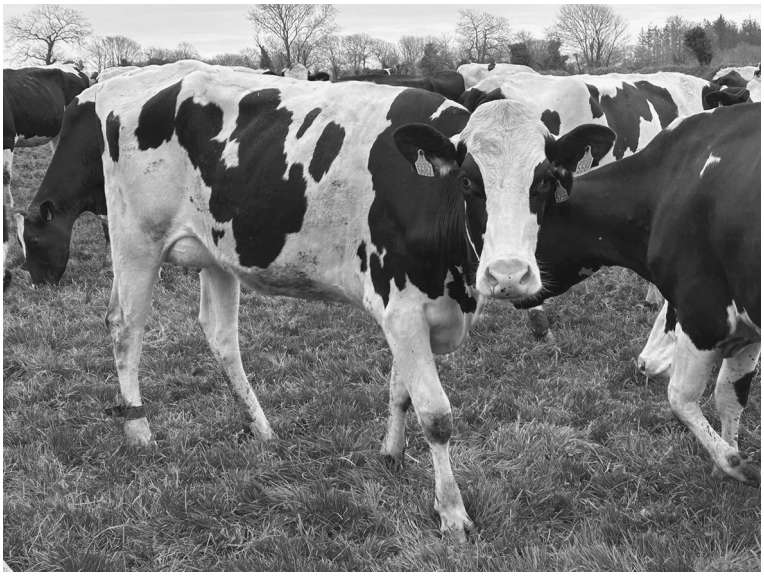
Tekst 1

Power Supply



A total of 1,000 kilowatt hours of electricity can be obtained in a year from the slurry of a single cow and according to the German Ministry of Agriculture's "Number of the Week", this is enough for 1,000 showers. If the manure of a small herd of cattle – about 25 cattle – is used, then the energy produced can supply up to seven average households with electricity for a year.

According to the German Ministry of Agriculture a 1,000 kilowatt hours of electricity from the manure of a cow reduces greenhouse gas production by about 600 kilograms. This corresponds to the amount emitted by the average coal powered power station in two seconds.

thecattlesite.com, 2014

Examen gemak.nl

Tekst 1 Power Supply

1p **1** Wat is het doel van deze tekst?

A aandacht vragen voor de ontwikkeling van winstgevende technologieën

B informatie geven over het gebruik van koemest als energievoorziening

C presenteren van de voordelen van kleinschalige veeteeltbedrijven in Duitsland

D wegnemen van misverstanden die bestaan over de bio-industrie

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.

Examen gemak.nl