

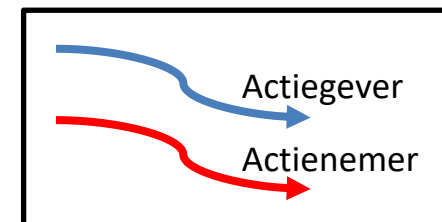
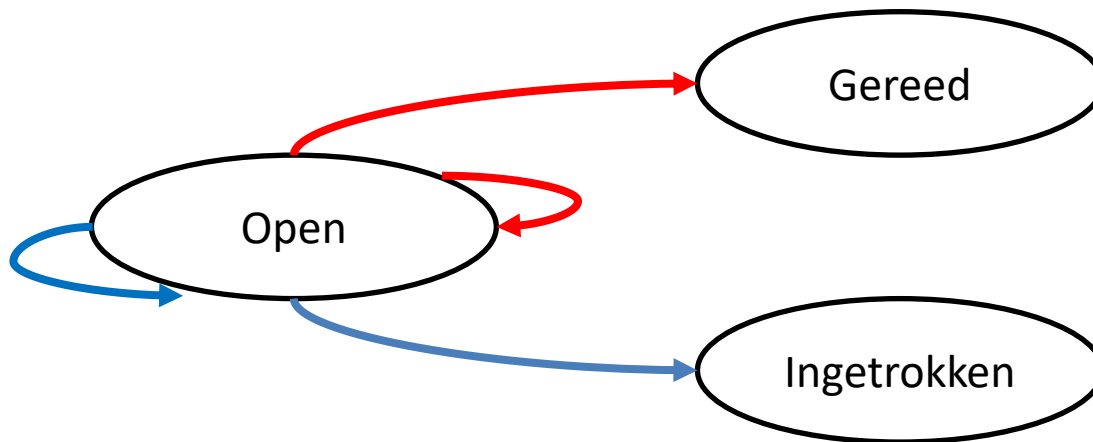
Leveranciersdag Onderdeel Samenwerkfunctionaliteit

Uitbreiding mogelijke statussen
van actieverzoeken

Nico Plat en Nico Claij
20 juni 2023

Waarden “status actieverzoek” (nu)

- **Open:** het actieverzoek is uitgezet bij de actienemer door de actievrager. Impliciet wordt aangenomen dat de actie in behandeling is genomen door de actienemer. Zo niet: dan wordt het actieverzoek, onder vermelding van redenen, gereed gemeld.
- **Gereed:** de uitvoering van het actieverzoek is afgerond, aangegeven door de actienemer. Voorafgaand is geen beoordeling van het resultaat door de actiegiver mogelijk.
- **Ingetrokken:** het actieverzoek is ingetrokken door de actievrager



NB. Het versturen van een bericht (melding) van de actiegiver naar actienemer (en vice versa) gaat altijd gepaard met een status-aanduiding. Dit kan een nieuwe status zijn of een herbevestiging van de “oude” status.

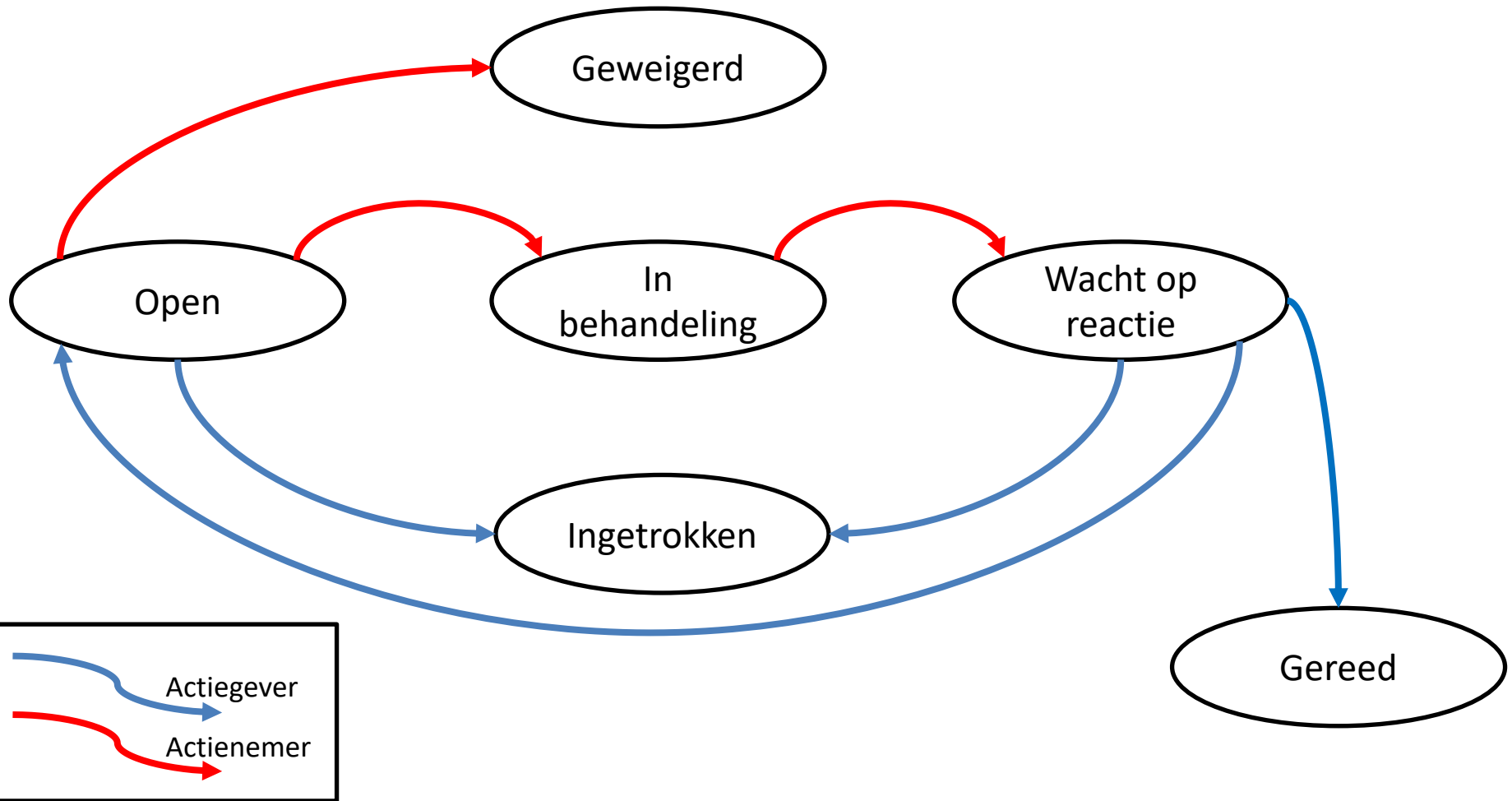
Waarden “status actieverzoek” (**nieuw**)

- **Open:** het actieverzoek is uitgezet bij de actienemer door de actievragers (eventueel nadat aan een vraag om aanvulling is gehoorgegeven door de actieggever).
- **In behandeling:** het actieverzoek is geaccepteerd door de actienemer en in behandeling genomen, of de behandeling is voortgezet nadat aanvullende vragen zijn beantwoord.
- **Wacht op reactie:** de actienemer heeft de actievragers om aanvullende informatie gevraagd, of heeft het resultaat van de actie aan het samenwerkingsdossier toegevoegd, ter beoordeling door de actieggever (alternatief: “Wacht op reactie” splitsen in “**Wacht op reactie**” en “**Wacht op goedkeuring**”).
- **Geweigerd:** het actieverzoek is geweigerd door de actienemer en niet in behandeling genomen.
- **Gereed:** de uitvoering van het actieverzoek is afgerond, aangegeven door de **actieggever**.
- **Ingetrokken:** het actieverzoek is ingetrokken door de actievragers.

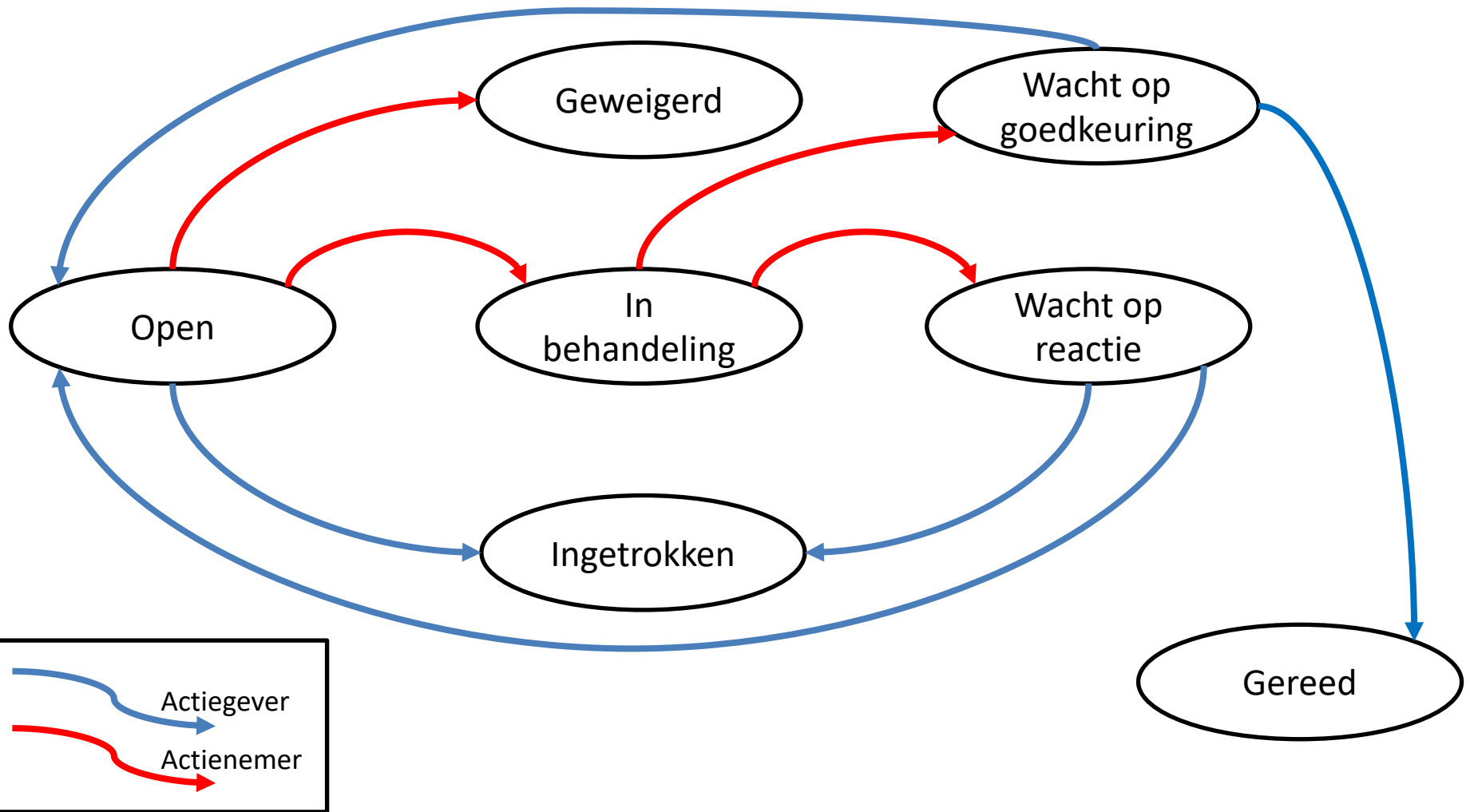
NB:

- Ook meegenomen wordt een registratie van statuswijzigingen zodat een audittrail ontstaat
- Complicerende factor is de eis voor “API-versioning”: ketenpartners die de nieuwe set van statussen gebruiken moeten kunnen “praten” met gebruikers die nog de oude, beperktere set gebruiken.
- Eenvoudige vraag-antwoord interactie tussen actieggever en actienemer (“chatten”) wordt ook mogelijk.

Toestanddiagram nieuwe situatie



Toestanddiagram nieuwe situatie (alt.)



Observaties en nadere invulling

- Een statuswijziging wordt gekoppeld aan datum/tijdstip waarop de wijziging plaats vond.
- Elke wijziging, inclusief datum/tijdstip en bijbehorende melding, wordt opgeslagen (dus niet alleen de laatste wijziging) en de hele historie wordt teruggegeven, op basis van een nieuwe service (`GET /samenwerkingen/{samenwerkingId}/history`), ten behoeve van audittrails.
- Validaties (wie mag welke statuswijziging uitvoeren, vanuit welke status).
- Het is een major change: ondersteuning voor API-versioning (V4 en V5) is vereist.
- Bij een statuswijziging kan een melding worden meegegeven (vrije tekst, nu al het geval). Door iteratie van statuswijzigingen “in behandeling” en “wacht op reactie” ontstaat de mogelijkheid tot een eenvoudige interactie tussen actienemer en actieggever (“chatten”).

API-versioning

- Een actieggever/nemer die V4 van de API gebruikt, moet kunnen “praten” met een actieggever/nemer die V5 van de API gebruikt.
- **schrijfacties** gaan vergezeld van een melding zodat bij **leesacties** toch geen deadlock hoeft te ontstaan.

Actieggever op V4	Actienemer op V5
Open	Open
Gereed	Geweigerd
Open	In behandeling
Open	Wacht op reactie
Gereed	Gereed
Ingetrokken	Ingetrokken

Actieggever op V5	Actienemer op V4
Open	Open
Gereed	Gereed (“Geweigerd”)
Open	Open (“In behandeling”)
Open	Open (“Wacht op reactie”)
Gereed	Gereed
Ingetrokken	Ingetrokken