Prijslijsten: afhankelijke berekeningen – wat, waarom en hoe.

Berekeningen in een prijslijst kunnen nu afhangen van de resultaten van andere berekeningen of kosten in dezelfde prijslijst. Dubbele prijstabellen en manuele uitsluitingen zijn daardoor niet langer nodig.

Bijgewerkt 13 mei 2026

Samenvatting

Wat
Twee nieuwe mechanismen om afhankelijkheden tussen berekeningen in een prijslijst aan te maken:

- **Eerste overeenkomende berekening kiezen**: evalueert de berekeningen van een kost van boven naar beneden en past de eerste toe die een resultaat verschillend van nul oplevert.
- **Afhankelijkheid van andere kost**: een metriek als voorwaarde op een berekening. De berekening geldt dan alleen als een specifieke andere kost in dezelfde prijslijst aan een bepaalde drempel voldoet.

Waarom
Berekeningen in een prijslijst liepen vroeger onafhankelijk van elkaar. Een kost onderdrukken op basis van het resultaat van een andere kost was niet mogelijk. Dat leidde tot omwegen, zoals prijstabellen dupliceren over meerdere toeslagen of complexe manuele uitsluitingsvoorwaarden bijhouden.

Hoe
Eerste overeenkomende berekening kiezen rechtstreeks op een kost inschakelen om een terugvalberekening in te stellen. *Afhankelijkheid van andere kost* als voorwaarde aan een afzonderlijke berekening toevoegen, daarna de referentiekost selecteren en de vergelijkingsoperator en de drempel instellen.

Toepassingen

- Transportbedrijven met vaste tarieven per route kunnen een primaire berekening met prijstabel instellen en een terugvalberekening die alleen geldt als de primaire berekening nul oplevert. Zo zijn er geen dubbele prijstabellen per toeslag meer nodig.
- Bedrijven met vaste tarieven die andere tarieven overschrijven, kunnen toeslagen (ADR, brandstof, tol, afval) onderdrukken wanneer al een kost met een vast tarief is toegepast. Dat vervangt complexe manuele uitsluitingsvoorwaarden.
- Operations die toeslagen alleen willen toepassen als een transportkost automatisch is geprijsd, kunnen dat rechtstreeks als voorwaarde configureren, in plaats van prijstabellen voor elke toeslag te dupliceren.

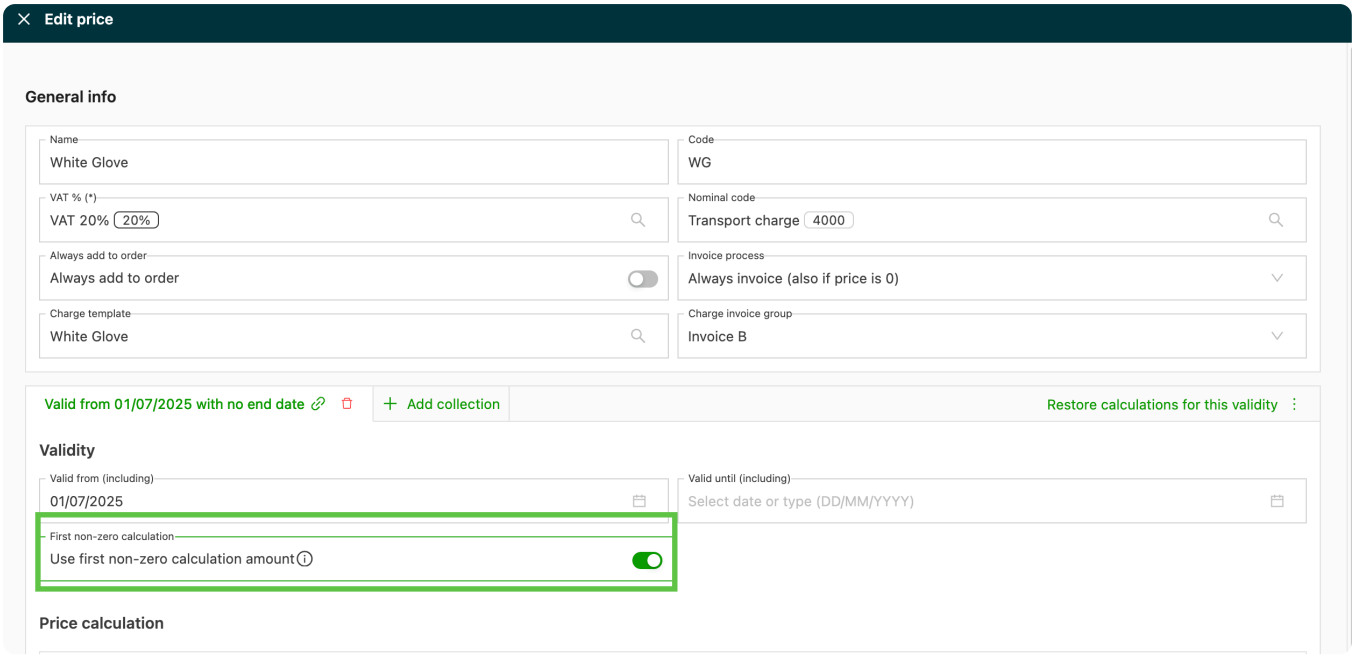
Terminologie

Term	Definitie
Eerste overeenkomende berekening kiezen	Een optie op een kost die de berekeningen in volgorde evalueert en de eerste toepast die een resultaat verschillend van nul oplevert
Afhankelijkheid van andere kost	Een metriek als voorwaarde waardoor een berekening afhangt van het resultaat van een andere kost in dezelfde prijslijst
Watervalevaluatie	Evaluatie in volgorde van boven naar beneden, waarbij de eerste geslaagde berekening wordt gebruikt en de volgende worden overgeslagen
Circulaire afhankelijkheid	Een configuratiefout waarbij twee kosten elkaar als voorwaarde gebruiken, wat een onoplosbare lus veroorzaakt
Prijslijst	Een configuratie met een of meer kosten, elk met een of meer berekeningen

---

Een berekening ‘Eerste overeenkomende kiezen’ (waterval) configureren

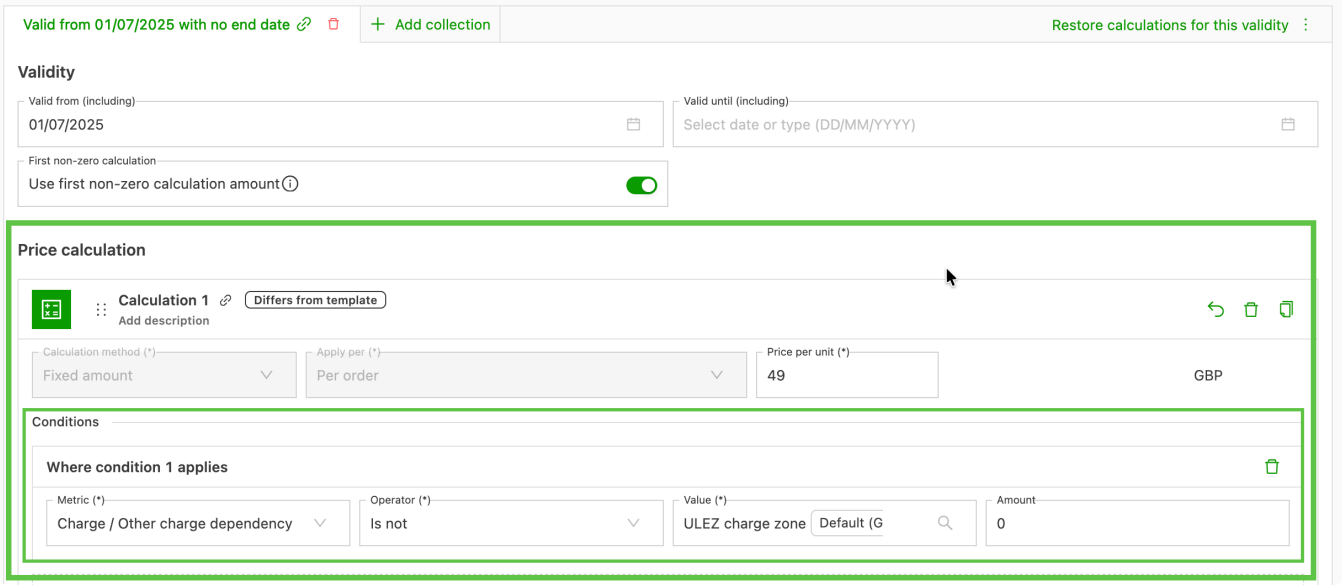
- **Navigeren** naar **Tarieven > Prijslijsten klanten** en de relevante prijslijst openen.
- **Openen** van de prijslijst die moet worden bijgewerkt.
- **Selecteren** van de kost die moet worden geconfigureerd.
- **Inschakelen** van de toggle *Eerste berekeningsbedrag verschillend van nul kiezen*.
- **Rangschikken** van de berekeningen in de gewenste evaluatievolgorde. De berekeningen worden van boven naar beneden geëvalueerd en de eerste die een resultaat verschillend van nul oplevert, wordt toegepast. De volgende berekeningen worden overgeslagen.
- **Opslaan** van de prijslijst om de wijzigingen toe te passen.



📚 Alle berekeningen moeten volledig geconfigureerd zijn voordat deze optie wordt ingeschakeld. Elke berekening wordt na elkaar geëvalueerd tot een resultaat verschillend van nul is gevonden; als er geen overeenkomt, geeft de kost nul.

Een voorwaarde met afhankelijkheid van andere kost configureren

- **Navigeren** naar **Tarieven > Prijslijsten klanten** en de relevante prijslijst openen.
- **Selecteren** van de prijslijst met de kost die voorwaardelijk moet worden.
- **Openen** van de berekening van de kostenlijn en naar de sectie *Voorwaarden* gaan.
- **Toevoegen** van een nieuwe voorwaarde en ***Afhankelijkheid van andere kost*** als metriek voor de voorwaarde selecteren.
- **Selecteren** van de referentiekost: de kost waarvan het resultaat wordt geëvalueerd. De referentiekost moet in dezelfde prijslijst staan.
- **Instellen** van de operator (=, ≠, >, <, ≥, ≤) en de drempelwaarde (bv. 0).
- **Opslaan** van de prijslijst om de voorwaarde toe te passen.



Voorbeeld: om een toeslag te onderdrukken wanneer een vast tarief geldt, de kost met het vaste tarief als referentiekost selecteren, de operator op ≠ zetten en de waarde op 0. De berekening van de toeslag wordt dan alleen toegepast als de kost met het vaste tarief geen resultaat opleverde.

Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Fout over circulaire afhankelijkheid bij opslaan	Twee kosten gebruiken elkaar als voorwaarde	De verwijzingen in de voorwaarden controleren en de circulaire koppeling tussen de twee kosten verwijderen
Waterval past niet de verwachte berekening toe	De berekeningen staan niet in de bedoelde volgorde	De berekeningen op de kost herschikken zodat de primaire berekening bovenaan staat
Afhankelijkheid van andere kost filtert niet correct	De referentiekost staat in een andere prijslijst	Voorwaarden over prijslijsten heen worden niet ondersteund; beide kosten moeten in dezelfde prijslijst staan
Voorwaarde verwijst naar de verkeerde kost na het kopiëren van een prijslijst	De verwijzingen in de voorwaarden zijn bij het kopiëren niet opnieuw gekoppeld	Controleren of de voorwaarde in de gekopieerde prijslijst naar de bedoelde kost verwijst