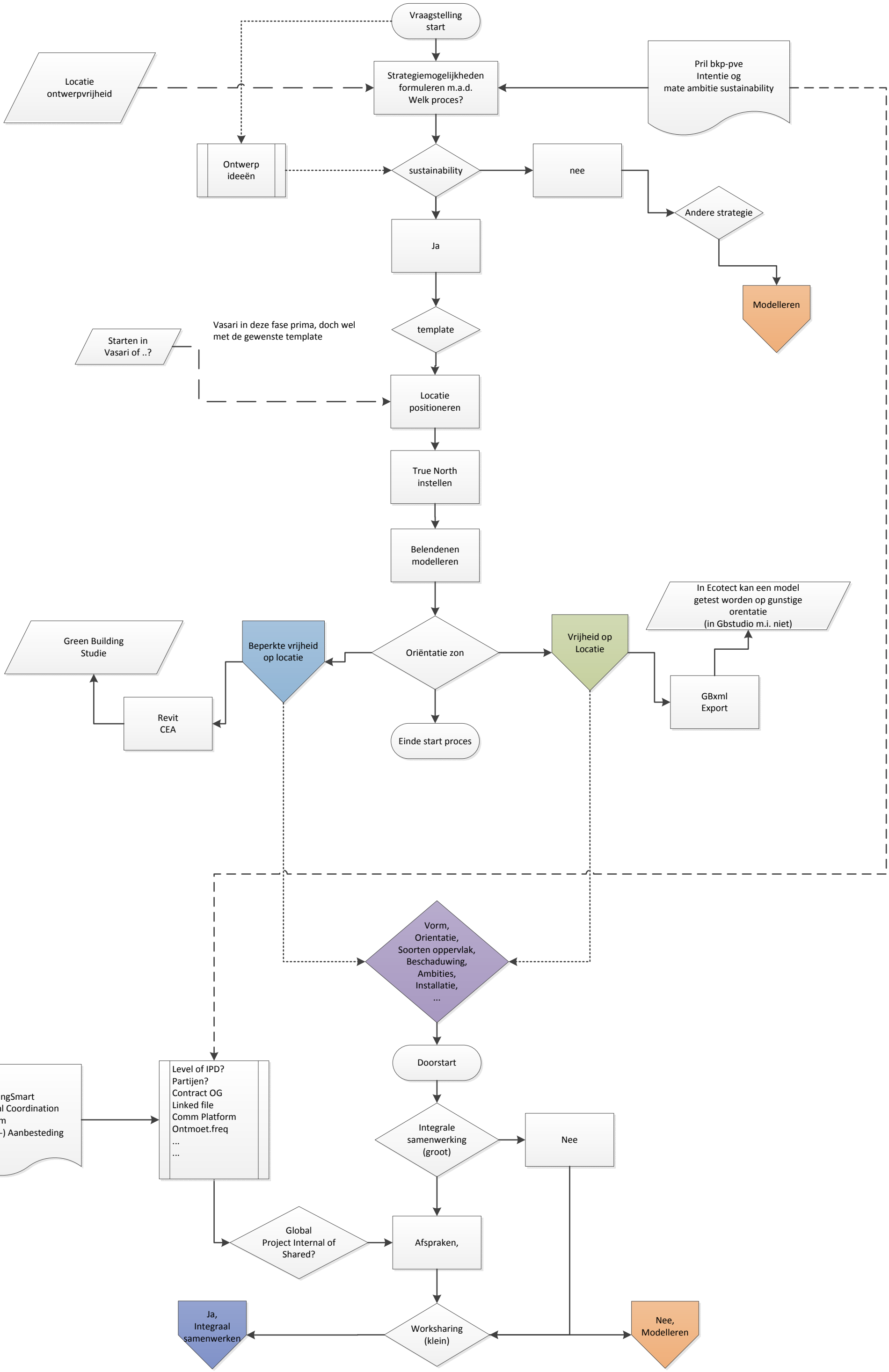
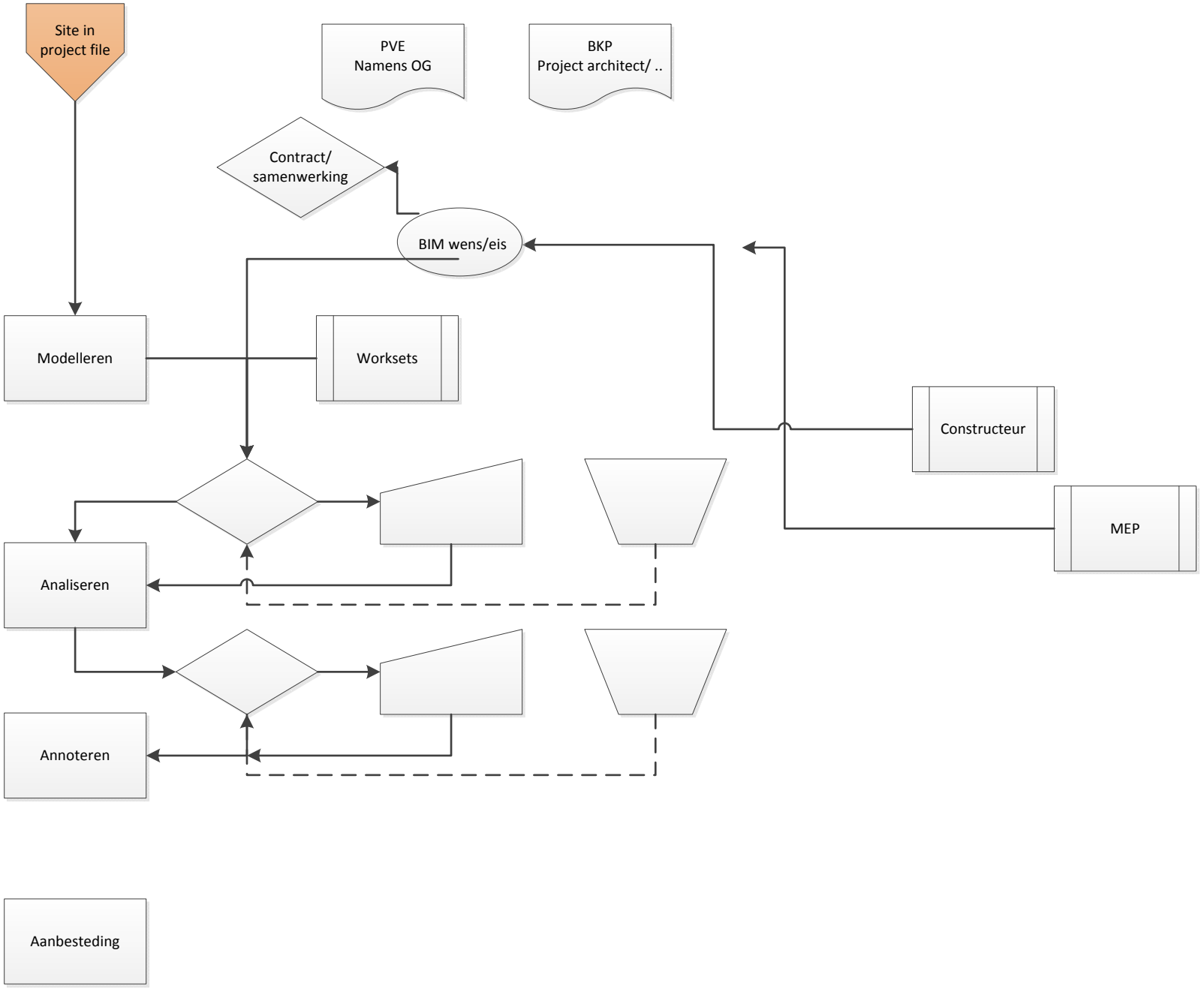
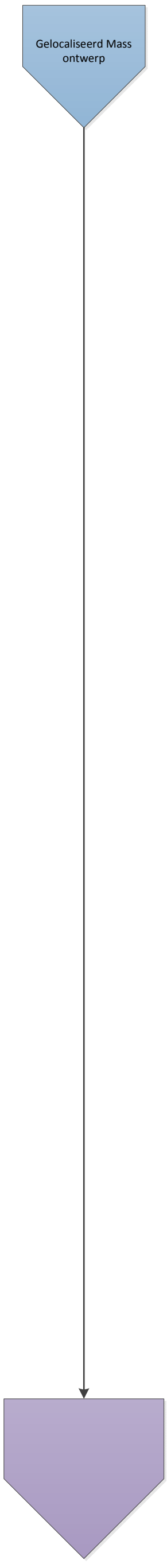
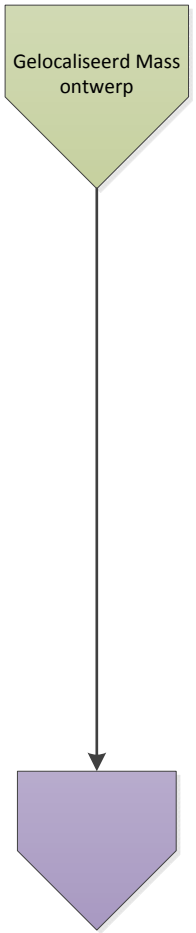
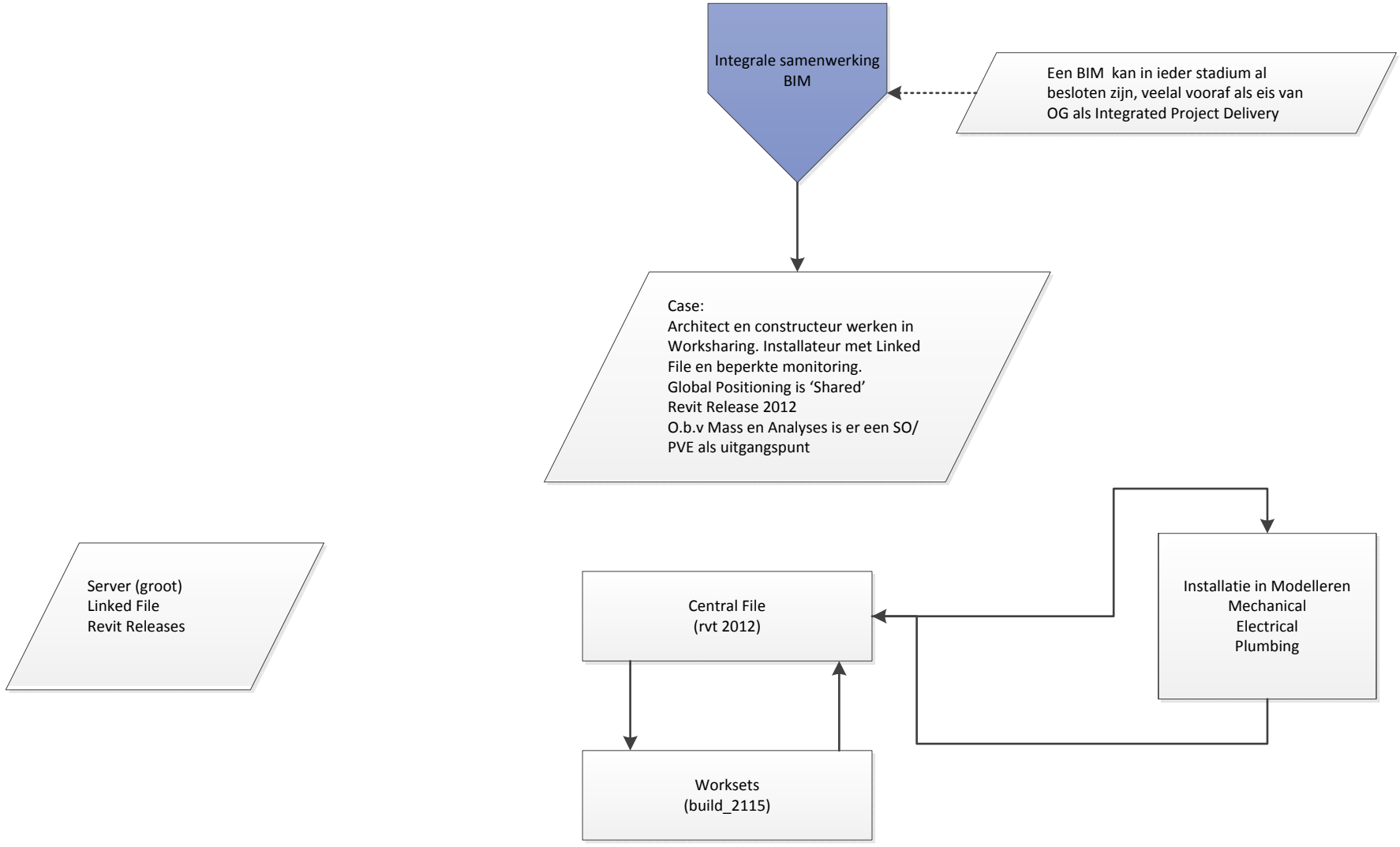

Vraagstelling start
Locatie ontwerpvrijheid
Strategiemogelijkheden formuleren m.a.d. Welk proces?
Pril bkp-pve Intentie og mate ambitie sustainability
Ontwerp ideeën
sustainability
nee
Andere strategie
Modelleren
Ja
template
Starten in Vasari of ..?
Vasari in deze fase prima, doch wel met de gewenste template
Locatie positioneren
True North instellen
Belendenen modelleren
In Ecotect kan een model getest worden op gunstige orentatie (in Gbstudio m.i. niet)
Green Building Studie
Beperkte vrijheid op locatie
Oriëntatie zon
Vrijheid op Locatie
GBxml Export
Revit CEA
Einde start proces
Vorm, Orientatie, Soorten oppervlak, Beschaduwing, Ambities, Installatie, ...
Doorstart
BIM
IPD
BuildingSmart
Global Coordination system
(Euro-) Aanbesteding
...
Level of IPD?
Partijen?
Contract OG
Linked file
Comm Platform
Ontmoet.freq
...
...
Integrale samenwerking (groot)
Nee
Global Project Internal of Shared?
Afspraken,
Ja, Integraal samenwerken
Worksharing (klein)
Nee, Modelleren


Site in project file
PVE
Namens OG
BKP
Project architect/ ..
Contract/ samenwerking
BIM wens/eis
Modelleren
Worksets
Constructeur
MEP
Analiseren
Annoteren
Aanbesteding


Gelocaliseerd Mass ontwerp


Gelocaliseerd Mass ontwerp


Integrale samenwerking
BIM
Een BIM kan in ieder stadium al
besloten zijn, veelal vooraf als eis van
OG als Integrated Project Delivery
Case:
Architect en constructeur werken in
Worksharing. Installateur met Linked
File en beperkte monitoring.
Global Positioning is 'Shared'
Revit Release 2012
O.b.v Mass en Analyses is er een SO/
PVE als uitgangspunt
Server (groot)
Linked File
Revit Releases
Central File
(rvt 2012)
Installatie in Modelleren
Mechanical
Electrical
Plumbing
Worksets
(build_2115)