

CREATE ACCEPTANCE: Valoració i promoció de l'acceptació social de noves tecnologies d'energia renovable

La comprensió de la (no-) acceptació social de les noves energies renovables (RES*) i l'ús eficient de l'energia (RUE*) és limitada. Sovint els promotors de projectes en energies renovables, ja siguin iniciatives públiques o privades, pressuposen que els actors clau adoptaran i s'adaptaran a la innovació sense resistències.

Sovint no es té en prou consideració factors contextuals com: l'estructura socioeconòmica el context cultural o la xarxa de relacions entre els actors clau, elements que poden obstaculitzar o potenciar la implementació de projectes innovadors en energies renovables.

A la pràctica, actors clau com els usuaris, ONG's o l'administració pública poden tenir visions diferents i fins i tot oposades de la innovació tecnològica. Si aquestes visions divergents s'ometen, segurament la implementació del projecte tindrà sèries resistències socials.

Per tant, es requereix una recerca empírica que proporcioni una millor comprensió de la complexitat de les relacions entre els actors socials que poden bloquejar o facilitar l'adopció de pràctiques alternatives i de contextos institucionals favorables a la innovació tecnològica en les energies renovables.

El Projecte Create Acceptance vol millorar l'acceptació social de les RES i RUE gràcies al desenvolupament d'una eina que permeti avaluar i promoure l'acceptació social. El projecte es basa en una eina prèvia elaborada en el marc de la Comissió Europea: Socrobust. Primer es valorarà la idoneïtat del Socrobust per contribuir a l'acceptació de les RES i RUE. Segon s'identificaran els elements clau de l'acceptació social de les RES i RUE a través de l'anàlisi de l'acceptació social recent i passada de les RES i RUE per part dels que han estat els stakeholders clau.

El Socrobust es transformarà en una eina multistakeholder gràcies a la integració del coneixement adquirit i el disseny dels instruments i procediments necessaris. . Finalment la validació de la nova eina es durà a terme en 5 projectes de demostració que abasten diferents tipus de RES i RUE i vàries regions en Europa: l'hidrogen a Islàndia, un projecte de biomassa a Alemanya, segrestament de CO2 a Holanda, energia eòlica a Hongria, i una planta d'energia solar termodinàmica a Itàlia.

La nova eina serà pública i accessible a "energy managers", tècnics i polítics de les administracions públiques, promotors de tecnologia, proveïdors de serveis energètics i altres possibles usuaris a través de la pàgina web del projecte i l'edició d'un manual. La difusió de la nova eina i dels resultats del projecte es durà a terme entre 5 stakeholders per cada un dels països participants en la implementació de noves tecnologies en RES i RUE.

El Projecte Create Acceptance s'inicia al febrer de 2006 i finalitzarà en 2 anys. Create Acceptance és un projecte coordinat pel Centre de Recerca en Energia d'Holanda (ECN). Els partners representen 10 institucions i 9 països de la Unió Europea més Islàndia. Per més informació sobre el projecte visiti el lloc web www.createacceptance.net

*Sigles en anglès