**Oefenopdrachten dierplaatsen**

**Opdracht 1:**

uitgangspunten:

* Gemiddeld aanwezige zeugen 500
* Een 1-weeks productiesysteem
* Bezettingsgraad voor het hele bedrijf (zeugen, biggen en vleesvarkens) = 90%
* Aantal gespeende biggen per zeug per jaar is 29.5 biggen
* Aantal grootgebrachte biggen per jaar is 28.8 biggen
* Gemiddeld aantal dagen zoogperiode is 26.5 dagen.
* De zeugen komen één week voor het werpen in het kraamhok
* Bedrijfsworpindex van 2,35.
* De afleverleeftijd van de biggen is gemiddeld 72 dagen en het aflevergewicht is 26 kilo
* De vleesvarkens groeien gemiddeld 900 gram per dag
* Op een gemiddeld levend gewicht van 115 kilo worden de vleesvarkens geleverd.

Bereken het benodigd aantal dierplaatsen voor:

* Kraamzeugen
* Dragende zeugen en guste zeugen
* Gespeende biggen
* Vleesvarkens

**Opdracht 2:**

uitgangspunten:

* Gemiddeld aanwezige zeugen 1200
* Een 1-weeks productiesysteem
* Bezettingsgraad voor het hele bedrijf (zeugen, biggen en vleesvarkens) = 95%
* Aantal gespeende biggen per zeug per jaar is 31.5 biggen
* Aantal grootgebrachte biggen per jaar is 31 biggen
* Gemiddeld aantal dagen zoogperiode is 25 dagen.
* De zeugen komen één week voor het werpen in het kraamhok
* Bedrijfsworpindex van 2,358
* De afleverleeftijd van de biggen is gemiddeld 68 dagen en het aflevergewicht is 25 kilo
* De vleesvarkens groeien gemiddeld 900 gram per dag
* Op een gemiddeld levend gewicht van 120 kilo worden de vleesvarkens geleverd.

Bereken het benodigd aantal dierplaatsen voor:

* Kraamzeugen
* Dragende zeugen en guste zeugen
* Gespeende biggen
* Vleesvarkens