nieuws

Ierse tieners ontwikkelen mestgasalarm

nieuws

Een alarm dat waarschuwt tegen dodelijke mestgassen in de stal. Dat is in Ierland ontwikkeld door drie jonge meisjes van 15 en 16 jaar bij een uitvinderswedstrijd op hun middelbare school. Volgens Boerderij verbaasden ze zich erover dat anderen hen niet waren voorgegaan, te meer omdat ze om zich heen zo veel dodelijke ongevallen zagen gebeuren door gevaarlijke mestgassen.

3 JULI 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:31

Lees meer over:
mest
gezondheid



Een alarm dat waarschuwt tegen dodelijke mestgassen in de stal. Dat is in Ierland ontwikkeld door drie jonge meisjes van 15 en 16 jaar bij een uitvinderswedstrijd op hun middelbare school. Volgens Boerderij verbaasden ze zich erover dat anderen hen niet waren voorgegaan, te meer omdat ze om zich heen zo veel dodelijke ongevallen zagen gebeuren door gevaarlijke mestgassen.
Het apparaat, dat zo'n 100 euro aan materiaal kostte, is door Ierse boeren al als een belangrijke stap voorwaarts erkend in de strijd tegen ongevallen door mestgassen. Het apparaat bestaat uit een sensor die de concentratie aan gevaarlijke gassen in de stal meet. Bij een te hoge concentratie volgt een signaal naar een gsm-unit, die automatisch een waarschuwings-sms verzendt naar vijf telefoonnummers van familie en/of hulpdiensten. Het geheel wordt bestuurd door een minicomputer, die draait op een stevig batterijpakket.
Voor de programmering van de computer hebben de jongedames zelf gezorgd. Het programmeren van computers is op veel Britse en Ierse scholen onderdeel van het lespakket. Het wachten is nu op het moment dat het apparaat in serieproductie wordt genomen.

Bron: |

In samenwerking met: Boerderij

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/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada