



Belastingdienst

# Leergang Regelbeheer

Besturing



# Rol van besturing

De **besturing** van de uitvoering van de regels wordt vastgelegd in **flows** en deze bepalen:

- welke regels worden uitgevoerd en
- de volgorde van uitvoering van de regels.



Er zijn twee manieren om binnen ALEF de volgorde van uitvoering van regels in flows te besturen:

1. Declaratieve flow.  
De volgorde van uitvoering van de regels wordt bepaald door het systeem.
2. Niet-declaratieve flow.  
De volgorde van uitvoering van de regels wordt bepaald door de volgorde van sub-flows/regelgroepen in combinatie met taken en condities in de flow.



Soorten taken die onder bepaalde voorwaarden worden uitgevoerd:

- Splits – taak met voorwaarden die bepalen of een tak in de flow wel of niet moet worden uitgevoerd.
- Herhaal – taak met voorwaarden die bepalen of (een groep van) regelgroepen of sub-flows nogmaals moet(en) worden uitgevoerd.



# Declaratief of niet-declaratief

- Het heeft de voorkeur om modellen declaratief op te zetten, omdat wet- en regelgeving meestal ook declaratief is geformuleerd.
- Als sprake is van specificaties die niet-declaratief (procedureel) zijn, dan kan worden gekozen voor een niet-declaratief model.
- ALEF ondersteunt **niet** het gebruik van meervoudige objecten in combinatie met een niet-declaratieve flow, omdat regels altijd voor alle voorkomens van een object worden uitgevoerd (op basis van condities in de flow zouden de uit te voeren regels per voorkomen eventueel kunnen verschillen).



# Specificatie van een flow

- In een flow worden geen individuele regels, maar regelgroepen opgenomen.  
N.B. Dit kan van invloed zijn op de indeling van de regelgroepen.
- Op het hoogste niveau wordt een flow gespecificeerd ten behoeve van een service.  
Iedere service heeft een eigen flow die uitsluitend de regelgroepen bevat die voor het uitvoeren van de service relevant zijn.
- Als sprake is van een niet-declaratieve hoofdfLOW, dan kunnen daarin declaratieve sub-flows worden opgenomen.  
Het omgekeerde is niet mogelijk.



# Demo Besturingspraak in ALEF



Opdracht ALEF50 – Inrichten declaratieve flow  
en  
opdracht ALEF51 – Inrichten niet-declaratieve flow