



La 4ª conferencia del proyecto LIFE «PureAgroH2O» tuvo lugar en Zagora, Pelion

La 4ª conferencia del proyecto LIFE PureAgroH2O, titulada «Cultivo y Gestión de las Manzanas de Zagora en la Era de la Transición Verde y la Crisis Climática», se celebró el lunes 9 de diciembre de 2024 en Zagora, Pelión. La conferencia fue organizada por la Cooperativa Agrícola de Zagora en colaboración con el Programa AFOOT, con el objetivo de destacar la importancia de regeneración de aguas residuales y la protección del medio ambiente frente al cambio climático. Esto se alinea con la principal misión de una de las cooperativas más dinámicas del país, conocida por su larga historia y tradición en la producción de manzanas.



D. Ioannis Kravvaris, Presidente de la Cooperativa Agrícola de Zagora, pronunció un discurso de apertura ante los asistentes. Dieron la bienvenida a la conferencia D. Konstantinos Karageorgiou, Alcalde de Zagora-Mouresi; D. Ioannis Anastasiou, Vicegobernador Regional de Gobernanza Digital y Servicios al Ciudadano; D. Vasilios Klitsogiannis, Director General de la Asociación de Industrias de Tesalia-Grecia Central; y Dña. Zeta Makri, Viceministra de Educación.



El proyecto Life PureAgroH2O fue presentado por su coordinadora, la **Dra. Emilia Markellou** (Instituto Fitopatológico Benaki), quien expuso los aspectos clave y los logros de la iniciativa. El **Prof. Ioannis Katsogiannis** (Universidad Aristóteles de Salónica) destacó la importancia del reciclaje del agua como estrategia para hacer frente a la escasez de agua en el sector agroindustrial, sobre todo en regiones con escasez del recurso. Además del tratamiento de aguas residuales, destacó la importancia de otras tecnologías, como la desalación y las tecnologías basadas en la naturaleza, la recogida de agua de lluvia y la conservación del agua. El **Dr. Georgios Romanos** (Centro Nacional de Ciencias Físicas «Demokritos») presentó los componentes más innovadores del reactor de nanofiltración fotocatalítica, un importante avance tecnológico en el tratamiento de aguas residuales del sector agroindustrial, y los resultados de su funcionamiento a escala piloto en la A.C. de Zagora. El **Prof. José Antonio Sánchez Pérez** (Vicerrector de Política Científica, Universidad de Almería) presentó tecnologías basadas en la energía solar a escala piloto y demostrativa para la descontaminación y regeneración de aguas residuales. **D. Pavlos Politsakis** (Aeiforiki SA) habló del papel de las asociaciones y centros de innovación en la lucha contra el cambio climático. Por su parte, el **Prof. Georgios Nanos** (Universidad de Tesalia) presentó los resultados del proyecto AFOOT sobre la huella de carbono de las manzanas producidas por la Cooperativa Agrícola de Zagora.



Las cuestiones relativas a la gestión del agua se debatieron en una **Mesa Redonda** en la que participaron el **Dr. Christos Triantopoulos**, Viceministro de Crisis Climática y Protección Civil; el **Dr. Dimitrios Kouretas**, Gobernador Regional de Tesalia; y el **Prof. José Luis Casas López** (Universidad de Almería).



El **Dr. Triantopoulos** y el **Dr. Kouretas** se posicionaron a favor de la criticidad de la gestión del agua en el proceso productivo, y analizaron la política medioambiental del país, las estrategias horizontales, las reformas y los programas de acción destinados a crear un marco para mejorar la adaptación del país al cambio climático y la transición gradual hacia la neutralidad climática en 2050. El **Prof. José Luis Casas López** presentó la normativa española y el marco jurídico europeo sobre reutilización de aguas residuales y explicó que la nueva normativa implica que debemos estar preparados tecnológicamente para los nuevos requisitos de la regulación, en términos de desinfección y eliminación de contaminantes emergentes. **D. Antonios Politis** presentó la política medioambiental de Zagorin, y describió las iniciativas actuales y futuras encaminadas a proteger la biodiversidad y el patrimonio cultural de la región. Destacó los esfuerzos por reducir el uso de productos químicos en los manzanares, la aplicación de la Gestión Integrada de Plagas (GIP) y otros avances tecnológicos. Además, destacó los logros de la cooperativa en la reducción de la huella de carbono y la protección de los recursos hídricos, posibles gracias a múltiples proyectos, siendo el más significativo el proyecto LIFE PureAgroH2O.



La **prensa local y nacional** y las **cadena de radio y televisión** cubrieron ampliamente el acto. Se realizaron varias entrevistas al personal científico y administrativo de los socios del proyecto LIFE PureAgroH2O, así como a delegados de los Estados central y regional. Los comunicados de prensa y emisiones pueden consultarse en los siguientes enlaces: <https://www.ertnews.gr/eidiseis/ellada/entheto-georgia-megales-oi-prooptikes-gia-to-marouli-tis-thalassas/> ; <https://www.youtube.com/watch?v=IKOQ0DKaQ2k> y en la página web del proyecto <https://www.lifepureagroh2o.com/> .



A la conferencia **asistieron 106 participantes**, entre ellos destacados científicos de Grecia y España, representantes de entidades productivas, productores de productos agrarios, representantes de la administración local y líderes políticos.



D. Athanasios Belalidis (Sympraxis Team) fue el responsable de la coordinación de la conferencia, que se retransmitió **en directo y en tiempo real a través de YouTube** con traducción simultánea al español. El acto contó con el apoyo de la Asociación de Industrias de Tesalia y Grecia Central. Tras la clausura de la conferencia los asistentes tuvieron la oportunidad de realizar una visita guiada a las instalaciones del PNFR en los locales de la A.C. de Zagora. Para más información puede visitar la página web del proyecto <https://www.lifepureagroh2o.com/> o ver la retransmisión en directo del evento en el enlace <https://www.youtube.com/watch?v=NqeV1YfVuGg> .



Visita Final de Seguimiento de CINEA

El 10 de diciembre de 2024, la Sra. Sophia Papageorgiou, miembro del Equipo de Seguimiento Externo del Programa LIFE, realizó la visita final del proyecto en las instalaciones del C.A. Zagora. El equipo de LIFE PureAgroH2O presentó los avances realizados, los resultados del proyecto y los retos superados durante la ejecución de este. La visita incluyó un recorrido guiado por la unidad de demostración operativa del PNFR y las instalaciones industriales de A.C. Zagora.



BENAKI
PHYTOPATHOLOGICAL
INSTITUTE

