

**840.000 hectare grond nodig voor onze honden, katten en paarden**

# Gezelschapsdieren eten niet van de lucht

In de publieke opinie is de productie van veevoer de belangrijkste reden voor het kappen van regenwoud. De toenemende welvaart en daardoor grotere consumptie van dierlijke eiwitten draagt daar zeker aan bij. In die discussie wordt de oppervlakte landbouwgrond om onze gezelschapsdieren van voedsel te voorzien, onterecht genegeerd.

**D**e zorg over de afname van biodiversiteit en mondiale natuurontwikkeling heeft geleid tot een discussie over de hoeveelheid land die nodig is voor onze voeding. De toename van de bevolking en welvaart zorgt voor een stijgende vraag naar meer en hoogwaardigere voeding waaronder vlees en melk. Wereldvoedselorganisatie FAO voorspelt dat de komende tijd ieder jaar 2 miljoen hectare landbouwgrond moet worden ontgonnen. Die ontginning zal vooral in Zuid-Amerika plaatsvinden.

Er is een wereldwijde zorg om de afname van bijzondere ecosystemen. Het Wereld Natuur Fonds en andere milieuorganisaties pleiten voor een reductie van de vleesconsumptie. De vraag naar veevoedergrondstoffen neemt dan af, waardoor minder ontbossing nodig is.

## GROND VOOR HOND EN KAT

In de discussie over landgebruik voor diervoeders worden gezelschapsdieren vaak niet genoemd. De Wageningse onderzoekers Leenstra en Vellinga berekenden hoeveel land nodig is voor de voeding van honden, katten en paarden in Nederland. De hoeveelheid voer is afhankelijk van het ras, het gewicht en de leeftijd van de dieren. Honden, maar vooral katten hebben een hoge eiwitbehoefte. Hun voer bestaat voor een belangrijk

deel uit dierlijke eiwitten. Daardoor hebben deze dieren ondanks hun lage gewicht een relatief hoge landbehoefte. Paarden daarentegen kunnen volstaan met een volledig plantaardig rantsoen. De onderzoekers berekenden een landbehoefte voor een kat van ca. 1000 m<sup>2</sup>, voor een hond gemiddeld 2000 m<sup>2</sup> en een paard 3400 m<sup>2</sup>.

Het aantal huisdieren in Nederland wordt in 2023 geschat op 3,1 miljoen katten, 1,8 miljoen honden en 450 duizend paarden. Voor deze diercategorieën is in totaal zo'n 840.000 ha grond nodig voor hun voeding. Dat is bijna de helft van de oppervlakte van de agrarische grond in ons land.



Tabel 1: Landbehoefte voor de voeding van honden en katten in USA, EU, Verenigd Koninkrijk en Nederland

	Akkerbouwland (milj. ha)	Landbouwgrond (milj. ha)	Landbehoefte honden en katten (milj. ha)	% akkerbouwgrond voor honden en katten	% landbouwgrond voor honden en katten
USA	157	355	21,4	13,6	6,0
Europa	107	157	23,4	21,8	14,9
Verenigd Koninkrijk	6	16,8	3,5	58,3	20,8
Nederland	1	1,8	0,7	69,0	38,8

### LANDBEHOEFTE GROOT

Ook voor gezelschapsdieren zal een deel van het voer direct of indirect geïmporteerd worden. Een deel van hun voeding bestaat uit slachtafval. Als dat er niet zou zijn, moet het vervangen worden door producten die normaal voor menselijke consumptie bestemd zijn.

In veel ontwikkelde landen is de landbehoefte van gezelschaps-

dieren ten opzichte van de beschikbare landbouwgrond groot. In tabel 1 staan de hoeveelheden grond die nodig zouden zijn in de USA, EU, VK en Nederland als het voer voor de honden en katten in het eigen land moet worden geproduceerd. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen akkerbouwland en totaal beschikbaar landbouwareaal. Dat is akkerbouwgrond en grasland.

Honden en katten kunnen geen ruwvoerders verteren. Het zou daarom gerechtvaardigd zijn de landbehoefte uit te drukken als percentage van het beschikbare akkerbouwland. Echter, een deel van het voer zal bestaan uit slachtafvallen van runderen en schapen, die op graslanden zijn gehouden. Het is daarom niet exact aan te geven welke percentage van de landbouwgrond nodig is voor honden en katten. Conservatief geschat zal dat in de EU en Nederland resp. 15 en 40% zijn. ■

### Literatuur

1. Leenstra en Vellinga, 2011, Indicatie van de ecologische footprint van gezelschapsdieren Eerste verkenning, toegespitst op katten, honden en paarden in Nederland. WUR-rapport 509.
2. [horses.nl/hoeveel-paarden](http://horses.nl/hoeveel-paarden)
3. [dibevo.nl/kenniscentrum/huisdieren-in-nederland](http://dibevo.nl/kenniscentrum/huisdieren-in-nederland)
4. OECD-FAO: Agricultural Outlook 2021-2030: Agricultural and food markets: Trends and prospects. [openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/3df2bbf8-f4c3-4184-8e29-eac3991695ac/content](https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/3df2bbf8-f4c3-4184-8e29-eac3991695ac/content)

### Conclusie

De groei van de wereldbevolking, de toenemende welvaart en vraag naar dierlijke producten vragen meer landbouwareaal. In de discussie over vermindering van de vleesconsumptie om zo ontbossing te minimaliseren, wordt ten onrechte de voedselproductie voor gezelschapsdieren buiten beschouwing gelaten

In de discussie over landgebruik voor diervoeders worden gezelschapsdieren vaak niet genoemd.

Foto: Shutterstock

