**Opdracht: Vier fictieve situaties mestboekhouding (eenvoudig)**

**Situatie 1: zeugenbedrijf traditioneel systeem**

## Omvang bedrijf:

* 520 zeugen traditioneel gehuisvest
* 3,2 ha maïs op zandgrond met een neutrale Pw-waarde
* 0,7 ha blijvend grasland op zandgrond met een neutrale PAL-waarde

**Aanvoer dieren:**

* Aantal afgeleverde biggen = 13.233
* Aantal aangevoerde dekrijpe opfokgelten = 216

**Aanvoer voer:**

* 892.200 kilo voer met 15 % eiwit en 1,28% fosfaat

## Beginvoorraad mest op 01-01-2015

* 455 kuub mest van mestcode 46 volgens forfaitaire normen

## Afvoer mest:

* 1820 kuub mest met 5184 kilo P2O5 en 8424 kilo N

**Opdracht:**

Bereken de mestvoorraad op 31-12-2016 er vanuit gaande dat de gebruiksnorm dierlijke mest voor de grond volledig benut wordt.

**Situatie 2: zeugenbedrijf emissiearm systeem**

## Omvang bedrijf:

* 520 zeugen emissiearm gehuisvest
* 3,2 ha maïs op zandgrond met een neutrale Pw-waarde
* 0,7 ha blijvend grasland op zandgrond met een neutrale PAL-waarde

**Aanvoer dieren:**

* Aantal afgeleverde biggen = 13.233
* Aantal aangevoerde dekrijpe opfokgelten = 216

**Aanvoer voer:**

* 892.200 kilo voer met 15 % eiwit en 1,28% fosfaat

## Beginvoorraad mest op 01-01-2015

* 455 kuub mest van mestcode 46 volgens forfaitaire normen

## Afvoer mest:

* 1820 kuub mest met 5184 kilo P2O5 en 8424 kilo N

**Opdracht:**

Bereken de mestvoorraad op 31-12-2016 er vanuit gaande dat de gebruiksnorm dierlijke mest voor de grond volledig benut wordt.

**Situatie 3: vleesvarkensbedrijf traditioneel gehuisvest**

## Omvang bedrijf:

* 4000 vleesvarkenplaatsen traditioneel gehuisvest
* 8,2 ha maïs op zandgrond met een neutrale Pw-waarde
* 0,7 ha blijvend grasland op zandgrond met een neurale PAL-waarde

**Technische gegevens:**

* Aantal aangevoerde biggen = 12.155 biggen
* Aantal afgevoerde vleesvarkens = 11.912 vleesvarkens

**Aanvoer voer:**

2.800.000 kilo voer met 15 % eiwit en 0,55% fosfor

## Beginvoorraad mest op 01-01-2015

* 320 kuub mest van mestcode 50 volgens forfaitaire normen

## Afvoer mest:

* 3821 kuub mest met 14902 kilo P2O5 en 26747 kilo N

**Opdracht:**

Bereken de mestvoorraad op 31-12-2016 er vanuit gaande dat de gebruiksnorm dierlijke mest voor de grond volledig benut wordt.

**Situatie 4: vleesvarkensbedrijf emissiearm gehuisvest**

## Omvang bedrijf:

* 4000 vleesvarkenplaatsen emissiearm gehuisvest
* 8,2 ha maïs op zandgrond met een neutrale Pw-waarde
* 0,7 ha blijvend grasland op zandgrond met een neurale PAL-waarde

**Technische gegevens:**

* Aantal aangevoerde biggen = 12.155 biggen
* Aantal afgevoerde vleesvarkens = 11.912 vleesvarkens

**Aanvoer voer:**

* 2.800.000 kilo voer met 15% eiwit en 0,55% fosfor

## Beginvoorraad mest op 01-01-2015

* 320 kuub mest van mestcode 50 volgens forfaitaire normen

## Afvoer mest:

* 3821 kuub mest met 14902 kilo P2O5 en 26747 kilo N

**Opdracht:**

Bereken de mestvoorraad op 31-12-2015 er vanuit gaande dat de gebruiksnorm dierlijke mest voor de grond volledig benut wordt.