

EU wil aquacultuur naar hoger niveau tillen

nieuws

Door meer vis te produceren zouden viskwekerijen de druk op de Europese visbestanden in zee verder kunnen verlichten. Zowat de helft van alle vis die wereldwijd geconsumeerd wordt, is afkomstig uit aquacultuur. Europa hinkt achterop maar investeert in het Aquaexcel-project om het onderzoek een boost te geven en het concurrentievermogen van viskwekers te verbeteren. Aquaexcel probeert onder meer vooraanstaande wetenschappers uit de EU en derde landen bij elkaar te brengen in gezamenlijke projecten. Om reproductie van onderzoek gemakkelijker te maken, werden er in het kader van dit project genetisch identieke lijnen van vier vissoorten ontwikkeld.

🕒 28 OKTOBER 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:28

Lees meer over:

visserij



Door meer vis te produceren zouden viskwekerijen de druk op de Europese visbestanden in zee verder kunnen verlichten. Zowat de helft van alle vis die wereldwijd geconsumeerd wordt, is afkomstig uit aquacultuur. Europa hinkt achterop maar investeert in het Aquaexcel-project om het onderzoek een boost te geven en het concurrentievermogen van viskwekers te verbeteren. Aquaexcel probeert onder meer vooraanstaande wetenschappers uit de EU en derde landen bij elkaar te brengen in gezamenlijke projecten. Om reproductie van onderzoek gemakkelijker te maken, werden er in het kader van dit project genetisch identieke lijnen van vier vissoorten ontwikkeld.

Om aquacultuur in Europa efficiënter te maken, brengt het door de EU gefinancierde project Aquaexcel wetenschappers uit heel Europa met elkaar in contact. Aquaexcel biedt onderzoekers uit de EU en derde landen die aansloten bij het project toegang tot de beste aquacultuuronderzoekscentra. Andere hulpmiddelen waarover de experts kunnen beschikken zijn testcentra, genomicsgegevensbanken en beeldvormingssysteem.

In het kader van dit overkoepelende project is reeds onderzocht of het huidige voeder voor de kweekvissen, meer bepaald vismeel en -olie, vervangen kan worden door alternatieve ingrediënten zoals hazelnootolie, insectenmeel en microalgen. Ook werd nagegaan hoe vissen voedingsstoffen opnemen. Het doel is de ontwikkeling van vet en weefsel beter te beheersen om de kwaliteit van de vis te verbeteren, en ook de benodigde hoeveelheid voeder voor viskwekerijen te verlagen en lokale milieuvuiling terug te dringen.

Aquaexcel streeft verder nog naar het harmoniseren en standaardiseren van hulpmiddelen voor onderzoek in heel Europa. Het project ontwikkelt en gebruikt zogenaamde 'isogene lijnen' voor zalm, karper, zeebaars en forel. Deze genetisch identieke groepen van een

bepaalde vissoort maken het gemakkelijker voor wetenschappers om hun experimenten te reproduceren. Isogene forellen zijn geproduceerd in een door onderzoeksinstituut INRA uitgebate experimentele viskwekerij nabij de Bretoense stad Brest. Onderzoekers van de universiteit van Wageningen in Nederland gebruiken momenteel deze isogene vis om hun metabolisme te bestuderen.

Meer info: [Aquaexcel](#)

Beeld: EU

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)