nieuws

Rederij bestudeert mestverwerking op schepen

nieuws

Mestverwerking is een algemeen aanvaarde methode om mestoverschotten weg te werken. Maar hoe zit het met de nutriënten van het vee dat per schip vervoerd wordt naar overzeese gebieden? Die mest wordt tot hiertoe gewoon overboord gekieperd. Drogen en pelleteren zou nochtans een goed alternatief kunnen zijn, zo blijkt uit onderzoek van studenten aan de Hoge Zeevaartschool in Vlissingen in opdracht van een Nederlandse rederij.

19 JANUARI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:41

Mestverwerking is een algemeen aanvaarde methode om mestoverschotten weg te werken. Maar hoe zit het met de nutriënten van het vee dat per schip vervoerd wordt naar overzeese gebieden? Die mest wordt tot hiertoe gewoon overboord gekieperd. Drogen en pelleteren zou nochtans een goed alternatief kunnen zijn, zo blijkt uit onderzoek van studenten aan de Hoge Zeevaartschool in Vlissingen in opdracht van een Nederlandse rederij.

Vroon is de enige Nederlandse rederij die met grote schepen vee vervoert. De schepen varen voornamelijk naar Arabische landen waar het islamitisch geloof overheerst. Volgens de regels van de Islam moeten de dieren levend worden geslacht. Jaarlijks vervoert Vroon vele duizenden dieren, hoofdzakelijk schapen en koeien. Momenteel gaat de mest van het vee dat vervoerd wordt op volle zee overboord. Door de wijzigende regelgeving kijkt de rederij echter uit naar alternatieve oplossingen. Drogen en pelleteren van mest zijn de meest geschikte alternatieven voor de verwerking van mest aan boord van de schepen, menen Nederlandse onderzoekers. Het is duurzaam omdat de aan boord beschikbare restwarmte benut kan worden en het is mogelijk ook rendabel door de verkoop van de mestkorrels in de landen van bestemming. Voordeel is ook dat de omvang van de benodigde opslag beperkt blijft. Nadelen zijn de arbeidsintensiviteit van deze methode en de nood aan extra installaties.(KS)

Meer informatie: Rapport: Mestverwerking aan boord van schepen

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