

## NOTA DE PREMSA

# Manlleu reforçarà la seva resiliència climàtica amb el projecte europeu REHUBS

- *Amb la col·laboració de Veolia i la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), el municipi osonenc ha iniciat els treballs per crear un hub rural capaç de respondre als reptes que planteja l'emergència climàtica.*
- *La iniciativa REHUBS - "Rural Empowerment HUBS for climate resilience", cofinançada per la Unió Europea, dotarà a Manlleu de les eines necessàries per a desenvolupar un sistema d'alerta primerenca i de gestió de riscos climàtics com inundacions o sequeres.*

Manlleu, 18 de desembre de 2025.- Manlleu ha acollit aquest dijous la presentació del projecte europeu **REHUBS - "Rural Empowerment HUBS for climate resilience"** en el qual hi participa com a cas d'estudi per fer del municipi un entorn rural més resilient davant els desafiaments que presenta l'emergència climàtica. Els socis del projecte a Catalunya són **Veolia**, la **Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)** i l'**Ajuntament de Manlleu** i l'objectiu és dotar al municipi de les eines necessàries per implementar un sistema d'alerta primerenca i de gestió de riscos derivats d'inundacions o episodis de sequeres.

La iniciativa sorgeix per fer front a la necessitat urgent d'adaptar-se als diversos riscos derivats del canvi climàtic, amb especial atenció a les zones rurals. Aquests territoris presenten una major vulnerabilitat davant les conseqüències socioeconòmiques que provoquen els fenòmens meteorològics extrems. Les xifres són contundents: més del 80% del territori europeu té caràcter rural i acull més de 137 milions d'habitants. Aquesta realitat demogràfica i territorial fa imprescindible accelerar el compliment dels objectius climàtics de la UE per al 2030 i del Pacte Verd 2050. Projectes com REHUBS es presenten com a eines clau per assolir aquestes fites i protegir les comunitats rurals europees.

La UPC i Veolia duran a terme els models de sequera, d'inundacions pluvials i fluvials del municipi a partir de la creació de mapes de risc i establiran les mesures d'adaptació a diferents escenaris climàtics. Aquests models serviran com a base per a desenvolupar un sistema d'alerta primerenca per anticipar i mitigar els efectes de possibles fenòmens climatològics que tinguin lloc al municipi, posant a disposició de l'Ajuntament un seguiment continu d'aquests riscos, la gestió d'alertes i protocols d'emergència per actuar en cas de necessitat.

Veolia, com a gestor del servei d'abastament d'aigua i clavegueram al municipi, implementarà sensòrica a la xarxa de clavegueram, per a calibrar els models desenvolupats i posteriorment, alimentar el sistema d'alerta. La companyia, a més a més, farà el monitoratge de la xarxa de distribució a través de la telemesura, que és un sistema de lectura de comptadors a distància, que s'ha desplegat a la totalitat del municipi i que permet identificar possibles incidències i nivells d'aigua no registrada, una informació que facilitarà a la resta d'actors implicats en el projecte per al model de sequera.

L'**alcalde de Manlleu**, Arnau Rovira, ha assegurat que "participar al projecte REHUBS els dona l'oportunitat de posicionar-se com a ciutat petita referent en innovació rural i en la lluita contra els efectes del canvi climàtic". L'alcalde ha comentat també que "com a ciutat amb riu poder implementar

un sistema d'alerta primerenca i de gestió de riscos derivats d'inundacions, o de sequeres, els aportarà un alt valor afegit”.

El **professor de l'Escola d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona i investigador de l'Institut FLUMEN de la UPC**, Eduardo Martínez, ha afirmat que “la col·laboració entre institucions i la transferència de coneixement científic al territori són essencials per fer front a l'emergència climàtica. A través dels models climàtics i mapes de risc que desenvoluparem, ajudarem Manlleu a disposar d'informació rigorosa per prendre decisions basades en dades i reforçar la seva resiliència davant inundacions o sequeres”.

Per la seva part, la **directora d'innovació d'Aigua Catalunya de Veolia**, Desirée Marín, ha destacat que “el projecte REHUBS no només impulsarà la resiliència climàtica de Manlleu consolidant-lo com a hub rural europeu, sinó que permetrà millorar la xarxa d'abastament d'aigua i de clavegueram de la ciutat, gràcies a la sensorització que s'aplicarà fruit d'aquesta iniciativa. Aquestes solucions faran que el municipi estigui més preparat de cara a afrontar possibles episodis de sequeres i inundacions. Amb projectes com aquests seguim acompanyant els municipis en la seva adaptació al canvi climàtic, impulsant la innovació tecnològica i també social al servei del territori.”

### **Assolir els objectius climàtics de la UE**

En paral·lel a la prova pilot de Manlleu, el projecte REHUBS, cofinançat per la Unió Europea a través del programa Horizon Europe, es desenvoluparà també a altres localitats europees. D'aquesta manera, al **municipi lituà de Šakiai** s'utilitzaran drons i aplicacions d'intel·ligència artificial per monitorar la biodiversitat de l'entorn, mentre que a la **regió portuguesa de Beira Baixa** s'implementaran sistemes de monitoratge basats en IA que permetran detectar possibles incendis. A més, a la **localitat grega de Sofades** s'aplicaran solucions per combatre diferents episodis climàtics i que alhora promoguin la reutilització de l'aigua i la preservació del medi natural. En conjunt, es vol consolidar la creació de quatre micro hubs de resiliència rural a escala europea des d'on es fomenti la innovació, la transferència de coneixements i la col·laboració entre diferents actors del món agrícola, empresarial i municipal.

L'objectiu principal del projecte europeu REHUBS, que està integrat per **27 socis de 12 països europeus**, és empoderar a les comunitats locals d'entorns rurals petits i mitjans perquè puguin reforçar la seva resiliència climàtica, promoure la seva transició verda i digital, alineant-se amb els objectius climàtics de la Unió Europea. El projecte té una durada de quatre anys i el pressupost total és de 7,6 milions d'euros.

**Comunicació VEOLIA:**

Ruth Fontanet Victòria

[rut.fontanet@agbar.cat](mailto:rut.fontanet@agbar.cat)

608 590 732