

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA

FLOREA STELA

Sfantu Gheorghe strada Privighetorii nr. 26 cod 520052
telefon : 0741128611; e-mail : stelaflorea.bia@gmail.com

PROIECT NR. 267 / 2022

**AMENAJARE GLAMPING CRISTORUL
ORAS COVASNA
JUDETUL COVASNA**

Initiator : KISS ENIKO - ROZA

**PLAN URBANISTIC ZONAL
SI
REGULAMENT LOCAL DE URBANISM
(P.U.Z. + R.L.U)**

2023

ROZ
KISS

PROIECT NR. 267 / 2022

DENUMIREA LUCRARII: AMENAJARE GLAMPING CU IURTE,

ORAS COVASNA

LOCALITATEA: ORASUL COVASNA

JUDETUL COVASNA

INITIATOR : KISS ENIKO - ROZA

PROIECTANT GENERAL: FLOREA STELA – BIROU INDIVIDUAL DE
ARHITECTURA - SF. GHEORGHE

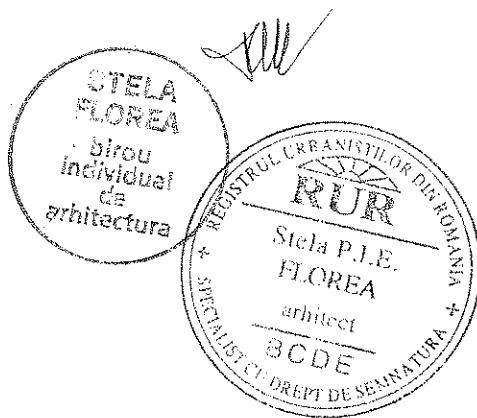
FAZA DE PROIECTARE: PLAN URBANISTIC ZONAL SI REGULAMENT
DE URBANISM AFERENT P.U.Z.

VOLUMUL: PIESE SCRISE SI PIESE DESENATE

LISTA DE SEMNATURI

SEE PROJECT si PROIECTAT

ARH. FLOREA STELA



2

BORDEROU GENERAL PUZ

A – PIESE SCRISE

VOLUMUL I. MEMORIUL DE PREZENTARE

- foaia de gardă
- borderoul general PUZ
- memoriu de prezentare

1. INTRODUCERE

- 1.1. date de recunoastere a documentatiei
- 1.2. obiectul lucrarii
- 1.3. surse documentare

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

- 2.1. evolutia zonei
- 2.2. incadrarea in localitate
- 2.3. elemente ale cadrului natural
- 2.4. circulatia
- 2.5. ocuparea terenurilor
- 2.6. echipare edilitara
- 2.7. probleme de mediu
- 2.8. optiuni ale populatiei

3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

- 3.1. concluzii ale studiilor de fundamentare
- 3.2. prevederi ale PUZ
- 3.3. valorificarea cadrului natural
- 3.4. modernizarea circulatiei
- 3.5. zonificarea functionala – reglementari, bilant teritorial, indici urbanistici
- 3.6. dezvoltarea echiparii edilitare
- 3.7. protectia mediului
- 3.8. obiective de utilitate publica

4. CONCLUZII, MASURI IN CONTINUARE 5. ANEXE

VOLUMUL II – REGULAMENT LOCAL DE URBANISM AFERENT PUZ

1. DISPOZITII GENERALE

- rolul RLU
- baza legală a elaborării
- domeniul de aplicare

2. REGULI DE BAZA PRIVIND MODUL DE OCUPARE A TERENURILOR

- reguli cu privire la pastrarea integrității mediului și protejarea patrimoniului natural și construit
- reguli cu privire la siguranța construcțiilor și la apărarea interesului public
- reguli de amplasare și retrageri minime obligatorii,
- reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii
- reguli cu privire la echiparea edilitara.
- reguli cu privire la forma și dimensiunile terenurilor pentru construcții
- reguli cu privire la amplasarea de spații verzi și imprejmuiri

3. ZONIFICAREA FUNCTIONALA

- unități și subunități functionale

4. PREVEDERI LA NIVELUL UNITATILOR SI SUBUNITATILOR FUNCTIONALE

5. ZONE FUNCTIONALE

2020

B – PIESE DESENATE

A – 01 PLAN DE INCADRARE IN ZONA, scara 1 / 2200, 1 / 7000

A – 02 ANALIZA SITUATIEI EXISTENTE – DISFUNCTIONALITATI
scara 1/500

A – 03 REGLEMENTARI URBANISTICE – ZONIFICARE scara 1/500

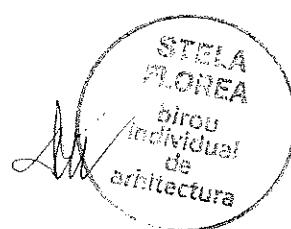
A – 03.1. ILUSTRARE URBANISTICA EXEMPLIFICATIVA scara 1/500

A – 04 PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR scara 1/500

A – 05 REGLEMENTARI ECHIPARE EDILITARA scara 1/500

sef proiect

arh. FLOREA Stela



LC
2017

MEMORIU DE PREZENTARE

La proiectul in faza PUZ pentru obiectivul

AMENAJARE GLAMPING CU IURTE, ORAS COVASNA

judetul COVASNA

Intocmit in conformitate cu prevederile Reglementarii Tehnice – Ghid privind metodologia de elaborare si continutul-cadru al Planului Urbanistic Zonal – INDICATIV GM-010-2000, aprobat prin Ordin nr. 176/N/2000 al ministrului lucrarilor publice si amenajarii teritoriului

I. INTRODUCERE

1.1. Date de recunoastere a investitiei :

- denumirea obiectivului : AMENAJARE GLAMPING CU IURTE,

ORAS COVASA

- localitatea : Orasul COVASNA
- initiator : KISS ENIKO - ROZA

Proiectul de fata propune reglementarea unei zone din extravilanul satului Chiurus, in vederea asigurarii conditiilor de realizare a unui glamping cu iurte. Zona se afla intr-un areal potrivit acestui scop, in apropierea unor oglinzi de apa, bordat spre sud-est de cursul paraului Chiurus, intr-un cadru natural favorabil.

Vecinatatile imediate sunt terenuri libere in extravilan. Zona de intravilan, respectiv strada Livezii, se afla spre vest la cca 400 m.

Localitatea Chiurus este situata la sud de localitatea Covasna, formand impreuna unitatea administrativa a orasului Covasna.

Cele doua localitati sunt legate prin traseul drumului national 13 E..

3
2
1

Solicitari ale temei program :

Scopul lucrării este asigurarea posibilității de amplasare pe două locuri existente a unor iurte, în scop turistic și de agrement.

Prevederi ale programului de dezvoltare a localității, pentru zona studiata.

Orasul Covasna este situat în curbura Carpaților Orientali, la poalele munților Brețcu, în depresiunea Târgu Secuiesc. Cunoscută ca oraș al izvoarelor minerale, Covasna este traversată de pârâul cu același nume. Altitudinea locului variază între 550-600 m. climatul este răcoros. A fost declarat oraș în anul 1952. Orasul are o istorie cunoscută care vine din epoci vechi, prima atestare documentară a asezării datează din anul 1567. Este una dintre cele mai importante stațiuni balneoclimaterice ale României, dispune de 10 hoteluri, de baze de tratament și de numeroase pensiuni private, precum și de un camping. Economia orașului se bazează mai ales pe industria alimentară, forestieră, pe turism și pe agricultură.

Orasul Covasna este accesibil de pe drum național 13 E, Sfântu Gheorghe (reședința de județ) se află la distanța de 35 km, municipiu Târgu Secuiesc la 19 km, municipiu Brașov la 60 km, municipiu București la 250 km. Drumul european E574 și drumul național 11 trec în apropierea comunei Reci situată la 21,5 km de orașul Covasna. Zona este deservită de o stație de cale ferată aflată pe linia 404, ramificație a magistralei 400 care vine din Brașov și trece prin Sfântu Gheorghe.

Obiective turistice: "Balta Dracului", centrul civic al orașului Covasna cu hoteluri și bază de tratament, bustul lui Korosi Csoma Sandor, casa de cultură orășenească, biserică reformată, galeria de artă, biserică romano-catolică, moșeta "Bene", moșeta "Bardocz", biserică reformată din Voinești, biserică ortodoxă "Sf. Nicolae", biserică ortodoxă din Voinești, monumentul soldatului român, spitalul de cardiologie, Valea Zânelor cu "Cetatea Zânelor", planul înclinat de la Covasna, calea ferată îngustă industrială, biserică reformată din Chiuruș, bustul lui Korosi Csoma Sandor din Chiuruș, căminul cultural cu expoziția memorială Korosi Csoma Sandor, noua casă memorială Korosi Csoma Sandor.

nucii de pe parcela Csoma din Chiuruș, bustul lui Iustinian Teculescu, casa memorială Ignacez Rozsa, multe altele.

Monumentele istorice sunt bunuri imobile, construcții și terenuri semnificative pentru istoria, cultura și civilizația locală, națională și universală. Regimul de monument istoric este conferit prin clasarea acestor bunuri imobile în Lista Monumentelor Istorice (Legea nr. 422/2001).

Pe teritoriul orașului Covasna există un număr însemnat de monumente istorice și de arhitectură, situri arheologice clasate :

Fortificația latene de la Covasna „Cetatea Zânelor” – „Valea Zânelor” pe Dealul Florilor
Ansamblul tehnic – planul înclinat de la Comandău, sf. sec. XIX

Planul înclinat, sf. sec. XIX

Clădiri anexe, sf. sec. XIX

Cale ferată îngustă – Covasna – Comandău

Case de lemn, sec. XIX

Școală veche din Voinești, azi Școală Generală Voinești, str. Mihai Eminescu, nr. 15

Biserica „Sf. Nicolae” – Voinești, str. M. Eminescu, nr. 17

Casa parohială a bisericii ortodoxe – Voinești, str. M. Eminescu, nr. 19

Statuia ostașului român – Voinești, str. Ștefan cel Mare

În afara acestora, prin Hotărârea Consiliului Județean Covasna, au fost puse sub protecție provizorie un număr însemnat de obiective, astfel :

Biserica reformată – Covasna

Casa Kádár (Galeria de Artă) – Covasna

Casa memorială Kőrösi Csoma Sándor – Chiuruș

Casa natală lui Ignácz Rózsa – Covasna

Bustul lui Kőrösi Csoma Sándor – Covasna în fața centrului orașenesc

Monumentul Eroilor din primul război mondial – Covasna, în fața cimitirului Bisericii reformate

Loc memorial Kőrösi Csoma Sándor – Chiuruș

Bustul lui Kőrösi Csoma Sándor – Chiuruș în centru lângă Biserica reformată

Biserica reformată – Chiuruș

Orașul Covasna, cunoscută stațiune balneo-climaterică de importanță națională, dispune de un potențial turistic deosebit. Bogăția și varietatea resurselor hidrominereale și

carbogazoase având valoare terapeutică excepțională, a dat posibilitatea dezvoltării prioritare a turismului balnear. Anual, în complexele balneare din Covasna, beneficiază de efectele sănătoase ale apelor minerale, mofetelor și aerului puternic ozonat, peste 50.000 de vizitatori. Zona este foarte prietenoasă în toate anotimpurile, în timpul iernii există multe oportunități de schi și alte sporturi de iarnă. Orasul se află la cca 20 km distanță de comuna Comandau, centru turistic în dezvoltare.

Proiecte de investiții propuse sau în curs de realizare în domeniile : dezvoltarea turismului balnear, creșterea numărului și calității locurilor de cazare, amenajare părți de schi, proiecte de investiții în infrastructură în localitățile Covasna și Chiurus, proiecte turistice .

Surse documentare :

La baza elaborării propunerilor prezentului proiect au stat urmatoarele documentații existente

- Suport topografic în sistem Stereo 70
- P.U.G. al orașului Covasna
- Date statistice
- Site-uri oficiale
- Legislație în vigoare.

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

2.1. Evoluția zonei :

Date privind evoluția zonei :

Există în zona Covasna interes din ce în ce mai crescut pentru dezvoltarea în perspectivă apropiată a unor microzone de producție și de servicii multiple, a unor areale de agrement, de tratament și de sport, dar și a unor zone de locuit moderne. Acest lucru se datorează valențelor deosebite pe care le oferă localitatea ca și asezare, geografie, geomorfologie, clima, existența de resurse locale importante și valoroase, materiale și umane.

Caracteristici semnificative ale zonei, relate la evoluția localității :

Orașul Covasna are un număr total de **10.114 locuitori**, din care:
466 locuitori în satul Chiurus și **9648 locuitori** în orașul Covasna .

Întreaga zonă este influențată hotărât de situația în cadrul județului, orașul Covasna fiind cel mai important pol de dezvoltare în partea de est a județului. Zona este

bogată în lemn, în resurse vegetale diferite, este o zonă foarte prielnică pentru agricultură și zootehnie, dar mai cu seama pentru turism și pentru tratament. De altfel, zona Covasna este cel mai important pol turistic la nivelul județului.

Potential de dezvoltare :

Strategia de dezvoltare a județului Covasna cuprinde ca direcție principală dezvoltarea echilibrată și integrată a teritoriului județului Covasna. Aceasta dezvoltare este concentrată în poli de interes și zonele lor de influență. Dezvoltarea policentrerică este o garanție a dezvoltării echilibrate. În acest context, orașul Covasna se inseră în strategia județeană și locală de dezvoltare a serviciilor și producției, care pot deschide noi perspective economice generale a orașului, pot genera alte direcții de dezvoltare, pot crea noi locuri de muncă și pot deschide oportunități importante orașului pentru inserirea acestuia pe un trend de dezvoltare accelerată. În aceste condiții, interesul pentru zona este în creștere, cererea de terenuri pentru investiții este din ce în ce mai mare, iar fenomenul investițional este în usoara creștere.

Incadrarea în localitate :

Pozitia zonei fata de intravilanul localitatii :

2.2. Elemente ale cadrului natural :

Clima zonei este continental-moderată, caracterizată de o circulație generală a atmosferei cu frecvență mare a curenților de aer temperat-oceanic dinspre vest (în sezonul căld) și de pătrunderi frecvente de aer temperat-continențal dinspre est (în sezonul rece). Temperatura medie anuală este de cca. +6,5 °C, media lunii iulie fiind cea mai căldă (18-19 °C) iar cea a lunii ianuarie (sub 3 °C) fiind cea mai mică. Precipitațiile medii anuale însumează cca. 650 mm coloană de apă, cu maxime în luna iunie (110 mm) și minime în luna februarie (sub 30 mm). Direcția dominantă a vântului este NE – SV.

Cantitatea medie a precipitațiilor este de 600-650 mm pe an. În repartitia anuală a precipitațiilor se desprinde o maximă de vară, cu o medie lunară de 94,5 mm în luna iunie și o minimă de iarnă, cu o medie lunară de 25,2 mm în luna februarie. Stratul de zăpadă durează circa 60 zile/an.

Adâncimea de îngheț, conform STAS 6054-85 : 1,10 m.

După Codul CR-1-1-4/2012 presiunea dinamică a vântului în zonă are valoarea de referință de $q_b=0,4$ kPa, iar încărcarea din zăpadă pe sol, după Codul CR-1-1-3/2012, are valoarea de $s_k=1,50$ kN/m².

Morfologic, perimetru satului Chiuruș face parte din Depresiunea intracarpatică a Brașovului, și este înconjurat la nord de luncă Râului Negru, iar la sud de Munții Întorsurii. Aspectul morfologic actual al regiunii, este rezultatul evoluției geologice a zonei începând din timpul cutărilor din fază subhercinică. În afara factorilor tectoniči, la crearea

aspectului morfologic actual al zonei a participat în mare măsură și rețea hidrografică al Râului Negru, al cărui proces de eroziune a accentuat caracterul de depresiune.

Această depresiune (ramura nord-estică a depresiunii Brașovului), cunoscută sub denumirea de bazinul Târgu Secuiesc se extinde pe 50-60 km distanță (de la Pasul Oituz până la confluența Râului Negru cu Oltul). Râul Negru străbate, median, pe întreaga lungime această depresiune, care, practic, se suprapune cu bazinul lui hidrografic. Rețea hidrografică este drenată de Râul Negru, affluent de stânga al Oltului, cel mai important tributar al acestuia, în acest sector de bazin. Suprafața totală a bazinului hidrografic al Râului Negru este de 2320 km².

Conditii geotehnice :

Un studiu geotehnic executat pe teritoriul satului Chiurus în vederea stabilirii condițiilor geologice și geotehnice pe teritoriul satului a evidențiat caracteristicile importante ale zonei.

Satul Chiuruș este situat în partea estică a Județului Covasna, în bazinul hidrografic al Râului Negru. Accesul în zonă se realizează prin drumul național DN 13E Vâlcele - Sfântu Gheorghe - Covasna – Întorsura Buzăului.

Conform Normativ cu indicativ P100-1/2013, se încadrează în zona seismică de caracterizată cu perioade de control (cof) a spectrului de răspuns $T_c = 1.6$ ms. Valori de vârf ale acceleratiei terenului pentru proiectare antiseismică sunt $a_g = 0.30$, cu intervalul mediu de recurență 100 ani.

Adâncimea maximă de îngheț, conform STAS 6054-77 este la -1,10 m.

CONDITII GEOTEHNICHE

Din punctul de vedere geologic, perimetrul teritoriului administrativ al orașului aparține orogenului carpatic, fiind poziționat în porțiunea centrală a sectorului de maximă dezvoltare a flișului Carpaților Orientali. În zona de dezvoltare următoarele pânze de săriaj (începând cu Pânza Transilvană din Munții Perșani spre est): Pânza de Ceahlău, Pânza Flișului Curbicortical, Unitatea de Macla-Zagon, Pânza Șisturilor Negre (P. de Audia), Pânza de Tarcău și Unitatea Marginală. În acest sector pot fi întâlnite toate elementele tectonice reprezentative ale flișului Carpaților Orientali: ferestre și semiferestre tectonice, digității, falii și decroșări, cufe normale, culcate și răsturnate. Debutul proceselor de sedimentare s-a produs aproximativ sincron pentru întreaga unitate a flișului (Cretacic inf. - etajul Neocomian) însă finalizarea evoluției sedimentării s-a desfășurat diferențiat în timp. Spre interiorul lanțului carpatic, procesele tectonice au încheiat mult mai devreme ciclul de sedimentare, astfel încât subunitățile vestice ale flișului conțin, exclusiv sau predominant, sedimente de vârstă cretacică. În contrast, în cazul pângelor estice (Pânza de Tarcău și Unitatea Marginală) evoluția sincinalului a fost mai lentă, procesele de sedimentare continuând până în seria inferioară a Neogenului (Miocen). Ca urmare, în sectorul de dezvoltare a cestor pânze, predomină arealele de

Aspecte critice privind desfasurarea, in cadrul zonei a circulatiei rutiere, feroviare, navale, aeriene

Localitatea este strabatuta de drumul national 11 E. Starea tehnica a drumului este buna, circulatia se desfasoara fluent, fara interferente intre tipurile de circulatie.

Localitatea se desfasoara tentacular, cu strazi laterale care deriva din calea principala de acces spre est si spre vest. Una din aceste strazi derivata din drumul national spre est este si strada Korosi Csoma Sandor, amplasamentul studiat se afla la nord fata de aceasta strada. Accesul de pe care se poate accede pe lotul studiat este reprezentat de un drum de exploatare agricola derivat spre est din zona strazii Livezii.

Strada nu este modernizata, in perioadele uscate este circulabila in conditii satisfacatoare.

Capacitati de transport, greutati in fluenta circulatiei, incomodari intre tipurile de circulatie, precum si dintre acestea si alte functiuni ale zonei, necesitati de modernizare a traseelor existente si de realizare a unor artere noi, capacitate si trasee ale transportului in comun, intersectii cu probleme, prioritati.

Circulatia pe toate strazile din intravilan de pe care se ajunge pana la amplasament se desfasoara fluent, fara incomodari intre tipurile de circulatie sau intre acestea si alte functiuni ale zonei.

2.3. Ocuparea terenurilor :

○ Principalele caracteristici ale functiunilor ce ocupă zona studiata :

Zona mai ampla spre vest este ocupata exclusiv de locuinte si anexe gospodaresc. Nu exista in zonele apropiate functiuni urbane.

Relationari intre functiuni .

Pe amplasament nu exista constructii.

Gradul de ocupare a zonei cu fond construit :



Gradul de ocupare al zonelor celor mai apropiate din intravilan este mediu, sunt constructii de locuit si anexe gospodaresti de tip rural, mic –urban, cu un grad de ocupare intre 20 – 30 %, in medie.

Aspecte calitative ale fondului construit :

Fondul construit din zonele mai indepartate ale intravilanului se afla in stare medie.

Asigurarea cu servicii a zonei, in corelare cu zonele invecinate:

Intravilanul localitatii Chiurus este unul tipic pentru zonele periurbane, este ocupat in majoritatea covarsitoare de gospodarii, putine dotari comerciale. Apropierea fata de orasul Covasna determina absenta altor tipuri de dotari care se pot gasi in oras.

Asigurarea cu spatii verzi :

Exista in localitate spatii verzi publice putine, ele sunt parcial amenajate, sub forma de rigole verzi si panteuri izolate. Zonele verzi private sub forma de curti amenajate, gradini si livezi compun zonele care asigura aerul curat si imbogatesc imaginea localitatii in perioadele de vegetatie.

Existenta unor riscuri naturale in zona studiata sau in zonele vecine :

Strazile din intravilan nu au fost supuse hazardului de inundatii in perioadele anterioare.

Nici terenul studiat nu este periclitat de inundatii, spre sud-vest curge paraul Chiurus, dar diferența de cota intre partea de sud si partea de nord a terenului studiat este de cca. 8 m.

Bilant teritorial – situatia existenta

| Specificatie | mp | % |
|--|------|--------|
| suprafata totala reglementata | 4000 | 100,00 |
| suprafata ocupata de carosabil sau semicarosabil | 0 | 0,00 |
| suprafata ocupata de vegetatie de pasune | 4000 | 100,00 |
| Suprafata ocupata de constructii | 0 | 0,00 |
| suprafata ocupata de alte utilizari | 0 | 0,00 |
| suprafata ocupata de destinatii speciale | 0 | 0,00 |



| | | |
|--|------|--------|
| suprafata ocupata de edificabil demarcat | 0 | 0,00 |
| suprafata totala ocupata | 4000 | 100,00 |
| P.O.T. EXISTENT 0 % | | |
| C.U.T. EXISTENT 0 | | |

Principalele disfunctionalitati :

Nu am constatat disfunctionalitati majore in zona amplasamentului studiat. Nu exista incompatibilitati in functiuni sau in circulatie, nu exista constrangeri privind spatiul in raport cu vecinatatile imediate.

2.4. Echipare edititara :

Stadiul echiparii edititare a zonei, in corelare cu infrastructura localitatii (debite si retele de distributie apa potabila, retele de canalizare, retele de transport energie electrica, retele de telecomunicatie, surse de alimentare cu caldura, posibilitati de alimentare cu gaze naturale)

In zona studiata nu exista retele de utilitati urbane, cele care exista la limita intravilanului se afla la cca 400 m. Cele necesare vor trebui asigurate in prima etapa in sistem local.

Principalele disfunctionalitati :

Nu exista utilitati in zona studiata.

2.5. Probleme de mediu :

Relatia cadrul natural – cadrul construit

Dat fiind ca reglementarile propuse in PUZ se refera la realizarea unui ansamblu de agrement, intr-un areal izolat de localitate, relatia cu cadrul construit existent este difusa.

Evidențierea riscurilor naturale și antropice:

LG
P
3
2

Riscurile antropice nu pot fi supuse analizei atata timp cat nu exista activitati complexe generatoare de riscuri. In conditiile utilizarii de materiale de constructii si instalatii de buna calitate si a punerii in opera in mod corect, nu vor exista riscuri nici in exploatarea obiectivului. Riscul seismic nu este mai accentuat decat nivelul mediu al judetului.

Marcarea punctelor si traseelor din sistemul cailor de comunicatii si din categoriile edititare, ce prezinta riscuri pentru zona:

Nu s-au contatat asemenea riscuri, in conditiile unei exploatari antropice corecte.

Evidențierea valorilor de patrimoniu ce necesita protecție:

Pe amplasament in sine, nu am constatat elemente naturale sau construite cu valoare de patrimoniu care ar necesita protectie speciala.

Evidențierea potentialului balnear si turistic:

Pe terenul studiat nu exista dotari balneare . Despre potentialul turistic general al orasului Covasna s-a vorbit in capitolele precedente.

2.6. Optiuni ale populatiei:

Optiunile populatiei sunt cele care sustin dezvoltarea orasului, cresterea veniturilor populatiei, reducerea somajului, cresterea nivelului de trai si de confort al locuirii, cresterea veniturilor administratiei publice locale, fixarea fortei de munca locale.

Proiectul propus raspunde cerintelor temei-program a beneficiarului si ofera solutii la problemele pe care le pune tema si amplasamentul. Dupa opinia elabatorului, proiectul raspunde in mod corespunzator viziunii temei-program.

3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

3.1. Concluzii ale studiilor de fundamentare:

Studiile de fundamentare elaborate anterior PUZ sunt ridicarea topografica in sistem STEREO 70.

Prevederi ale P.U.G.:

6
33
a

Nu exista in momentul de fata in PUG nici un fel de reglementari privind aceasta zona.

Valorificarea cadrului natural:

Orice interventie umana in cadrul natural este datare sa aiba in vedere prezervarea conditiilor de integritate si nealterare a factorilor de mediu. In acest sens, titularul de proiect va intreprinde toate masurile pentru asigurarea unei functionalitati nepoluante a investitiei, prin tehnologiile si materialele de constructii utilizate, prin modul de exploatare a constructiilor si spatilor exterioare. Cadrul natural va fi refacut dupa terminarea lucrarilor de constructii si adus la starea initiala. Implementarea investitiei nu va modifica substantial peisajul .

Modernizarea circulatiei:

Accesul la teren este asigurat de pe un drum de exploatare agricola existent, in partea de est al localitatii.

Se va asigura posibilitatea de acces pentru toate tipurile de autovehicule, daca va fi cazul, autoutilitare de si inscindere, salvari, alte autoutilitare, politie, altele asemenea.

3.2. Zonificare functionala – reglementari, bilant teritorial, indicii urbanistici:

Conform temei de proiectare, se propune amenajarea unei incinte de agrement. Se doreste a fi o incinta exclusivista, cu un program turistic relativ nou, glamping. Acesta este de fapt un camping, dar care este mobilat cu iurte. Iurtele sunt niste case mobile, mai degraba corturi decat case, realizate pe o structura de lemn cu inchideri dintr-un material textil matlasat, izolator si impermeabil. Iurtele provin din cultura mongola, preluata apoi de cultura turca si de alte culturi. In momentul de fata este o moda a locuirii in iurte, exista si in Europa zone in care se locuiesc intr-adevar in ele, nu numai in scop turistic, ci permanent. In Romania exista cateva glampinguri turistice amenajate, sigur ca experienta lor nu este inca de lunga durata in urma, devenind din ce in ce mai cautate de turisti interesati de senzational, inedit, dorinci sa experimenteze o locuire minimalistă in mijlocul naturii, renuntand macar temporar la ofertele civilizatiei contemporane : televiziune, telefonie mobila, internet, si altele asemenea. Gustand voluptatea saibaciei, experienta este pentru unii oameni datatoare de energie si probabil, aduce o mai mare pretuire pentru tot ce viata cotidiana in civilizatie le ofera.

Bilant teritorial – situatia propusa



| Specificatie | mp | % |
|--|------|--------|
| suprafata totala reglementata | 4000 | 100,00 |
| suprafata ocupata de incinta de agrement, iurte, amenajari de teren, edititare | 3600 | 90,00 |
| Suprafata ocupata de constructii | 400 | 10,00 |
| suprafata ocupata de alte utilizari | 0 | 0,00 |
| suprafata ocupata de destinații speciale | 0 | 0,00 |
| suprafata ocupata de edificabil | 1800 | 45,00 |
| suprafata totala ocupata | 4000 | 100,00 |
| P.O.T. maxim 10 % | | |
| C.U.T. maxim 0,10 | | |

Principalele obiective care se vor realiza :

Iurte, constructie sociala (grup sanitar, cu dus), bazin vidanjabil impermeabilizat, pat forat sau sapat, acestea in etapa 1. In etapele viitoare, obiectivele se vor racorda la retele centralizate.

Una din iurte va fi mai mare decat celelalte si va cuprinde o zona de preparare a hranei si de luat masa, o zona comună pentru discuții, jocuri de societate, altele asemenea.

3.3. Dezvoltarea echiparii edititare

Canalizare menajera :

Canalizarea menajera centralizata in localitatea Chiurus este in curs de implementare. In etapele viitoare, obiectivele se vor putea racorda la aceasta, prin extinderea ei pana la amplasament. Pana atunci se va realiza un bazin vidanjabil impermeabilizat si se va face contract cu TEGA Cevasna pentru vidanjare.

Canalizare pluvială :

Apele meteorice și de suprafață se vor conduce prin rigole deschise spre spațiile verzi și spre albia parcului (gravitational)

Alimentarea cu energie electrică :

Se va putea face raccordul la rețea de distribuție a energiei electrice existentă în zona, pe baza de proiect de specialitate. Se vor putea amplasa panouri fotovoltaice pe sol pentru a produce parte din energia electrică necesară. Pentru iluminat exterior nocturn se vor folosi lămpi solare.

Alimentarea cu apă :

Alimentarea cu apă se va putea realiza în prima etapă din put săpat sau forat, dotat cu pompe și rezervor. În etapele următoare, se va putea extinde rețeaua de alimentare existentă în intravilan până la terenul studiat.

Incalzire :

Încalzirea spațiilor interioare se va face cu sobe, acestea se amplasează de regulă în mijlocul iurtei și folosesc combustibil solid.

Gospodarie comunala :

Din exploatarea incintei vor rezulta în principal deseuri menajere. Deseurile se vor colecta separat pe 5 fracțiuni și se vor păstra containerizat până la preluarea lor de operatorii autorizați de colectare.

3.4. Protecția mediului :

Orice intervenție antropică în mediu are represări asupra acestuia. Obiectivul propus prin prezentul proiect este un ansamblu omogen de amenajări și construcții funcționale al căror specific de activitate nu este agresiv față de factorii de mediu apă, aer, sol, subsol și asezări umane, în limitele unei utilizări corecte. Însăși ideea acestor

glampinguri se bazeaza pe o simbioza perfect armonizata cu mediul natural, astfel incat afectarea acestuia sa fie minima.

Organizarea sistemelor de spatii verzi :

In interiorul incintei totul va ramane o zona verde. Nu se prevad nici alei, nici alte cai de circulatie artificiale, pentru a experimenta bucuria de a calca pe iarba cu picioarele goale, ceea ce de pilda copiii crescuti la oras nu au cum sa experimenteze in mod curent..

Protejarea bunurilor de patrimoniu, prin instituirea de zone protejate : bunurile de patrimoniu aflate pe teritoriul orasului Covasna vor fi protejate prin corecta exploatare si utilizare a ansamblului propus, prin asigurarea unei functionari corecte a obiectivelor si dotarilor si prin respectarea prevederilor PUZ.

Refacerea peisagistica si reabilitarea urbana :

In ce priveste peisajele, se va avea in vedere refacerea cadrului dupa terminarea lucrarilor de constructii in mod cat mai apropiat de starea initiala a sitului. In acest fel, interventia va fi cat mai putin agresanta pentru mediu si se va inscrie in mod firesc si armonios in cadrul natural existent, in plus, va imbogati valorile peisajului.

CONCLUZII – MASURI IN CONTINUARE :

Masuri in continuare :

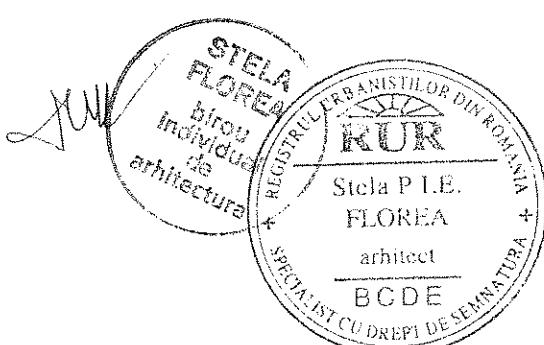
Planul Urbanistic Zonal se va supune avizarii organismelor interesate, conform Certificatului de Urbanisme nr. 17 / 2023, care sta la baza elaborarii lui.

Planul Urbanistic Zonal se supune dezbatelii si avizarii Comisiei Tehnice de Urbanism si Amenajarea Teritoriului de pe langa Consiliul Judetean Covasna.

Planul Urbanistic Zonal se supune dezbatelii si aprobarii Consiliului Local al Orasului Covasna, dupa care, reglementarile cuprinse in documentatie vor fi respectate conform prevederilor legale in vigoare.

Pentru realizarea investitiei, initiatorul va face demersuriile necesare in continuare, conform legii.

sef proiect, arh. FLOREA Stela



VOLUMUL II

REGULAMENT DE URBANISM AFERENT P.U.Z.

I. Dispozitii generale :

1. Rolul Regulamentului Local de Urbanism aferent PUZ :

Regulamentul local de urbanism RLU aferent PUZ reprezinta o piesa de baza in aplicarea PUZ, intarind si detaliind reglementarile din PUZ.

Prescriptiile cuprinse in RLU (permisiuni si restrictii) sunt obligatorii pe intreg teritoriul care face obiectul PUZ.

2. Baza legala a elaborarii :

La baza elaborarii RLU aferent PUZ stau :

- Regulamentul General de Urbanism, aprobat prin HGR nr. 525/1996 si Ghidul de aplicare al RGU, aprobat prin Ordinul MLPAT nr. 21/N/10.04.2000, cu actualizările ulterioare.
- Codul Civil.
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 373 din 10 iulie 2001, cu modificările ulterioare.
- Legea nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 933 din 13 octombrie 2004, cu modificările ulterioare.
- Legea nr. 18/1991 privind fondul funciar, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1 din 5 ianuarie 1998, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 215/2001 - Legea administrației publice locale, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 204 din 23 aprilie 2001, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 12 din 24 ianuarie 1995, cu modificările ulterioare.
- Legea nr. 137/1995 privind protecția mediului, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 304 din 30 decembrie 1995, cu modificările și completările

ulterioare. (republicată în temeiul art. II din Legea nr. 159/1999, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 512 din 22 octombrie 1999, cu o nouă numerotare a articolelor).

- Legea nr. 7/1996 - Legea cadastrului și a publicității imobiliare, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 61 din 26 martie 1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 26/1996 - Codul silvic, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 93 din 8 mai 1996, cu modificările ulterioare.
- Legea nr. 107/1996 - Legea apelor, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 244 din 8 octombrie 1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 33/1994 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 139 din 2 iunie 1994.
- Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 448 din 24 noiembrie 1998, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 54/1998 privind circulația juridică a terenurilor, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 102 din 4 martie 1998.
- Legea nr. 71/1996 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea I - Căi de comunicație, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 166 din 29 iulie 1996.
- Legea nr. 171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a II-a - Apă, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 325 din 24 noiembrie 1997.
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - Zone protejate, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 152 din 12 aprilie 2000.
- Legea nr. 351/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea a IV-a - Rețeaua de localități, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 408 din 24 iulie 2001.
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea a V-a - Zone de rîse natural, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 726 din 14 noiembrie 2001.
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 536 din 23 iulie 2002.
- Legea nr. 184/2001 privind organizarea și exercitarea profesiei de arhitect – republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 771 din 23 august 2004.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbaticice, aprobată prin

Legea nr. 462/2001, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 433 din 2 august 2001.

- Hotărârea Guvernului nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 856 din 27 noiembrie 2002.
- Hotărârea Guvernului nr. 162 / 2002 privind depozitarea deșeurilor, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 164 din 07.03.2002.
- Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 707 din 5 august 2004.
- Hotărârea Guvernului nr. 540/2000, privind aprobarea încadrării în categorii funcționale a drumurilor publice și a drumurilor de utilitate privată deschise circulației publice, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 338 din 20 iulie 2000, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea Guvernului nr. 101/1997 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 62 din 10.04.1997.
- Hotărârea Guvernului nr. 31/1996 pentru aprobarea metodologiei de avizare a documentațiilor de urbanism privind zone și stațiuni turistice și a documentațiilor tehnice privind construcțiile în domeniul turismului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 22 din 30 ianuarie 1996.
- Hotărârea Guvernului nr. 62/1996 privind aprobarea Listei obiectivelor de investiții și de dezvoltare, precum și a criteriilor de realizare a acestora, pentru care este obligatoriu avizul Statului Major General, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 32 din 15 februarie 1996.
- Hotărârea Guvernului nr. 1519/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind dobândirea dreptului de semnătură pentru documentațiile de amenajare a teritoriului și de urbanism și a Regulamentului referitor la organizarea și funcționarea Registrului Urbaniștilor din România, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 961 din 20 octombrie 2004.
- Ordinul Ministrului Apărării Naționale, Ministrului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului, Ministrului de Interne și al Directorului Serviciului Român de Informații nr. 30/34/3422/4221/1995 pentru aprobarea Precizărilor privind avizarea documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului, precum și a documentațiilor tehnice pentru autorizarea executării construcțiilor, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 283 din 7 decembrie 1995.
- Ordinul Ministrului, Apelor și Protecției Mediului nr. 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu, cu completările și modificările ulterioare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 52 din 30 ianuarie 2003, cu modificările ulterioare.

- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 140 din 3 iulie 1997, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 45/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 138 bis din 6 aprilie 1998.
- Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 46/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 138 bis din 6 aprilie 1998.
- Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 47/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 138 bis din 6 aprilie 1998.
- Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 50/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile rurale, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 138 bis din 6 aprilie 1998.
- Ordinul Ministrului de Interne nr. 791/1998 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind prevenirea și stingerea incendiilor, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 384 din 9 octombrie 1998.
- Ordinul Ministrului de Interne nr. 775/1998 pentru aprobarea Normelor generale de prevenire și stingere a incendiilor, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 384 din 9 octombrie 1998.
- Ordinul Ministrului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței nr. 1943/2001 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 231 din 8 aprilie 2002.
- Ordinul Ministerului Administrației Publice nr. 534 /2001 privind aprobarea Normelor tehnice pentru introducerea cadastrului general, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 744 din 21 noiembrie 2001, cu modificările ulterioare.

Odata aprobat, împreună cu PUZ, RLU aferent acestuia constituie act de autoritate al administrației publice locale.

II. Reguli de baza privind modul de ocupare a terenurilor :

4. Reguli de baza cu privire la pastrarea integrității mediului și protejarea patrimoniului natural și construit :

Pagina 24

- constructiile de drumuri si utilitati se vor realiza cu respectarea normelor de protectie a mediului (materiale, tehnologii, echipamente care nu agreseaza mediul)
- constructiile supraterane se vor realiza cu respectarea normelor si prescriptiilor tehnice in vigoare referitoare la calitatea constructiilor a calitatea materialelor de constructii. Nu se vor folosi materiale poluante, periculoase si nocive.

5. Reguli cu privire la siguranta constructiilor si la apararea interesului public:

In proiectarea, executia si exploatarea constructiilor de orice fel se vor respecta prevederile Legii nr.10 / 1955 privind calitatea in constructii, Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii constructiilor si unele masuri pentru realizarea locuintelor, Hotararii de Guvern nr. 272 pentru aprobarea Regulamentului privind controlul de stat al calitatii in constructii, toate normele tehnice si normativele in vigoare privind calitatea constructiilor, se vor respecta in proiectare, executie si exploatare reglementarile in vigoare cu privire la paza si protectia fata de incendii, la asigurarea cailor de evacuare ale cladirilor, accesul nestingherit al utilizatorilor de stins incendiu, salvarilor, autoutilitarelor de orice fel.

6. Reguli de amplasare si refrageri minime obligatorii :

Se vor respecta prevederile P.U.Z. in etapele urmatoare de proiectare.

Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii :

Acces auto si pietonal la incinta reglementata, accesul nestingherit al salvarii, politiei, pompierilor, vîdanjei la teren si constructii.

Reguli cu privire la echiparea edilitara :

Echiparea edilitara va respecta legislatia in vigoare si normele tehnice cu privire la materialele si procedurile prin care se realizeaza asigurarea de utilitati.

7. Reguli cu privire la amplasarea de spatii verzi si imprejmuiriri :

Intreaga incinta va fi un parc verde.

III Zonificarea functionala :

Teritoriul studiat, data fiind omogenitatea functiunilor se constituie intr-o singura zona functionale, care va opera unitar, functional si estetic.

IV. Prevederi la nivelul unitatilor si subunitatilor functionale :

IS – servicii turistice ; SP – spatii plantate si spatii ocupate cu vegetatie perena ; Cr – cai de comunicatie rutiera ; TE – echipare edititara

V. Zone functionale :

I. ZONA FUNCTIONALA UNICA – ZONA TURISM, AGREMENT

REGLEMENTARI :

SUPRAFATA TOTALA REGLEMENTATA = 4000 MP

UNITATEA FUNCTIONALA : ZONA TURISM, AGREMENT

FUNCTIUNEA DOMINANTA : AGREMENT

FUNCTIUNI PERMISE FARA CONDITII : - TURISM, AGREMENT

FUNCTIUNI PERMISE CU CONDITII : NICI O ALTA FUNCTIUNE

**FUNCTIUNI INTERZISE : ALTE FUNCTIUNI DECAT CEA DOMINANTA,
CELE PERMISE**

POT MAXIM = 10 %

CUT MAXIM = 0,10

**INALTIME MAXIMA LA CORNISA = 3,60 M DE LA COTA TERENULUI
NATURAL**

**INALTIME MAXIMA LA COAMA = 6,50 M DE LA COTA TERENULUI
NATURAL**

**RETRAGEREA EDIFICABILULUI FATA DE LIMITELE DE
PROPRIETATE :**

26
PSP

NORD = CONFORM PLANS A - 03

SUD = CONFORM PLANS A - 03

EST = CONFORM PLANS A - 03

VEST = CONFORM PLANS A - 03

PARCAJE : NUMAI PE LOT, IN AFARA DOMENIULUI PUBLIC

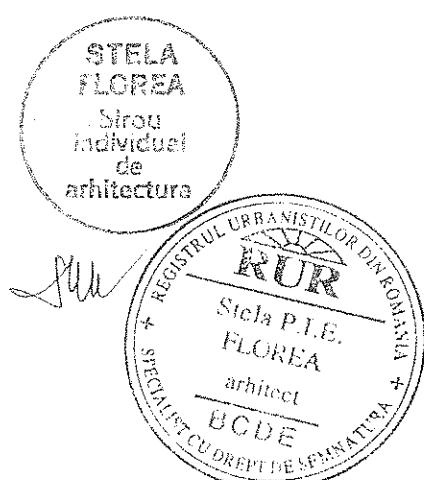
CULORI : CULORI NATURALE, VEGETALE, PAMANTURI, ALB, OCRU, BRUN, CULORI ARMONIZATE CU PEISAJUL. SE INTERZIC CULORILE PURE, STRIDENTE, CONTRASTELE VIOLENTE.

INCINTA POATE FI IMPREJMUITA CU GARD DE PLASA DE SARMA, MAI CU SEAMA PENTRU PROTECTIA FATA DE ANIMALELE SALBATICE, GARD IN CARE LA FIECARE 100 M SE VA LASA GOL DE TRECERE LA NIVELUL SOLULUI PENTRU ANIMALE MICI (SOARECI, ARICI, BROASTE, ALTELE), DE MINIM 40 X 50 CM.

Se interzice tuierea vegetatiei lemnioase, folosirea de pesticide, stimulatori de vegetatie, pentru protejarea faunei marunte.

ADMINISTRATORUL INCINTEI VA LUA TOATE MASURILE CARE SE IMPUN PENTRU FOLOSIREA INCINTEI IN CONDITII CAT MAI PUTIN PERTURBATOARE PENTRU MEDIUL NATURAL.

sef proiect arh. FLOREA Stela



page 27