

Eina per al seguiment de la sostenibilitat ambiental mitjançant l'ACV

Autor: Angela Garofalo



Introducció a la Bona Pràctica

Aquesta Bona Pràctica (BP) se centra en el desenvolupament i la implementació d'una eina per al seguiment de la sostenibilitat ambiental mitjançant l'Anàlisi del Cicle de Vida (ACV) en granges de pollastres d'engreix. La iniciativa s'emmarca dins l'àmbit de la sostenibilitat ambiental, amb un enfocament particular en la millora de la comunicació de les emissions de carboni, responent a la creixent necessitat del sector avícola de mesurar, monitorar i comunicar de manera fiable el seu rendiment ambiental.

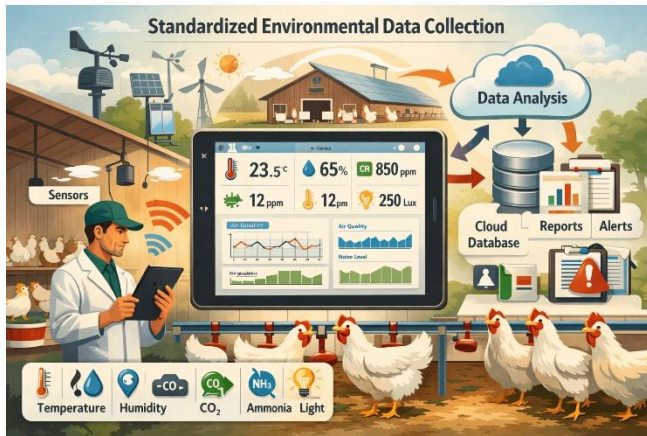


Fig. 1 – Recollida estandaritzada de dades ambientals (imatge generada amb IA)

Antecedents & reptes

La BP es va desenvolupar com un projecte pilot per crear una nova eina de monitoratge de la sostenibilitat ambiental aplicable a diferents sistemes de producció de pollastres d'engreix, tant intensius com extensius.

L'objectiu és abordar simultàniament les necessitats dels ramaders, les cadenes de subministrament integrades verticalment i els organismes de certificació, amb vista a futures certificacions ambientals.

L'eina està sent implementada per una de les principals cadenes avícoles totalment integrades a Itàlia, amb el suport científic de la Universitat de Pàdua, en el marc del projecte AGRITECH, iniciat fa tres anys.

El principal repte abordat és la recollida estructurada i estandaritzada de dades ambientals, tot garantint alhora la facilitat d'ús i la fiabilitat dels resultats.



Eina per al seguiment de la sostenibilitat ambiental mitjançant l'ACV

Informació Addicional

La Bona Pràctica (BP) és aplicable a una àmplia gamma de sistemes de producció, incloent-hi:

- explotacions convencionals de gran i petita escala;
- sistemes de cria a l'aire lliure, explotacions ecològiques i sistemes de creixement lent;
- sistemes Label Rouge o altres sistemes amb certificacions similars.

Actualment, la seva adopció es limita a un nombre reduït d'explotacions de manera voluntària. S'espera que l'eina assoleixi un Nivell de Maduresa Tecnològica (TRL) 7 el febrer de 2026. En una fase posterior, es podria considerar el desenvolupament d'una aplicació específica que substitueixi l'actual eina basada en fulls de càlcul, amb l'objectiu de millorar la usabilitat per als tècnics de camp.



Beneficis

La implementació de la Bona Pràctica (BP) requereix un esforç mínim en la introducció de dades, fet que afavoreix una major conscienciació entre els ramaders i els operadors de la cadena de subministrament sobre les emissions i el rendiment ambiental a les explotacions.

Els principals beneficis per als ramaders i productors inclouen:

- augment de la rendibilitat, també mitjançant incentius financers atorgats per la integradora per un bon rendiment productiu (ADG i FCR);
- millora del compliment de la normativa i dels requisits de la cadena de subministrament;
- reforç de la reputació a nivell empresarial i sectorial.

No s'han identificat costos addicionals (auditories, permisos o ajustos regulatoris). Un possible risc és la possible obsolescència de l'eina si no s'actualitza periòdicament.



FAO (2018): Rendiment ambiental de les cadenes de subministre avícola: directrius per a l'avaluació.

Data Publicació: 16-3-2026

Versió: 1 CAT



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

 twitter.com/broilernet

 [linkedin.com/company/broilernet](https://www.linkedin.com/company/broilernet)

 [youtube.com/@broilernet](https://www.youtube.com/@broilernet)

[BroilerNet.eu](https://www.broilernet.eu)

