

**PLAN URBANISTIC DE DETALIU**

**PUD**

**SPAȚIU ALIMENTAȚIE PUBLICĂ ȘI ZONĂ DE AGREMENT**

**Strada Unirii nr. 9 (fost Crangului nr. 10)**

**Mun. Giurgiu, jud. Giurgiu**

25.09.2019



PROIECTE P.F.A. ANCA MANDROVICEANU

CNP 2750907335022  
C.I.F. 21654040

tel. 0722 682 282  
mail: [proiecteurbanism@gmail.com](mailto:proiecteurbanism@gmail.com)

### **FOAIE DE CAPAT**

NUME PROIECT:

**PUD - SPAȚIU ALIMENTAȚIE PUBLICĂ ȘI ZONĂ DE AGREMENT**

ADRESA:

**STRADA UNIRII NR. 9 (fost CRANGULUI NR. 10)  
MUNICIPIUL GIURGIU, JUD. GIURGIU**

BENEFICIAR:

**SC MIKYSI SRL**

PROIECTANT GENERAL: **P.F.A. ANCA MANDROVICEANU**

Urbanist: **Anca MÂNDROVICEANU**



**BORDEROU**

**I. PIESE SCRISE**

0. Memoriu general

**II. PIESE DESENATE**

PI. 1 - Incadrare in teritoriu

PI. 2 - Incadrare in PUG Mun. Giurgiu

PI. 3 - Situatia existenta sc. 1:500

PI. 4 - Regimul juridic sc. 1:500

PI. 5 - Retele edilitare sc. 1:500

PI. 6 - Reglementari sc. 1:500

PI. 7 - Plan de situatie exemplificativ sc. 1:500

PI. 8 - Documentar foto



## MEMORIU GENERAL

### Cuprins:

#### **1. Introducere**

- 1.1. Date de recunoaștere a documentației
- 1.2. Obiectul lucrării

#### **2. Stadiul actual al dezvoltării**

- 2.1. Încadrare în localitate
- 2.2. Circulația
- 2.3. Ocuparea terenurilor
- 2.4. Echipare edilitară
- 2.5. Probleme de mediu

#### **3. Propuneri de dezvoltare urbanistică**

- 3.1. Concluzii ale studiilor de fundamentare
- 3.2. Prevederi ale PUG
- 3.3. Valorificarea cadrului natural
- 3.4. Modernizarea circulației
- 3.5. Zonificarea funcțională - reglementări, bilanț teritorial, indici urbanistici
- 3.6. Dezvoltarea echipării edilitare
- 3.7. Protecția mediului

#### **4. Concluzii, măsuri în continuare**

## 1. INTRODUCERE

### 1.1. Date de recunoaștere a documentației

Denumirea lucrării:

„Plan Urbanistic de Detaliu – Spațiu alimentație publică și zonă de agrement” Strada Unirii nr. 9 (fost Crângului nr. 10), municipiul Giurgiu, județul GIURGIU

Beneficiari: **SC MIKYSI SRL**

Proiectant general: **P.F.A. Anca Mandrovicenau - urbanist**

### 1.2. Obiectul lucrării

Prezenta documentație are ca obiect construirea unui imobil cu funcțunea de alimentatie publică și zona de agrement. Imobilul este amplasat în intravilanul municipiului Giurgiu, ”Strada Unirii nr. 9 (fost Crângului nr. 10).

Terenul este proprietate privată conform **contractului de vânzare-cumpărare autentificat cu nr. 3462 din 24.10.2016 eliberat de catre Birou Individual Notarial – Mihaela Neagoe, cu licenta de functionare nr. 3110/2718/17.12.2013**, cu sediul în municipiul Giurgiu, Bulevardul Independenței, bl. 110, sc. D, parter.

Prezentul PUD a fost întocmit în urma Certificatului de Urbanism nr. 19 din 18.01.2018 eliberat de Primăria Municipiului Giurgiu, în vederea elaborării PUD - „Spatiu alimentatie publică și zona de agrement”. Imobilul este identificat cu CF 33885, nr. cad. 33885.

Obiectivele principale propuse pentru această lucrare sunt:

- stabilirea regimului tehnic privind construcția propusă;
- propunerea infrastructurii tehnico-edilitare.

## 2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

### 2.1. Încadrare în localitate

Parcela studiată face parte din intravilanul municipiului Giurgiu, conform planșei de Încadrare în teritoriu și a documentației cadastrale, anexate prezentei documentații.

În partea de sud-est imobilul se învecinează cu strada Unirii, în partea de nord-vest cu strada Crangului, iar în partea de nord-est și sud-vest cu alte proprietăți private sau proprietăți ce aparțin domeniului public al municipiului Giurgiu.

## 2.2. Circulația

Accesibilitatea la terenul luat în studiu se face din cele două circulații carosabile aflate în imediata vecinătate: din Strada Unirii - strada cu un profil transversal variabil între 14,00 metri și 18,00 metri liniari, și din strada Crângului – strada cu profil transversal de 12 metri liniari. Accesul pe teren se realizează în conformitate cu acordurile Directiei Patrimoniu din Primaria Municipiului Giurgiu nr. 47836 / 15.12.2017 și 48578/01.11.2018.

## 2.3. Ocuparea terenurilor

### Principalele caracteristici ale funcțiunilor ce ocupă zona studiată

Functiunile prezente ale terenurilor din zona sunt locuire, comerț-servicii, spații de alimentație publică, servicii hoteliere, etc., dar și spații verzi și de agrement.

Inaltimea construcțiilor din zona variază între parter (zone de locuințe individuale), P+4 – zone de locuințe colective și P+10 – Hotel „Steaua Dunarii”.

### Relaționări între funcții

În partea de sud-est imobilul se învecinează cu strada Unirii, în partea de nord-vest cu strada Crângului, iar în partea de nord-est și sud-vest cu alte proprietăți private sau proprietăți ce aparțin domeniului public al municipiului Giurgiu.

### Gradul de ocupare al zonei cu fond construit

Parcela studiată în prezentul Plan Urbanistic de Detaliu are o suprafață de 2,742,11mp conform masuratorilor cadastrale. Terenul are în prezent o construcție cu funcțiunea anexă gospodărescă, aflat într-un stadiu avansat de degradare ce se propune să fie desființată pentru realizarea investiției.

### Existența unor riscuri naturale în zona studiată sau în zonele învecinate

Terenul ce face obiectul prezentei documentații PUD prezintă o pantă relativ accentuată (diferență de nivel fiind de cca. 7 m între str. Crângului și str. Unirii).

Fundarea construcțiilor propuse se va face ținând cont de această diferență de nivel, soluțiile alese ținând seama de concluziile și recomandările studiului geotehnic.

## 2.4. Echipare edilitară

### 1. Căi de comunicație

În partea de sud-est imobilul se invecineaza cu strada Unirii, in partea de nord-vest cu strada Crangului – strazi din care se face accesul pe teren.

## 2. Alimentare cu apă și canalizare – situația existentă

Conform avizului Apa Service S.A. nr. 17770/15.12.2017 si nr. 15093/06.11.2018 in zonă există conducte edilitare de alimentare cu apă și canalizare.

## 3. Alimentarea cu gaze naturale

Conform avizului WIROM nr. 32/13.04.2018 in zonă există conducte edilitare de alimentare cu gaze naturale.

## 4. Alimentarea cu energie electrică

Conform avizului E-Distributie Muntenia nr. 100410735/11.02.2018, există o rețea de electricitate.

## 5. Telefonizare

Conform avizului SC TELEKOM nr. 100/05/03/01/B/GR/193/33 din 05.02.2109, există rețele de telefonie în zonă.

### 2.5. Probleme de mediu

#### Relația cadrul natural – cadrul construit

Terenurile încadrate în zona de studiu au categoria de folosință de terenuri destinate locuirii și serviciilor.

În acest moment și în viitorul apropiat, necesitatea de a se asigura terenuri pregătite pentru o dezvoltare coerentă de zone de locuire și funcții complementare, este în continuă creștere.

Se va asigura în consecință, un balans optim între suprafețele ocupate de construcții și cele rezervate spațiilor verzi.

## 3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ

### 3.1. Concluzii ale studiilor de fundamentare

Conform studiului topometric intocmit de ing. Balan Petre – SC TERACAD SRL, terenul prezinta o diferență de nivel de cca. 7.50 m intre cota str. Crangului și cea a str. Unirii. Constructia propusa se va adapta volumetric caracteristicilor terenului dezvoltandu-se pe parter catre str., Crangului și respectiv P+1 spre str. Unirii.

Potrivit concluziilor formulate de studiul geotehnic intocmit de ing. geolog Anca Miruna Paduroiu - SC GEOCAD AMD SRL, terenul nu pune probleme din punct de vedere



al stabilitatii generale, riscul geotehnic este redus, amplasamentul fiind incadrat in categoria geotehnica 1; amplasamentul studiat este in general favorabil amplasarii constructiilor.

### 3.2. Prevederi ale PUG

Parcela studiată se află într-o zona de locuințe colective cu maxim P+4 nivele, locuințe individuale, comert-servicii, spatii de alimentatie publica, servicii hoteliere, etc., dar și zone de spatii verzi și de agrement.

**Conform Planului Urbanistic General actualizat al municipiului Giurgiu aprobat prin HCLM 37/2011, terenul se află în subzonele:** LM4- subzona mixta destinata locuinelor individuale și colective mici precum și comertului și serviciilor, LI1 - subzona locuințelor colective medii cu P+3 - P+4 niveluri în ansambluri preponderent rezidențiale, CC1 –zona transporturilor rutiere cuprinzând: modernizarea unor străzi, realizarea străzilor propuse, lărgirea arterelor de circulație existente.

**Prevederile subzonelor mentionate anterior sunt completate de prevederile subzonei IS2A – subzona de comert și servicii**

- POT maxim = 50%
- CUT maxim = 2ADC/Steren

Sunt admise funcții complementare locuirii, precum spații comerciale și de prestări servicii, dacă nu produc riscuri pentru sănătate și disconfort pentru populație prin producerea de zgomot, vibrații, mirosuri, praf, fum, gaze toxice sau iritante.

Retragerile prevazute in RLU sunt:

- fata de aliniament – min. 6-10 m;
- fata de limitele posterioare și laterale – nu mai putin de  $\frac{1}{2}$  H cornisa;

Inaltimea maxima admisa: nu va depasi distanta intre aliniamentele existente.

### 3.3. Valorificarea cadrului natural

Este obligatorie rezervarea unei suprafete de spații plantate de min 5% conform RLU aferent.

### 3.4. Modernizarea circulației

Accesul auto și pietonal la terenul luat în studiu se face din cele două circulații carosabile aflate in imediata vecinatate astfel:

- din Strada Unirii – acces public pietonal si ocazional carosabil prin intermediul unei locale prevazute si cu locuri de parcare destinate publicului;
- din strada Crangului – accesul autovehiculelor pentru aprovizionare si servicii, precum si accesul auto si pietonal al angajatilor.

Autospecialele de interventie in caz de necesitate pot accede pe laturile aferente str. Crangului si Unirii.

Profilele existente ale strazilor aferente raman neschimbate.

### **3.5. Zonificarea funcțională - reglementări, bilanț teritorial, indici urbanistici**

**Funcțiunea de alimentație publică si zonă de agrement solicitată în această situație este compatibilă funcțiunilor adiacente în această zonă**, aceasta neputând aduce prejudicii construcțiilor și funcțiunilor învecinate.

#### **Reglementări propuse privind caracteristicile tehnice ale parcelei:**

- Suprafața terenului St = 2.742,11mp;
- Situatia propusa:
- Suprafata max construita = 1096,84mp;
- Suprafata max desfasurata = 1.500,00mp;
- Suprafata max utila desfasurata  $\leq$  1.000 mp.
- Procentul max de Ocupare al Terenului P.O.T. = 40,00% ;
- Coeficientul max de Utilizare al Terenului C.U.T. = 0,6 mpACD/Steren,
- Regim maxim de înălțime Rh = P+1E = 12,00m la cornisa spre str. Unirii si Rh = D+P = 6,00 m spre str. Crangului.

<b>Suprafata totala</b>	<b>2.742,11mp</b>	<b>100%</b>
Edificabil	1.096,84mp	40%
Trotuare/alte si alte amenajari	822,63 mp	30%
Spatii plantate	822,63 mp	30%

Se propune amplasarea izolata a cladirilor pe teren avand urmatoarele retrageri:

- 10 m fata de limita SE a parcelei;

- min. 4,65 m fata de limita de SV a parcelei;
- min. 9.20 m fata de latura de NV a parcelei;
- min. 4.75 m fata de latura de NE a parcelei.

Corpul principal al cladirii va pastra o distanta de min. 11.80 m fata de cel mai apropiat punct al fataunei blocului H3.

Retragerea constructiei propuse fata de imobilele invecinate va fi mai mare decat jumatea inaltimei la cornisa a cladirii celei mai inalte.

### **Scurgerea apelor pluviale se va rezolva în incinta imobilului.**

#### **3.6. Dezvoltarea echipării edilitare**

Constructia propusa va fi racordata la retelele edilitare din zona.

Solutiile de bransamente si racorduri la retelele edilitare necesare functionarii obiectivului se vor studia si stabili la faza de obtinere a autorizatiei de construire a obiectivului.

Beneficiarul va fi obligat sa solicite avize administratorilor de utilitati si sa respecte conditiile impuse de acestea pentru realizarea proiectelor tehnice de specialitate.

#### **3.7. Protecția mediului**

Dezvoltarea durabilă a așezărilor umane obligă la o reconsiderare a mediului natural sub toate aspectele sale: economice, ecologice și estetice și accentuează caracterul de globalitate al problematicii mediului.

Raportul mediu natural – mediu antropic trebuie privit sub aspectul modului în care utilizarea primului este profitabilă și contribuie la dezvoltarea celui din urmă.

Aplicarea măsurilor de reabilitare, protecție și conservare a mediului va determina menținerea echilibrului ecosistemelor, eliminarea factorilor poluanți ce afectează sănătatea și creează disconfort și va permite valorificarea potențialului natural și a sitului construit.

Se vor prevedea cordoane plantate pentru diminuarea eventualei poluari fonice.

Materialele utilizate pentru construirea obiectivului propus și solutiile constructive alese vor asigura izolarea termica, fonica și hidrofuga.

Se va asigura un echilibru intre amenajările minerale și spațiile plantate; în vederea ameliorării microclimatului se recomanda amenajarea unui bazin sau fantană decorative.

#### **4. CONCLUZII, MĂSURI ÎN CONTINUARE**

Conform intențiilor conturate prin PUD propunerea se incadreaza in prevederile RLU aferent PUG – Municipiu Giurgiu; valorile principalilor indicatori urbanistici propusi sunt mai mici decat cei aprobatii anterior.

De asemenea, functiunea propusa se integreaza in functiunile existente in zona si admise prin reglementarile in vigoare.

In urma realizarii obiectivelor propuse zona, in prezent insalubra, va capata un caracter urban iar din punct de vedere economic va asigura dezvoltarea sustenabila a orasului.

Dupa aprobararea PUD-ului, pentru realizarea obiectivelor propuse se va intocmi documentatia pentru autorizarea desfiintarii constructiei existente pe teren, ulterior proiectul tehnic si proiectul pentru organizarea executiei lucrarilor in baza carora se va obtine autorizatia de construire.

