

MEMORIU DE PREZENTARE

CUPRINS

A. INTRODUCERE

- Date de recunoastere a documentatiei
- Obiectul P.U.Z.
- Surse documentare

B. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

1. Evolutia zonei
2. Incadrarea in localitate
3. Elementele cadrului natural
4. Circulatia
5. Ocuparea terenurilor
6. Echipare edilitara
7. Probleme de mediu
8. Optiuni ale populatiei

C. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

- 1.Concluzii ale studiilor de fundamentare
- 2.Prevederi ale P.U.G.
- 3.Valorificarea cadrului natural
- 4.Modernizarea circulatiei
- 5.Zonificarea functionala – reglementari, bilant territorial, indici Urbanistici
- 6.Dezvoltarea echiparii edilitare
- 7.Protectia mediului
- 8.Obiective de utilitate publica

D. CONCLUZII - MASURI IN CONTINUARE

E. ANEXE

A. INTRODUCERE

1.DATE DE RECUNOASTERE A DOCUMENTATIEI

1.1.Denumirea obiectivului de investitie :

P.U.Z. - INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN SI LOTIZARE PT.
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE, NR. CAD. 58731
LOC.SÂNTANDREI, COM. SINTANDREI, JUD. BIHOR

1.2.Amplasamentul obiectivului si adresa ;

LOCALITATEA SÂNTANDREI, COMUNA SÂNTANDREI ,
JUD.BIHOR

1.3.Proiectant general :

S.C. PROIECTARE EXPRESIV S.R.L.
STR. IULIU MANIU NR.38, AP7, ORADEA

1.4 Beneficiarul lucrarilor:

POPA VIORICA

2. OBIECTUL PUZ

2.1. Obiectul prezentului P.U.Z. consta in studierea si rezolvarea problemelor functionale, tehnice si estetice din zona, vizand propunerea de parcelare a unui teren, pentru locuinte individuale /cuplate si servicii (functiuni complementare locuintelor) in corelatie cu zonele limitrofe existente.

2.2. Solicitari ale temei program

La solicitarea beneficiarei in calitate de investitor, a terenului aflat in extravilanul localitatii Sântandrei, comuna Sântandrei , s-a intocmit prezenta documentatie in faza P.U.Z., prin care se solicita studierea din punct de vedere urbanistic a terenului mentionat anterior, in scopul parcelarii. In acest scop a fost obtinut un Certificat de urbanism nr.522 din 02.09.2019 .

Lucrarea stabileste obiectivele, prioritățile și reglementările de urbanism, cu precizarea următoarelor elemente:

- imaginea spațială – configurativa a zonei în interiorul ei și în relație cu zonele adiacente;
- condițiilor tehnice și urbanistice de ocupare a terenului - POT, CUT, Regimul maxim de inaltime;
- integrarea în sistemul general de circulație, stabilirea tramei stradale care să asigure funcționalitatea zonei, accesibilitatea si asigurarea locurilor de parcare;
- evaluarea necesarului de utilități, capacități și trasee care să satisfacă nevoile de dezvoltare propuse prin reglementările urbanistice și servituțile impuse de aceste trasee.

P.U.Z.-ul are în vedere corelarea și integrarea în strategia de dezvoltare urbană și reglementările prevăzute prin Planul Urbanistic General (PUG) și Regulamentul Local de Urbanism (RLU) ale Comunei Sântandrei. Zona abordată în studiul de față, este pe extravilan la sud de UTR2 si alaturat subzonei L3, subzonă de locuinte si functiuni complementare.

3. SURSE DOCUMENTARE

3.1.Lista studiilor si proiectelor elaborate anterior P.U.Z.

- Planul Urbanistic General si R.L.U al comunei Sântandrei, stabileste modul de utilizare al terenurilor, precum și amplasarea, dimensionarea și realizarea volumelor construite, amenajărilor și plantațiilor. P.U.G.ul Comunei Sântandrei a fost elaborat si avizat de Consiliul Local in 2006.

3.2.Lista studiilor de fundamentare intocmite concomitent cu P.U.Z.

-Documentatia cadastrala
-Avize si acorduri

3.3.Alte surse de informatii utilizate

- Date de analiza si optiuni culese de proiectant in teren si consultare cu autoritatile locale ale Comunei Sântandrei cu privire la elementele din tema .
- Date cu privire la modul de folosinta a terenurilor , proprietatea acestora ,regim de inaltime, etc.
- Date statistice.

3.4.Baza topografica

Supportul cadastral este conform masuratorilor efectuate prin proiectul Cesar si avizat de Oficiul de Cadastru si Publicitate Bihor.

3.5.Metodologia utilizata

Metodologia de lucru aplicata la elaborarea prezentului P.U.Z. este in conformitate cu: Ghidul privind metodologia de elaborare si continutul cadru al planului urbanistic zonal-indicativ GM-010-2000, aprobat prin ordinul Ministerului Lucrarilor Publice si Amenajarii Teritoriului nr.176/N/16august2000.

3.6.Tema de proiectare

Tema de proiectare pentru elaborarea documentatiei P.U.Z. se bazeaza pe solicitarile investitoarei , respectand conditiile cuprinse in Certificatul de Urbanism nr.522 din 02.09.2019, emis de Primăria Comunei Sântandrei.

B. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

1. EVOLUTIA ZONEI

1.1.Date privind evolutia zonei

Comuna Sântandrei este compusa din doua localitati, Sântandrei si Palota si este asezata pe malul stang al Crisului Repede, vecina cu municipiul Oradea pe drumul judetean D.J.797.Se invecineaza la est cu municipiul Oradea la nord cu comuna Bors, la vest cu comuna Girisu de Cris, la sud cu comuna Nojorid.

Satul Sântandrei este strabatut de pâraul Peta ,iar la nord curge Crisul Repede. Localitatea este traversata de calea ferata Oradea -Cheresig care actualmente este nefolosita.

Din punct de vedere demografic, satul Sântandrei – reședința comunei deține ponderea cea mai ridicată de la nivel local. Fiind vecina cu Oradea, comuna Sântandrei beneficiază de multiple avantaje pe care le oferă apropierea de marile centre urbane, cum ar fi locuri de muncă pentru săteni, transport în comun, aprovizionare de la oraș, modernizarea străzilor și multe altele.

Avand in vedere directiile principale enuntate in P.U.G. privind reabilitarea urbana si imbunătățirea plastice arhitecturale și ridicarea calitatii serviciilor, principalele directii ale evolutiei zonei sunt : -asigurarea accesibilitatii si racordarea la rețelele edilitare;

- dezvoltarea conform noilor cerinte in ceea ce priveste spatiul verde si numarul de locuri de parcare;
- asigurarea relatiilor functionale si estetice cu vecinatatea;
- asigurarea compatibilitatii intre functiuni si conformarea constructiilor, amenajarilor si plantatiilor in indici urbanistici aprobati prin P.U.G.

1.2. Caracteristici semnificative ale zonei, relationate cu evolutia localitatii

Terenul studiat este în extravilanul localitatii, la sudul localitatii si la vest de alte terenuri ce au fost urbanizate si introduse in intravilan. Terenul face parte din zona propusă a fi introdusă in intravilanul noului PUG, care este in lucru. Functiunea propusa prin P.U.Z. este de locuire cu regim mic de inaltime si functiuni complementare acestora.

1.3. Potential de dezvoltare

Din punct de vedere functional zona studiata se alatura functiunii existente cea de locuire. Zona are acces facil spre drumul judetean DJ797, astfel ca are factorii necesari dezvoltarii.

2. INCADRARE IN LOCALITATE

2.1. Pozitia zonei fata de intravilanul localitatii

Terenurile sunt in zona sudica a localitatii, in extravilanul localitatii Sântandrei . Delimitarea este facuta :

- la nord de un teren arabil liber de constructii cu nr cadastral 6748
- la est de strada nou creata, de PUZ-ul in continuarea caruia este facuta propunerea de faţă, ce are nr. cadastral 11686
- la sud de un teren arabil liber de constructii cu nr cad. 7642
- la vest de strada cu nr. cad. 10214

In conformitate cu Extrasul de Carte Funciara 58731 terenul are o suprafata de 21000,00mp si este in proprietatea beneficiarei Popa Viorica.

2.2. Relationarea zonei cu localitatea , sub aspectul pozitiei, accesibilitatii, cooperarii in domeniul edilitar, servirea cu institutii de interes general etc.

Evolutia urbana recenta a dus la extinderea intravilanului, astfel ca amplasamentul studiat este situat intr-o zona cu densitate redusa, zona in formare din punct de vedere urbanistic. Planul Urbanistic General prevede introducerea in intravilan a zonei astfel ca zona este prevazuta in strategia de dezvoltare a localitatii, justificata de necesitati reale , pentru care autoritatile publice isi asuma raspunderea echiparii tehnico-edilitare.

3. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

3.1. Elemente ale cadrului natural ce pot interveni in modul de organizare urbanistica : relief, reseaua hidrografica, clima, conditii geotehnice, riscuri natural.

Amplasamentul studiat in cadrul P.U.Z. nu dispune de elemente valoroase ale cadrului natural.

Nu există vegetatie (copaci, pomi) ce necesită a fi păstrate sau protejate.

Terenul este plan (cu diferente de nivel nesemnificative), avand stabilitatea generala asigurata.

Date generale

Relief : Comuna Sântandrei este situata in zona de vest a crisurilor. Localitatile comunei sunt situate pe terasa de lunca de pe malul stang al Crisului Repede.

Clima comunei Sântandrei se inscrie in clima zonei de vest a judetului Bihor si anume, continentală cu influente mediteraneene. Temperatura medie este de +10 C, iar precipitatiile se inscriu in jurul cifrei de 600mm/mp. Vanturile dominante sunt cu directia nord-vest.

Din punct de vedere **geologic** teritoriul administrativ al comunei Sântandrei se găsește în zona de câmpie din partea de vest a țării.

Geomorfologic terenul comunei Sântandrei se încadrează în relieful de câmpie din partea de vest a țării și face parte din terasele aluvionare a bazinului hidrografic al râului Crisul Repede, câmpie joasă din punct de vedere structural, cu altitudini sub 100m, pe partea stângă a pârâului Peța afluent de stângă al râului Crișul Repede.

Hidrogeologic apele subterane sunt cantonate în stratul de pietris cu nisip, cu grosime de peste 10m, cu dezvoltare regională. Apele au nivel liber și influențat de regimul precipitațiilor. **Nivelul freatic** este cunoscut în zona sub 7,50m.

Parametrii geo-seismici, conform normativ P100/92, normativ pentru proiectarea antiseismică a construcțiilor sunt: - valoarea de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare $a_g = 0,12g$, cu interval mediu de recurență a cutremurului $IMR = 100$ ani

- perioada de control (colț) a spectrului de răspuns $T_c = 0,7s$ pentru componentele orizontale ale mișcării seismice, corespunzând conform echivalenței după coeficientul seismic cu gradul VII al intensității cutremurelor, scara MSK (SR -11100-93).

Adâncimea de îngheț se apreciază conform STAS - 6054/77 la -0,80m față de cota terenului.

4.CIRCULATIA

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

Drumul și accesul la teren va fi astfel proiectat încât să asigure circulația normală și accesul ușor pentru mijloacele de transport și de lucru specifice, precum și pentru mijloacele de intervenție în caz de incendii, avarii la rețelele edilitare și a ambulantei.

Accesul la terenul studiat se poate face din strada drumul județean DJ 787 pe lângă primărie pe strada Independenței și apoi pe strada Ghiocilor.

Din analiza situației existente reiese următoarele disfuncționalități principale:

- trama stradală, deși dezmembrată, nu este amenajată corespunzător, cu trotuare și zone verzi de aliniament
- nu sunt rezolvate și amenajate intersecțiile stradale
- lipsește semnalizarea aferentă circulației

4.2. 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.

Accesul la teren se face fie din strada Independenței strada pietruită cu profil de 14,00m și apoi pe strada Ghiocilor, tot pietruită cu profil de 12,00m. Aceste străzi sunt total nesatisfăcătoare din punct de vedere al caracteristicilor geometrice (traseu, profil transversal, profil longitudinal etc.).

5. OCUPAREA TERENURILOR

5.1.Principalele caracteristici ale functiunilor ce ocupa zona studiată

În prezent zona studiată din prezentul PUZ, este în extravilanul localității alăturat intravilanului cu subzonele :

- L3 - funcțiunea de locuire și funcțiuni complementare locuirii cu regim de înălțime (D)S+P+1(M)
- Ccr – subzona cai de comunicație rutieră

5.2. Relationari intre functiuni

Funcțiunea dominantă a zonei este cea de locuire. Zona studiată nu dispune în prezent de funcțiuni complementare. Servicii și spații comerciale cu caracter local se

gasesc la intersectia străzii Independenței cu strada Principală iar spatiile amenajate destinate recreerii nu sunt in zonă. In prezent, in zona exista un spatiu rezervat pentru parc dar neamenajat inca. Zona studiata se propune a fi de locuinte și functiuni complementare, nu se admit depozite.

5.3. Gradul de ocupare a zonei cu fond construit

In prezent zona luata in studiu este constituita din constructii in numar mic si de drumuri nemodernizate. Terenurile din zona sunt terenuri cu case cu regim mic de inaltime, independente cu retragere de la frontul stradal si in spate cu gradini.

5.4. Aspecte calitative ale fondului construit

In zona studiata , fondul construit nu prezinta o valoare arhitecturala insemnata, constructiile existente sunt putine si noi.

5.5. Asigurarea cu servicii a zonei, in corelare cu zonele vecine

Fiind o zona in formare, care are foarte putine constructii si asigurarea cu servicii este in formare.

5.6. Asigurarea cu spatii verzi

Spatiile verzi existente sunt constituite din, putinele curti amenajate care exista iar spatiile verzi de aliniament ale strazilor lipsesc avand in vedere ca strazile nu sunt amenajate.

5.7.Existenta unor riscuri naturale in zona studiata sau in zonele vecine

In zona nu sunt semnalate nici un fel de riscuri naturale.

5.8.Principalele disfunctionalitati

La momentul intocmirii prezentei documentatii, categoria de folosinta a terenurilor studiate este arabil, avand in vedere ca pe terenuri nu exista constructii.

- Zona este in procent foarte mic construita.
- Zona are nevoie de modernizarea drumurilor
- Zona are nevoie de spatii verzi amenajate

6. ECHIPAREA EDILITARA

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

Zona nu este echipata din punct de vedere edilitar. Pe strazile alaturate sunt retele de curent si de gaz iar reseaua de apa este pe strada Independentei ,astfel ca pe strada propusa prin lucrarea de fata se vor face extinderi de la retele existente, prin grija beneficiarei.

7. PROBLEME DE MEDIU

7.1.Relatia cadrul natural – cadrul construit

Prin studiul de fata , zona studiata este in extravilan si se va incadra in zona de locuinte si functiuni complementare, stabilind o relatie optima intre cadrul natural existent si cadrul construit propus. Avand in vedere P.O.T.-ul propus de 40%, ce ramane de la gradul de ocupare al terenului va fi ocupat de , parcari si spatii verzi.

7.2. Evidentierea riscurilor natural antropice

Zona amplasamentului obiectivului studiat nu prezinta riscuri natural antropice.

7.3. Marcarea punctelor si traseelor din sistemul cailor de comunicatii si din categoriile echiparii edilitare, ce prezinta riscuri pentru zona

Principalul acces in zona studiata, se va face din strada Ghiocelor care da in strada Independentei, zona in care fondul construit este redus . Zona studiata va beneficia de echipare edilitară completă.

7.4. Evidentierea valorilor de patrimoniu ce necesita protectie

In zona studiata nu se gasesc valori de patrimoniu care sa necesite protectie din punct de vedere arheologic sau istoric.

7.5. Evidentierea potentialului balnear si turistic

In zona studiata nu sunt semnalate bogatii care sa necesite realizare de zone balneare sau de tratament.

8. OPTIUNI ALE POPULATIEI

Dezvoltarea zonei e dorita atat de locuitorii comunei cat mai ales de proprietarii terenurilor din zona. Proiectantul a incercat sa tina cont atat de solicitarile beneficiarei cat si cu precadere , de aplicarea legislatiei in vigoare. Pentru aceasta s-au marcat pe planse , zonele de locuit, zonele aferente circulatiilor si zonele de protectie precum si retelele existente si propuse in zona.

Primaria Comunei Sântandrei, ca autoritate locala are rol de decizie si mediere a intereselor individuale si a celor comunitare, prin asigurarea unei dezvoltari, controlate in teritoriu.

Legea nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica faciliteaza accesul populatiei la luarea deciziilor in administratia publica, la consultarea documentatiilor de amenajare a teritoriului si urbanism, propunerile acestora fiind analizate si integrate corespunzator in aceste documentatii.

Consultarea populatiei se realizeaza prin anunturi publice, consultare in diferite faze de elaborare si dezbatere publica.

C. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

1.Concluzii ale studiilor de fundamentare

Conform tendintei de dezvoltare a localitatii sunt propuse locuinte si functiuni complementare. Din discuțiile cu autoritățile locale a reieșit că zona poate să devină suport pentru mărirea fondului de locuințe și creșterea calității locuirii. Documentația propune utilizările funcționale ale UTR – urilor învecinate, precum și traseele și profilele principalelor drumuri care vor deservi zona.

2. Prevederi ale P.U.G.

In urma documentatiilor P.U.Z. anterioare care se afla in arealul studiat, aprobate prin H.C.L. uri, a rezultat urbanizarea zonei cu locuinte si functiuni complementare. In prezent, situl studiat face parte dintre terenurile existente pe limita intravilanului dar in extravilanul localitatii. Zona studiata beneficiaza de un cadru natural favorabil, fara interdictii majore.

In configurarea propunerilor de dezvoltare urbanistica s-a tinut cont de urmatoarele:

- existenta tesutului urban din partea sudica, nordica si estica a localitatii, cu particularitatile sale;
- existenta strazilor din jur
- existenta documentatiilor P.U.Z aprobate , unele executate altele in curs de executie , adiacente parcelei care face obiectul prezentei documentatii.

Din punct de vedere functional, zona va avea un caracter predominant rezidential, locuire si functiuni complementare

3. Valorificari ale cadrului natural

Zona studiata beneficiaza de un cadru natural favorabil, de un teren relativ plan, fără interdictii cu repercursiuni asupra valorificarii cadrului natural. Pe teren nu exista plantatii care sa puna problema mentinerii acestora. In aceste conditii, propunerile de urbanism pot asigura o organizare optima a teritoriului.

Prin prezentul proiect s-a urmarit realizarea optima a circulatiilor auto si pietonale in zona si se vor asigura spatii plantate in proportie minima de 20% din suprafata aferenta fiecărei parcele de locuit.

4. Modernizarea circulatiei

Se propune amenajarea drumurilor existente pentru realizarea unei circulatii fluente in zona , precum si configurarea acceselor auto si pietonale de-a lungul strazilor, realizarea trecerilor de pietoni si semnalizarea acestora.

In consecinta studiul aprofundat al retelei stradale existente in PUZ , va face obiectul unei documentatii specializate ulterioare, prin care se vor stabili urmatoarele :

- elemente functionale- urbanistice
- elemente geometrice ale drumului, (intersectii cu drumuri existente, profile transversal, zona de protectie si zona de siguranta, etc) in baza normativelor si reglementarilor in vigoare (OG 43/1997 privind regimul drumurilor; STAS 10144/1-90
- situatia juridica a terenurilor pentru care se propune reabilitarea drumului

Accesul in zona se poate face de la est , din strada Independentei si str. Greierului, iar accesul la parcelele propuse se va face din strada nou propusa cu profil de 9,00m, cu carosabil de 6,00m cu trotuar pe ambele parti de 1,00m si rigole de colectare a apelor pluviale de 0,50m pe ambele parti .

5. Zonificare functionala , relementari , bilant teritorial , indici urbanistici

Interventiile urbanistice propuse, au drept scop eliminarea disfunctionalitatilor semnalizate si au condus la urmatoarele principii de lucru:

- generarea (din punct de vedere functional) a unei zone de locuinte cu functiuni complementare
- asigurarea accesului la caile de circulatie auto si pietonale în zona studiata
- asigurarea unei amplasari judicioase a constructiilor
- amenajarea spatiilor de deservire si a spatiilor verzi
- asigurarea echiparii cu utilitati pentru viitoarea dezvoltare.

Stabilirea acestor propuneri s-a facut în concordanta si corelat cu prevederile celorlalte interventii efectuate anterior in zona si cu potentialul de dezvoltare.

5.1. Utilizari functionale

a) Utilizari permise:

Este permisa constructia de **locuinte individuale** (unifamiliale)/cuplate si anexele acestora : garaje , filigorii, imprejmui, parcare masini, minim 1 loc de parcare, platforme carosabile si pietonale .

Locuinte semicolective (familiale) cu maximum doua unitati locative sau doua locuinte individuale pe acelasi teren, cand suprafata de teren depaseste 600,00mp.

Conform NP016-96 cladirile cuplate sunt cladirile, cuplate cate doua pe limita dintre doua loturi.

b) Utilizari permise cu conditii :

- **Servicii cu acces public** (servicii de proximitate) prestate in special de proprietar cu conditiile:

- sa se adreseze preponderent locuitorilor zonei
- suprafata utila sa nu depaseasca 80,00mp
- sa implice maxim 5 persoane
- activitatea sa se desfasoare numai in interiorul cladirii

- sa nu produca poluare fonica , vizuala si sa nu afecteze intimitatea locuirii invecinate
- pentru alte functiuni altele decat cele de locuire sa se ceara acceptul vecinilor
- in cazul functiunii de alimentatie publica se va obtine acceptul vecinilor pe o raza de 50m si sa asigure locurile de parcare in interiorul parcelei
- Servicii profesionale sau manufacturiere** cu conditii ;
- sa se desfasoare in paralel cu functiunea de locuire
- suprafata utila a acestora sa nu fie mai mare de 80 mp
- sa implice maxim 5 persoane
- activitatea sa se desfasoare numai in interiorul cladirii
- sa nu produca poluare fonica , vizuala si sa nu afecteze intimitatea locuirii invecinate
- pentru alte functiuni altele decat cele de locuire sa se ceara acceptul vecinilor
- sa fie asigurate locurile de parcare aferente functiunii , in interiorul parcelei
- Functiuni de invatamant si cercetare si functiuni de turism fara alte functiuni**
- la functiunea de turism intra urmatoarele tipuri : vila turistica, pensiune, de maxim 9 camere , hostel

Modificarea reglementarilor prezentului regulament se poate face prin intocmirea unui Proiect urbanistic de Detaliu (doar modificari de amplasament) sau Proiect Urbanistic Zonal pentru modificarea regimului maxim de inaltime, al utilizarii permise, a POT si CUT (dar nu cu mai mult de 20% din cel initial)

c) Interdictii temporare

Necesitatea realizarii in zona a unor lucrari de utilitate publica (retele de apa, electricitate, gaz metan, canalizare si strazile de acces) impune instituirea unor interdictii temporare de construire pe terenul se urmeaza a trece in domeniu public.

d) Utilizari interzise

Este interzisa amplasarea utilitatilor cu caracter de productie, unitati pentru prestari servicii poluante, depozite en gros ,anexe gospodaresti pentru cresterea animalelor, ferme agrozootehnice, depozite de deseuri, panouri mari publicitare pe spatiile verzi sau pe cladiri.

e) Servituti

Se recomanda corelarea constructiilor de locuinte cu executarea lucrarilor publice edilitare si de drumuri. Solutia propusa este prevazuta a se realiza etapizat, functie de ritmul popularii zonei, precum si de bugetul comunitatii proprietarilor de teren vizand posibilitatea de finantare a dotarilor de echipare tehnico-edilitara, caracteristice zonei de locuit.

BILANT TERITORIAL PROPOS

Nr.crt	DESTINATIA TERENURILOR	SUPRAF (mp)	SUPRAF (ha)
1	TEREN PROPRIETATE PRIVATA	5452,50	0,545
2	TEREN OCUPAT DE DRUM EXISTENT	1965,80	0,196
	TOTAL TEREN INTRAVILAN	7418,30	2,741
3	TEREN PROP. PRIVATA IN AFARA BENEFICIARI	43631,20	4,363
4	TEREN PROPRIETATE BENEFICIARI din ca	21000,00	2,100
	- teren rezervat pentru constructii	5898,00	0,590
	- teren pentru curti, spatii verzi, gradini	8847,52	0,885
	- teren ocupat de drum	5208,48	0,521
	- teren 5% rezervat pt. spatii verzi /institutii si servicii	1046,00	0,104
	TEREN OCUPAT DE DRUM EXISTENT	443,00	0,044
	TOTAL TEREN EXTRAVILAN	65074,20	6,507
	TOTAL TEREN LUAT IN STUDIU	72492,50	7,249

Studiul a fost rezolvat intr-o singura varianta .

Marimea minima a lotului : 425,00 mp – 504,80mp
 Front la strada variabil : 15,00 m- 30,83m
 Retragere strada : 6,00m

Retrageri laterale	: 3,00m pe o parte si cu respectarea codului civil pe cealalta
Retragere spate	: 6,00 m. minim
Parcaj obligatoriu pe lot	: minimum un loc/ locuinta
Inaltime gard perimetral	: 2,50 m. maxim(conform cod civil)
	: 2,00 m maxim la strada (transparent)

Conditii specifice impuse- plantari arbori- 20% din suprafata lotului

Regim de construire

P.O.T.- exprima cat la suta din suprafata unei parcele este permis sa fie ocupata cu constructii, restul reprezentand spatii libere si plantate.

C.U.T.- este rezultatul raportului dintre totalul ariei desfasurate si suprafata terenului considerat.

P.O.T. Maxim : 40%

C.U.T. Maxim : 0,90

Constructiile vor fi echipate cu retele de apa ,canalizare si retele electrice, obligatoriu.

Se impune realizarea de studii geotehnice in zona. Cu aceasta ocazie se vor determina caracteristicile geotehnice ale terenului de fundare ,nivelul si agresivitatea apelor freatice putandu-se stabili cele mai optime solutii de fundare.

Materialele de constructii si echiparea cu utilitati a cladirilor anexe vor fi conform normelor de rezistenta de protectie contra incendiilor.

Calitatea si simplitatea constructiilor, originalitatea spatiilor plantate, grija pentru coerenta si integritatea armonioasa in mediul inconjurator, respectul vecinatatilor vor fi reguli pe care fiecare va trebui sa le respecte. Pentru realizarea unei zone cu calitati peisagistice, se vor planta arbori si arbusti in fiecare parcela.

6. DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE

6.1. Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa se va face prin extinderea retelei de distributie , existenta pe strada Independentei

6.2. Canalizare

Avand in vedere proiectul de executie a retelelor de canalizare pentru toata localitatea (zona de intravilan) , se va putea face extinderea acesteia pe strada nou creata . Pana la executia retelei de canalizare se vor folosi rezervoare de vidanjare. Colectarea apelor pluviale de pe acoperis se va face prin jgheaburi si burlane , si vor fi directionate spre rigolele deschise , ce vor deversa in rigolele stradale. Panta necesara scurgerii apelor va fi de 0,5%.

6.3. Alimentare cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica se va realiza din retelele electrice existente in zona, prin marirea capacitatii postului de transformare existent in zona sau prin amplasarea unui post de transformare propriu, solutia fiind stabilita de Electrica SA.

6.4. Alimentare cu gaze naturale

Reteaua de gaze se afla pe strada Ghiocilor, astfel ca se va face extindere de retea.

6.5.Telecomunicatii

Se propune racordarea la retelele de telefonie existenta in zona construita, alaturata , pe baza comenzii lansate si a proiectului elaborat de firma furnizoare . La proiectare si executie se va respecta toate prevederile normativelor si legislatia în vigoare.

6.6. Gospodarie comunala

Sistemul de depozitare temporara a deseurilor menajere va fi in containere pentru

dotari de orice natura. Sistemul de colectare per ansamblu si periodicitatea de transport a gunoiului menajer va fi corelat cu programul salubritatii localitatii, dar intervalul intre doua colecturi nu va fi mai mare de 3 – 4 zile.

7. PROTECTIA MEDIULUI

7.1. Diminuarea pana la eliminare a surselor de poluare (emisii,deversari, etc.)

Datorita faptului ca lucrarea prevede parcelare pentru locuinte si servicii, nu sunt functiuni productive cu faze tehnologice, calitatea apei nu este expusa degradarii sau infestarii chimice si nu vor exista emisii poluante.

7.2.Prevenirea producerii riscurilor naturale

In zona nu au fost evidentiata riscuri naturale.

7.3.Epurarea si preepurarea apelor uzate

Nu este cazul.

7.4. Depozitarea controlata a deseurilor

Conform contractului de salubritate care va fi incheiat cu o firma de specialitate, resturile rezultate din activitatea de santier, pe durata de executie a imobilului , vor fi transportate la o rampa de gunoi special amenajata.

7.5. Recuperarea terenurilor degradate, consolidari de maluri, plantari de zone verzi, etc.

Intreaga suprafata de teren va fi amenajata corespunzator, atat ca functiuni aferente circulatiei auto si pietonale, cat si ca spatii verzi amenajate, astfel neexistand terenuri degradate.

7.6. Protejarea bunurilor de patrimoniu, prin instituirea de zone protejate

In zona nu sunt valori de patrimoniu care sa necesite protectie.

7.7. Refacerea peisagistica si reabilitare urbana

Terenul este liber de orice constructie si a fost folosit pentru agricultura , prin urmare nu sunt necesare refaceri peisagistice si nici reabilitari urbane.

7.8.Valorificarea potentialului turistic si balnear

Zona nu detine valori cu potential care sa poata fi exploatate din punct de vedere turistic sau balnear.

7.9. Eliminarea disfunctionalitatilor in domeniul cailor de comunicatie si al retelelor edilitare majore

Nu s-au evidentiata disfunctionalitati in domeniul retelelor edilitare existente deoarece acestea nu exista. Accesul carosabil se va face din strada Ghiocilor sau strada Narciselor.

8. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA

A fost analizat regimul juridic al terenurilor in zona studiata precum si modul de circulatie al terenurilor in functie de destinatia propusa.

Tipurile de proprietate identificate sunt :

- teren amplasament in proprietatea beneficiarilor : Popa Viorica
- adiacent terenuri proprietate privata

Se va determina circulatia terenurilor in vederea realizarii obiectivelor propuse :

- teren ce se intenționează a fi trecut din proprietatea inițiatorului PUZ-lui în domeniul public al comunei Sintandrei (accese carosabile și pietonale , parcele destinate amplasării

construcțiilor edilitare (post trafo , stație de reglare măsurare gaz , rezervoare apă , platforme gospodărești , spații verzi amenajate pentru acces public) .

- teren pe care se execută parcelarea , rămâne în domeniul privat al proprietarului ;

D. CONCLUZII

Ca priorități în zonă ce trebuie rezolvate sunt echipările edilitare și drumurile de acces la standarde normale pentru categoria prevăzută. Necesitatea păstrării în zonă a unui nivel de ocupare a terenului relativ redus pentru a nu aglomera zona cu construcții și a păstra un caracter rezidențial peisager cu zone plantate abundent și construcții puține. În zonă se observă o dezvoltare importantă de construcții de locuințe. Aceasta duce la concluzia din punct de vedere urbanistic că și dezvoltarea unor construcții rezidențiale de locuințe în zona este oportună. Pe terenul luat în studiu, proprietarii doresc să realizeze o parcelare destinată construcției de locuințe individuale și funcțiuni complementare. Terenul se va dezmembra cu părți aferente fiecărei locuințe . Casele vor cuprinde funcțiunile specifice locuințelor, garaje și spații de parcare proprii, terase către zonele verzi plantate , centrale termice proprii, racorduri la apă și canal, spații de depozitare a pubelelor de gunoi.

În zonă va apărea nevoia de spații comerciale. În acest caz acestea se vor putea realiza pe loturile proprietate, cu respectarea aceluiași condiții de ocupare a terenului și regim de înălțime ca și la locuințe, cu aceleași condiții de amenajări peisagere și racord la utilități. Aceste spații comerciale vor putea realiza doar un comerț de mică amploare, vânzare cu amănuntul de produse alimentare sau cu caracter de mic restaurant sau pensiune, sau servicii ca : mici cabinete medicale, birouri individuale de avocatură, etc. Se vor respecta normele de liniște specifice zonelor de locuințe și se va solicita acordul vecinilor. Pentru alte funcțiuni decât cele de locuit se vor respecta și realiza parări în concordanță cu R.G.U. De asemenea se vor respecta normele legale specifice respectivelor funcțiuni.

Având în vedere alăturarea de alte terenuri care sunt deja parcelate, prezenta propunere nu face decât să contribuie la încheierea zonei, din punct de vedere funcțional și urbanistic .

INTOCMIT
ARH. SIM RODICA