







## Verklarende woordenlijst van de BPMN-standaard

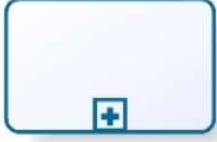
- *Beschrijving van de BPMN-symbolen die worden gebruikt in de diagrammen voor hybride stemmen, online stemmen en stemmen in een kiosk.*
- *Geen specifieke betekenis van de kleurcode. Alleen de symbolen worden in aanmerking genomen.*

### Legende:



#### ○ Activiteiten - Taken - Acties

Activiteiten - Taken - Acties		
	<b>Taak</b>	Een activiteit uitgevoerd door een lid van de organisatie of een externe persoon in een proces.  Voorbeeld: controleren van de gegevens op een gecodeerde factuur.
	<b>Gebruikerstaak</b>	Dit is een typische taak in een proces waarvoor de hulp van een persoon en software nodig is om het uit te voeren.  Deze activiteit wordt in een systeem door één persoon uitgevoerd.
	<b>Handmatige taak</b>	Dit is een taak die door een individu wordt uitgevoerd zonder de hulp van software.  Deze activiteit wordt handmatig uitgevoerd buiten een systeem om.
	<b>Servicetaak</b>	Dit is een taak die gebruik maakt van een service, wat een webservice of een geautomatiseerde toepassing kan zijn.  Deze activiteit is geautomatiseerd.
	<b>Ontvangsttaak</b>	Een ontvangsttaak geeft aan dat het proces gebaseerd is op het ontvangen van een bericht van een derde partij. De taak wordt als uitgevoerd beschouwd wanneer een bericht wordt ontvangen.
	<b>Verzendtaak</b>	Een verzendtaak stuurt een bericht naar een ander proces of een andere gang. De taak is voltooid zodra het bericht is verzonden.




## ○ Subproces

Subproces		
	<b>Subproces</b>	<p>Een verzameling taken (processen) die niet gedetailleerd hoeven te worden in het huidige proces.</p> <p>Zoomt in op de beschrijving van een ander proces zonder de modellering van het huidige proces te overbelasten.</p> <p>Een subproces is een samengestelde activiteit die deel uitmaakt van een proces. Dit betekent dat het proces gespecificeerd als een subproces kan worden onderverdeeld in lagere beschrijvingsniveaus.</p>

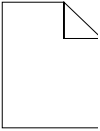
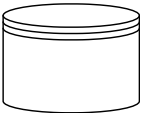
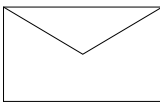
## ○ Vertakkingen - Paden - Beslissingen

Vertakkingen - Paden - Beslissingen		
	<b>Exclusieve vertakking, Pad, Beslissing</b>  <b>"OR"</b>	<p>De vertakkingen worden gebruikt om de divergentie en convergentie van processen te regelen. Ze bepalen de vertakkingen, vorken en combinaties in het proces.</p> <p>Deze vertakking kan ook fungeren als een beslissing of pad om te volgen volgens een gedefinieerde regel of informatie.</p>
 Branchement Parallèle	<b>Parallele vertakking</b>  <b>"EN"</b>	<p>Convergentie: wordt gebruikt om alternatieve paden samen te voegen. Om verder te gaan moet de vertakking wachten op alle inkomende stromen.</p> <p>Divergentie: wordt gebruikt om alternatieve paden te creëren, zonder alle voorwaarden te controleren.</p>

## ○ Evenementen

Evenementen		
	<b>Beginevenement</b>	Geeft aan waar een proces begint
	<b>Eindevenement</b>	Geeft aan waar een proces eindigt
	<b>Tussentijds evenement</b>	<p>Geeft aan dat er iets gebeurt tussen het begin en het einde van een proces. Het zal de stroom van het proces beïnvloeden, maar het proces niet beëindigen.</p> <p>Dit evenement vindt plaats tijdens het proces.</p> <p>Voorbeeld: ontvangst van een brief.</p>

## ○ Objecten

Objecten		
	<b>Gegevensobject</b>	<p>Geeft een gegevensobject intern in het proces aan. Het wordt direct of indirect gegenereerd tijdens het proces.</p> <p>Voorbeeld: elektronisch bestand van de kiezerslijsten.</p>
	<b>Datamagazijn</b>	<p>Geeft een database buiten het proces aan die nodig is om de sequentiestroom voort te zetten.</p> <p>Voorbeeld: de kieslijsten</p>
	<b>Bericht</b>	<p>Geeft aan dat er een bericht is ontvangen of verzonden tijdens het proces.</p> <p>Voorbeeld: oproeping om te gaan stemmen</p>