Opdracht 3: Huisvesting ontwerpen

Boer Janssen had een klein, gemengd bedrijf met melkgeiten, melkkoeien en legkippen. De overheid heeft zijn bedrijf echter opgekocht, omdat ze een snelweg wilde aanleggen. Boer Janssen is uitgeweken naar een andere plek waar hij een nieuw bedrijf op wil zetten. Hij wil daarbij niet langer drie diersoorten combineren maar zich toeleggen op één van deze drie diersoorten. Een keuze heeft hij nog niet gemaakt.

Boer Janssen is op zoek naar het ‘bedrijf van de toekomst’, een plek waar de dieren vrij naar buiten kunnen lopen en de stal ruim van opzet is zodat de dieren zich er prettig voelen.

In deze opdracht ga jij een stal ontwerpen voor boer Janssen. Het eindproduct is een getekend ontwerp op A3 papier.

1. Maak een ontwerp:
* Kies uit een stal voor:
	+ 60 melkkoeien
	+ 400 melkgeiten
	+ 20.000 legkippen
* Zoek uit aan welke eisen de stal moet voldoen.
* Maak een ontwerp, denk bij het ontwerpen aan de volgende punten:
	+ Het bedrijf moet een bedrijf van de toekomst worden. Wees dus creatief!
	+ De dieren moeten een vrije uitloop naar buiten hebben.
	+ De melkkoeien en melkgeiten moeten in een aparte ruimte gemolken worden. De melk wordt opgeslagen in een melktank, deze tank moet in een aparte ruimte staan.
	+ De legkippen moeten eieren kunnen leggen en deze moeten automatisch verzameld worden. Ook moet er een opslagruimte voor de eieren zijn.
1. Maak daarbij een kort verslag waarin je aangeeft:
* Hoe de dieren gevoerd worden
* Hoe de dieren te drinken krijgen
* Waar de mest van de dieren blijft
* Hoe de dieren gemolken worden of hoe de eieren verzameld worden

Lever een foto van de tekening en het verslag in via Elo-opdrachten.

De opdracht heeft de naam: ’Groene Productie week 13 inleveren’