



Vergund

diercategorie	huisvestingssysteem	dieren	NH3/dier	BBT	vergund*BBT
G/D Zeugen	D1.3.11	576	0,21	2,6	1497,6
Kraamzeugen	D1.2.15	240	0,42	2,9	696,0
Opfokzeugen	D3.2.14	8	0,15	1,6	12,8
Dekberen	D2.3	2	0,28	0,83	1,7
G/D zeugen	D1.3.11	81	0,21	2,6	210,6
G. Biggen	D1.1.15.4	3300	0,1	0,21	693,0
Opfokzeugen	D3.2.15.4	80	0,45	1,6	128,0
G. Biggen	D1.1.15.4	1890	0,1	0,21	396,9
G/D Zeugen	D1.3.12.4	192	0,63	2,6	499,2
G/D Zeugen	D1.3.12.4	108	0,63	2,3	248,4
Opfokzeugen	D3.2.15.4	40	0,45	1,6	64,0
G. Biggen	D1.1.15.4	3300	0,1	0,21	693,0
Opfokzeugen	D3.2.15.4	600	0,45	1,1	660,0

totaal vergund*BBT = **5801**

BBT = De BBTfactor die bij de diercategorie hoort wanneer precies voldaan zou zijn aan BBT, uitgaande van de toepassing van het Besluit huisvesting op 1 augustus 2015. Bij de bepaling van de strengere eisen wordt uitgegaan van 1 augustus 2015.

Aangevraagd situatie 1

diercategorie	huisvestingssysteem	dieren	NH3/dier	BBTfactor	aangevraagd*BBT	NH3 aangevraagd
G/D Zeugen	D1.3.11	576	0,21	2,6	1497,6	121,0
Kraamzeugen	D1.2.15	280	0,42	2,9	812,0	117,6
G. Biggen	D1.1.14	2610	0,03	0,21	548,1	78,3
Kraamzeugen	D1.2.15	80	0,42	2,9	232,0	33,6
G/D Zeugen	D1.3.12.4	530	0,63	2,6	1378,0	333,9
G/D Zeugen	D1.3.12.4	170	0,63	2,3	391,0	107,1
Opfokzeugen	D3.2.15.4	360	0,45	1,1	396,0	162,0
G. Biggen	D1.1.15.4	5916	0,1	0,21	1242,4	591,6
Dekberen	D2.4.4	8	0,83	0,83	6,6	6,6

totaal aangevraagd*BBT = **6504**

totaal aangevraagd NH3 = **1552**

Er kunnen verdergaande emissie-eisen gesteld worden over (aangevraagd*BBT + vergund + BBT) =

$$6504 - 5801 = 703$$

Verdergaande emissie-eisen kunnen alleen gesteld worden over de uitbreiding. De veehouder mag zelf kiezen over welke diercategorie van die uitbreiding de strengere waarden worden gesteld.

De veehouder kiest ervoor om de strengere eisen voor de giste en dragende zugen te laten gelden.

703 kg NH3 staat gelijk aan 703 : 2,6 = 271 normale BBT zeugen, waarvoor strengere eisen gaan gelden

Totale aangevraagde + BBT is tussen de 5000 en 10000, dus conform de Beleidslijn is dit een emissie-eis van

$$2,3 \text{ kg NH3 per dier, dus } 271 \times 2,3 = 624 \text{ kg NH3}$$

Om te toetsen of de veehouderij met behulp van intern salderen voldoet aan BBT dient het ammoniakplafond behorende bij de aanvraag te worden uitgerekend.

Het totale ammoniakplafond bij de aangevraagde hoeveelheid dieren = vergund * BBT + 624 kg =

$$5801 + 624 = 6425 \text{ kg NH3}$$

Nu moet getoetst worden of de aanvraag binnen het plafond blijft. In de laatste kolom van de tabel 'aangevraagd' is het aantal dieren maal de factor van het aangevraagde systeem uitgerekend. Het totaal van deze kolom is de totale ammoniakemissie die is aangevraagd. Deze is:

$$1552 \text{ KG NH3}$$

Conclusie: de aangevraagde ammoniakemissie (blauw) blijft onder de berekende plafonds (groen). De vergunning kan verleend worden

Aangevraagd situatie 2

diercategorie	huisvestingssysteem	dieren	NH3/dier	BBTfactor	aangevraagd*BBT	NH3 aangevraagd
G/D Zeugen	D1.3.11	576	0,21	2,6	1497,6	121,0
Kraamzeugen	D1.2.15	180	0,42	2,9	522,0	75,6
Kraamzeugen	D1.2.15	180	0,42	2,9	522,0	75,6
G/D Zeugen	D1.3.12.4	530	0,63	2,6	1378,0	333,9
G/D Zeugen	D1.3.12.4	170	0,63	2,3	391,0	107,1
Opfokzeugen	D3.2.15.4	360	0,45	1,1	396,0	162,0
G. Biggen	D1.1.15.4	5916	0,1	0,21	1242,4	591,6
Dekberen	D2.4.4	8	0,83	0,83	6,6	6,6
G. Biggen	D1.1.14	2610	0,03	0,21	548,1	78,3

totaal aangevraagd*BBT = **6504**

totaal aangevraagd NH3 = **1552**

Er kunnen verdergaande emissie-eisen gesteld worden over (aangevraagd*BBT + vergund + BBT) =

$$6504 - 5801 = 703$$

Verdergaande emissie-eisen kunnen alleen gesteld worden over de uitbreiding. De veehouder mag zelf kiezen over welke diercategorie van die uitbreiding de strengere waarden worden gesteld.

De veehouder kiest ervoor om de strengere eisen voor de giste en dragende zugen te laten gelden.

703 kg NH3 staat gelijk aan 703 : 2,6 = 271 normale BBT zeugen, waarvoor strengere eisen gaan gelden

Totale aangevraagde + BBT is tussen de 5000 en 10000, dus conform de Beleidslijn is dit een emissie-eis van

$$2,3 \text{ kg NH3 per dier, dus } 271 \times 2,3 = 624 \text{ kg NH3}$$

Om te toetsen of de veehouderij met behulp van intern salderen voldoet aan BBT dient het ammoniakplafond behorende bij de aanvraag te worden uitgerekend.

Het totale ammoniakplafond bij de aangevraagde hoeveelheid dieren = vergund * BBT + 624 kg =

$$5801 + 624 = 6425 \text{ kg NH3}$$

Nu moet getoetst worden of de aanvraag binnen het plafond blijft. In de laatste kolom van de tabel 'aangevraagd' is het aantal dieren maal de factor van het aangevraagde systeem uitgerekend. Het totaal van deze kolom is de totale ammoniakemissie die is aangevraagd. Deze is:

$$1552 \text{ KG NH3}$$

Conclusie: de aangevraagde ammoniakemissie (blauw) blijft onder de berekende plafonds (groen). De vergunning kan verleend worden