

Onze nous projectes LIFE a Catalunya i les Illes Balears

La Comissió ha concedit més de **390 milions d'euros a 135 nous projectes d'arreu d'Europa** en el marc del programa LIFE [

https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life_en] per al medi ambient i l'acció climàtica. D'entre tots aquests, deu es desenvoluparan a Catalunya i un a les Balears.

Els projectes LIFE són importants per a la transició de la UE cap a una economia neta, circular i resilient.

Contribueixen a millorar la preparació i la resiliència davant de fenòmens meteorològics extrems i a l'objectiu de la UE d'assolir la neutralitat climàtica d'aquí al 2050.

Aquests són els onze projectes nous:



Conservació del poc comú tritó del Montseny (LIFE Aqua Trito)

L'equip protegirà i conservarà el tritó del Montseny i n'ampliarà la distribució restaurant els hàbitats de ribera, millorant la connectivitat dels torrents i actuant contra les espècies invasores a tots els espais Natura 2000.

Restauració de l'hàbitat d'aloses poc comunes (LIFE Iber-RICOTÍ) (Sant Llorenç de Morunys)

L'equip LIFE Iber-RICOTÍ té com a objectiu garantir la supervivència a llarg termini de l'aloa becuda, una espècie amenaçada a Espanya, mitjançant la pastura extensiva, l'eliminació d'arbustos i arbres, la millora de l'hàbitat de zones conreades, i la realització de cremes controlades d'espais Natura 2000.

Passaport digital de productes tèxtils per impulsar la circularitat i la traçabilitat (LIFE DPP-TEX)

DPP-TEX demostrarà com els passaports digitals de productes (registres digitals vinculats a productes físics) poden reduir els residus al sector tèxtil millorant la circularitat i la traçabilitat.

Col·laboració amb infants i famílies per a l'ús sostenible de l'aigua (GOV LIFE KIDS+)

Els vuit socis del projecte GOV LIFE KIDS+ d'Espanya i França combinaran educació, ludificació i ciència ciutadana amb el seguiment del comportament per situar els infants i les famílies al centre de la sostenibilitat de l'aigua.

Capacitar les empreses de mobles i mobiliari de la UE perquè adoptin models de negoci circulars (CircularLIFE4Furn)

El projecte del consorci internacional CircularLIFE4Furn proporcionarà orientació pràctica, eines, programes de formació i tallers nacionals.

per capacitar les empreses perquè adoptin models de negoci circulars com a via per impulsar la competitivitat, la neutralitat climàtica i la protecció de la biodiversitat.

Invertir en boscos mediterranis més resilents (LIFE CLIMARK4SOCIETY)

El projecte LIFE CLIMARK4SOCIETY es basa en l'innovador Sistema de Crèdits Climàtics Forestals de Catalunya, que recompensa els propietaris i gestors forestals que duen a terme pràctiques que milloren l'emmagatzematge de carboni, la biodiversitat, els recursos hídrics i els beneficis secundaris d'àmbit social.

Neteja de l'aire al voltant de les plantes de tractament d'aigües residuals (LIFE ODYSSEY)

Les plantes de tractament d'aigües residuals poden emetre metà i òxid nitrós, gasos que contribueixen a l'escalfament climàtic i males olors que afecten les comunitats properes. A Catalunya, la Catalan Water Partnership lidera un consorci amb un centre de recerca i cinc petites i mitjanes empreses que provaran sensors, intel·ligència artificial i filtres de base biològica en dues plantes de tractament.

Desbloquejar el finançament privat per a l'energia comunitària (LIFE ACCE Plus)

Els projectes energètics liderats per la ciutadania poden tenir dificultats per obtenir finançament perquè les comunitats i els prestadors avaluen les necessitats d'inversió i els riscos de manera diferent. LIFE ACCE Plus crearà conjuntament i posarà a prova tres plans comunitaris de finançament de l'energia que proporcionaran garanties per a la calefacció urbana als Països Baixos, donaran suport a la renovació liderada per la ciutadania a Irlanda i serviran a països sense plans nacionals de renovació.

Connectar les dades dels edificis per a més i millors renovacions (LIFE REAHUB)

La renovació d'edificis és més difícil de planificar quan els certificats energètics, els passaports de renovació, les avaluacions de preparació per a aplicacions intel·ligents i les dades de la ciutat no estan connectats. LIFE REAHUB crearà un marc en línia que vincularà la informació a escala dels edificis amb el diagnòstic urbà, les eines de finançament i els conjunts de dades locals i nacionals.

Convertir els habitatges buits en lloguers assequibles i eficients des del punt de vista energètic (LIFE REFOCUS)

El retorn dels habitatges buits al mercat de lloguer podria alleujar la pressió sobre l'habitatge, però els propietaris s'enfronten a barreres financeres, tècniques i administratives per renovar-los i llogar-los. LIFE REFOCUS posarà a prova una finestreta única híbrida a Olot i a Sant Joan de les Abadesses per orientar els propietaris en la renovació energètica i el retorn dels seus immobles al mercat de lloguer.

Protegir els rèptils insulars de les serps invasores (Reptiles LIFE)

Els rèptils endèmics estan amenaçats per serps invasores tant a les Illes Canàries com a les Balears. L'equip del projecte treballarà amb autoritats, institucions científiques, comunitats locals i ONG per crear reserves de rèptils i desplegar tècniques de bioseguretat com ara imatges de drons i tecnologia d'IA i ADN ambiental (eDNA) per controlar les invasions de serps.

(Font: Representació de la Comissió Europea a Barcelona)