

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 vooralsnog 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".

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

 screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

 screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

 screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

 screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

 screenreader.visit us on our bluesky page:
<https://bsky.app/profile/viltnieuwbs.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra