

## 32 CODE EN OMSCHRIJVING

### Probleembeschrijving

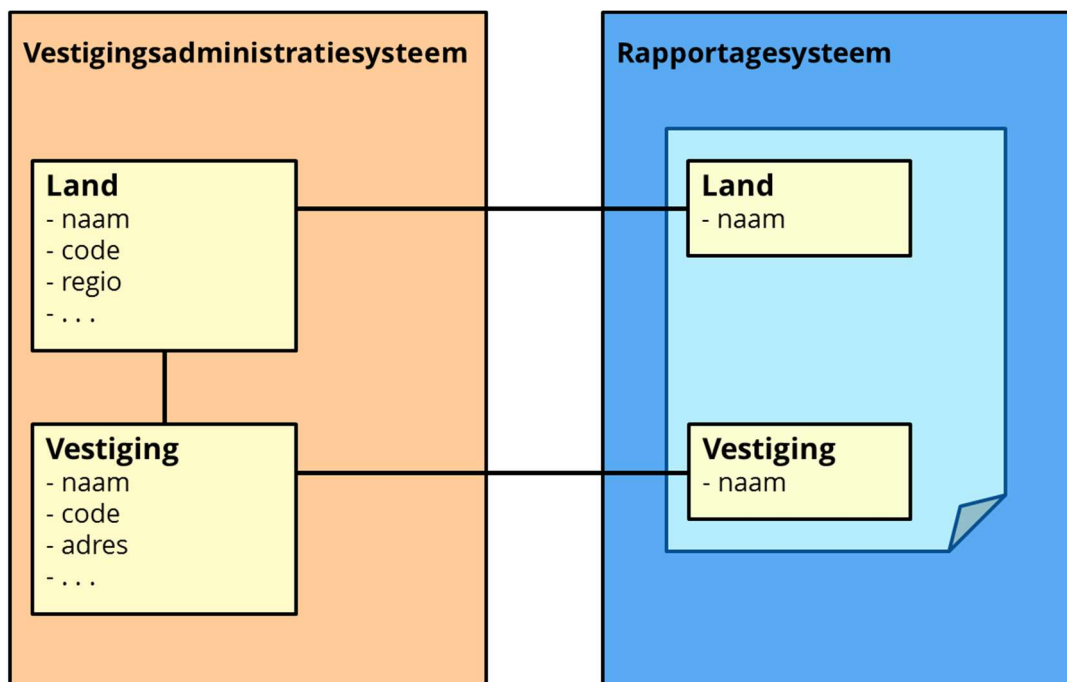
In een vestigingsadministratiesysteem worden gegevens over vestigingen van een organisatie vastgelegd en onderhouden.

- Over de landen worden de volgende gegevens vastgelegd: naam land, landcode, regiocode, datum ingang, datum einde
- Over de vestiging worden de volgende gegevens vastgelegd: naam vestiging, vestigingscode, adres vestiging, telefoonnummer, datum ingang, datum einde

In een rapportagesysteem worden vanuit verschillende systemen rapportages samengesteld.

Over het vestigingsadministratiesysteem wordt een overzicht gegenereerd dat per land de vestigingen weergeeft.

In onderstaande figuur is een en ander schematisch weergegeven.



Hoeveel logische gegevensverzamelingen worden geteld bij het overzicht voor het rapportagesysteem?

Wordt één externe logische gegevensverzameling *Vestiging* geteld, worden twee externe logische gegevensverzamelingen *Land* en *Vestiging* geteld, of wordt een FPA-tabellen ELGV geteld?

### Discussie

Centrale vraag is hoe je omgaat met gegevens die in het ene informatiesysteem (in dit voorbeeld het vestigingsadministratiesysteem) een ILGV zijn, en in het andere systeem gebruikt worden.

Voor het vestigingsadministratiesysteem zijn *Land* en *Vestiging* allebei een ILGV.

Vanuit het rapportagesysteem zijn van beide gegevensverzameling echter alleen de *Naam* van belang, alle overige velden hebben voor dit het rapportagesysteem geen betekenis. Gezien vanuit het rapportagesysteem kan geconcludeerd worden dat er 1 ELGV *Vestiging* bestaat, waarbij de naam van het *Land* een attribuut van *Vestiging* is.

### Oplossing

Als bij de analyse van het rapportagesysteem bekend is hoe de gegevens in het vestigingsadministratiesysteem gebruikt worden, weet men dat zowel *Land* als *Vestiging* een ILGV zijn in het vestigingsadministratiesysteem. In dit geval moet voor het rapportagesysteem tweemaal een ELGV geteld worden.

Als bij de analyse van het rapportagesysteem *niet* bekend is welke gebruikersfuncties *Land* en *Vestiging* opleveren voor het vestigingsadministratiesysteem, dan moet de functiepuntanalist een aanname doen.

In bijgaand voorbeeld is een ELGV *Vestiging* het meest voor de hand liggend, eventueel kan ook nog een FPA-tabellen-ELGV geteld worden voor *Land*.

### Verwijzingen naar de standaard

4.20, 6.1 en 6.2.g