

## Vroege Vogels in de klas

### De ecologische pootafdruk

Leeftijd: **13-15 jaar**  
Niveau: VO onderbouw

#### Samengevat

Presentatrice Janine Abbring is bewust bezig met wat ze eet: ze eet biologische producten en koopt geen vlees. Maar haar hond Lois is daar natuurlijk minder mee bezig en eet elke dag vlees. Janine gaat op onderzoek uit en kijkt of er een beter alternatief is.

#### Vakgebied

Biologie

#### Kernbegrippen

Ecologische voetafdruk, duurzaamheid, voedselproductie, slachtafval, carnivoor, vegetarisme

#### Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de kerndoelen:

- 31 – Het milieu
- 32 – Processen in de natuur

#### Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie van '[Vroege Vogels in de klas](#)'. Op Schooltv.nl staan nog meer video's over bewust en duurzaam leven, zoals: '[Persoonlijke voetafdruk](#)' en de '[Mondiale voetafdruk](#)'.

#### Antwoorden

**1a** Waar **b** Niet waar **c** Waar **d** Niet waar **e** Waar **2** Zie tabel hieronder **3 B** **4** Dat doet ze door geen hond te hebben, of door haar hond het reguliere voedsel te geven (wat bestaat uit slachtafval) **5** Eigen antwoord **6** Eigen antwoord.

Menselijke consumptie	Slachtafval	Overblijfselen
Kippenpoot	Varkenshart	Kippensnavel
Biefstuk	Runderlever	Eendenveren
Rundercarpaccio	Schapendarm	Paardenhoef
	Longen	
	Varkensoren	

## in de klas

### Kijkvragen

**1** Een hond is een carnivoor: het eet alleen vlees. Zijn de stellingen waar of niet waar?  
A Om 1 kilo vlees te produceren is 25 kilo voedsel nodig.

B Een hond eet ong. 2x zoveel als een mens.

C Slachtafval is voor honden prima te eten.

D Honden moeten vlees eten om te overleven.

E Hondenpoep moet in de GFT-bak.

**2** Zijn deze dierlijke producten slachtafval? Zet de onderdelen in de juiste kolom. Kies uit: Kippenpoot, varkenshart, biefstuk, runderlever, paardenhoef, schapendarm, longen, kippensnavel, eendenveren, rundercarpaccio, varkensoren

Menselijke consumptie	Slachtafval	Overblijfselen

**3** Volgens onderzoeker Theun is het niet beter voor het milieu als je je hond vegetarisch voedsel geeft. Waarom niet?

A Dan moet de hond veel meer voedsel eten dan als hij vlees eet, wat weer zorgt voor meer milieuschade.

B Dan eet een hond voedsel wat wij mensen ook hadden kunnen eten, terwijl hij normaal slachtafval opmaakt.

C Dan wordt een hond veel ouder, waardoor hij in zijn totale leven veel meer eet..

**4** Na het onderzoek van Janine krijgt ze antwoord wat ze kan doen om de ecologische pootafdruk van haar hond zo klein mogelijk te houden. Hoe doet ze dat? Geef twee manieren.

### Verdiepingsvragen

**5** "Een vegetariër die een hond of kat als huisdier heeft, is geen echte vegetariër". Ben jij het hiermee eens? Leg uit waarom.

**6** Op welke manier kun jij je ecologische voetafdruk verminderen? Bedenk drie mogelijkheden.