Leergang Regelbeheer ALEF 2021.4.1

## Opdracht ALEF23 - Min-max

De eventuele korting als het verbruik van fossiele brandstof minder dan 50% is, wordt verwerkt in de berekening van de te betalen belasting.

- 1. Open het project "Opleiding\_toka" en check de branch "feature/**Testen1**" uit.
- 2. Het attribuut "gebruik fossiele brandstof minder dan 50%" is een boolean-attribuut. Maak hiervoor het bijvoeglijke kenmerk "duurzaam" aan in de regelgroep "Kenmerktoekenning vlucht". Een vlucht is duurzaam als het attribuut "gebruik fossiele brandstof minder dan 50%" de waarde "waar" heeft.
- 3. Een passagier kan recht hebben op duurzaamheidskorting. Dat is het geval als de passagier 65 jaar of ouder is en als de afstand van de reis niet te klein is. Dat is het geval als de afstand tot de bestemming in kilometers groter of gelijk is aan de BOVENGRENS AFSTAND EERSTE SCHIJF.

Maak een bezittelijk kenmerk "recht op duurzaamheidskorting" aan voor een passagier.

N.B. Voeg eventueel de parameter BOVENGRENS AFSTAND EERSTE SCHIJF toe aan het model als die er nog niet is (onderdeel van opdracht ALEF20)

- 4. Vul de regelgroep "Te betalen belasting" aan. Neem de volgende punten mee in de regel(s):
  - a. De te betalen belasting moet worden verminderd met de korting bij gebruik niet fossiele brandstof (een parameter) als de reis duurzaam is en de passagier recht heeft op duurzaamheidskorting.
  - b. Als niet aan beide voorwaarden wordt voldaan, dan geldt de korting niet.
  - c. Het bedrag "Te betalen belasting" mag niet negatief worden. Gebruik hiervoor de "max/min/eerste/laatste waarde"-optie binnen de gelijkstelling.
- Maak van de testset voor de regel "te betalen belasting 01" een testset voor het testen van het attribuut "te betalen belasting".
  Maak testgevallen voor het attribuut.
- 6. Voer een projectcheck uit om te controleren of het totale project correct is. Los eventuele errors op en controleer de warnings en info-meldingen.
- 7. Maak een commit van de uitwerking.