Raport al activităților desfășurate în mediul rural

2018

#Asociația ArhiPera

Cuprins

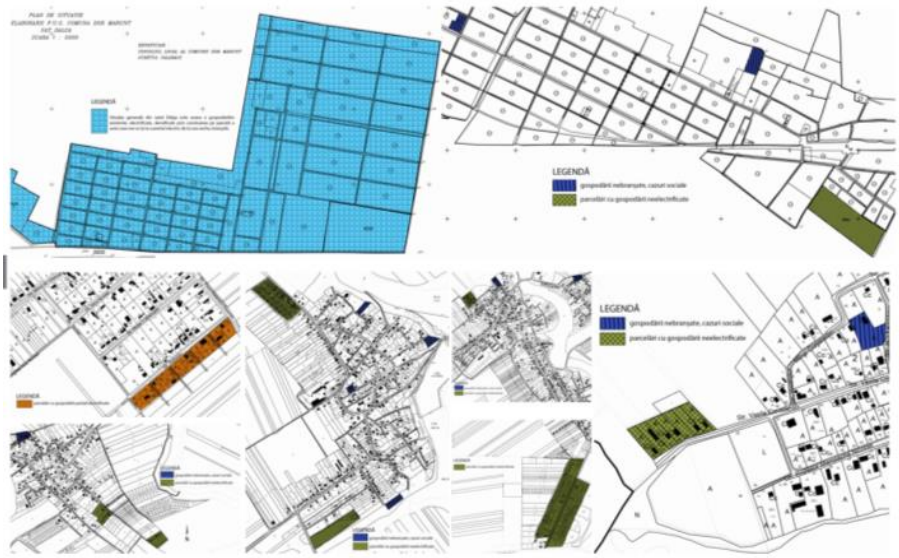
1 Activități de proiectare participativă în județul Bacău
2 Cartare gospodării izolate în 10 sate
3 Organizare școală de vară Arhipera 7.0
4 Participare eveniment Street Delivery
5 Organizare consultări publice în Dor Mărunt și Belciugatele
6 Susținerea comunităților defavorizate
7 Conceperea și realizarea unui prototip de turbină eoliană în cadul proiectului „Energie vie_Soluții alternative durabile”
8 Activități de mapare pentru ghiduri în Vâlcea și Tara Loviștei
9 Concepție și redactare ghiduri
10 Realizarea de proiecte model pentru zonele studiate în ghiduri

1 Activități de proiectare participativă în județul Bacău

Proiectarea participativă a 6 locuri de joacă în 7 sate din județul Bacău a luat forma unor workshop-uri practice și s-a defășurat la școala din fiecare sat selectat de Fundația Terre Des Hommes. Copii au participat la workshop-uri de machetare a unui loc de joacă îndrumați de arhitecții din echipa Arhipera. Dupa colectarea și centralizarea ideilor, echipa Arhipera a realizat documentațiile și listele de cantități pentru amenajarea locurilor de joacă.
https://www.facebook.com/arhipera/photos/pcb.1750813458332802/1750798428334305/?type=3&theater
https://childhub.org/ro/stiri-protectia-copilului/la-bacau-copiii-din-6-comunitati-au-construit-machetele-viitoarelor-locuri

2 Cartare gospodării izolate în 10 sate

Pentru cartarea gospodăriilor am organizat 8 deplasări în Județul Călărași, în comuna Dor Mărunt (satele: Pelinul, Ogorul, Dalga, Înfrățirea, Dor Mărunt) și în comuna Belciugatele (satele: Belciugatele, Măriuța, Mataraua, Cojești, Cândeasca) din Județul Călărași. Cartarea a fost realizată prin vizite repetate pe teren și la primării, consultări cu personalul primăriei și cu localnicii pentru a identifica toate locuințele. Rezultatul activității a fost reprezentat de 10 hărți în format digital pe care sunt mapate gospodăriile izolate din fiecare sat.



3 Organizare școală de vară Arhipera 7.0

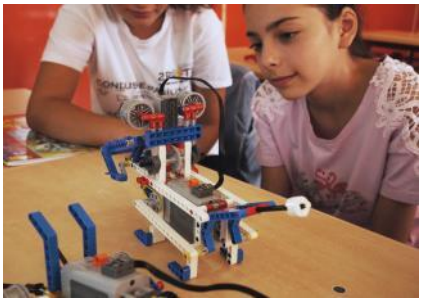
Școala de vară Arhipera_Energie vie_soluții alternative durabile_ s-a desfășurat sub forma a cinci ateliere săptămânale de inovație în domeniul energiei și designului, organizate atât în comuna Dor Mărunt cât și în comuna Belciugatele, cu două echipe diferite de copii.

Prezentarea școlii de vară a avut loc imediat după evenimentul de lansare a proiectului „Energie vie_soluții alternative durabile". Copii au prezentat interes pentru participarea la activități de inovare și experiment în vederea obținerii unor moduri noi de producere a energiei electrice. Prin seria de cinci workshop-uri, elevii și-au dezvoltat creativitatea și au dobândit noțiuni noi despre generarea, trasmiterea și consumul energiei, pe care le vor utiliza pentru a găsi soluții inovative de producere a electricității.

După încheierea celor două serii de ateliere de inovare din cadrul școlilor de vară din Dor Mărunt și respectiv Belciugatele, am organizat două festivități de premiere a elevilor și profesorilor participanți.

https://www.facebook.com/events/1732171160205169/

https://www.facebook.com/events/191518144833017/
https://www.facebook.com/events/619260785105578/
https://www.facebook.com/events/2078113669124447/
https://www.facebook.com/events/2169474763286724/
https://www.facebook.com/events/2147258325511994/
https://www.facebook.com/events/483220112119221/
https://www.facebook.com/events/2088646314707220/
https://www.facebook.com/events/534493026989800/
https://www.facebook.com/events/1930805383653909/



4 Participare eveniment Street Delivery

În cadrul evenimentului Street Delivery, desfășurat în zilele 16-17 iunie 2018, Arhipera a participat cu un stand expozițional și a organizat workshop-uri în aer liber de fotografie și ateliere de inovare în arhitectură și tehnologie, în cadrul proiectului Energie vie-Soluții alternative durabile. Copii participanți au experimentat utilizând lego educațional diverse forme, mecanisme și mașini cu motoare rezultând idei pentru proiect.

https://www.facebook.com/energieviesolutiialternativedurabile/?modal=admin_todo_tour
https://www.facebook.com/events/342841589581399/

5 Organizare consultări publice în Dor Mărunt și Belciugatele

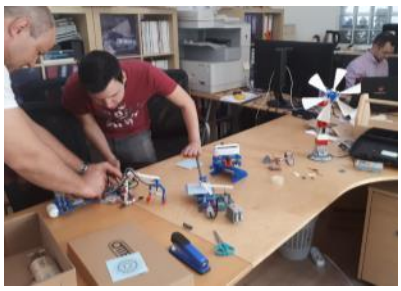
Consultările publice s-au desfășurat la primăriile celor două comune Dor Mărunt și Belciugatele. Cadrul a fost unul informal, în care participanții au discutat liber problemele existente și soluțiile posibile pentru rezolvarea acestora.
La discuții au participat reprezentanții Enel: Irina Georgescu, Alina Tudor și Dumitru Adrian Vasile - inginer-șef distribuție Jud. Călărași, Vătafu Constantin-secretar primar Dor Mărunt, Mihai Gurlui - primar Belciugatele și reprezentanți ai localnicilor care nu au acces la energie electrică. În urma consultărilor au fost identificate diferite soluții de racordare la rețeaua existentă.

6 Susținerea comunităților defavorizate

Comunitățile defavorizate din comunele Dor Mărunt și Belciugatele sunt susținute prin colecte și donații pe care Arhipera le organizeaza periodic precum și de vizite de monitorizare a evoluției gospodăriilor familiilor care au beneficiat de locuințe construite de Arhipera.

7 Conceperea și realizarea unui prototip de turbină eoliană în cadul proiectului „Energie vie_Soluții alternative durabile”

Pentru conceperea și realizarea prototipului am organizat workshop-uri cu copii din comunele Dor Mărunt și Belciugatele, din care au rezultat idei și fișe de experiment pentru turbină. După centralizarea ideilor am organizat ateliere de experiment și concepere a turbinei în cadrul echipei Arhipera și am trecut la realizarea practică a turbinei eoliene. Aceasta a fost testată și prezentată la serbările de încheiere a școlii de vară Arhipera din comunele Dor Mărunt și Belciugatele.
https://www.facebook.com/energieviesolutiialternativedurabile/photos/pcb.292185111323696/292184101323797/?type=3&theater
https://www.facebook.com/energieviesolutiialternativedurabile/photos/pcb.288939371648270/288938578315016/?type=3&theater
https://www.facebook.com/events/534493026989800/
https://www.facebook.com/events/1930805383653909/



8 Activități de mapare pentru ghiduri în Vâlcea și Țara Loviștei

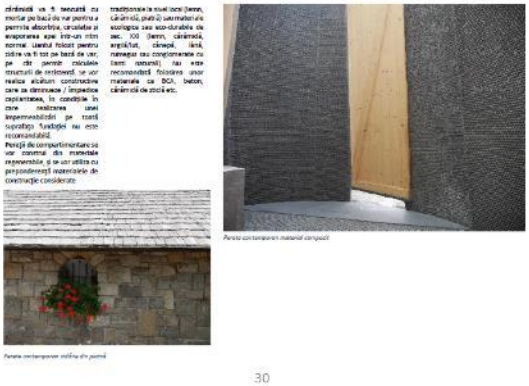
Pentru documentarea ghidurilor pentru Țara Loviștei și Vâlcea am organizat două deplasări în cadrul căreia am mapat și documentat fotografic satele, orașele și împrejurimile zonei studiate: Drăgășani, Horezu, Căciulata, Călimanești, Muzeul Satului Vâlcea, Voineasa, Mălaia, Ciunget, Obârșia Lotrului, Brădișor, Lotru, Fiscalia, Valea Măceșului, Brezoi, Transalpina, Rotărăști, Măldărăști, Tonești, Zamfirești, Ciupa, Zăvoi, Ionești, Orlești, Păscoaia, Munteni, Râureni.

9 Concepție și redactare ghiduri pentru pentru încadrarea în specificul local rural_Vâlcea și Țara Loviștei

Conceperea și redactarea ghidurilor pentru Vâlcea și Țara Loviștei a fost făcută atât pe baza documentării la fața locului prin fotografii, consemnări, vizite la muzee, cule, case memoriale și biserici, cât și pe baza documentării bibliografice, realizate în colaborare cu Biblioteca Județeană Antim Ivireanul și Muzeul satului Bujoreni.

26

27


30

31

2. AMPLASARE

2.1. Specific local

În Țara Loviștei, specialiștii se caracterizează prin vechime și printr-un grad sporit de stabilitate. satele se dezvoltară pe spațiul și cursul de deal, de-a lungul văilor principale și secundare ale afluenților cursului, ori pe versanții acestora, și prezintă tradiționale specifice comunităților din zonele în care se localizează: așezările s au deosebite cu precădere pe cursul văilor care au direcție nord-sud.

sunt înșirate: sate rotari, în zona submontană cu prepondernță.

Sate răsfirate: sate apocate de regulă pe versanții văilor sau rețelei pe văile secundare. ajutatelor zonelor de deal;

sunt înșirate: sa pozitivea cea mai mare, sunt sate aparate de-a lungul văilor înguste, drumurilor principale de circulație, cu grad mai mare de adăpost impus de cadrul natural care influențează dezvoltarea vetrei satului, cu densitatea rezidențială în zonele de decuzitoare principale așezărei vetrei satului;

Aspect de sat rotar

2.2. Prevederi generale

Există două soluții de amplasare:

a) În vecinătatea satului;

b) În marginea satului

Consistența parcelelor stabrice se recomandă a fi făcută în zona din spate (grădina) a parcelei, nu și la stradă.

Noile construcții se vor împărți în 3 categorii:

Construcții cu gabarit mic (max. 120 mp) – adecvate pentru funcțiuni de tip cabane vendicie, puncte farmaceutice, stații de mici dimensiuni, centre consultanțe cu rol social;

construcții cu gabarit medie (120-230 mp) – adecvate pentru funcțiuni de tip: școală/anexă (case, grădiniță, after school);

construcții cu gabarit mare (230-315 mp):

– realizate sub formă de ansamblu pavilionar, adecvat implantării în teritoriul rural al funcțiunilor de tip: servicii, birouri, administrație, IT etc.;

– realizate sub formă de ansambluri de dimensiuni mari, adecvate pentru funcțiuni de tip educațional (școli, săli de sport), productie,

activități meșteșugărești, depozitare. Ghidul se adresează atât constructorilor existenți, cât și constructorilor proaspăt. Atât pentru comenzile construcțiilor existente, cât și pentru construcțiile propuse, se recomandă folosirea tehnicilor, materialelor tradiționale regionale și a

meșteșugurilor care încă mai există în zonele curidate.

Pentru toate funcțiunile aflate în studiu, se recomandă refolosirea fondului construit existent: a corpurilor, grupurilor și anexelor, care au valoarea un fond construit valoros (de ex. problema caselor sau corpurilor abandonate), ce necesită lucrări extrem de intensive, care păstrează de cele mai multe ori caracteristici ale arhitecturii tradiționale.

Modalități de extindere se pot realiza:

În continuarea volumelor, în același înălțime și cu aceeași formă de acoperiș

Cu volum nou, similar cu forma și proporție, legat de volumul existent prin diverse spații de articulare;

Sat rotund, sită-n lungul drumului

Aspect de sat răsfirat

Prin convenția și extinderea asezărilor: conace, palate, clădiri, popuri.

Recomandări

Regulile de amplasare a funcțiunii vor avea la bază reglementările PATI / PUG. Nu sunt recomandabile dereglări de la ele prin documentații de **urbanism PUD / PUZ.**

Amplasarea trebuie să aibă la bază prevederile și reglementările prevăzute în regulamentul de urbanism specific fiecărei zone în care se amplasează construcția, și regulamentul general de urbanism cu modificările și completările ulterioare.

Autorizarea lucrărilor se face cu respectarea normelor stabilite de consiliile locale pentru ocuparea rațională a terenurilor și pentru realizarea umătoarelor obiective:

*completarea zonelor centrale, pentrul constituie urbanistice specific impuse de caracterul zone, având prioritate mobilizările politice, precum și servicile de interes general;

*valorificarea terenurilor din zonele rezidențiale cu rețele tehnico-edilitare;

construcțiile se vor amplasa conservatorilor funcțiunile pe care le adăpostesc: funcțiunile cu vizări mare, funcțiunile posibil generatoare de poluare (terme aeriale, procesare lemnului, depozite etc), incompatibile în mod direct cu funcțiunea de locuire - în perfetă tandru, în zonele de dezvoltare a acestora, în zone cu grad mare de riscare, după caz. Amplasarea construcțiilor care, prin natura și destinația lor, pot genera riscuri tehnologice (determinate de procesele industrial sau agricole care prezintă pericol de incendii, explozii, radiații, pericole de teren sau poluare a aerului, apei sau solului) se face numai pe baza unor studiu de impact elaborat și aprobat conform prevederilor legale. Se va evita conviețuirea cu diverse parcelare, prădându-se cont de caracteristicile parcelarului istoric păstrat. Modificarea (comasarea sau divizarea) acestuia este permisă dacă nu se schimbă / afectează imaginea spațiului public. Amplasarea construcțiilor la varia conului și / sau în tonele pentrare se va justifica prin studiul de amplasament (Anexa 3).

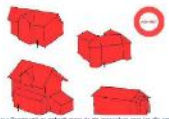
se recomandă evitarea construirii pe terenurile agricole din intravilan. Dacă se va consulta opartunită o asemenea amplasare, se va analiza prin studiul de impact și pericolul asupra mediului și a sitțienelor de siinvestare cu apă și canalizare existente.

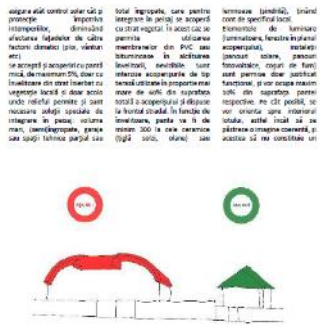
Autorizarea executării construcțiilor și amenajărilor pe terenurile agricole din extravilan este permisă pentru funcțiunile și în condițiile stabilite de legi. Se va urmări pregătirea suprafețelor de terenuri afectate construcțiilor, care a evita prejudicierea activităților agricole și de creștere a animalelor.

*Construcții cu gabarit mic (<120mp), construcții cu gabarit medie (120-230mp) și construcții cu gabarit mare (230-315mp) dispuse în sistem pavilionar:

*Construcții cu gabarit mare (max-mxmp) tip monovolum:

Se vor amplasa în exteriorul vetrei, într-o zonă acceptată prin PUG sau reacoperită de locuitul specific local, pentru a nu agresa caracterul rural al


Aici nu! Construcții cu gabarit mare de tip monovolum care nu au nimic în comun cu specificul local rural.


asigure atât control solar cât și protecție împotriva intemperiilor, diminuând efectele factorilor climatici (ploi, vânturi etc)

se acceptă și acoperiș cu pantă mică, de maximum 5%, doar cu învelitoare din strat înierbat cu vegetație locală și doar acolo unde relieful permite și sunt necesare soluții speciale de integrare în peisaj; volume mari, (sendingroupuri, parcuri sau spații tehnice pentru parțial sau total ingropate, care pentru integrare în peisaj se acoperă cu strat vegetal. În acest caz se permite utilizarea membranelor din PVC sau bituminoase în alcătuirea învelitorii, avertibile. sunt interzise acoperișurile de tip terasă utilizarea în proporție mai mare de sticlă din suprafața totală a acoperișului și dispuse la fronturi stradal. În funcție de învelitoare, panta va fi de minim 30% la cele ceramice (țiglă solzi, olane) sau

Funcțiune acoperită, clasificare mare

termoase (metalică), trebuie ca în specificul local. Elementele de luminare (luminatoare, ferestre în planul acoperișului), instalații (panouri solare, panouri fotovoltaice, coșuri de fum) sunt permise doar justificat funcțional, și vor ocupa maxim 10% din suprafața panei respective. Pe cât posibil, se vor orienta spre interiorul lotului, astfel încât să se păstreze o imagine coerentă, și acestea să nu constituie un

elemente discrepante vizibil din drumuri din diverse puncte de perspectivă și belvedere consacrate la nivel local.

Lucrările vor ocupa maxim 15% din suprafața pavei respective, și vor fi dimensionate și poziționate astfel încât să se păstreze o imagine coerentă cu imaginea specifică locului, și acestea să nu constituie un element discrepant vizibil din drumuri din diverse puncte de perspectivă și belvedere consacrate la nivel local. Lucrările se vor proiecta realizate (dacă este cazul, păstrînd specificul local nu se vor folosi forme și detalii provenite din alte zone etnografice, geografice sau climatice.

4.2.6. Spațiul

În cazul amplasării construcțiilor în vatra satului, structura spațiului va fi, recomandabil, de tenes realizat cu tehnologii locale, folosind orînduite a posibil (materiarlind procesul tehnologic) materiale naturale regenerabile sau tehnologii contemporane de industrializare a lemnului (lemn lamelar, panouri multistrat, lemn stratificat). se

pot folosi: rigidizări suplimentare din alte materiale structurale pentru preluri / legături, fără ca acestea să le preseinte ca pondere importantă în ansamblu nu trebuie utilizate materiarele organice neuritate în urma polimerizării (sole desumite în mod greșit „plastice"), întrucât își schimbă caracteristicile (portanță, torsiune, cangare) în timp, din cauza condițiilor de mediu (proces numit îngheț-dezgheț, ultravioletele, variațiuni de temperatură verii-iarnă).

În zonal amplasării construcției în zone special destinate (prin PUG), producție, servicii, cenființ, educație, se permite și folosirea altor tipuri de materiale și tehnologii (metal, beton etc.) acolo unde este necesar și unde folosirea materialelor locale nu poate asigura prin folosirea simplară cerințele de siguranță și stabilitate și de rezistență la foc.

4.2.7. Învelitoare (materiale folosite și compatibilități)

Învelitoarea se va realiza din materiale naturale regenerabile, cu păstrarea imaginii locale neabarate în funcție de specificul zonei și de panta folosită pentru aceasta,

Aici nu! Un stranii acest zone cu acoperiș verii, unul din țiglă și unul din țiglă. Acoperișurile nu sunt fie din același material, fie din țiglă înumerească, atenție specificul local. În plus, se poate observa neuniformea în acoperișul în patru ape pentru locuință, spațiului ce pentru acoperișul în două ape, recomandat de producătorii de tablă ornamentală în fier roșu.

10 Realizarea de proiecte model pentru zonele studiate în ghidurile pentru Vâlcea și Țara Loviștei

Pentru exemple de construcții care se integrează în specificul local am realizat proiecte model pentru diferite funcțiuni existente precum locuințe, extinderi de locuințe, pensiuni dar și funcțiuni noi pentru mediul rural precum centru comunitar, magazin universal. Proiectele cuprind planuri, fațade și imagini perspective reprezentative pentru integrarea în context, compoziție volumetrică și estetică, pentru așezarea pe teren și gabarit.

Pensiune Țara Loviștei

Extindere locuință Vâlcea

Magazin universal Țara Loviștei

Centru comunitar Vâlcea

Pensiune Țara Loviștei