



Platforma za e-učenje o energetske in vodni učinkovitosti v ribogojstvu je ključno orodje za povečanje trajnosti sektorja

EWEAS (Energetska in vodna učinkovitost v ribogojnem sektorju, <https://eweasproject.eu>) je projekt ERASMUS +, ki je razvil program usposabljanja, ki omogoča strokovnjakom iz ribogojstva, da se naučijo primerjati in izboljšati energetske in vodne učinkovitosti njihovih obratov, vključno z morebitnimi ekonomskimi koristmi takšnih izboljšav. To bo sektorju pomagalo doseči evropske in mednarodne trajnostne cilje in izboljšati dolgoročno ekonomsko sposobnost podjetij vseh velikosti iz panoge ribogojstva. Udeleženci, ki bodo uspešno opravili tečaj, bodo prejeli e-certifikat, s katerim bodo dokazali, da so pridobili potrebno znanje in spretnosti, s katerimi bodo pomembno prispevali k energetske in vodni učinkovitosti svojega podjetja.

Program usposabljanja je bil razvit v zadnjih dveh letih v sodelovanju s ključnimi akterji iz ribogojstva v partnerskih državah Irske, Italije, Latvije, Slovenije in Španije. Prosto dostopen spletni program usposabljanja je na voljo vsem, po vsem svetu in je na voljo v angleškem, italijanskem, latvijskem, slovenskem in španskem jeziku. Udeleženci, ki uspešno opravijo preizkuse na spletni platformi za usposabljanje, prejmejo e-certifikat, s katerim dokažejo svoje znanje na tem področju in tako prispevajo k njihovem nadaljnjemu strokovnemu razvoju.

Platforma za e-učenje se je predstavila na posebnem spletnem dogodku 12. maja 2021, ki ga je gostilo podjetje AquaTT iz Dublina, na katerem se je udeležilo več kot 170 udeležencev, ki so se s strokovnjaki iz ribogojstva pogovarjali o najboljših praksah na področju energetske in vodne učinkovitosti. Udeležencem je bil predstavljen predogled platforme za e-učenje, ki je bila uradno predstavljena 31. maja 2021. Srečanje se je začelo s predstavitvami strokovnjakov iz ribogojstva na temo trajnosti v tem sektorju. Sem spadajo energetska učinkovitost v recirkulacijskih sistemih (Maddi Badiola, Alpha Aqua A / S in HTH Aquametrics LLC); Trajnost in učinkovitost virov v sistemu gojitvenih ribnikov na Irskem (Damien Toner, odbor

Iascaigh Mhara); Zmanjšanje porabe vode in energije pri predelavi morskih sadežev (Israel Muñoz, Inštitut za raziskave in tehnologijo agroživilstva v Kataloniji) in pregled projekta EWEAS (Mercedes Rodríguez-Caro de la Rosa, SGS Tecnos). Sledila je interaktivna razprava, ki je zajela širok spekter pomembnih tem, zlasti o tem, kako izvesti ukrepe za energetske učinkovitost in učinkovito rabo vodnih virov, posebej v primerih, ko so akvakulturni objekti različni, ne samo glede na njihovo strukturo in delovanje, temveč tudi glede na zunanje vplive zaradi določenih podnebnih ali lokalnih razmer. Razprava je poudarila pomen energetskih pregledov za razumevanje sistema in oblikovanje rešitev po meri. Obstajajo tudi enostavne univerzalne izboljšave, ki jih je mogoče izboljšati z izboljšanjem učinkovitosti razsvetljave, črpanja in ogrevanja ali uporabo lokalnih regeneracij obnovljive energije. Vsa ta področja so zajeta v brezplačnem spletnem programu usposabljanja EWEAS.

Srečanje je bilo zelo dobro obiskano, več kot 170 registriranih udeležencev iz 32 držav, ki so prihajali iz vseh celin (razen Antarktike), polovica pa jih je bilo iz gospodarskih organizacij. To dokazuje velik svetovni in poslovni interes za razvoj na področju izboljšanja trajnosti v ribogojnem sektorju, kateri se naslanja tako okoljske, kot gospodarske učinke.

Platforma za e-učenje, prosto dostopna na eweastraining.eu, je razdeljena na 10 modulov, ki obravnavajo široko paleto energetske in vodne učinkovitosti v ribogojnih objektih.

Vključujejo:

- Osnovni koncepti
- Razsvetljava
- Električni motorji
- Črpalna in hidravlična distribucija
- Ogrevanje in hlajenje
- Zračni kompresorji
- Kotli
- Izolacija
- Tehnologija obnovljive energije
- Uspešnost in donosnost naložbe

Program e-učenja je na voljo po vsem svetu v angleščini, italijanščini, latvijščini, slovenščini in španščini. Udeleženci, ki uspešno opravijo teste, vključene v spletno platformo za

usposabljanje, prejmejo e-certifikat. S katerim dokažejo svoje znanje iz teme in prispevajo k svojemu nadaljnjemu strokovnemu razvoju.

Za dodatne informacije se obrnite na info@eweasproject.eu



Projekt je prejel sredstva v okviru programa EU Erasmus +; razpis KA202 - Strateška partnerstva za poklicno izobraževanje in usposabljanje, sporazum o dodelitvi sredstev št. 2018-1-ES01-KA202-050473. Podpora Evropske komisije pri izdelavi te publikacije ne pomeni potrditve vsebine, ki odraža samo stališča avtorjev. Komisija ne more biti odgovorna za kakršno koli uporabo informacij, ki jih vsebuje.