

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Meat the Truth

- 38 maximumscore 2**
- Antwoord: 18% van antropogene uitstoot 1
- Voorbeeld van een juiste uitleg met berekening:
 De bijdrage van het verkeer en vervoer aan de wereldwijde uitstoot is 13%.
 Deze bijdrage van het verkeer moet onderdeel zijn van de antropogene uitstoot en kan dus niet hoger zijn dan 13% van 6 à 8 Gt De bijdrage van de veehouderij is dan maximaal 18/13 keer zo hoog en dat is bij lange na geen 18% van (50 + 60 + 80 + 22 + 6 + 2 =) 220 Gt
- voor een juiste uitleg met juiste berekening 1
- 39 maximumscore 2**
- Het antwoord bevat de notie dat
- voor de productie van (1 kg) varkensvlees meer landbouwoppervlakte nodig is dan voor de productie van (1 kg) vleesvervanger uit soja 1
 - en om die landbouwoppervlakte te verkrijgen er meer bos gekapt wordt, waardoor er meer uitstoot van koolstofhoudende broeikasgassen is 1
- 40 maximumscore 2**
- Het antwoord bevat de notie dat
- de CO₂ die de varkens uitademen niet tot een toename van de broeikasgassen leidt 1
 - doordat die CO₂ kort tevoren door de voedingsgewassen middels fotosynthese uit de lucht is vastgelegd en onderdeel uitmaakt van de(zelfde) C-kringloop 1