

IPPC-Omgevingstoets ammoniak en veehouderij

1. Bepaal vergund BBT op basis van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting: **7534,91**

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	Emisiefactor	Totaal NH3
2	Legkippen	5570	0,125	696,25
3	Legkippen	4680	0,125	585
6	Legkippen	44669	0,125	5583,625
Droogtunnel		44669	0,015	670,035
Totaal				7534,91

1. Bepaal aangevraagd BBT op basis van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting: **9792,165**

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	Emisiefactor	Totaal NH3
2	Schape	50	0,7	35
2	tieren/overig ru	50	6,2	310
3	tieren/overig ru	49	6,2	303,8
6	Legkippen	71995	0,125	8999,375
Droogtunnel		71995	0,002	143,99
Totaal				9792,165

Situatie 2 is NH3 worstcase

3. Bepaal het verschil tussen aangevraagd en vergund = $9792,165 - 7534,91 = 2257,255$

4. Verdeel het verschil over de drie categorieën op basis van het totaal emissieniveau van de aangevraagde situatie uit stap 2

Categorie 0 - 5.000 kg
 Categorie 5.000 - 10.000 kg 2257,255
 Categorie > 10.000 kg

5. Bepaal het aantal dieren per categorie door kg uit stap 4 te delen door emissiewaarde BBT = aantal dieren

= $2257,255 : 0,125 = 18058,04$ Legkippen

6. Vermedigvuldig aantal dieren per categorie met de bijhorende emissiewaarde BBT

Categorie BBT 0,125
 Categorie > BBT 0,110 (5.000 - 10.000 kg)
 Categorie >> BBT 0,055
 = $18058 \times 0,110 = 1986,384$

7. Tel kg stap 1 en kg stap 6 bij elkaar op $7534,91 + 1986,384 = 9521,294$

8. Aangevraagde NH3 emissie mag niet hoger zijn dan de uitkomst van stap 7

Emissie aanvraag is 4752,515 Emissie stap 7 is **9521,294**