

EIBARKO KLIMATHONAREN ERRONKAK

<p>ERRONKAREN IZENBURUA</p> <p>Hiri-ingurunean jabeen erkidego bat deskarbonizatzea.</p>	<p>HURA BULTZATZEN DUTEN ERAKUNDEAK</p> <p>Goiener S. Coop</p>
<p>KONPONDU BEHARREKO FUNTSEZKO ARAZOA</p> <p>(Edo erakundeak duen eta ikertu nahi duen premia).</p> <p>Hiri-ingurune bateko jabeen erkidego batek gasolio-galdara bat du, eta deskarbonizatu egin behar da. Nola egingo zenukete aldaketaren prozesua?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erregai ez-berriztagarria (gasolioa) duen instalazio termikoa, hiri-ingurune bateko jabeen erkidego bat hornitzen duena, 2035 baino lehen ordeztu behar da. • Gaur egun, eraikinaren kalifikazio energetikoa F da. • 100 bat jabe dira. 	<p>TESTUINGURUA</p> <p>(Azaldu erronka zein testuingurutan garatu nahi den).</p> <p>Dentsitate handiko hiri-ingurune batean (Bilboko Santutxu auzoan, adibidez), 100 bizilaguneko jabe-komunitate bat dago, gaur egun beren behar termikoak (ur bero sanitarioa eta berokuntza) asetzen dituena, eta gasolio-galdara komunitario bat du. 2035. urtean galdara mota horiek debekatuta egongo dira eta ez dakite nola konponduko dituzten. Gaur egun, hainbat aukera daude, egungo galdararen ordeztu biomasa-galdara bat jartzea edo haren ordeztu aerotermino/geotermino bero-ponpa baten bidez, edo fototermino bidez, edo eguzki-ponpa termiko baten bidez...). Bi kasuetan argi dago, lehenik eta behin, eskari termikoa ahalik eta gehien murriztu behar dela, ahalik eta eraginkortasun handiena lortzea ekarriko duen birgaitze integral baten bidez (A, B edo, gehienez, C letrak).</p>
<p>EKARTZEN DITUEN ONURAK</p> <p>(Zer lortu nahi den erronkarekin).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Karbono-aztarna murriztea. • Kontsumo termikoak murriztea birgaitze integrala egiteagatik. • Gizarte-kohesioa proiektu komunitario bati ekiteagatik. • Faktura energetikoa murriztea. 	<p>MUGATZAILE POSIBLEAK</p> <p>(Erronka aurrera eramateko arazoak identifikatzea).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hasierako gizarte-kohesiorik eza. • Bizilagun batzuen baliabide ekonomikorik eza. • Auzotarren artean bakarrik gaiari heltzeko ezintasuna. • Gaiari buruzko ezjakintasuna • Instalatzaileek, eraikuntza-enpresek eta are energia-enpresek proiektuaz jabetzeko duten interes ekonomikoa.
<p>TRAZABILITATEA DENBORAN</p> <p>Ikasleek arazoa ezagutzen dute eta erronkari bere osotasunean heltzeko gai dira, galdara ordeztzeko irtenbide teknikoan pentsatu beharrean.</p>	<p>BULTZATZAILEEN KONPROMISOAK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proiektua berrikustea eta norberaren esperientziarekin alderatzea. • Hala badagokio, ikasleek emandako informazioa erabili martxan jartzen den piloturen batean.