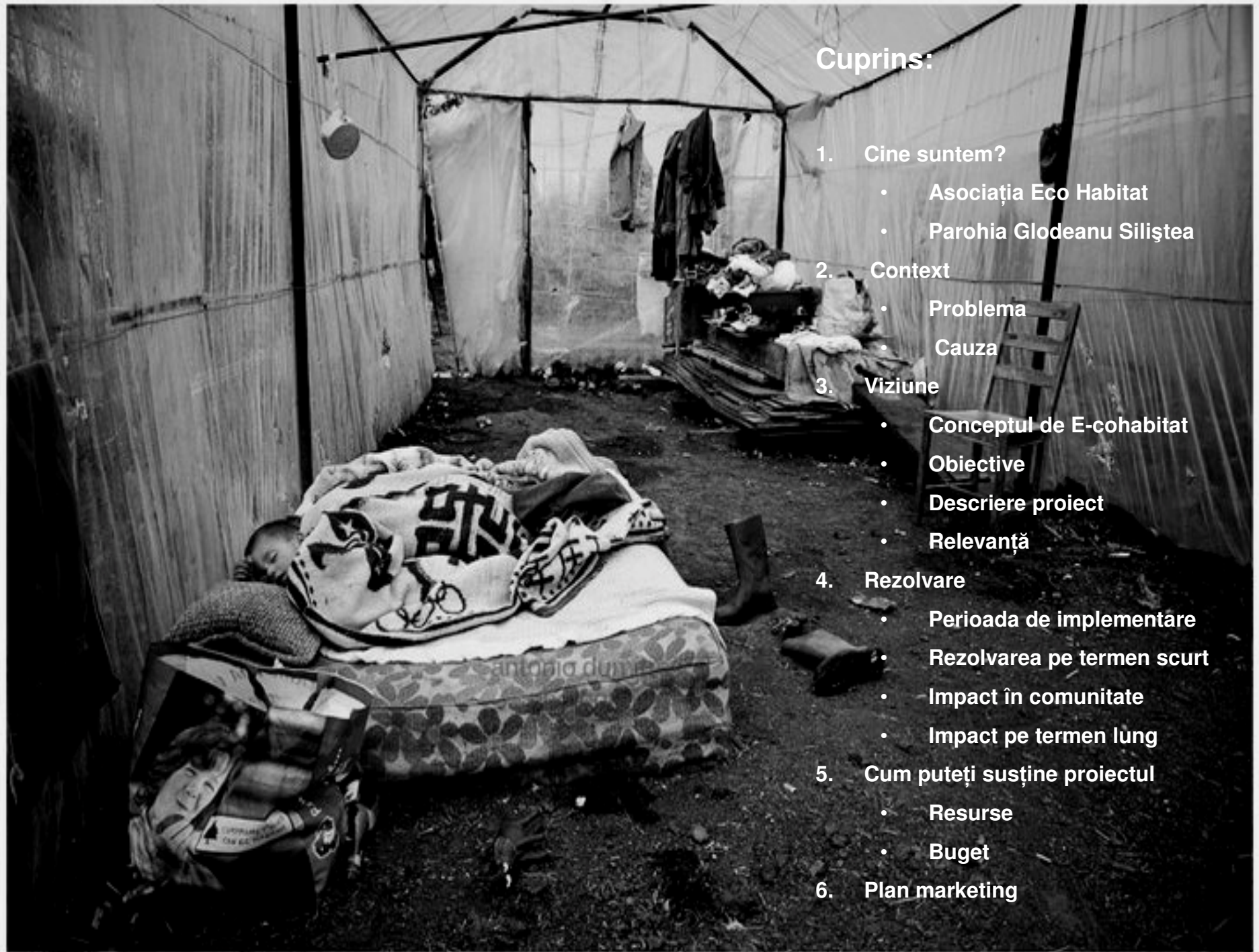




Workshop
Casa din Baloți de Paie

Proiect realizat de:
As. Eco Habitat & Parohia Glodeanu-Cârlig





Cuprins:

1. Cine suntem?
 - Asociația Eco Habitat
 - Parohia Glodeanu Siliștea
2. Context
 - Problema
 - Cauza
3. Viziune
 - Conceptul de E-cohabitare
 - Obiective
 - Descriere proiect
 - Relevanță
4. Rezolvare
 - Perioada de implementare
 - Rezolvarea pe termen scurt
 - Impact în comunitate
 - Impact pe termen lung
5. Cum puteți susține proiectul
 - Resurse
 - Buget
6. Plan marketing

Cine suntem:

Asociația Eco habitat a luat ființă în 2010 și are la bază un grup de tineri cu specializări în mai multe domenii (arhitectură, construcții, istorie, arte).

Sușținem:

- Educarea societății românești pentru o locuire sustenabilă;
- Oferirea unor alternative concrete, legale și viabile de locuințe sustenabile;
- Promovarea construcțiilor 'verzi' în România;
- Protejarea habitatului prin îmbunătățirea politicilor de mediu.

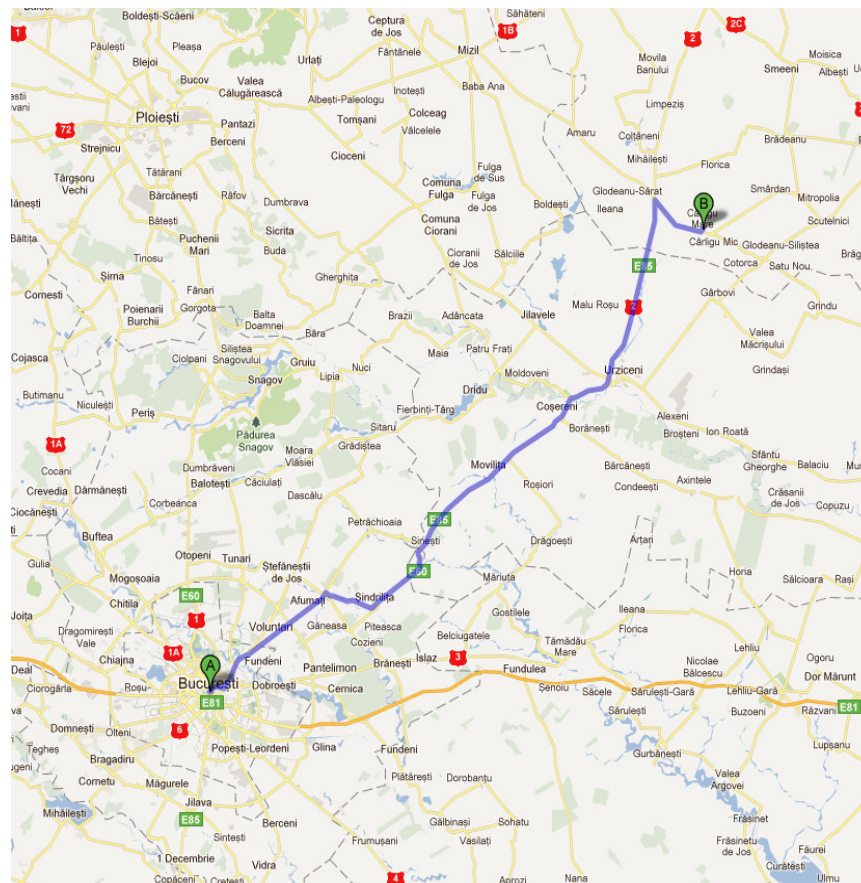
Parohia Glodeanu-Cârlig:

- A inițiat activități prin care familiile aflate în dificultate din comuna Glodeanu-Siliștea au beneficiat de ajutoare;
- A început lucrările pentru centrul de zi/cantină socială unde copiii din comună vor putea primi zilnic mâncare, vor putea să-și facă lecțiile și să se joace într-un cadru igienic, sub supravegherea unui adult;
- A forat un puț de mare adâncime în satul Cârligu Mare pentru a asigura familiilor apa potabilă necesară;
- Are în vedere consilierea familiilor, ajutorarea lor materială;
- A inițiat activități diverse pentru copii (tabere, excursii, vizite medicale).



Context:

- Comuna **Glodeanu-Siliștea** se află la aproximativ 90km față de București, în Câmpia Bărăganului;
- Istoria locului este destul de clătinată: aflat pe drumul principal dintre București și Buzău, satele din acest loc au fost mereu expuse războaielor; din acest motiv locuitorii nevoiți să se mute foarte des, au preferat să își construiască casele din materialele locului (pământ, paie), cât mai simplu cu putință; de asemenea au căutat ocrotirea marilor boieri ale căror conace încă se mai păstrează (deși sub formă precară);
- apogeul a fost atins în perioada domnitorului Cuza, când țărani au fost împroprietăriți;
- începând cu perioada comunistă, s-au construit câteva case-tip din cărămidă pentru muncitorii CAP, case destul de greu de încălzit pe timp de iarnă;
- decadența satelor s-a manifestat odată cu căderea regimului comunist și cu privatizarea – terenurile au fost cumparate de străini, iar locuitorii au rămas fără nici un venit în afară de pensiile de CAP.



Problema:

- Profilul economic al satului este bazat exclusiv pe agricultura de subzistență, deci nu oferă locuitorilor posibilități de întreținere într-un mod decent.

Famiile din comuna Glodeanu-Siliștea:

- Nu au apă potabilă (datorită exploatării cu substanțe chimice din ultimele decenii pânza freatică a fost contaminată);
- Nu au condiții decente de trai (în afară de electricitate nu există alte utilități; trăiesc în case cu vechime între 30-80 de ani, grav afectate);
- Nu au locuri de muncă stabile (majoritatea lucrează ca zilieri, fiind frecvent plătiți cu produse alimentare);
- Sunt predispuse la abandon social, alcoolism și la scăderea gradului de coeziune socială datorită condițiilor amintite;
- Costurile de încălzire pe timp de iarnă sunt destul de mari datorită nivelului scăzut de eficiență termică a caselor, costuri pe care majoritatea nu și le permite.



Cauza:

- 21 de copii din satul Cârligu Mare, comuna Glodeanu-Siliștea suferă de foame în fiecare zi. Lor li se adauga încă 11 suflete, tot copii, din satele vecine pentru care masa dintr-o zi poate să însemne o bucată de mamaligă sau pâine. Cel mai mic are câteva luni iar cel mai mare 13 ani;
- Există 2 familii în care copiii sunt îngrijiți de mame care sunt bolnave psihic - acest aspect a influențat și dezvoltarea copiilor;
- Unii dintre copii sunt bolnavi (unii chiar grav cum ar fi epilepsie). A existat un caz în care o familie a trecut iarna fără geamuri și foc în casă. Copilul lor suferă acum de o boală la rinichi;
- **Toți copiii provin din familii sărace iar condițiile în care sunt ținuți majoritatea copiilor sunt precare: mizerie, boală, sărăcie.**



Viziune:

- conceptul **E-cohabitat** :

Proiectul vine în sprijinul copiilor care au de suferit și are 2 axe de desfășurare:



A. partea socială (cohabitat)

- Viziunea este de a polariza comunitatea existentă prin aducerea anumitor familii dezavantajate în proximitatea noului centru de zi pentru copii. Aceasta se poate face prin construcția unor case pe terenul din apropiere oferit de Parohie. Aici, familiile vor beneficia de cazare, apă potabilă, de cel puțin o masă asigurată de cantina centrului iar copiii vor putea beneficia de condiții decente, de un spațiu educativ. De asemenea, familiile respective pot lua în grija lor și alți copii din satele vecine care riscă să ajungă într-un centru de plasament. În același timp se va încuraja comunicarea între familii, sprijinul reciproc, ridicându-se gradul de coeziune socială.

B. partea arhitecturală (ecologică)

- din punct de vedere arhitectural-ecologic, casele vor asigura condiții igienice, utilitățile necesare fiecărei gospodării, eficiență energetică pentru reducerea costurilor de întreținere. Materialele vor fi asigurate de resursele locului în mare parte, reducând costurile de producție, transport etc

Obiective:

- Crearea unei comunități încheiate;
- Crearea unor condiții benefice de trai pentru copii;
- Îmbunătățirea calității vieții în domeniul locurii;
- Eficientizarea costurilor în domeniul locuințelor;
- Promovarea tehnologiilor, materialelor și produselor 'verzi' în proiectarea, construcția și întreținerea clădirilor ca alternativă la materialele de construcție folosite în mod curent;
- Atragerea atenției asupra consumului, eficienței energetice, mulțimea posibilităților lucrului cu materialele naturale, gândirii globale (impact pe viitor), reutilizare, reciclare, accesibilitate;
- Pregătirea terenului pentru implementarea viitoarelor standarde ecologice Europene din 2015-2020 (care se vor aplica inclusiv României) după schema: INFORMARE – CUNOAȘTERE – APLICARE



Descriere proiect:

CÂND: între 19 septembrie și 9 octombrie 2011

UNDE: în satul Cârligu Mare, comuna Glodeanu-Siliștea, județul Buzău

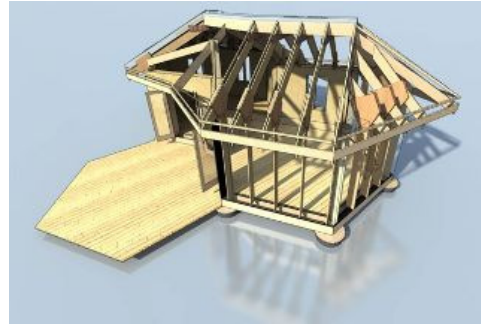
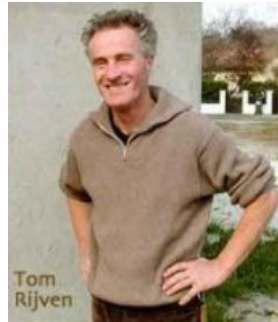
CE: Proiectul constă în ridicarea unei prime case ce se adresează comunității familiilor dezavantajate; Casa va folosi în construcția sa materiale tradiționale cum ar fi baloții de paie sau pamântul laolalta cu alte materiale noi, puse în operă prin tehnici moderne. **Casa va fi prima de acest gen din Romania**

CU CINE: voluntari, echipa de trainerii condusa de specialistul Tom Rijven

- Casa din Baloți de Paie este un workshop care se adresează în principal arhitecților, inginerilor, meșterilor și specialiștilor din domeniu; Totodată, workshop-ul este deschis și celor care doresc să învețe să construiască și să folosească materiale durabile, reamintind astfel ca obiectivele globale ale evenimentului sunt de popularizare a tehnologiilor și materialelor ecologice și de promovare a construcțiilor verzi.
- Tom Rijven, unul dintre pionierii caselor din paie, este invitat ca specialist și profesor. El va ghida și îndruma participanții la workshop în ridicarea construcțiilor pe parcursul celor 4 săptămâni de curs.



Tom Rijven:

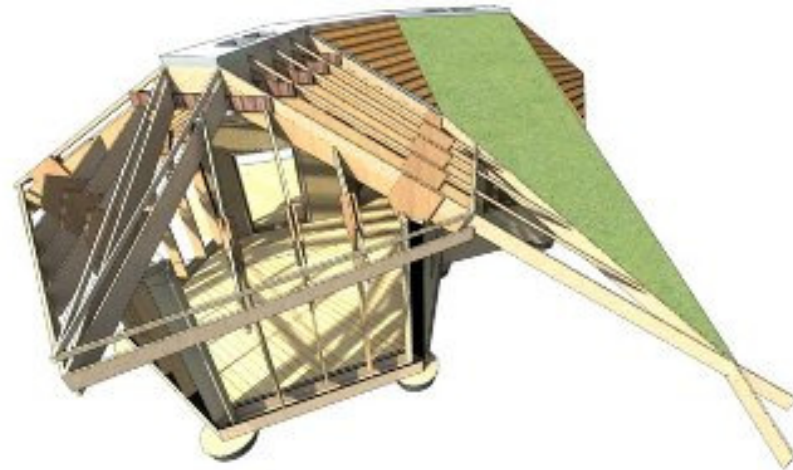


Referințe:

- Membru al Asociației “*Botmobil*”
- Membru al rețelei franceze de construcții cu baloți de paie “*Compailleurs*”
- Participant la ESNB – *European Straw Bale Network*
- Susținător al Organizației Mondiale a grupului “Constructori Fără Frontiere” (*Builders without Borders*).
- Inventator al conceptului “*Flexagone*”
- Înregistrat la Camera de Comerț din Amsterdam (Olanda) care îl abilitază:
 - să construiască cu pamânt și paie
 - să furnizeze informații și să organizeze stagii de for

Experiență:

- Dezvoltarea prototipului pentru Flexagon
- Trainer la seminarii
- Lector
- Consultant privind principiile de proiectare și de șantier



De ce o casă din baloți de paie în România?

- Este o tehnologie low-cost;
- Este rezistentă la seismicitate;
- Folosește materiale locale → eficiența resurselor;
- Pajele sunt un material apropiat de tradiția locului;
- Oferă confort termic;
- Este rezistentă la foc;
- Este izolantă fonic;
- Situl este în Câmpia Bărăganului - țara cerealelor → piață deschisă pentru paie.



Relevanța proiectului:

- Pe plan SOCIAL:
 - se va face un prim pas în crearea condițiilor decente de trai pentru cei 5000 de locuitori ai comunei;
 - Tinde să sudeze relațiile dintre familii, îndemnând la colaborare și împreună ajutorare;
- Pe plan de MEDIU:
 - implementează know-how-ul construirii unei case eficiente și ecologice;
 - prezintă posibilități de construire a unei locuințe folosindu-se materiale naturale, locale;
 - Realizează o relație optimă între eficiență și funcționalitatea spațiilor prin materialele folosite cu scopul de a obține cele mai bune condiții de locuire pe toată durata de viață a construcției;
- Pe plan EDUCATIV:
 - Copiii vor avea șansa de a crește într-o comunitate încheagată, vor avea acces mai ușor la educație și vor avea asigurate nevoile zilnice (fiziologice și psihologice).

Oportunități:

- implementarea sistemelor de eficientizare energetică și prezentarea funcționalității lor;
- prezentarea pe plan național a posibilităților multiple de aplicabilitate a sistemelor ecologice;
- realizarea de materiale informative referitoare la soluțiile aplicate, echipamente și utilaje folosite;
- seminarii și discuții libere cu specialistul Tom Rijven
- participanții:
 - își vor însuși teoria și tehnici practice ale construcției cu baloți, tencuirii cu lut și acoperișuri verzi;
 - vor asimila conceptele și principiile de sustenabilitate, ecologie, construcții pasive prin folosirea tehnicilor actuale din domeniu, aplicate cu materiale ecologice, sustenabile;
 - vor cunoaște și vor înțelege principiile și detaliile tipice în lucrul cu materialele folosite.

Rezolvarea problemei reperate:

Perioada de implementare pentru prima casă:

- construcția casei - septembrie-octombrie 2011;
- finisaje – primavara anului 2012.

Rezolvarea pe termen scurt:

- o casă pentru familia Petre și șansa de a se muta în ea până în iarnă/primăvară;
- mutarea familiei lângă centrul de zi, în cadrul comunității E-cohabitat;
- primirea altor copii sub tutela familiei Petre ce vor locui în aceeași casă.

Impact în comunitate:

- exemplu, încurajare, stimulare;
- educarea mentalității;
- polarizare socială;
- ridicarea gradului de coeziune socială.

Impact pe termen lung:

- pregătire pentru reglementările europene din 2015;
- gândire globală (asupra locuirii);
- îmbunătățirea calității vieții în domeniul locurii;
- eficientizarea costurilor în domeniul locuințelor;
- protejarea habitatului prin îmbunătățirea politicilor de mediu.

Vă mulțumim!

Asociația Eco-Habitat și Parohia Glodeanu-Cârlig



Coordonator:

Cătălina Grigore

Web: catalina@eco-habitat.ro

www.eco-habitat.ro

Mobil: +4 0728 960 951

Fax: +4 021 313 24 43

Partener:

Pr. Marian Tudor

Web: preotmariantudor@gmail.com

Mobil: +04 0720 281 634