

S.A. ARHAUS SRL. Tulcea
pr.nr.**12**/2023

MEMORIU DE PREZENTARE

1.INTRODUCERE

1.1.Date de recunoastere a documentatiei.

Denumirea lucrarii: **“Construire atelier intretinere auto”**
Amplasament: strada Orizontului, nr.218, oras Tulcea, jud.Tulcea
Beneficiar : **dl. Radu George**
Proiectant: s.c. ARHAUS srl. J 36/179/1996
Data elaborarii : septembrie 2023
Faza: P.U.Z.

1.2.OBIECTUL PLANULUI URBANISTIC ZONAL

• Solicitari ale temei- program.

Prezenta documentatie urbanistica analizeaza posibilitatea schimbarii destinatiei amplasamentului studiat in vederea crearii conditiilor optime pentru desfasurarea unei investitii de prestari servicii si anume servicii de cosmetica si intretinere auto.

Imobilul este situat in orasul Tulcea, str. Orizontului nr.218, jud.Tulcea, pe o suprafata de 600,00mp. aflata in proprietatea d-lui Radu George, casatorit cu Radu Ancuta-Florentina, bun comun in devalmasie, sub regimul comunitatii legale, fara conventie matrimoniala, drept de proprietate cu titlu de cumparare, conform Act Notarial nr.9/11.01.2022, emis de N.P. Salceanu Lia.

Strada Orizontului, strada care margineste intravilanul de est, si care debuseaza in DJ222, drum judetean care face legatura intre municipiul Tulcea si localitatea Agighiol, reprezinta in acest moment o zona de dezvoltare pentru functiuni de prestari servicii.

Tema de proiectare indicata de initiatorii P.U.Z.- lui, specifica cerintele pentru schimbarea de destinatie a terenului in suprafata de 600,00mp, din zona **LM**- zona rezidentiala cu cladiri P,P+1, P+2(pana la 10m), subzona **LMr1**- cu cladiri de tip rural, exclusiv rezidentiala(locuinte si functiuni complementare), in zona de institutii publice de interes general – constructii pentru alte prestari servicii, **Isp. Se constata ca**

**acest tip de functiuni se regasesc in ultimii ani in aceasta zona,
existand ateliere de mecanica auto, reparare si intretinere nave si
barci, activitati de recuperare a materialelor reciclabile,
confectionare de componente navale**

Constructia propusa va fi o hala pe structura metalica, cu invelitoare in doua ape, anvelopata cu panouri PUR(termoizolante cu spuma poliuretanica), in regim P., cu functiune de atelier auto pentru detailing.

Astfel P.U.Z.-ul si R.L.U. aferent, creaza premisele dezvoltarii zonei in directia serviciilor cerute de populatie, intretinerea – detailingul auto fiind o actiune ceruta din ce in ce mai mult de catre clientii spalatoriilor auto, serviciu neacoperit suficient in Orasul Tulcea.

Prin documentatie se delimita zona edificabilului, indicii urbanistici, modul de acces la amplasament, modul optim de integrare a constructiei noi in relatia cu vecinatatile, impactul peisajului, solutionarea utilitatilor, probleme de mediu.

La baza acestei documentatii sta Certificatul de Urbanism nr.434/27.06.2023

- Prevederi ale programului de dezvoltare pt.zona studiata.**

Amplasamentul analizat de prezenta documentatie face parte din Intravilanul orasului Tulcea, jud.Tulcea si conf.PUG aprobat, zona se incadreaza in U.T.R.20 – MAL ZAGHEN, compusa din trup **1**, cu zona LM- zona rezidentiala cu cladiri P, P+1, P+2(pana la 10m), compusa din subzona LMr – cu cladiri de tip RURAL, LMr1- exclusiv rezidentiala (locuinte si functiuni complementare)

Functiunea predominanta a zonei este locuirea ca functiune de baza.

1.3. Surse documentare.

- Lista studiilor si proiectelor elaborate anterior P.U.Z.**

Anterior prezentei documentatii de urbanism, zona studiata a mai fost analizata urbanistic in P.U.G.- ul. Localitatii si in PUZ " Construire centru recreativ" aprobat prin HCL nr.127/2018.La acest PUZ s-a renuntat, beneficiarul a lotizat terenul si a instrainat portiunea de 600,0mp teren care face obiectul acestui PUZ.

- **Lista studiilor de fundamentare intocmite concomitant cu P.U.Z.**

S-a realizat ridicare topografica la zi, receptionata de OCPI Tulcea in baza procesului verbal.

- Alte studii de fundamentare nu au fost intocmite.

2.STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

2.1.Evolutia zonei

- **Date privind evolutia zonei.**

Amplasamentul este situat in zona de est a intravilanul Municipiului Tulcea. Pe str. Orizontului se contureaza o zona rezidentiala, cu locuinte unifamiliale, pe loturi individuale, cu regim mic de inaltime. Dar deasemenea sunt si functiuni de prestari servicii cum ar fi ateliere auto, reparare si intretinere nave si barci, activitati de recuperare a materialelor reciclabile, confectionare de componente navale, comert,depozite.

- **Potential de dezvoltare.**

Potentialul de dezvoltare al amplasamentului este strict legat si conditionat de cel al zonei in ansamblu, al localitatii Tulcea.

Mun.Tulcea este intr-un proces de dezvoltare economica ,lucru ce duce implicit la dezvoltarea urbanistica a localitatii prin schimbarea de destinatie a zonelor existente.

Prin prezenta lucrare se studiaza conditiile de delimitare a zonei a edificabilului, a stabilirii indicilor urbanistici si de echipare editiera.

2.2.Incadrare in localitate.

- **Pozitia zonei.**

Amplasamentul studiat se afla in zona de est a Municipiului Tulcea, in U.T.R.-20 MAL ZAGHEN, zona LM,subzona LMr1 .

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

Terenul este amplasat pe str.Orizontului care are legatura directa cu D.J.222 C.

Echiparea edilitara: In prezent pe amplasament nu exista retea de energie electrica si canalizare, dar exista posibilitatea de racord la retelele de energie electrica, canalizare existente pe str.Orizontului. Pe terenul studiat exista record de apa.

2.3.Elemente ale cadrului natural.

- **Clima.**

Sub raport climatic - clima este temperat continentala: veri fierbinti, ierni geroase cu vanturi puternice;temperatura medie anuala 11 C; cantitatea medie de precipitatii 440ml/mp anual.

Referitor la relief, terenul studiat are o declivitate mica- cca 3,50% panta fiind dinspre SV(fund de lot) catre NE-(strada Orizontului).

Zona nu este strabatuta de nici o apa curgatoare, regimul pluviometric pe zona este relativ redus, reteaua hidrografica nu reprezinta un risc de inundatii.

2.4.Circulatia.

- **Aspecte critice privind desfasurarea ,in cadrul zonei,a circulatiei rutiere,navale,aeriene(dupa caz).**

Accesul la amplasament se face rutier pe strada Orizontului, pozitionata in partea de nord –est a terenului, cu acces direct din DJ222 C.

Strada orizontului este o strada cu imbracaminte definitiva, asfaltica, si se afla in stare buna.

In conformitate cu H.C.L. nr.64, Privind clasificarea strazilor din Municipiul Tulcea in raport cu intensitatea traficului si cu functiile pe care le indeplinesc, din 27 martie 2008, strada Orizontului este o strada de categoria a-III-a. in dreptul amplasamentului strada are o latime de 10,55m si este amenajata inclusiv cu troturare dalate pe ambele laturi ale strazii.

2.5.Ocuparea terenurilor.

Principalele caracteristici ale functiunilor ce ocupa zona studiata.

In zona studiata in prezent, sunt prevazute zone pentru locuire, cai de comunicatie, echipare edilitara.

- **Relationari intre functiuni.**

Zona studiata se afla in intravilanul localitatii si aliniata la drumurile

stradale existente.

Functiunea predominanta a zonei este locuirea cu functiuni compatibile si complementare locuirii.

Prin introducerea de reglementari pe terenul studiat nu se estimeaza disfunctii la nivel de relationare cu vecinatatile existente .

- **Gradul de ocupare al terenurilor P.O.T.**

In P.U.G.-ul localitatii,P.O.T este de 15% cu posibilitatea majorarii pana la 18%.

P.O.T. existent = 6,93%

- **Coefficientul de utilizare al terenurilor C.U.T.**

In PUG-ul localitatii, C.U.T.-ul este 0,15, cu posibilitate de majorare pana la CUT=0,35.

C.U.T. existent = 0.06

Pe amplasament se afla in acest moment o anexa de lemn, fara fundatie care nu este prinsa in cadastru si care se va demola.

- **Asigurarea cu servicii a zonei.**

Zona studiata are asigurate serviciile publice – retea electrica, canalizare si apa potabila.

- **Asigurarea cu spatii verzi.**

Toate terenurile neocupate de constructii sunt plantate.

- **Principalele disfunctionalitati.(retele)**

Nu exista retea de gaze naturale.

2.6. Echiparea edilitara.

Zona este echipata din punct de vedere al retelelor: exista retea de apa potabila,energie electrica, canalizare.

2.7. Probleme de mediu.

- **Relatia de cadru natural – cadru construit.**

Cadrul natural al zonei este specific zonei rurale si partial industrial, in zona fiind construite hale pe structura metalica cu envelopare din panouri tristrat.

Terenul se afla in apropierea zonei de balta din jurul lacului Zaghen, dar nu se invecineaza direct cu zona limitrofa a Lacului Zaghen.

- Evidențierea riscurilor naturale și antropice.**

Nu este cazul.

- Marcarea punctelor și traseelor din sistemul cailor de comunicare și din categoria echipării edilitare, ce reprezintă riscuri pentru zona.**

Nu este cazul.

- Evidențierea valorilor de patrimoniu ce necesită protecție.**

Dacă pe terenul de amplasament se vor descoperi întamplator valori de patrimoniu care necesită protecție, se va anunța emitentul AC cat și DJC Tulcea.

- Evidența potențialului balnear și turistic.**

Municipiul Tulcea ca de altfel întreg județul, prezintă potențial turistic, zona interesantă fiind cea de pe malul Dunării, în nordul intravilanului, zona de delta, dar și cea de sud-est, în apropierea lacului Zaghen, unde este situat terenul de amplasament. Zona de interes turistic se află în partea de est a lacului Zaghen, aici fiind Satul Pescăresc. În zona analizată (partea de vest a lacului) nu există interes turistic.

2.8.Optiuni ale populatiei.

Documentația va fi supusă aprobării Consiliului Local fiind afisată în prealabil la sediul administrației publice locale.

Investitia prin natura destinației nu ridică probleme speciale care pot afecta vecinătatile directe sau imediat apropiate. **Cu toate acestea, există acordul notarial al vecinilor din partea de NORD SI SUD VEST, pentru investitia dorita.**

Propunerile și sugestiile publicului interesat din perioada afisării, se vor prelua în documentație, după caz.

Inconveniente de alta natură nu există.

3.Propunerি de dezvoltare urbanistica.

3.1. Concluzii ale studiilor fundamentale.

Nu s-au facut anterior studii de fundamentare, ale caror prevederi să poată sta la baza elaborării acestui P.U.Z.

Pentru amplasamentul studiat s-a realizat ridicare topografica, ,avizata de OCPI Tulcea.

3.2. Prevederi ale P.U.G.

Potrivit PUG Tulcea, terenul se afla in UTR 20-MAL ZEGHEN, subzone LMr1- zona cu cladiri de tip RURAL, exclusiv rezidentiala (locuinte si functiuni complementare).

Activitatea propusa in PUZ este compatibila cu locuirea.

3.3. Valorificarea cadrului natural.

Spatiul neconstruit va fi amenajat cu vegetatie decorativa, imbunatatind aspectul zonei.

3.4.Modernizarea circulatiei.

In conformitate cu H.C.L. nr.64, Privind clasificarea strazilor din Municipiul Tulcea in raport cu intensitatea traficului si cu functiile pe care le indeplinesc, din 27 martie 2008, strada Orizontului este o strada de categoria a-III-a. in dreptul amplasamentului strada are o latime de 10,55m si este amenajata inclusiv cu troturare dalate pe ambele laturi ale strazii.

Amplasamentul beneficiaza de un acces apropiat la o cale rutiera majora D.J.222C

Pe amplasament cu acces direct din strada Orizontului se vor asigura locuri de parcare conform functiunii.

3.5. Zonificarea functionala,reglementari, bilant teritorial, indici urbanistici.

Pe amplasamentul studiat se propune o singura functiune predominantă: prestari servicii - atelier intretinere auto (cosmetic/detailing auto).

Zona se constituie intr-o singura unitate teritoriala avand urmatoarele subzone:

ISps – institutii si servicii mixte- alte prestari servicii

Lr – zona locuinte de tip rural.

Ccr – cai de comunicatie rutiera.

EDIFICABIL

Edificabilul parcelei delimita zona in care este permisa amplasarea cladirilor.

In plana de reglementari sunt prevazute retragerile fata de limita terenului, respectiv :

- 19,95 m in partea din nord-est – strada Orizontului
- 3,00 m in partea de sud-est;
- 5,10m - 5,70m in partea de sud-vest(cu acordul notarial al vecinului)
- 1,00m in partea nord – vest(cu acordul notarial al vecinului)

**Pentru vecinatatile din partea de N/NV cat si pentru cea din SV, s-a luat acordul notarial al proprietarilor pentru aceasta investitie
(pentru apropierea de limita de proprietate cat si pentru functiune)**

Regimul de Aliniere este la 19,95m fata de strada Orizontului (conform constructiilor din zona si pentru a permite o extindere viitoare a strazii).

REGIM DE INALTIME

Regimul de inaltime se pastreaza cel stabilit in P.U.G. pentru aceasta Unitate Teritoriala .

Inaltimea maxima a constructiilor masurata de la nivelul trotuarului de garda nu va depasi 10,00m.(individual pentru fiecare constructie in parte).

BILANT TERRITORIAL PROPUIS PE PARCELA PUZ				
Nr. Cr	ZONA	SIMBOL	SUPRAFATA mp	PROCENT %
1	INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII DE INTERES GENERAL. Subzona Constructii pentru alte prestari servicii	IS subzona Isps	600,00	100,00
	TOTAL		600,00	100,00

P.O.T. max propus = 20,0%

C.U.T. max. propus = 0,2

3.6. Dezvoltarea echiparii edilitare.

- **Alimentarea cu energie electrica.**

Asigurarea necesarului de consum electric se va face prin racord la reteaua existenta pe strada Orizontului, pe aceiasi latura cu amplasamentul

- **Alimentarea cu apa.**

Pentru alimentarea cu apa a obiectivului se va folosi racordul de apa existent pe proprietate.

- **Evacuarea apelor uzate menajere.**

Zona studiata este dotata cu instalatii si retele de canalizare pe strada Orizontului.

- **Evacuarea deseurilor menajere solide.**

Se va face prin colectare selectiva,in europubele,apoi predate catre firme specializate si autorizate in domeniu.

3.7. Protectia mediului.

Functiunea nu este poluanta.

In interiorul parcelei se vor amenaja spatii verzi.
Evacuarea controlata a deseurilor va proteja de noxe aerul ,solul si subsolul zonei.

In incinta proprietatii vor fi amenajate spatii speciale pentru depozitarea deseurilor, care se vor colecta diferentiat, pe categorii de deseuri, de unde vor fi transportate, printr-o firma specializata, in locul stabilit de primarie.

3.8.Obiective de utilitate publica

- **Lista obiectivelor de utilitate publica.**

DISFUNCTONALITATI

- nu exista retea de gaze

- **Identificarea titlului de proprietate asupra terenului.**

Amplasamentul, in prezent este proprietate privata a d-lui Radu George, casatorit cu Radu Ancuta-Florentina, bun comun in devalmasie, sub regimul comunitatii legale, fara conventie matrimonioala, drept de proprietate cu titlu de cumparare, conform Act Notarial nr.9/11.01.2022, emis de N.P. Salceanu Lia.

4.CONCLUZII – MASURI IN CONTINUARE

- **Inscrierea amenajarii si dezvoltarii urbanistice propuse a zonei in prevederile P.U.G.**

Functiunea principală preconizată de P.U.G. este LMr – zona locuinte de tip rural.

Prin P.U.Z. se schimbă funcțiunea pe parcelă – **ISps**- Zona pentru instituții și servicii publice de interes general, subzona Constructii pentru alte prestari de servicii

Propunerile acestui P.U.Z. completate de reglementările din Regulamentul Local de Urbanism sunt instrumente prin care autoritățile locale pot controla dezvoltarea urbanistică a zonei.

- **Categorii principale de interventie, materializarea programului de dezvoltare.**

Mobilarea cu constructii a parcelei este benefica pt .dezvoltarea activitatii propuse.

Datorita faptului ca zona se bucura de conditii naturale deosebite, investitia reprezinta o necesitate in promovarea infiintarea si dezvoltarea de micro –intreprinderi si intreprinderi mici si implicit la crearea de locuri de munca.

- **Prezentarea ofertei activitatii.**

Constructia propusa va fi o hala pe structura metalica, cu invelitoare in doua ape, anvelopata cu panouri PUR(termoizolante cu spuma poliuretanica), in regim P., cu functiune de atelier auto pentru detailing. Cosmetica auto (Detailing-ul auto) reprezinta o curatare extrem de minutioasa, atat in interior cat si in exterior, pentru a produce un nivel al calitatii in detaliu. In afara de imbunatatirea aspectului, detailing-ul ajuta si la prelungirea duratei de viata a componentelor din plastic, cauciuc sau metal.

Activitatile care se vor desfasura in imobil sunt urmatoarele:

- Curatare material textil (scaune, bancheta) prin injectie/extractie
- Curatare plafon (Tornador Gun), fete de usi, mocheta (inclusiv portbagaj).
- Igienizare galerie aer conditionat (parfum + dezifectant).
- Degresarea tuturor materialelor din plastic (bord, usi, ornamente).
- Tratament cu balsam pentru material plastic (revitalizeaza culorile).

- Tratament chedere.
- Curatare (prin degresare) motor + dressing cauciuc si plastic.
- Spalare exterior.
- Usarea tapiteriei complete
- Spalare si Degresare Caroserie
- Curatare cu alcool izopropilic, decontaminare
- *Polish auto Profesional
- Ceruire Solida sau aplicare sealant.
- Tratament ornamente plastice
- Curatare Jenti
- Curatare Elemente Cromate

Intocmit;
Arh.Teodorescu Matilda-Simona.