnummer**.
  - Als meerdere stops één marker delen, toont de marker een `#`-symbool en gebruikt die **meerdere kleuren** om de verschillende routes aan te duiden.



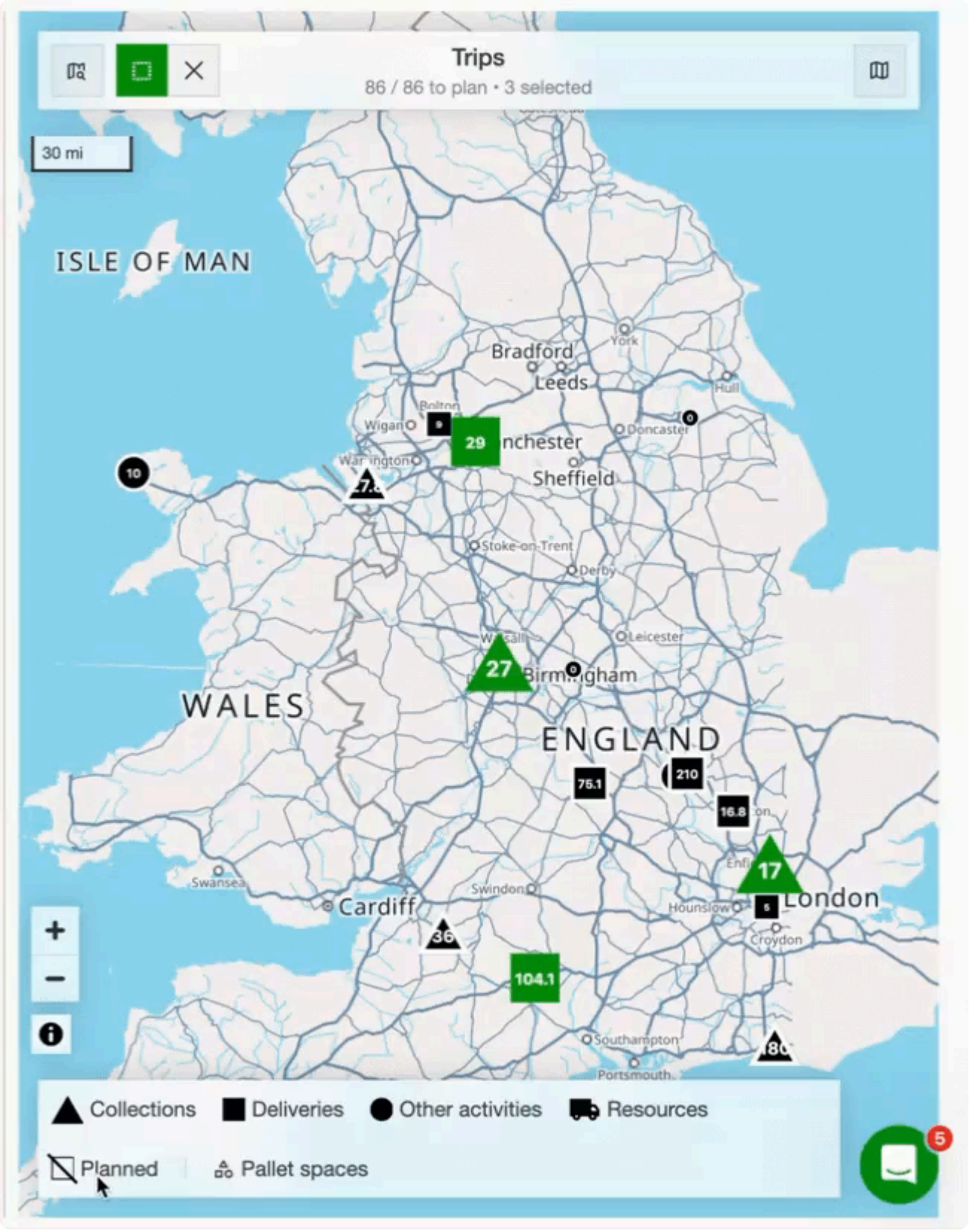
- **Wanneer routes uitgeschakeld zijn**:
  - De routes worden verborgen, maar de stopmarkers blijven gekleurd om aan te geven dat ze bij ingeplande routes horen.
  - Als de **knop 'Ingepland'** uitgeschakeld is, worden zowel de ingeplande routes als de stops verborgen, net als de toggle Route zelf.
- **Interactie bij aanwijzen met de muis**:
  - Wanneer de muis over een marker gaat, wordt de bijbehorende route gemarkeerd, ook als de routes uitgeschakeld zijn.
  - Wanneer de gebruiker met de muis over een resource op het planbord gaat en de pop-up met de trackingkaart verschijnt, wordt nu het volgende getoond:
    - **De huidige GPS-positie van de chauffeur** (bestaande blauwe stipmarker)
    - **De actieve triproute**: genummerde stopmarkers verbonden door routelijnen, in dezelfde weergave als in de detailweergave van de trip:
      - ▲ Driehoekige markers = stops voor ophaling
      - ■ Vierkante markers = stops voor levering
      - ● Ronde markers = andere stops
    - De kaart blijft **gecentreerd op de huidige positie van de chauffeur**, op het bestaande zoomniveau. Handmatig uitzoomen toont de volledige route.

📚 **Welke trip wordt getoond?**

- De trip met de status **In uitvoering / Gestart** wordt getoond.
- Als er nog geen trip gestart is, wordt de **eerste ingeplande trip** van de dag getoond.
- Als alle trips voltooid zijn (of er geen trips toegewezen zijn), toont de pop-up opnieuw alleen de GPS-positie (het vorige gedrag).



- **Kleuren van voertuigen en trailers**:
  - Vrachtwagens en trailers die aan een trip zijn toegewezen, worden in dezelfde kleur als hun ingeplande route getoond.
  - Niet-toegewezen voertuigen behouden hun standaardkleuren.



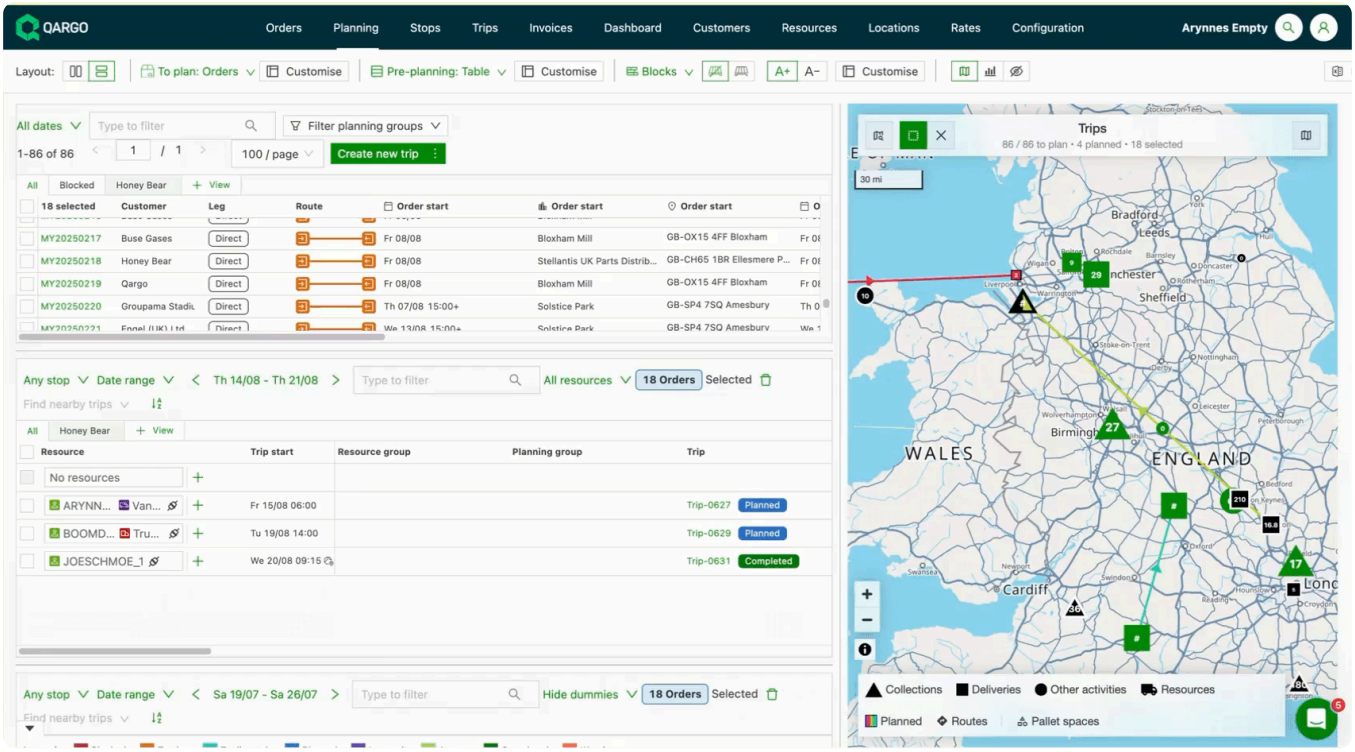
2. Verbeteringen aan stopmarkers

- **Markergrootte per metriek**:
  - Gebruikers kunnen de grootte van stopmarkers in de **legende** configureren, op basis van:
    - Laadmeters
    - Palletplaatsen
    - Volume

        - Gewicht
    - Drempelwaarden instellen voor **kleine, middelgrote en grote** markers.

- **Weergave van metrieken**:
    - Wanneer de grootte gebaseerd is op **laadmeters of palletplaatsen**, wordt de **numerieke waarde** op de marker getoond.
    - Voorbeeld: als de metriek **palletplaatsen** is, toont een stop met “10” palletplaatsen **10** op de marker.
    - Voor **te plannen stops** wordt ook de metriekwaarde van de order getoond.

- **Kleurgebruik**:
    - **Te plannen stops** → zwarte markers.
    - **Ingeplande stops** → marker in de kleur van de toegewezen route.



‼️ **De oude kleuren op basis van de status zijn verwijderd.** ‼️

Voordelen van deze update

- Meer **visuele duidelijkheid** door een beter kleurgebruik.
- Snellere herkenning van **ingeplande en niet-ingeplande stops**.
- Duidelijk zicht op de **toewijzing van voertuigen** aan routes.
- **Aanpasbare stopmarkers** die operationele metrieken weergeven.