



Slachten van paarden als diervriendelijk en ecologisch alternatief

Common Horse Sense

dr. Pierre NAASSENS, DMV

Webinar 26/09/2022

naassens@telenet.be +32 475 770050

Paarden uitgesloten uit de voedselketen

In de Europese Unie + UK leven ongeveer 7 miljoen paarden.

Ongeveer 50% of 3,5 miljoen paarden zijn definitief **(levenslang)** uitgesloten uit de voedselketen en dit om verschillende redenen:

- bij beslissing van de eerste eigenaar
- om administratieve redenen omdat de paarden niet of te laat zijn geïdentificeerd
- door de dierenarts bij toediening van geneesmiddelen die niet zijn goedgekeurd voor gebruik bij paarden.

Gevolgen van de uitsluiting uit de voedselketen ⁽¹⁾

Financieel

- Geen restwaarde aan het einde van het leven.
- Grote kosten aan het einde van het leven voor
 - het euthanaseren van het paard
 - het vernietigen van het dode dier.

Gevolgen van de uitsluiting uit de voedselketen (2)

Verwaarlozing

- dieren worden vaak verwaarloosd door
 - hoge kosten
 - gebrek aan restwaarde
 - gebrek aan alternatief
- worden aan hun lot overgelaten
- sterven van ontbering.



09-03-2020

In week tijd 23 verwaarloosde paarden ontdekt: “Een paard is géén wegwerpproduct”

In één week tijd heeft het Vogel- en Zoogdierenopvangcentrum (VZOC) 23 paarden in beslag moeten nemen. Er wachten al 17 exemplaren op een mogelijke adoptie. “Het zijn allemaal particulieren die impulsief paarden kopen en daarna de zorg ervan onderschatten”, zegt Rudi Oyen van het VZOC. Het centrum is nu op zoek naar steun in natura.



Gevolgen van de uitsluiting uit de voedselketen ⁽³⁾

Risico op voedsel fraude

- Gebrek aan restwaarde is een prikkel zijn voor illegale praktijken.
- Eigenaren kunnen een alternatief zoeken om een illegale restwaarde te creëren via illegale slachting.
- Volksgezondheid komt in gevaar door illegaal slachten zonder veterinaire keuring.

Gevolgen van de uitsluiting uit de voedselketen ⁽⁴⁾

Voedselverspilling

- Jaarlijks wordt in de EU naar schatting een gigantische massa paardenvlees verspild.
- De wereld heeft een nog steeds groeiende bevolking met een toenemende middenklasse.
- Een stijgende levensstandaard in derde landen.
- Een groeiende vraag naar dierlijke eiwitten.
- De herintroductie van uitgesloten paarden zou de verspilling van zo'n grote hoeveelheid kwalitatieve dierlijke eiwitten kunnen stoppen.
- Het geproduceerde paardenvlees heeft een **zeer kleine ecologische voetafdruk.**

KU LEUVEN

DEPARTMENT OF BIOSYSTEMS, MEBIOS,
SUSTAINABILITY IN THE AGRI-FOOD CHAIN

Environmental impact of slaughtering versus rendering horses at end-of-life

Dr. Freya Michiels, Prof. Annemie Geeraerd
Mechatronics, Biostatistics and Sensors (MeBioS)
Willem de Croylaan 42 - box 2428
3001 Leuven
freya.michiels@kuleuven.be

Uittreksel uit het eindverslag

[...]

Bovendien leidt het slachten van paarden consequent tot een lagere impact dan het vernietigen van dode paarden.

Dit betekent dat dezelfde voorkeursvolgorde als de hiërarchie van voedselverspilling kan worden gevolgd als het gaat om het managen van een paard aan het einde van zijn leven.

De beheeroptie die leidt tot menselijke consumptie (d.w.z. slachten) verdient vanuit milieuoogpunt de voorkeur boven de optie die leidt tot energierterugwinning (d.w.z. destructie).

[...]

Berekening van de voedselverspilling door de uitsluiting van paarden

EU + UK uitgesloten paarden	3.500.000
Gem. gewicht vóór slachten	420 kg
Gem. gewicht geslacht karkas	260 kg
Vlees voor HC	170 kg
Beenderen en vet voor NHC	70 kg
Afval voor NHC	20 kg
Vlees mogelijks bestemd voor humane consumptie	595.000.000 kg
Beenderen, vet en afval mogelijks bestemd voor dierenvoeding	315.000.000 kg
	910.000.000 kg

595.000.000 kg verspild voedsel voor HC

Fraude met paardenvlees ?

- In **2013** kwam **fraude** aan het licht bij controles in Groot Britannië en Duitsland.
- Bleek dat er **paardenvlees** in verschillende diepvriesmaaltijden zat.
- Op de etiketten stond dat de maaltijden rundvlees bevatten.
- Economische fraude door substitutie van duurder rundsvlees door goedkoper paardenvlees.
- Alle gebruikte vlees was officieel goedgekeurd geen enkel gevaar voor de volksgezondheid.
- **Het was geen paardenvleesfraude maar economische fraude**

Restwaarde van een slachtpaard

Ierland:	gemiddeld	€ 800
België:	gemiddeld	€ 800

Gemiddelde kosten voor euthanasie en rendering: ± € 700

Verskil tussen euthanasie en slachten: + € 1500

In sommige EU-landen is het maandloon voor een arbeider ± € 350.


De prikkel voor illegale praktijken is dus bijzonder groot.

Euthanasie versus slachten

- Niet elke euthanasie wordt onder optimale omstandigheden uitgevoerd.
- Dierenwelzijn is een zeer belangrijk onderwerp geworden in de slachtsector.
- Het humaan-diervriendelijk slachten van paarden in een slachthuis met respect en onder goede dierenwelzijnsomstandigheden is een waardevol alternatief voor euthanasie.

Waarom een levenslange uitsluiting ?

- De wetenschap stelt duidelijk dat er na 6 maanden alle mogelijke risico's van residuen geweken zijn.
- De EU aanvaardt impliciet dat na 6 maanden alle mogelijke risico's van residuen geweken zijn.
(Uitvoeringsverordening (EU) 2016/1832 van de EU Commissie van 17 oktober 2016)
- Verder is de paardenvleesindustrie bereid om extra garanties te geven aan de consument door elk geherintroduceerd paard na de slacht te screenen op residu's op kosten van de industrie.



De herintroductie in de voedselketen van uitgesloten paarden geeft een forse restwaarde aan het paard en is een stimulans voor de eigenaar om voor het paard te zorgen en verbetert aldus het welzijn van het paard.

World Horse Welfare, de grootste paardenwelzijnsorganisatie ter wereld, is dezelfde mening toegedaan.

Should we slaughter horses at abattoirs?

Roly Owers argues that humanely slaughtering horses at abattoirs and entering them into the food chain could help to mitigate one of the key welfare challenges facing UK horses – delayed euthanasia.

WE all know that end-of-life decision making is a fundamental part of responsible ownership of animals, but for equine owners in particular, euthanasia of their horse can be a very difficult and expensive choice.

In a 2016 study undertaken by researchers at the University of Bristol and funded by World Horse Welfare, it was found that delayed euthanasia was one of four key welfare challenges in the UK, with financial considerations cited by some as a reason for delay.¹

But could this welfare challenge be mitigated to some extent if horses could be sent for humane slaughter at an abattoir and entered into the food chain?

Considered within the bounds of responsible ownership, abattoirs are useful outlets for horses who might otherwise suffer. And they could also alleviate the financial pressures for owners; in the UK, the cost of euthanasia and carcass disposal can be upwards of £500, whereas an abattoir could pay an owner around £400 for their horse – a considerable financial difference. There is also a danger that if slaughter is not available for those owners who cannot afford euthanasia and carcass disposal then illegal slaughter might fill this gap – unregulated and out of sight, this could have profound implications for horse welfare and food safety.

In the USA, for example, horse slaughter has effectively been banned and this has resulted in dire consequences for the welfare of unwanted horses. They are often transported long distances out of the country, are kept in poor conditions and can be slaughtered with little

Roly Owers

Roly Owers is the chief executive of World Horse Welfare, an international charity that strives to support and improve the horse-human partnership.



Considered within the bounds of responsible ownership, abattoirs are useful outlets for horses who might otherwise suffer

regard to their welfare. Whereas, a well-regulated slaughter industry, with competent practitioners and slaughter close to the source, could be a safe way to give these horses a humane end.

As for any food-production animal, slaughter of horses can never be 'stress free', but provided regulations (of an EU standard) exist and are enforced then this stress can be minimised. Such regulation must include conditions of transport, lairage and handling of horses, as well as stunning and slaughter. As sensitive flight animals, horses have specific needs at slaughter – loud noises, unusual smells and threatening behaviour can make them especially anxious and liable to panic. There are, however, excellent examples of slaughterhouse design and practices in some equine-specific abattoirs in Europe. For example, there are facilities that have gates, locks and doors that have been coated in a special metal to dampen loud noises, that have flooring made of rubber matting with grip rather than smooth concrete, and that employ staff who have an understanding of horses and can handle them effectively but sympathetically.

Currently, horses in the UK are not farmed for meat. Equine slaughter can help the welfare of horses from the sport, leisure and other markets, but it should never be viewed as a safety net for irresponsible ownership or overbreeding. People take care of what they value. A relatively stable price for meat in Europe gives horses a value, often a much higher one than those horses ineligible for the food chain. At a time in the UK when ponies can be bought for £5 or horses are 'free to a good home', these animals can often end up in the hands of the inexperienced and uncommitted, with inevitable consequences for their welfare. Those owners who know their horse has at least a meat value are more likely to

protect that value by caring for the horse and ensuring it is fed, free of disease, and fit to be transported.

There might not be a market for horse meat in the UK (and it's also worth noting that, contrary to popular belief, most pet food companies in the USA and Europe do not use horse meat due to its expense and the negative public relations implications), but there is already a significant global demand for horse meat. In several European countries, horse meat is considered to be nutritious and beneficial to health; in Japan, it is considered a delicacy; while China has the world's largest market for horse meat. So, horses slaughtered in the UK could be sold to these countries where a demand already exists.

We know that owners have a fundamental role in protecting the welfare of their horse from birth to death. But equally vets have a key role too, from talking to owners about the full implications of signing their animal out of the human food chain, to the pivotal role of official veterinarians in abattoirs.

Excluding a horse from the food chain is a choice any owner (in the EU) can make. And indeed it does enable a wider range of medicines to be used and eases the administrative burden for the treating veterinarian. But the simple solution is not always the right one, as once a horse is excluded from the food chain it has no minimum meat value and this decision is irreversible. This might suit the current owner but what about future ones?

As vets, we are ideally placed to provide owners with relevant advice to help them make informed decisions about end-of-life choices for their horses, and I believe this should also include the option of the abattoir.

Reference

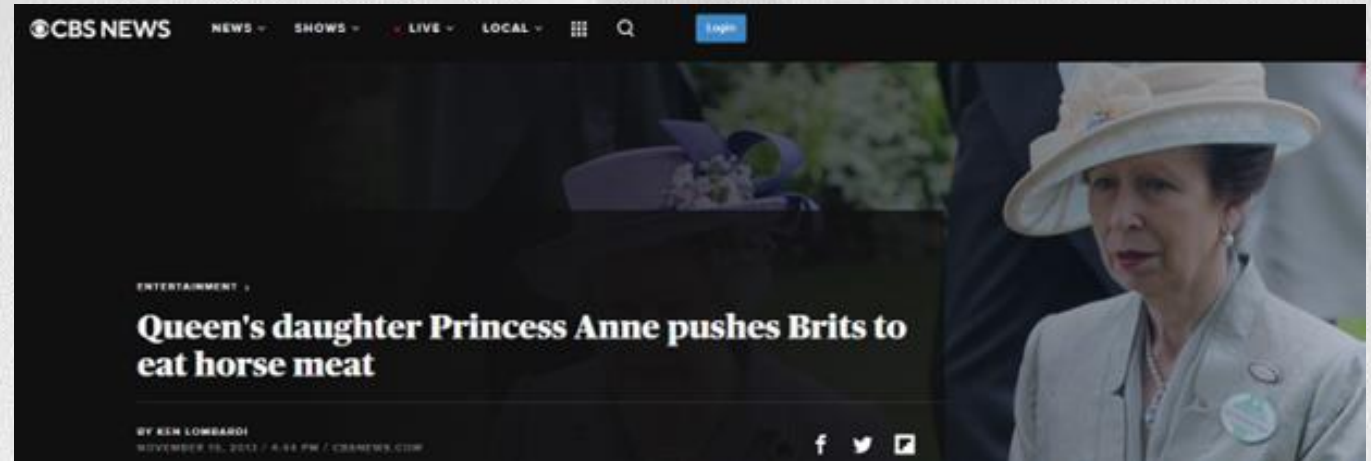
- 1 University of Bristol, Horses in our hands, <https://bit.ly/2pIKGJK>, (accessed 5 November 2019)

Should we slaughter horses at abattoirs?

Roly Owers argues that humanely slaughtering horses at abattoirs and entering them into the food chain could help to mitigate one of the key welfare challenges facing UK horses – delayed euthanasia.



Roly Owers is de CEO van World Horse Welfare



Princess Anne urges Britons consider eating horsemeat



Princess Royal has argued that a shift in attitudes could help improve the treatment of the animals.

Tomas Jivanda • Friday 15 November 2013 10:43 • [Comments](#)





Farm to Fork Strategy

For a fair, healthy and environmentally-friendly food system

#EUGreenDeal

GREEN DEAL

Objectieven van de Europese Commissie

- Duurzame voedselproductiesystemen
- Duurzame productiemethoden
- Voedselverlies en -verspilling verminderen
- Bestrijding van voedsel fraude in de voedselketen
- Zorgen voor voedselzekerheid en volksgezondheid
- Beter dierenwelzijn

De herintroductie van uitgesloten paarden past perfect in de Green Deal van de Europese Commissie



Meer info ?

dr. Pierre NAASSENS
Common Horse Sense
+ 32 475 77 00 50
naassens@telenet.be