AFINET
AGROFORESTRY INNOVATIONS NETWORKS

Creación de pequeños humedales en las fincas

www.eurafagroforestry.eu/afinet/

Restaurar o construir humedales pequeños (o grandes) en granjas puede ayudar a crear paisajes atractivos, por lo que ésta puede ser una opción cuando una granja tiene algunas actividades de turismo rural. Además, la creación de humedales sería beneficiosa para la biodiversidad de plantas y animales, ya que proporcionan un hábitat valioso para una amplia gama de vida silvestre, por ejemplo, libélulas, aves y mariposas, y en condiciones apropiadas de gestión los humedales pueden actuar como sumideros de carbono. En Finlandia, los agricultores pueden solicitar subvenciones si crean o restauran un humedal en su explotación. En los preparativos del borrador del Nuevo Plan de Acción de Adaptación al Cambio Climático de Finlandia, la creación de humedales fue reconocida como una importante medida de adaptación al cambio climático, mejorando la capacidad de retención de agua y nutrientes. En caso de inundaciones o de lluvias torrenciales, los humedales funcionan como reservorios adicionales y pueden ayudar a prevenir las inundaciones. Además, en épocas de sequía, los humedales pueden funcionar como un reservorio de bebida adicional para el ganado o para regar los cultivos, aumentando la resistencia de las explotaciones frente al clima.

Humedal construido en la granja de Qvidja, Finlandia. Foto de Michael den Herder

Más información:

Finnish Climate Change Adaptation Plan 2022: https://mmm.fi/documents/1410837/5120838/MMM-_193086-v1-Finland_s_National_climate_Change_Adaptation_Plan_2022.pdf/582041ee-3518-4a63-bf60-7133aed95a9c

Water and wildlife. WildCRU Wildlife & Farming handbook. URL: https://www.agricology.co.uk/resources/water-and-wildlife

Verhoeven, J., 2014. Wetlands in Europe: Perspectives for restoration of a lost paradise. Ecological Engineering. Volume 66, 6-9. https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2013.03.006

Monivaikutteiset kosteikot - Multi-functional wetlands (information in Finnish) https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi/Vesien_kaytto/Maankuivatus_ja_ojitus/Luonnonmukainen_peruskuivatus/Monivaikutteiset_kosteikot

Mercedes Rois
Michael den Herder
European Forest Institute

This project has received funding from the European Union´s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 727872