3.8.1 Conclusie

In dit rapport wordt het Vanderpas voersysteem aanbevolen als individueel krachtvoersysteem. Deze aanbeveling is gebaseerd op verschillende aspecten. Als eerste is het Vanderpas voersysteem goed inpasbaar in elke stal, de carrousels nemen daarentegen veel stalruimte in beslag. Als tweede werkt het Vanderpas voersysteem in tegenstelling tot de krachtvoerboxen en voercarrousels met een weegmechanisme, hierdoor wordt nauwkeuriger gevoerd. Daarnaast is het Vanderpas voersysteem geïntegreerd met het EGAM managementprogramma, dit zorgt voor minder softwareproblemen. Tevens kunnen de geiten bij het Vanderpas voersysteem in twee groepen worden verdeeld in tegenstelling tot de carrousels. Dit is voornamelijk in de dekperiode een groot voordeel. Als vijfde aspect is gekeken naar de investering, hierbij is het Vanderpas voersysteem na de Opti-Feed en de Eco-Cap het laagst. De investering van de Opti-Feed kan door de optimalisering van het systeem nog toenemen. Bij de krachtvoerboxen en de Opti-Feed moeten de geiten achteruit de box uitlopen, hierdoor neemt de inefficiëntie van het systeem toe. Bij het Vanderpas voersysteem is dit niet het geval. Als laatste punt is er gekeken naar de systemen in combinatie met elektronische identificatie. Op dit moment werkt het Vanderpas voersysteem goed in combinatie met het elektronisch oormerk. Overige elektronische identificatiemiddelen kunnen na verplaatsing van de zender gebruikt worden. Het is echter mogelijk dat na deze verplaatsing de betrouwbaarheid van herkenning afneemt.

3.8.2 Aanbevelingen voor de praktijk

Aan de hand van dit rapport zijn eventuele aanbevelingen voor de praktijk:

- Krachtvoerbox aanpassen, zodat de geit er vooruit kan uitlopen;
- In de krachtvoerbox een rubberen slang plaatsen zodat de geiten worden weggedreven, zoals ook bij de Combi en Eco-Cap gebruikt wordt;
- Individuele krachtvoersystemen aanpassen om te zorgen dat naast het elektronisch oormerk en het injectaat in het oor ook andere elektronische identificatiemiddelen gebruikt kunnen worden.

3.8.3 Aanbevelingen voor vervolgonderzoek

Aan de hand van dit rapport zijn er een aantal aspecten, die verder onderzocht kunnen worden en waarbij vervolgonderzoek nodig kan zijn:

- Onderzoek naar storingsgevoeligheid bij het gebruik van meerdere zenders;
- Om het Vanderpas voersysteem mobiel te maken zodat deze in de wei geplaatst kan worden, zal onderzoek gedaan moeten worden naar de haalbaarheid van deze variant;
- Om te kunnen kijken wat de mogelijkheden zijn van het gebruik van een bolus of injectaat in combinatie met individuele krachtvoersystemen, zal een onderzoek nodig zijn.