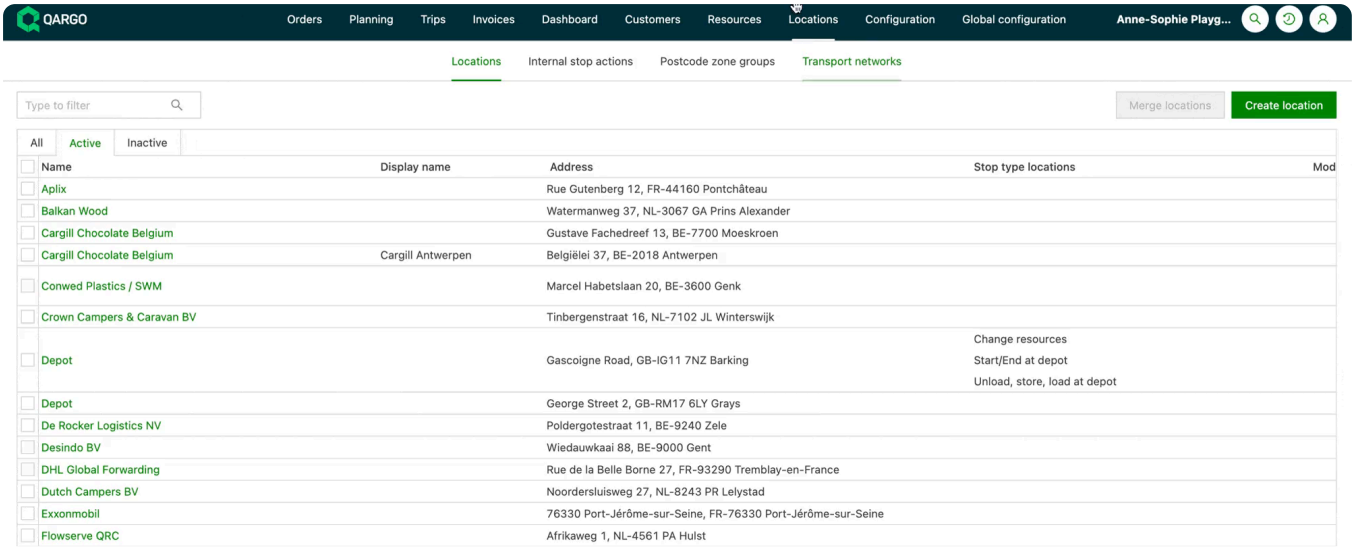
Postcodezonegroepen

Postcodes in zones groeperen om in prijslijsten van klanten te gebruiken en tarieven toe te passen op basis van standaardzones.

Bijgewerkt 24 december 2025

Wanneer dezelfde prijslijsten gelden voor locaties met hetzelfde postcodevoorvoegsel, of voor locaties in hetzelfde bereik, kunnen postcodezonegroepen worden gebruikt.
Qargo ondersteunt een uitgebreide configuratie van postcodezones. Zo is de mapping nauwkeurig en sluit die aan op de prijstabellen.

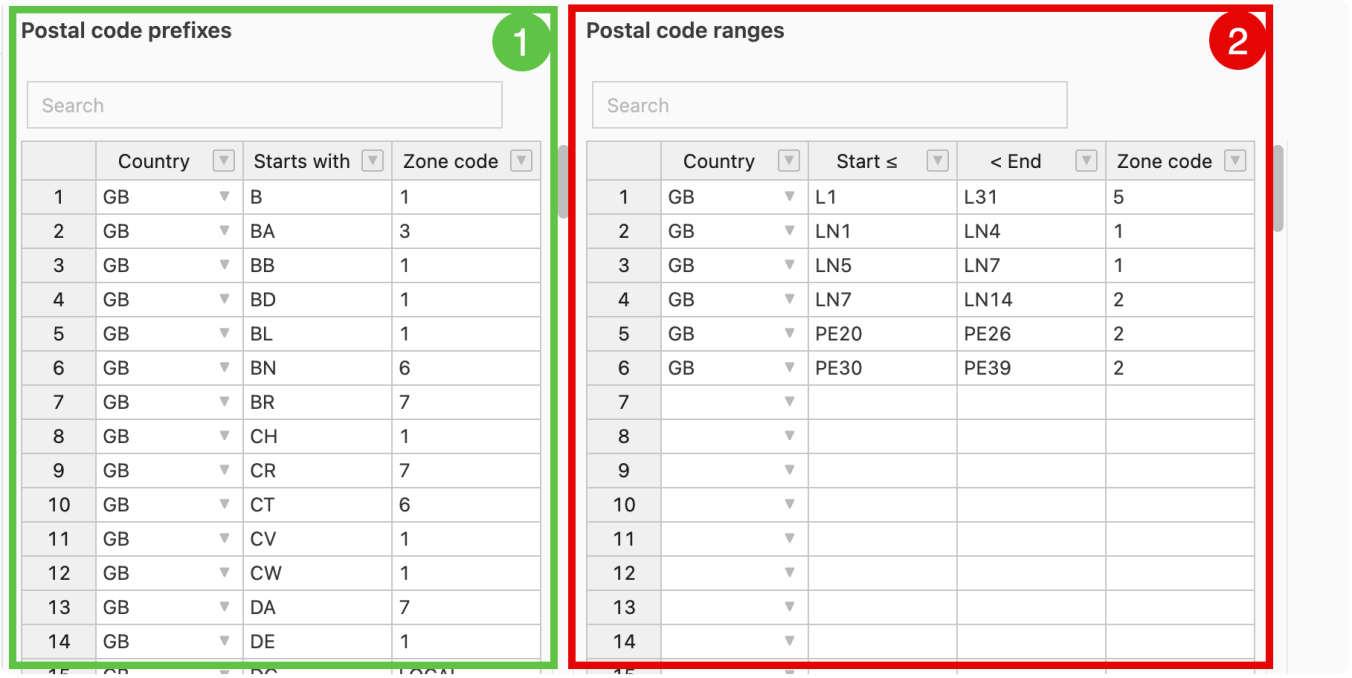
- Navigeren naar **Locaties**
- Klikken op **Postcodezonegroepen**
- Links klikken op **Nieuwe postcodezonegroep**



Het onderdeel **Algemene informatie** invullen om een lijst met postcodezones of postcodebereiken toe te voegen. Dit omvat:

- de naam van de postcodezonegroep
- de toggle **Actief**: staat standaard op **Actief** bij het aanmaken van nieuwe groepen
- een beschrijving: hierin kunnen specifieke details worden vermeld die zichtbaar moeten zijn voor gebruikers die deze groep voor tarieven selecteren.

Postcodezones kunnen in 2 tabellen worden geconfigureerd.



1. Postcodevoorvoegsels. Deze velden gebruiken alleen de eerste letters of cijfers van de erkende postcodenotatie van het betreffende land. Zo beginnen alle postcodes in het Verenigd Koninkrijk met een letter; dat kunnen 1 of 2 tekens zijn, en dat is het voorvoegsel. Bij het instellen van bereiken voor landen die deze notatie niet gebruiken, kan deze tabel leeg blijven en worden de bereiken in de tabel met bereiken ingesteld.
2. Postcodebereiken. Bereiken kunnen een combinatie van letters en cijfers zijn. Bij het instellen van een bereik is het essentieel dat het begin- en eindpunt het volledige bereik omvatten.

Letters opnemen in postcodezones

Postcodezonegroepen in Qargo ondersteunen ook alfanumerieke notaties, zoals de Nederlandse notatie “1000 AA”. Om deze zones te definiëren, een bereik instellen met flexibele criteria die zowel numerieke codes als codes met letters omvatten. Bijvoorbeeld:

- Om “1000 AA” op te nemen: het bereik instellen van `Start = 1000` tot `End = 1001`. Door het numerieke deel van het `End`-bereik te verhogen, worden alfanumerieke zones zeker meegenomen.
- Dezelfde regel van het exclusieve einde gebruiken als bij numerieke bereiken, zodat de mapping van deze alfanumerieke postcodes nauwkeurig blijft.

!! Qargo hanteert een inclusief begin en een **exclusief einde** als regel om bereiken te definiëren. Dit betekent dat het bereik de ondergrens (beginwaarde) omvat, maar de bovengrens (eindwaarde) uitsluit. De `end`-waarde altijd één eenheid hoger instellen dan de hoogste postcode die moet worden gedekt.

Om alleen postcode `1000` op te nemen: `Start = 1000`, `End = 1001`. Om postcode `1000` tot en met `1300` op te nemen: `Start = 1000`, `End = 1301`. Postcode `1300` wordt dan bijvoorbeeld opgenomen, terwijl `1301` wordt uitgesloten. Onjuist geconfigureerde bereikwaarden kunnen tot fouten in de prijsberekening leiden. Het is daarom essentieel om de regel van het inclusieve begin en het exclusieve einde toe te passen, zodat prijzen worden toegepast zoals verwacht.

Deze flexibiliteit geldt ook voor alfanumerieke postcodes, zodat ze compatibel blijven. Zo kan “1000 AA” worden geconfigureerd door een bereik in te stellen van `Start = 1000` tot `End = 1001`. Daarmee worden zulke alfanumerieke codes correct gemapt.

Postcodezone-overschrijvingen gebruiken voor routekostenberekeningen.

Waarom een postcodezone-overschrijving gebruiken?

- Met postcodezone-overschrijvingen kunnen gebruikers een andere postcode gebruiken in plaats van de specifieke postcode die aan de locatie is toegewezen.
    - Handig wanneer een locatie aan meerdere adressen is gekoppeld, bijvoorbeeld de Haven van Antwerpen.

Belangrijke postcodes van de haven en de omliggende gebieden:

- **2000**: Antwerpen-centrum (waar het vroegere adres van het Havenbedrijf lag).
- **2030**: rechtstreeks gekoppeld aan industrie- en haventerreinen, met onder meer veel terminaladressen en het huidige adres van het Havenbedrijf.
- **2040**: gekoppeld aan de deelgemeenten Berendrecht-Zandvliet-Lillo, in het uiterste noorden van het havengebied.
- **2100**: hier ligt de vestiging van het European Logistical Support Office (ELSO), in de ruimere regio Antwerpen.

In dit voorbeeld kan elk van deze postcodes worden gemapt naar één specifieke postcode, die vervolgens **wordt gebruikt om een kostenberekening op basis van de route te maken**.

Een postcodezone-overschrijving aanmaken

- Navigeren naar **Locaties > Postcodezonegroepen**
- Klikken op **+ Nieuwe postcodezonegroep**
    - De nieuwe zone een naam geven die duidelijk aangeeft waarvoor ze wordt gebruikt.
    - Een beschrijving toevoegen, zodat gebruikers begrijpen waarvoor deze zone wordt gebruikt
- De zonemapping aanmaken: (zie de artikellink hieronder voor meer details)
    - Postcodevoorvoegsel: alleen het begin van de postcode gebruiken.
    - Postcodebereik: een begin en einde van een postcodebereik gebruiken en het bereik aan één postcode toewijzen.

‼️ Alle postcodes binnen het bereik worden naar de opgegeven zone gemapt

- De landcode invoeren: alle mappings moeten binnen hetzelfde land vallen
- Het postcodevoorvoegsel of -bereik invoeren in de kolom **Begint met** of in de kolommen **Start** en **Einde**
- De overschrijvingspostcode invoeren in de kolom **Zonecode**
    - Dit is de postcode die in plaats van de oorspronkelijke postcode wordt gebruikt.
- Alle overschrijvingen aan dezelfde tabel toevoegen.

📚 In de instellingen organisatie kan maar 1 postcodezonegroep worden ingevoerd.

- Klikken op **Opslaan**

Wanneer daarna een locatie wordt gebruikt met een postcode die in de overschrijvingstabel staat, wordt **de postcode uit de zonegroep gebruikt in plaats van de werkelijke postcode van de locatie**.

▶ https://www.loom.com/embed/0e51220609f245a7b5d37a01ec93b40b

---

Praktische voorbeelden van postcodebereiken

Voorbeelden van postcodes met vier cijfers:

- Om alleen een specifieke postcode op te nemen, zoals `1000`: `Start = 1000`, `End = 1001`.

- Om meerdere postcodes op te nemen, zoals `1000` tot en met `1300`: `Start = 1000`, `End = 1301`.
- Om een alfanumerieke postcode zoals "1000 AA" op te nemen, kan het bereik worden gedefinieerd met `Start = 1000` en `End = 1001`. Zo komt het numerieke deel overeen en worden de alfanumerieke elementen toch meegenomen.

Voorbeelden van postcodes met vijf cijfers (internationaal gebruik):

- Om postcodes tot en met `99999` te dekken, het bereik instellen als: `Start = lowest desired value`, `End = 100000`.

De principes van het inclusieve begin en het exclusieve einde gelden overal, voor alle regio's en postcodenotaties. Voorvoegsels en bereiken kunnen ook worden gecombineerd om de volledige omvang van de gedekte zones af te bakenen. Zo blijft alles compatibel met uiteenlopende logistieke configuraties.

Bij landspecifieke notaties, zoals de Nederlandse alfanumerieke notatie "1000 AA", kunnen configuraties eenvoudig rekening houden met zulke varianten, zonder af te wijken van de principes van inclusiviteit en exclusiviteit.

Om de tabel te voltooien, het land invoeren met de juiste tweeletterige code. Erop letten dat postcodes zonder typefouten worden ingevoerd, zoals het verwarren van de letter 'O' met het cijfer '0', om onjuiste mappings te voorkomen.

Het voorvoegsel en/of de bereiken invoeren.
De zonecode invoeren die bij de postcode hoort. Dit kan een naam, een ID-nummer of een alfanumerieke combinatie zijn. Indien nodig kunnen meerdere voorvoegsels of bereiken aan dezelfde zonecode worden toegewezen.

Na het toevoegen kan de zonegroep aan de prijslijsten worden toegevoegd.
Als overschakelen naar een andere postcodezonegroep lege kolommen oplevert, de zone-items vóór de wijziging kopiëren en ze daarna opnieuw plakken, zodat de mappings correct blijven.
Ontbreken er tarieven voor specifieke orders, dan nagaan of de leveringspostcode in de instellingen van de prijslijst is opgenomen en de zoneconfiguratie voor de betreffende regio's bijwerken. Ontbrekende zones kunnen handmatig worden toegevoegd, waarna de kosten handmatig opnieuw kunnen worden berekend om het probleem op te lossen.

Wanneer de postcodezonegroep aan een prijslijst is toegevoegd, verschijnt onderaan de postcodezonegroep een link om eenvoudig naar die prijslijst te navigeren.

Problemen met onjuiste zonemapping oplossen

Eerst controleren of de betreffende prijslijst alle relevante postcodegroepen en staffels voor het specifieke scenario bevat, en of er geen voorvoegsels of bereiken verkeerd zijn geconfigureerd.

Soms komen gemapte zones niet overeen met wat de gebruiker verwacht. Dit komt meestal door voorwaarden in de prijslijst:

1. **Voertuigtype en zonevoorwaarden controleren**: bepaalde voertuigtypes kunnen de zonetoewijzing beïnvloeden. Als een prijs bijvoorbeeld naar zone B wordt gemapt in plaats van naar de verwachte zone A, het voertuigtype en de geldende voorwaarden in de prijslijst controleren die de zoneprijs kunnen omleiden.
2. **Gerelateerde berekeningsvoorwaarden controleren**: nagaan of alle prijslogica in de configuratie het verwachte resultaat ondersteunt. Met deze controles worden onverwachte resultaten opgelost en sluit de prijsberekening aan op de beoogde zonemappings.3. **Bovengrens niet meegenomen**: als de hoogste grens niet zoals verwacht wordt meegenomen, controleren of de `end`-waarde één eenheid hoger is ingesteld dan de gewenste waarde.
3. **Configuraties over meerdere regio's**: bij configuraties die meerdere landen omvatten, nagaan of de geconfigureerde bereiken correct aansluiten op de postcodenotatie en -structuur van elk land.

Updates van gazetteers van externe netwerken verwerken

Qargo is ook gekoppeld aan externe netwerken zoals TPN en Hazchem voor het beheer van postcodegebieden. Dit zijn de belangrijkste punten:

1. **Verantwoordelijkheden van het netwerk en van Qargo**: Qargo beheert de toewijzing van postcodes voor TPN en Hazchem niet intern. Wijzigingen in depottoewijzingen of postcodegebieden worden bepaald door de eigen gazetteers van deze netwerken.
2. **Updates via API**: bijgewerkte toewijzingen worden tijdens import- en exportbewerkingen automatisch via API-payloads naar Qargo verzonden.
3. **Aangepaste overschrijvingen**: bij gebruik van eigen postcodes kunnen deze in Qargo worden geconfigureerd of bijgewerkt om specifieke depottoewijzingen voor exports af te dwingen. Door deze updates goed te beheren, kunnen de instellingen in Qargo worden gesynchroniseerd met externe wijzigingen, zonder extra handmatige tussenkomst.

