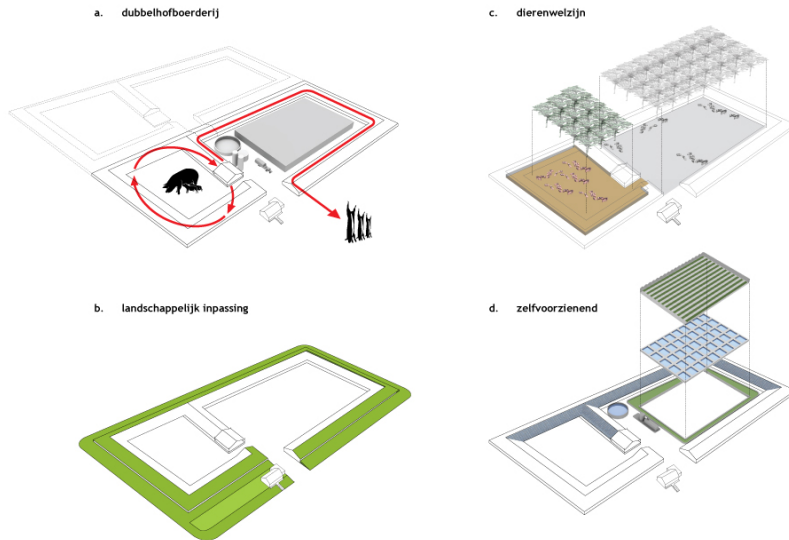


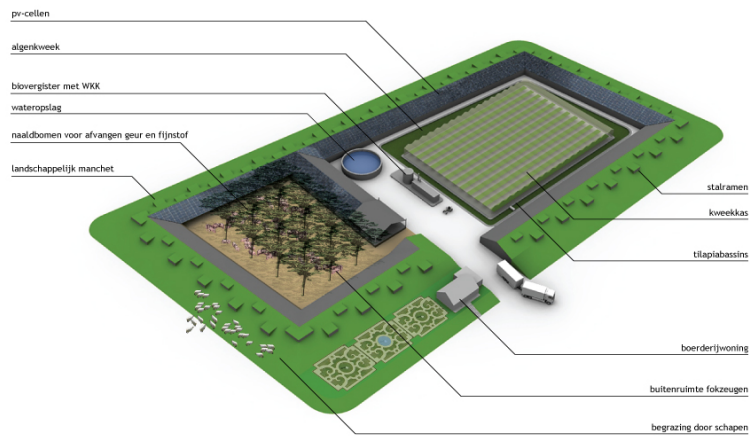


productie van algen die als voedsel voor tilapia fungeren. Tot slot kan alle vrijkomende CO2 in de varkenshouderij in een kleinschalige productiekas worden omgezet in vitaminerijke voederstoffen. De stand van de techniek maakt het mogelijk om alle genoemde voorzieningen ten behoeve van het sluiten van kringlopen op het gebied van water, energie en reststoffen te realiseren op het niveau van een enkele varkenshouderij. Economische voordelen van schaalvergroting en specialisatie kunnen er toe leiden dat varkenshouderijen zich gaan toeleggen op een bepaald onderdeel, bijvoorbeeld het kweken van algen. Hierdoor ontstaan samenwerkingsmodellen op het niveau van het LOG of zelfs groter.

### ontwerpprincipes varkenshouderijen Chijngsoed



### prototype dubbelhofboerderij



perspectief LOG Chijnsgoed

