

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Koe met koptelefoon heeft geen afsluiting nodig

nieuws

Koe met koptelefoon heeft geen afsluiting nodig

nieuws

Over tien jaar zou het zover kunnen zijn: koeien die met een koptelefoon op door de weiden en natuurgebieden lopen. Dat voorspelt de Nederlandse praktijkonderzoeker Frank Lenssinck in een brochure over de toekomst van de melkveehouderij. Via de koptelefoon die in verbinding staat met een GPS-systeem worden de koeien binnen de grenzen van het perceel gehouden.

21 november 2004 – Laatst bijgewerkt om 4 april 2020 14:29

Over tien jaar zou het zover kunnen zijn: koeien die met een koptelefoon op door de weiden en natuurgebieden lopen. Dat voorspelt de Nederlandse praktijkonderzoeker Frank Lenssinck in een brochure over de toekomst van de melkveehouderij. Via de koptelefoon die in verbinding staat met een GPS-systeem worden de koeien binnen de grenzen van het perceel gehouden.

Het systeem zou hekken overbodig maken en de boer de mogelijkheid geven zijn koeien vanachter zijn computer te sturen. De koptelefoon geeft een signaal als de koe volgens het GPS-systeem een virtuele grens nadert. Als de koe nog ver van de grens is, is dat een zacht piepje, loopt zij toch door dan klinkt een hardere piep, en loopt het dier door de grens, dan geeft het apparaat een stroomstoot.

"Dat klinkt niet diervriendelijk", geeft Lenssinck toe. "Maar natuurbeheerders met wie wij hebben overlegd denken dat dit systeem toch beter is voor de dieren dan hekken van prikkeldraad waar ze in blijven hangen. Natuurorganisaties waarmee wij hebben gesproken zien dit echt als een stap vooruit". Dat het systeem niet te veel stress veroorzaakt bij de dieren blijkt volgens hem ook uit metingen van het hartritme van koeien. "Je ziet dat de dieren op een dag ongeveer net zo vaak schrikken als normaal".

Het GPS-systeem voor koeien is bedacht in de Verenigde Staten en is daar al getest. Een probleem ligt voorsnog in de omvang en het gewicht van de koptelefoon en de stroomvoorziening. "De dieren hebben nu een halve koelkast om, dat moet kleiner", luidt het. Lenssinck denkt dat een zonnepaneeltje de oplossing zou kunnen bieden. "Met een klein paneeltje in de kruin van de koe en een oortelefoontje, zie je het nauwelijks".

Gerelateerde artikels



nieuws

[Vlaamse landbouwers krijgen vier miljoen euro Europese steun voor duurdere kunstmest](#)

gisteren



nieuws

[Soap rond Beels duurt voort: Antwerpen krijgt nog geen nieuwe landbouwgedeputeerde](#)

gisteren



nieuws

[Centrum Agrarische Geschiedenis krijgt 30 procent minder subsidie in jubileumjaar: “Zonder overleg beslist”](#)

gisteren



nieuws

[Ook zware trage tractoren nog maar om de twee jaar naar keuring](#)

gisteren



Reportage

[Harvestis officieel gelanceerd als kennispartner voor groente- en aardbeisector](#)

gisteren



nieuws

[Besparingen landbouw: Rendac-tussenkost verdwijnt, brede weersverzekering blijft](#)

1 oktober 2026



nieuws

[Ons Kookboek viert 100-jarig bestaan: “Vroeger las je hier hoe je een varken thuis slacht”](#)

1 oktober 2026



nieuws

[Burgers kunnen meehelpen vogelgriep in kaart te brengen](#)

1 oktober 2026



nieuws

[Jinnih Beels op post om nieuw Landbouwkompas van provincie Antwerpen voor te stellen](#)

1 oktober 2026



nieuws

[Nieuwe EU-band met Canada roept vragen op over CETA](#)

1 oktober 2026



duiding

[Vleesveehouderij houdt wind in de zeilen ondanks lichte val van vleesprijzen](#)

1 oktober 2026



nieuws

[Meer bioboeren en bioareaal, maar groei blijft bescheiden](#)

1 oktober 2026



nieuws

[Meerderheid Vlamingen kiest bio als het niet meer kost, maar meerprijs schrikt af](#)

30 september 2026

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles
[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

- [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
- [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
- [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
- [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
- [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social)

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

- [Privacy_policy](#)
- [Copyright](#)
- [Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#) [Crafted by Brigada](#)