



În vara anului 2010, **Consiliul Român pentru Clădiri Verzi și Biblionet** au organizat împreună un concurs ce propune îmbunătățirea accesului la tehnologia informației și renovarea sustenabilă a unei bibliotecii existente, tipică pentru o comunitate românească de mici dimensiuni. Proiectul se numește **ecoBiblioteca**. Prin rețeaua Biblionet, numeroase biblioteci au fost invitate să participe, iar Biblioteca publică locală din **Cacica**, județul Suceava, a câștigat concursul pentru intervenția „verde”.

Proiectul **ecoBiblioteca** propune un proces de **proiectare integrată**, bazat pe o foarte bună comunicare între membrii echipei și o bună înțelegere atât a muncii fiecărei *specialități* implicate, cât și a *relațiilor* ce se stabilesc între *materialele, sistemele și elementele spațiale* utilizate. Din punctul de vedere al *sustenabilității*, proiectul trebuie să depășească standardele cerute de obicei de sistemele de certificare verde LEED Platinum sau BREEAM Outstanding.

Echipa țintește spre certificarea **Living Building Challenge**, ca atare proiectul a fost înregistrat International Living Future Institute, la secțiunea “Renovare”, subcapitolul L2. Living Building Challenge este compus din șapte zone de performanță sau *Petale* : Teren (Site), Apă (Water), Energie (Energy), Sănătate (Health), Materiale (Materials), Responsibilitate socială (Equity) și Frumusețe (Beauty), fiecare dintre acestea fiind subîmpărțite în câteva cerințe obligatorii (Imperative). Toate aceste cerințe trebuie îndeplinite pentru obținerea certificării LBC.

Până în prezent, există doar patru clădiri certificate Living Building Challenge în întreaga lume. Mai mult, **ecoBiblioteca** este primul proiect de acest tip care ia loc în Europa.

PARTENERI

b lighting

Corporate
Office
Solutions

conject

CUNDALL

dicosiganas



Interface FLOR



SMART plus PEPPER

VELUX®



Proiect înregistrat
Living
Building Challenge

<https://ilbi.org/lbc>



LIVING
BUILDING
CHALLENGE

INIȚIATORI

biblionet
www.biblionet.ro



Comuna
Cacica
Suceava



ROMANIA
GREEN
BUILDING
COUNCIL

Pentru mai multe detalii, accesati :

www.RoGBC.org