

STUDIU DE OPORTUNITATE

PUZ - CONSTRUIRE IMOBIL LOCUINTE COLECTIVE S+P+2E+Er(M) CU FUNCTIUNI COMPLEMENTARE

Amplasament: Timisoara, jud. Timis, Calea Buziasului, nr.128/A, CF 438557, nr.cad. 438557
Beneficiar: SALAPA HARALAMBIE si SALAPA MAGDALENA

Faza de proiectare: STUDIU DE OPORTUNITATE
Proiect nr. 238 / iunie 2020
Iulie 2020

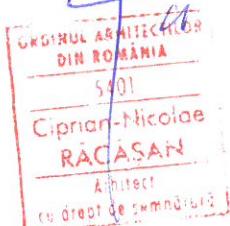
LISTA ȘI SEMNĂTURILE PROIECTANȚILOR

Proiectant general: **S.C. Atelier RGS S.R.L.**
Timișoara, B-dul Regele Carol I, Nr. 10, Et. 3, Ap.9B, jud. Timis

Arhitectură: **S.C. Atelier RGS S.R.L.**
Timișoara, B-dul Regele Carol I, Nr. 10, Et. 3, Ap.9B, jud. Timis

Arh. Suciu Alideia

Arh. Răcăshan Ciprian



MEMORIU DE PREZENTARE

1. INTRODUCERE

1.1. Date de recunoaștere a documentației

- Denumirea proiectului: **STUDIU DE OPORTUNITATE
PUZ - CONSTRUIRE IMOBIL LOCUINTE COLECTIVE
S+P+2E+Er(M) CU FUNCTIUNI COMPLEMENTARE**
- Amplasament: **Timisoara, jud. Timis, Calea Buziasului, nr.128/A, CF 438557,
nr.cad. 438557**
- Beneficiar: **SALAPA HARALAMBIE si SALAPA MAGDALENA**
- Proiectant general: **S.C. Atelier RGS S.R.L.**
- Număr proiect: **Timișoara, Bd. Regele Carol I, nr.10, ap.9B, jud. Timis**
- Faza de proiectare: **238/ iunie 2020**
- Data: **PUZ
Iulie 2020**

1.2. Obiectul PUZ-ului

La solicitarea beneficiarilor, Salapa Haralambie și Salapa Magdalena se întocmește „**PUZ - Construire imobil locuințe colective S+P+2E+Er(M) cu funcțiuni complementare**”, pe terenul situat în partea de sud-est a Mun. Timișoara, pe Calea Buziașului. Conform PUG existent, terenul face parte din UTR 71. Zona studiată este delimitată în partea nordică de Calea Buziașului. Pe celelalte laturi terenul se învecinează cu alte terenuri private.

Documentația de față propune soluții și reglementări în scopul mobilarii unei parcele cu construcții destinate locuințelor colective și serviciilor, pe terenul situat în Timisoara, jud. Timis, Calea Buziasului, nr.128/A, CF 438557, nr.cad. 438557.

Terenul care urmează a fi studiat în cadrul PUZ-ului este situat în intravilanul orașului Timișoara, având o suprafață de 837mp. În momentul actual pe teren nu există nici o construcție. Folosința actuală a terenului este arabilă.

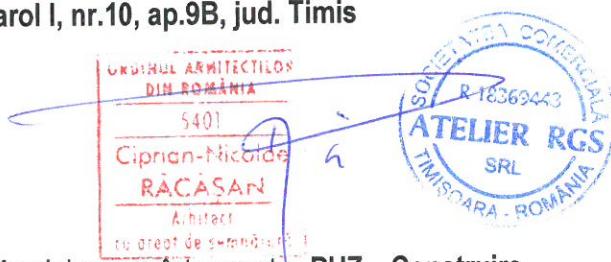
Terenul se află pe un cvartal situat între Calea Buziașului, Str. Magnoliei, str. Petuniei. Se înscrie din punct de vedere al zonificării teritoriale în intravilan, în UTR 71, funcțiunea dominantă fiind locuințe și funcțiuni complementare (conform prevederilor Planului Urbanistic General al Municipiului Timișoara aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Timișoara nr.157/28.05.2002).

Terenul a fost reglementat anterior, facând parte dintr-un PUZ mai amplu, aprobat prin HCL 327/2000. Conform acestui PUZ pe terenul propus reglementării se află o zonă de locuințe individuale și funcțiuni complementare.

Documentația se întocmește în conformitate cu prevederile legii 350/2001 privind amenajarea Teritoriului și Urbanismului, Legii nr. 50/1991, modificată cu legea 453/2001, precum și în conformitate cu Regulamentul General de Urbanism. De asemenea s-a avut în vedere Reglementarea Tehnică – Ghid privind metodologia de elaborare și continutul-cadru al planului urbanistic zonal – indicativ GM – 010 – 2000 aprobat cu ordinul MLPAT nr.176/N/16 aug 2000.

Pentru terenul studiat în cadrul PUZ-ului propunerile urbanistice sunt următoarele:

- se propune realizarea unui imobil de locuințe colective, având regimul de înălțime S+P+2E+Er(M)
- echiparea tehnico-edilitară a terenului.



Planul Urbanistic Zonal stabilește strategia și reglementările necesare rezolvării problemelor de ordin funcțional și estetic al zonei studiate. Studiul are în vedere următoarele categorii de probleme:

- amenajarea urbanistică a teritoriului considerat;
- zonificarea funcțională a teritoriului, având în vedere caracterul obiectivelor propuse și folosirea optimă a terenului.
- asigurarea tehnico-edilitară a zonei: alimentare cu apă, canalizare, sistemul de încălzire, alimentarea cu energie electrică, telefonizare, alimentarea cu gaz.
- reabilitarea, conservarea și protecția mediului.

1.3. Surse documentare

Documentația este întocmită în conformitate cu:

- Legea 50/1991, privind autorizarea executării construcțiilor cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MLPAT nr. 1943/2001 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. Nr. 525/1996, privind aprobarea Regulamentului General de Urbanism;
- Indicativ GM 010-2000 - ghid privind metodologia de elaborare și continutul cadru al P.U.Z. aprobat cu ordinul MLPAT nr. 176/N/16 august 2000;
- Legea 350/2001 privind Amenajarea Teritoriului și Urbanismului;
- Hotărarea nr. 1076/8 iulie 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 536/1997 privind normele de igienă.
- PUG-ul Municipiului Timișoara.

Pentru întocmirea acestui Plan Urbanistic Zonal au fost studiate și s-au cules date și informații din documentațiile realizate anterior acestui studiu:

- S-a obținut Certificatul de Urbanism nr. 1764 din 08.05.2020 de la Primăria Municipiului Timișoara;
- S-a realizat ridicarea topografică de către ing. Beata Kincses
- S-a realizat studiul geotehnic de către CARA S.R.L.

2. STUDIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.1. Evoluția zonei

Terenul studiat se află adiacent Căii Buziașului, fiind o zonă favorabilă dezvoltării unor noi obiective. Zona este într-o continuă dezvoltare, au apărut noi imobile de locuințe colective și de servicii. Regimul de înălțime al zonei crește, casele în regim parter fiind înlocuite de imobile cu alte funcții. În același timp, în planul secund, a ramas un fond consistent de parcele destinate locuirii individuale sau colective cu regim redus de înalțime.

Pe latura sudică a Căii Buziașului, în cvartalul pe care se află terenul supus reglementării au fost aprobate mai multe PUZ-uri pentru zone de locuințe individuale și colective.

- PUZ aprobat prin HCL 327/2000
- PUZ aprobat prin HCL 328/2005
- PUD aprobat prin HCL 289/2007
- PUZ aprobat prin HCL 321/2018 – Zonă rezidențială cu funcții complementare
- PUZ aprobat prin HCL 320/2018 – Reconfigurare și extindere zonă servicii, dezvoltare zonă rezidențială cu funcții complementare.

2.2 Încadrarea în localitate

Terenul studiat se află amplasat pe teritoriul administrativ intravilan al Municipiului Timișoara, UTR 71, având următoarele vecinătăți:

- Nord – Calea Buziașului. Limită cu lungime de 19.45m;
- Est – parcelă pe care este situată o locuință individuală P+M. Limită cu lungime de 43.85m;
- Sud – parcelă pe care este situată o locuință individuală P+M. Limită cu lungime de 19.37m;
- Vest - parcelă pe care este situat un imobil cu funcții comerciale, în regim P. Limită cu lungime de 42.47m.

Terenul are deschidere spre Calea Buziașului.

Accesibilitatea zonei este asigurată de existența arterelor majore, respectiv Calea Buziașului, ce urmează să fie lărgită la șase benzi pe această porțiune, factor ce va facilita traficul în zonă.

La nivel edilitar zona este echipată.

Zona limitrofă ariei studiate trece printr-un proces de densificare și de reconversie în sensul dotării cu servicii și locuințe colective.

2.3. Elemente ale cardului natural

S-a întocmit studiul geotehnic, pentru aprecierea condițiilor de fundare în eventualitatea amplasării de construcții pe amplasamentul studiat.

2.4. Circulația

Parcela studiată se află de-a lungul Căii Buziașului, drum cu un profil stradal amplu, având în momentul de față patru benzi. Strada urmează să fie lărgită la șase benzi, fluidizând astfel traficul înspre Moșnița Nouă.

În apropierea amplasamentului se află un sens giratoriu ce permite accesul spre străzile perpendiculare fără a încetini traficul. Rețeaua de străzi secundare din zonă este una cu străzi cu dublu sens, multe din acestea fiind înfundate, astfel sensul giratoriu din apropiere deservește o zonă destul de amplă.

În momentul de față nu există transport în comun în zonă. Linia de tramvai se oprește la intersecția dintre Calea Buziașului și Str. Siemens.

Profilul stradal nu este unul constant, trotuarul și zona verde nu au o lățime constantă, sau lipsesc în totalitate. În anumite părți, zona verde este înlocuită de platforme betonate ample folosite ca și parcare.

2.5. Ocuparea terenurilor

Principalele caracteristici ale funcțiunilor care ocupă zona studiată:

În prezent, în zona studiată funcțiunile existente sunt locuire – individuală, în imobile în regim de înălțime P, P+1, sau colectivă, în blocuri cu regim de înălțime S+P+2E+Er(M).

De-a lungul Căii Buziașului se remarcă existența unor clădiri pentru servicii.

Suprafața cuprinsă în studiu: - 837mp, parcela cu nr. CF 438557. Se află în totalitate în folosință agricolă.

Gradul de ocupare a zonei cu fond construit:

În prezent pe teren nu există nici o construcție.

La vest, pe parcela învecinată este construit un imobil cu funcție comercială, având un parter înalt. Clădirea este amplasată la 3,67m față de limita de proprietate comună. Față de stradă are un aliniament variat,

între 2,7m și 3,7m.

La est, pe parcela învecinată este construit un imobil cu funcțiune de locuire, în regim P+M. Clădirea este amplasată la 3,00m față de limita de proprietate comună. Față de stradă are un aliniament variat, între 1,7m și 1,9m.

La sud, pe parcela învecinată este construit un imobil cu funcțiune de locuire, în regim P+M. Clădirea este amplasată la 3,00m față de limita de proprietate comună.

Parcela ce urmează a fi reglementată, cu nr. CF 438557: POT existent = 0%. CUT existent = 0

Aspecte calitative ale fondului construit:

În prezent, în zona studiată funcțiunile existente sunt locuire – individuală, în imobile în regim de înălțime P, P+1E(M), sau colectivă, în blocuri cu regim de înălțime S+P+2E+Er(M).

Asigurarea cu spații verzi:

În prezent terenul studiat nu are spații verzi amenajate.

Pentru terenul ce face obiectul prezentei documentații, se propune asigurarea unui procent de 20% spații verzi din totalul suprafeței.

Existența unor riscuri naturale în zona studiată sau în zonele vecine:

Amplasamentul nu se află în zonă inundabilă.

Principalele disfuncționalități:

Din analiza situației existente reies următoarele:

- Calea Buziașului nu are zona verde și trotuarul constant
- nu este asigurată accesibilitatea în zonă cu ajutorul mijloacelor de transport în comun

2.6. Echipare edilitară

Terenul ce face obiectul P.U.Z. este deservit de rețele de canalizare, alimentare cu energie electrică, termoficare, telecomunicații.

Necesarul de utilități pentru funcțiunile solicitate vor fi stabilite în urma realizării unor proiecte de specialitate elaborate de proiectanți autorizați.

2.7. Probleme de mediu

Relația cadru natural – cadru construit:

Conform PUG-ului Municipiului Timișoara, zona studiată nu se află în arie de protecție.

Pe terenul propus pentru dezvoltare nu sunt prezente surse semnificative de poluare, terenul fiind în folosință agricolă.

Tinând cont de poziția terenului, se va asigura un echilibru între suprafețele ocupate de construcții și cele rezervate spațiilor verzi.

Evidențierea riscurilor naturale și antropice:

Nu sunt riscuri naturale sau artificiale în zona studiată sau în vecinătăți.

Marcarea punctelor și traseelor din sistemul căilor de comunicații și din categoriile echipării edilitare, ce prezintă riscuri pentru zonă:

Nu e cazul.

Evidențierea valorilor de patrimoniu ce necesită protecție:

Nu e cazul.

Evidențierea potențialului balnear și turistic:

Nu e cazul.

2.8. Opțiuni ale populației

Proprietatea este privată, construcțiile ce sunt propuse a se realiza sunt locuințe colective și servicii.

3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ

3.1. Concluzii ale studiilor de fundamentare

Conform PUG-ului Municipiului Timișoara, terenul studiat se află în intravilanul localității, într-o zonă în care funcțiune predominantă este de locuire.

Din analiza situației existente se pot extrage următoarele:

- pe terenul studiat se dorește realizarea unui imobil de locuințe colective cu funcții complementare, funcțiune ce corespunde reglementărilor urbanistice propuse în vecinătate, prin PUZ-uri aprobată, situației reale din teren, respectiv tendințelor de dezvoltare ale zonei.
- accesele pe parcelă este realizat de pe Calea Buziașului.

3.2. Prevederi PUG

Terenul se află pe un cvartal situat între Calea Buziașului, Str. Magnoliei, str. Petuniei. se înscrie din punct de vedere al zonificării teritoriale în intravilan, în UTR 71, funcțiunea dominant fiind locuințe și funcții complementare (conform prevederilor Planului Urbanistic General al Municipiului Timișoara aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Timișoara nr.157/28.05.2002).

3.3. Valorificarea cadrului natural

Terenul în discuție are o valoare imobiliară certă, având deschidere la Calea Buziașului.

Nu se poate vorbi despre valorificarea cadrului natural existent ci de asigurarea prin strategii urbanistice a unui echilibru între suprafețele construite și dotarea cu zone verzi, în concordanță cu reglementările în vigoare.

Prin prezenta documentație se propune asigurarea unui procent de 20% spații verzi din totalul suprafeței.

3.4. Modernizarea circulației

Accesul se va realiza din Calea Buziașului. Parcarile necesare funcțiunilor propuse vor fi amenajate în interiorul parcelei.

3.5. Zonificare funcțională, reglementări, bilanț teritorial, indici urbanistici

Prin tema de proiectare stabiliă de comun acord, se solicită următoarele:

- realizarea unui imobil de locuințe colective și funcții complementare.
- asigurarea în incintă a locurilor de parcare necesare funcțiunilor propuse de locuințe colective și servicii;
- asigurarea prin proiectare a strategiei de rezolvare a utilităților pentru întreaga incintă: alimentare cu energie electrică, alimentare cu gaz, conform propunerilor și avizelor, etc.

Functiuni propuse:

- documentația are drept obiect realizarea pe un teren, în suprafață de 837 mp, a unui imobil de locuințe colective și functiuni complementare, cu un regim de înălțime maxim (S)+P+2E+Er(M);
- pe parcela studiată se propune asigurarea unui spațiu verde, reprezentând minim 20% din suprafața parcelei; acest spatiu verde poate fi amenajat oriunde pe parcela, cu condiția asigurării suprafetei reglementate prin PUZ;
- locurile de parcare din cadrul incintei vor putea fi amplasate oriunde pe parcela, acestea fiind determinate în faza de proiectare de arhitectura, tinându-se cont de condițiile cumulative enunțate în reglementările în vigoare.

Regimul de înălțime:

- max. S+P+2E+ Er (M), înălțimea max. 15,80m.

Regimul de aliniere al construcțiilor:

Front stradal:

- min. 5m – front stradal construcții S+P
- min. 3m - front stradal construcții E1+E2+Er(M)

Limite laterale:

- amplasarea în interiorul parcelei față de limitele laterale ale parcelei se va face ținând cont de distanțele minime obligatorii potrivit Codului Civil, respectările condițiilor minime de însorire și a distanțelor minime necesare intervențiilor în caz de incendiu

- clădirile pot fi poziționate pe calcan în cazul unei proiectări corelate, sau cu acordul notarial al vecinului
 - limita de proprietate din partea dreaptă va fi min. 2m, conform Codului Civil, art 615(1) - *Este obligatorie păstrarea unei distanțe de cel puțin 2 metri între fondul, îngrădit sau neîngrădit, apartinând proprietarului vecin și fereastra pentru vedere, balconul ori alte asemenea lucrări ce ar fi orientate către acest fond.*
 - limita de proprietate din partea stângă va fi min. 3m, sau jumătate din înălțime, pentru a se putea asigura accesul auto în spatele parcelei.

Limita posterioară:

- min. 10m față de limita posterioară a parcelei.

Sistematizarea pe verticală:

Este obligatorie corelarea terenului sistematizat cu parcelele vecine, păstrând posibilitatea evacuării apelor meteorice la canalele existente pentru îndepărțarea excesului de umiditate.

Bilant teritorial:

Suprafața totală inițială = 837mp

Nu se cedează teren.

CF 438557 – situație propusă

S construită la sol	max. 334,8mp	max. 40 %
S drumuri și platforme	cca. 334,8mp	cca. 40%
S spații verzi	min. 167,4 mp	min. 20 %
Suprafața totală rezultată	837 mp	100 %

POT existent = 0%

POT maxim = 40%

CUT existent = 0

CUT maxim = 1.6

Sp. verzi existent = 100%

Sp. verzi minim = 20%

3.6. Dezvoltarea echipării edilitare

Alimentarea cu apă se va realiza de la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Timișoara, prin realizarea unui nou branșament.

Colectarea apelor uzate menajere se va realiza prin racord la sistemul centralizat al municipiului Timișoara.

Apele meteorice vor fi colectate prin rigolele de scurgere și dirijate către un bazin de retenție iar după trecerea printr-un separator de hidrocarburi, se vor folosi la udatul spațiilor verzi.

3.7. Protecția mediului

Conform Anexei 1 din Hotărarea de Guvern 1076 din 8 iulie 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului sunt:

I. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire în special la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

Elaborarea PUZ de față este determinată de intenția de a funcționaliza terenul cu funcționare agricolă în acord cu cerințele investitorilor și tendința de dezvoltare zonală, după cum reiese și din planul de reglementare urbanistică anexat. Astfel, planul prezent creează în mare măsură cadrul pentru proiecte și activități viitoare.

Modelarea zonală propusă creează premise pentru prevenirea impactului semnificativ asupra mediului, cu condiția respectării prevederilor din PUZ referitoare la sistemul de canalizare, la apelor uzate menajere, la colectarea și transportarea deșeurilor, precum și la factorii de potențial stres ambiental: zgomot, noxe din traficul rutier.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

Terenul se află într-o zonă ce urmează să se densifice, existând mai multe PUZ-uri aprobată cu funcționare de locuire individuală sau colectivă.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

Raportul mediu natural – mediu antropic trebuie privit sub aspectul modului în care utilizarea primului este profitabilă și contribuie la dezvoltarea celui din urmă, astfel că prin regulamentul de urbanism se prevede asigurarea de spații verzi și plantații de aliniament, utilizarea eficientă și durabilă a spațiului existent, asigurarea facilităților de desfășurare a activității, cu conservarea factorilor de mediu.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

d.1. Apa

Lucrările de alimentare cu apă potabilă și canalizare sunt concepute în sensul încadrării în limitele

admise de prevederile legale în vigoare, respectiv conform prevederilor din STAS 1342/91, HG 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002 (NTPA002).

Prin soluțiile tehnice adoptate pentru colectarea și evacuarea apelor uzate menajere, se elimină posibilitatea exfiltrărilor în sol, prevenind astfel impurificarea apelor subterane.

Alimentarea cu apă a obiectivului se va realiza cu ajutorul branșamentului la rețeaua de apă a orașului Timișoara.

Pentru evacuarea apelor uzate menajere și a apelor pluviale va fi realizat un sistem de canalizare pentru toata zona construită conform PUZ.

Apele meteorice vor fi colectate prin rigolele de scurgere și dirijate către un bazin de retenție iar după trecerea printr-un separator de hidrocarburi, se vor folosi la udatul spațiilor verzi.

d.2. Aerul

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, activitățile care pot constitui surse de poluare a atmosferei sunt legate de traficul rutier. Sursele de impurificare a atmosferei sunt:

- Surse stationare nedirijate - nu există.
- Surse stationare dirijate: – emisiile de poluanți antrenați de gazele de ardere de la centralele termice.

Principalii poluanți specifici arderii gazului petrolifer lichefiat sunt monoxidul de carbon (CO) și oxiziile de azot (NOx).

- Surse mobile – autoturismele. Aceste autovehicule generează poluarea atmosferei cu CO, NOx, SO2, hidrocarburi nearse CmHn, particule. Emisiile de poluanți sunt intermitente și au loc de-a lungul traseului parcurs de autovehicule în incinta amplasamentului, inclusiv în parcări.

d.3. Solul

Terenul în suprafață de 837 mp, pe care va fi edificat obiectivul se află în intravilanul Mun. Timișoara, solul neavând o valoare pedologică deosebită. Prin realizarea proiectului activitățile care pot fi considerate ca surse de impurificare a solului se împart în două categorii:

- surse specifice perioadei de execuție și
- surse specifice perioadei de exploatare.

În perioada de execuție a investiției nu există surse industriale de impurificare a solului cu poluanți. Acestea pot apărea doar accidental, de exemplu prin pierderea de carburanți de la utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor de construcție. Aceste pierderi sunt nesemnificative cantitativ și pot fi înălțăturăte fără a avea efecte nedorite asupra solului.

În perioada de funcționare sursele posibile de poluare ale solului pot fi depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de ambalaje și depozitarea necontrolată a deșeurilor de tip menajer. În vederea prevenirii impactului asupra solului, prin proiect au fost prevăzute o serie de măsuri:

- a) Realizarea unei platforme betonate pentru zonele cu acces auto
- b) Realizarea de spații adecvate pentru colectarea selectivă a deșeurilor,
- c) Lucrări de ameliorare și întreținere a solului în zonele verzi.

Se poate concluziona că din punct de vedere al factorului de mediu sol, activitatea de pe amplasamentul studiat nu va reprezenta o sursă de poluare.

d.4. Zgomotul și vibrațiile

Întreaga activitate care se desfășoară cu ocazia realizării proiectului de investiție aferent zonei proiectate este conceput în sensul încadrării în prevederile legale și conform prevederilor din STAS 10009/88.

Utilajele prevăzute sunt silentioase, cu un grad ridicat de fiabilitate, randament ridicat și ușor de

exploatat. Lucrarea în ansamblu s-a conceput în vederea realizării unui nivel minim de zgomot transmis prin elementele construcțiilor, precum și a unui nivel de zgomot de fond cât mai redus. Asigurarea condițiilor de lucru a personalului de exploatare se va rezolva prin realizarea unui nivel minim de zgomot transmis prin instalații sanitare, instalații de transport pe verticală și orizontală, precum și a unor echipamente corespunzătoare. După implementare, proiectul va respecta cerințele impuse de prevederile legale privind gestionarea zgomotului ambiental, având în vedere că nu se vor desfașura activități generatoare de zgomot.

d.5. Radiații

Lucrările propuse nu produc, respectiv nu folosesc radiații, deci nu necesită luare de măsuri împotriva radiațiilor.

e) relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu

Se vor respecta directivele europene legate de protecția mediului incidente, OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006, precum și actele normative subsecvente.

e.1. Managementul deșeurilor rezultate ca urmare a activităților desfășurate:

- Deșeuri menajere și asimilabile celor menajere,
- Deșeuri de ambalaje

Deșeurile vor fi colectate selectiv în recipienți cu această destinație și preluate de societăți autorizate cu mijloace de transport adecvate, care nu permit împrăștierea lor, în conformitate cu Legea nr. 27/2007 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 61/2006 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor. OUG 78/2000 cu modificările și completările ulterioare transpune în legislația națională Directiva nr. 75/442 privind deșeurile, publicată în Jurnalul Oficial al Comunității Europene (JOCE) nr. L 194 din 25 iulie 1975, Directiva nr. 91/689 privind deșeurile periculoase, publicată în Jurnalul Oficial al Comunitatii Europene (JOCE) nr. L 377 din 31 decembrie 1991, și Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2006/12/CE privind deșeurile, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 114/9 din 27 aprilie 2006".

Vor fi respectate prevederile HG 856/2002, precum și ale HG 621/2005.

e.2. Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase

Deoarece lucrările de construcții ce se vor executa sunt destinate folosinței umane, nu rezultă nici un fel de substanțe toxice sau periculoase, deci nu necesită prevederea unor măsuri speciale în acest scop.

e.3. Protecția calității apelor

Pe perioada implementării proiectului se vor respecta condițiile tehnice de execuție, conform cerințelor avizatorilor. După perioada de execuție se vor lua măsurile de gestionare eficientă a apei, se vor monta apometre pentru înregistrarea consumului, se vor efectua lucrările de întreținere necesare evitării risipei de apă, iar apa uzată se va încadra în cerințele de calitate ale NTPA 002.

Vor fi luate toate măsurile pentru respectarea Directivei Cadru pentru Apa 2000/60/CE, respectiv a Legii 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, precum și actele normative subsecvente.

Pentru apele uzate se vor respecta Directiva 91/271/CEE privind tratarea apei urbane menajere (modificată de Directiva 98/15/EC) transpusă prin HG nr. 188 din 28 februarie 2002 modificată prin HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate.

II.Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire în special la:**a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;**

Se are in vedere că proiectul se va realiza cu respectarea cerințelor de urbanism, încadrându-se prin aspect si înălțimea construcțiilor in peisajul actual, chiar dacă acesta are actualmente destinație agricolă. Probabilitatea ca să se producă efecte indezirabile asupra mediului este scăzută, avand în vedere că activitatea care se va desfășura la noul obiectiv este de locuire colectivă și servicii.

b) natura cumulativa a efectelor – nu este cazul.**c) natura transfrontaliera a efectelor – nu este cazul.****d) riscul pentru sanatatea umană**

În vederea asigurării protecției mediului și a sănătății oamenilor, în cadrul prezentei documentații se prevăd toate măsurile ce se impun a fi luate pentru faza de implementare a planului propus. Lucrările proiectate nu influențează negativ mediul in ansamblul său. Nu există în imediata vecinătate zone locuite. De asemenea, în zonă nu există obiective de interes public care ar trebui să fie protejate.

e) marimea și spatialitatea efectelor- nu este cazul**f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:**

Caracteristicile naturale speciale sau de patrimoniu cultural:

În conformitate cu „Planul de amenajare a teritoriului, secțiunea III- zone protejate” și anexele sale publicate in MO 152/12. 04. 2000, nu există zone ecologice de interes, desemnate în vecinătatea amplasamentului. În apropierea perimetrelui studiat nu se află nici o arie de protecție avifaunistica sau arii speciale de conservare reglementate conform OUG nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, până la Legea 345/2006.

Depășirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului – nu se vor depăși valorile limite.

Folosirea terenului in mod intensiv:

Terenul în suprafață de 837 mp are prevăzute ca zone verzi min. 20% din total suprafață aflată în proprietatea titularului investiției.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional.

Nu e cazul.

3.7. Obiective de utilitate publică

Nu este cazul.

4. Concluzii

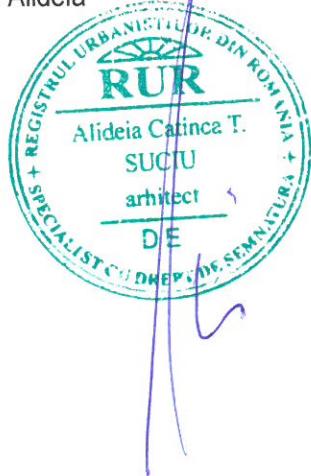
Elaborarea Planului Urbanistic Zonal s-a efectuat în concordanță cu Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al P.U.Z. aprobat prin Ordinul nr.176/N/16.08.2000 al Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului și prevederile legale în vigoare.

La baza stabilirii categoriilor de intervenție, reglementări și restricții impuse au stat următoarele obiective principale:

- încadrarea în Planul Urbanistic General al Municipiului Timișoara;
- asigurarea amplasamentelor și amenajărilor necesare pentru obiectivele prevăzute prin temă.

Prezentul P.U.Z. are caracter de reglementare ce explicitează prevederile referitoare la modul de utilizare a terenului, de amplasare, realizare și conformare a construcțiilor pe zona studiată, cupris în Planul Urbanistic General al Municipiului Timisoara.

Sef proiect/ Specialist RUR
Arh. Suciu Alideia



Întocmit
Arh. Răcăsan Ciprian



