



SUBCONTROL s.r.l.

str. FC Ripensia 7A; 300575 Timișoara/ RO  
secretariat@subcontrol.ro; www.subcontrol.ro  
O.R.C. Timiș- J35/929/1995; C.U.I. RO7705858  
RO28BRDE360SV05894843600 BRD Timișoara; Capital social 47.380.-Lei



# MEMORIU NON-TEHNIC

## 1. INTRODUCERE

### 1.1. DATE DE RECUNOAESTEREA DOCUMENTATIEI

Denumirea lucrarii \_\_\_\_\_ CENTRU DE CERCETARE, DEZVOLTARE SI PRODUCTIE- CU CORELARE SI MODIFICARE PLANURI URBANISTICE EXISTENTE SI DEFINIRE TERENURI NEREGLEMENTATE

Nr. Proiect \_\_\_\_\_ 2601.01.7

Faza \_\_\_\_\_ P.U.Z. ( Plan Urbanistic Zonal )

Beneficiar \_\_\_\_\_ CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL

Proiectant general \_\_\_\_\_ Subcontrol SRL

Specialist RUR: \_\_\_\_\_ Arh. Radu D. Radoslav

Data elaborariei \_\_\_\_\_ Decembrie 2022

### 1.2. OBIECTUL P.U.Z.

#### 1.2.1. Solicitari ale temei-program

Documentatia Plan Urbanistic Zonal: „CENTRU DE CERCETARE, DEZVOLTARE SI PRODUCTIE- CU CORELARE SI MODIFICARE PLANURI URBANISTICE EXISTENTE SI DEFINIRE TERENURI NEREGLEMENTATE”, judetul Timis, Municipiul Timisoara, in intravilan, CF 445055, CF 453016, CF 453017, CF 442983, CF 421257, CF 449885 a fost intocmita la comanda beneficiarului CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL.

Terenul are o suprafață totală de 147.653 mp, pe care investitorul CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL dorește să îl amenajeze în vederea integrării acestuia în complexul pe care îl are deja amenajat.

Terenul se imparte în sase C.F.-uri:

- CF 445055,, intravilan – 76.041 mp;
- CF 442988, intravilan – 4.765 mp;
- CF 442983, intravilan – 5.347 mp;
- CF 421257, intravilan – 25.000 mp;
- CF 453016, intravilan – 35.026 mp;
- CF 453017, intravilan – 1474 mp;

#### 1.2.2. Prevederi ale programului de dezvoltare a localitatii, pentru zona studiata

Conform prevederilor Planului Urbanistic General al Municipiului Timisoara aprobat prin Hotărarea Consiliului Local al Municipiului Timisoara nr.229/14.09.1999, terenul se



SUBCONTROL s.r.l.

str. FC Ripensia 7A; 300575 Timișoara/ RO  
secretariat@subcontrol.ro; www.subcontrol.ro  
O.R.C. Timiș- J35/929/1995; C.U.I. RO7705858  
RO28BRDE360SV05894843600 BRD Timișoara; Capital social 47.380.-Lei



inscrie din punct de vedere al zonificarii teritoriale intravilane, in **UTR 72 // Zona unitati industriale**.

Conform prevederilor Planului Urbanistic General al Municipiului Timisoara aprobat prin Hotararea Consiliului Local al Municipiului Timisoara nr.157/28.05.2002 a carei valabilitate a fost prelungita prin Hotararea Consiliului Local nr.619/2018, din punct de vedere al zonificarii teritoriale, terenul se incadreaza in **Zona UEt // Zona de urbanizare – Zona de activitati economice cu caracter tertiar**.

## 2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

### 2.1. EVOLUTIA ZONEI

#### 2.1.1. Date privind evolutia zonei

Terenul care face obiectul PUZ-ului, face parte dintr-o zona parțial reglementată urbanistic, adiacenta unei zone mari industriale cu funcțiuni mixte – birouri, producție și/sau depozitare, ce se găseste în plină extindere și dezvoltare.

#### 2.1.2. Caracteristici semnificative ale zonei, relate la evolutia localitatii

Zona este una preponderent industrială, parte a marii Platforme Industriale Calea Buziasului. Cladirile existente în zona sunt preponderent de birouri, producție și/sau depozitare.

#### 2.1.3. Potential de dezvoltare

Zona studiata are un potential de dezvoltare ridicat, fiind în plină expansiune.

### 2.2. INCADRAREA IN LOCALITATE

Terenul se află pe teritoriul administrativ al Municipiului Timisoara, în zona de sud-est a orașului.

Terenul are o suprafață totală de 147.653 mp, în proprietatea investitorului CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL

Vecinatatile sunt după cum urmează (conf. planurile anexate):

- la NORD - drum propus în PUG aflat în lucru- viitoarea strada Magnus;
- la SUD - strada Siemens ;
- la EST - teren arabil- PUZ în curs de avizare și teren proprietate privată - Elbromlast;
- la VEST- strada Siemens/Inelul IV, teren proprietate privată - PMT.

### 2.3. CIRCULATIA

Circulația în zona este și una dintre cele mai mari disfuncționalități ale acesteia. Blocajul inelului 4, Bulevardul Industriei, face ca accesul în zona să fie foarte dificil, atât pentru persoanele care lucrează în zona, cât și în detrimentul celorlalți locuitori ai orașului.



SUBCONTROL s.r.l.

str. FC Ripensia 7A; 300575 Timișoara/ RO  
secretariat@subcontrol.ro; www.subcontrol.ro  
O.R.C. Timiș- J35/929/1995; C.U.I. RO7705858  
RO28BRDE360SV05894843600 BRD Timișoara; Capital social 47.380.-Lei



Se propune stramutarea DE1549/5 pe viitoarea Strada Magnus, pentru o dezvoltare mai rationala a zonei, in beneficiul functionalitatii ei.

Accesul pe parcele din PUZ se va face de pe Strada Siemens si viitoarea Strada Magnus.

## 2.4. OCUPAREA TERENURIILOR

### 2.4.1. Principalele caracteristici ale functiunilor ce ocupă zona studiată:

In prezent in zona se gasesc cladiri cu functiuni mixte – birouri, productie si/sau depozitare. Intreaga zona este in plina extindere si dezvoltare.

### 2.4.2. Gradul de ocupare al zonei cu fond construit:

Terenul este ocupat in procent de 32% fond construit si 55% platforme/accese/parcari.

### 2.4.3. Aspecte calitative ale fondului construit:

Zona este una preponderent industriala, parte a marii Platforme Industriale Calea Buziasului. Cladirile existente in zona sunt preponderent de birouri, productie si/sau depozitare conf. legislatiei in vigoare.

### 2.4.4. Asigurarea cu servicii a zonei, in corelare cu zonele vecine:

Functiunile conexe asigurate in zona studiata sunt cantina, supermarket, sala de sport, centru tineret/gradinita – PUZ in lucru „AfifOM- Multiplex Filantropic Timisoara”.

### 2.4.5. Asigurarea cu spatii verzi:

Terenurile reglementate prin PUZ aprobat prin HCL 271/2020 si PUZ aprobat prin HCL 504/2015 asigura zone verzi in procent de 20%.

Terenurile nereglementate conf CF 421257 nu au spatii verzi.

## 2.5. ECHIPARE EDILITARA

Terenul are o suprafata totala de 147.653 mp, in proprietatea investitorului CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL.

Retele existente in zona pe Bv. Industriei:

- apa potabilă De.125 mm si Dn 300 mm;
- canalizare menajera D=300-400 mm și colector menajer D=1200 mm.

Pe terenul prezentat, exista 3 planuri urbanistice avizate:

- PUD 2005 - Extindere hala existenta cu un atelier de productie si un corp administrativ
- PUZ 2015 - Extindere hala de productie si birouri, extindere parcare, retele de incinta, racorduri la drumuri publice, casa poarta, extindere anexe tehnice
- PUZ 2020 - Zona mixta, birouri, productie nepoluanta, depozitare



In momentul de fata pe teren exista mai multe cladiri de birouri, depozitare si productie, unde beneficiarul isi desfasoara activitatea. In plus, pe terenul reglementat prin PUZ-ul din 2020 este in curs de construire cladirea autorizata.

Suplimentar fata de terenurile reglementate prin planurile urbanistice sus-mentionate, beneficiarul a mai achizitionat doua terenuri, unul in sudul terenului reglementat si unul in nordul lui. Aceste terenuri sunt momentan nereglementate.

Din 2015 si pana in prezent, au intervenit mai multe modificari in strategia de dezvoltare si fluxul de productie si de personal al beneficiarului, astfel incat terenul necesita o actualizare de functiuni, restrangeri, trafic auto/logistic, circulatie biciclete, si trafic pietonal.

Prin extinderea proprietatii in nordul terenului detinut initial, beneficiarul este in situatia de a avea proprietatea tataita in doua, prin drumul de exploatare DE1549/5. Documentatia actuala propune stramutarea acestui drum la nordul parcelei, pe viitoarea Strada Magnus astfel incat sa permita intregirea terenului. Mutarea drumului DE1549/5 este fundamentata de lipsa utilitatii lui actuale, datorate extinderii activitatii beneficiarului si a intregii zone (realizare strada Magnus si Inelul 4), dar este conditionata de acordul vecinilor direct afectati.

### 3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

#### 3.1. PREVEDERI ALE PUG / MASTERPLANULUI

- Conform prevederilor Planului Urbanistic General al Municipiului Timisoara aprobat prin Hotararea Consiliului Local al Municipiului Timisoara nr.229/14.09.1999, terenul se inscrie din punct de vedere al zonificarii teritoriale intravilane, in **UTR 72 // Zona unitati industriale**.
- Conform prevederilor Planului Urbanistic General al Municipiului Timisoara aprobat prin Hotararea Consiliului Local al Municipiului Timisoara nr.157/28.05.2002 a carei valabilitate a fost prelungita prin Hotararea Consiliului Local nr.105/24.04.2012, din punct de vedere al zonificarii teritoriale, terenul se incadreaza in **Zona UEt // Zona de urbanizare – Zona de activitati economice cu caracter tertiar**.

#### 3.2. VALORIZAREA CADRULUI NATURAL

Terenul studiat este un fost teren agricol, ce in ultima perioada nu a mai fost folosit in scopuri agricole, aflandu-se adjacent de zona in plina dezvoltare urbanistica.

In concluzie nu se poate vorbi despre valorificarea cadrului natural existent ci de asigurarea prin strategii urbanistice a unui balans optim intre suprafetele construite existente si viitoare si dotarea cu zone verzi, in concordanta cu reglementarile in vigoare si in spiritul imbunatatirii factorilor de mediu si a calitatii vietii, prin cresterea suprafetelor de spatii verzi amenajate.

Pe terenul prezentat, exista 3 planuri urbanistice avizate:

- PUD 2005 - Extindere hala existenta cu un atelier de productie si un corp administrativ
- PUZ 2015 - Extindere hala de productie si birouri, extindere parcare, retele de incinta, racorduri la drumuri publice, casa poarta, extindere anexe tehnice



**SUBCONTROL** s.r.l.

str. FC Ripensia 7A; 300575 Timișoara/ RO  
secretariat@subcontrol.ro; www.subcontrol.ro  
O.R.C. Timiș- J35/929/1995; C.U.I. RO7705858  
RO28BRDE360SV05894843600 BRD Timișoara; Capital social 47.380.-Lei



**BILANT TERRITORIAL PUZ aprobat prin HCL 504/2015 suprascris PUD 2005**

Zone functionale	Existent		Propus	
	MP	%	MP	%
Zona construita	27926.21	33.57	58231.6	70
Platforme, accese, parcari	29215.62	35.12	8318.8	10
Zone verzi amenajate	15446.17	18.57	16637.6	20
Zona neamenajata	10600	12.74	0	0
<b>Total teren</b>	<b>83188</b>	<b>100</b>	<b>83188</b>	<b>100</b>

**INDICI URBANITICI PUZ aprobat prin HCL 271/2020**

Zone functionale	POT		CUT	
	max.70%	max.1.4	max.S+P+5E(25.0m)	

- PUZ 2020 - Zona mixta, birouri, productie nepoluanta, depozitare

**BILANT TERRITORIAL PUZ aprobat prin HCL 271/2020**

Zone functionale	Existent		Propus	
	MP	%	MP	%
Zona construita	0	0	25550	70
Platforme, accese, parcari	0	0	3650	10
Zone verzi amenajate	0	0	7300	20
Zona neamenajata	0	0	0	0
<b>Total teren</b>	<b>36500</b>	<b>0</b>	<b>36500</b>	<b>100</b>

**INDICI URBANITICI PUZ aprobat prin HCL 271/2020**

Zone functionale	POT		CUT	
	max.70%	max.2	max.S+P+5E(25.0m)	

TERENURI NEREGLEMENTATE	
CF 421257	25000
partial CF 445055	2965
<b>TOTAL</b>	<b>27965</b>

In momentul de fata pe teren exista mai multe cladiri de birouri, depozitare si productie, unde beneficiarul isi desfasoara activitatea. In plus, pe terenul reglementat prin PUZ-ul din 2020 este in curs de avizare o cladire noua de birouri si productie.

Suplimentar fata de terenurile reglementate prin planurile urbanistice sus-mentionate, beneficiarul a mai achizitionat doua terenuri, unul in sudul terenului reglementat si unul in nordul lui. Aceste terenuri sunt momentan nereglementate.

Din 2015 si pana in prezent, au intervenit mai multe modificari in strategia de dezvoltare si fluxul de productie si de personal al beneficiarului, astfel incat terenul necesita o actualizare de functiuni, restrangeri, trafic auto/logistic, circulatie biciclete, si trafic pietonal.

Prin extinderea proprietatii in nordul terenului detinut initial, beneficiarul este in situatia de a avea proprietatea taiata in doua, prin drumul de exploatare DE1549/5. Documentatia actuala propune stramutarea acestui drum la nordul parcelei, pe viitoarea Strada Magnus astfel incat sa permita intregirea terenului. Mutarea drumului DE1549/5 este fundamentata de lipsa utilitatii lui actuale- datorate extinderii activitatii beneficiarului si a intregii zone (realizare strada Magnus si Inelul 4), dar este conditionata de acordul vecinilor direct afectati.



**SUBCONTROL** s.r.l.

str. FC Ripensia 7A; 300575 Timișoara/ RO  
secretariat@subcontrol.ro; www.subcontrol.ro  
O.R.C. Timiș- J35/929/1995; C.U.I. RO7705858  
RO28BRDE360SV05894843600 BRD Timișoara; Capital social 47.380.-Lei



La amplasarea si dotarea cladirilor de depozitare, productie si birouri se vor respecta prevederile Cap.VI din OMS 119/2014, modificat prin OAP 994/2018.

### 3.3. ZONIFICAREA FUNCTIONALA– REGLEMENTARI, BILANT TERITORIAL, INDICI URBANISTICI

#### 3.3.1. Elemente de tema, functionalitate, amplasare

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

- Generarea unei zone mixte (birouri, productie, depozitare);
- Asigurarea mai multor accese in zona studiata;
- Asigurarea de locuri de parcare pentru angajati;
- Mutarea DE1549/5 pe viitoarea Strada Magnus;
- Spatii verzi – zone verzi de aliniament cu rol de protectie fata de strada Magnus, la nord de terenul reglementat, si fata de strada Siemens, la sud de terenul reglementat, terase inierbate, precum si zone verzi compacte amenajate pentru a asigura caracterul verde al zonei;
- Functiunile propuse amplasate pe terenul pe care se propune P.U.Z.-ul, ce face obiectul acestei documentatii, vor fi doar functiuni fara impact asupra mediului.

#### 3.3.2. Bilant teritorial

**Bilant teritorial PUZ – CENTRU DE CERCETARE, DEZVOLTARE SI PRODUCTIE- CU CORELARE SI MODIFICARE PLANURI URBANISTICE EXISTENTE SI DEFINIRE TERENURI NEREGLEMENTATE**

Nr. C.F. / Nr. CAD	Proprietar	Suprafata (mp)
CF 445055		76.041
CF 442988		4.765
CF 442983		5.347
CF 421257	Continental Automotive Romania srl	25.000
CF 453016		35026
CF 453017		1474
<b>TOTAL</b>		<b>147.653</b>

ZONE FUNCTIONALE	SITUATIE EXISTENTA		SITUATIE PROPUZA	
	MP	%	MP	%
ZONA CONSTRUITA	46.030	32	103.357	70
PLATFORME/ACCESE/PARCARI	82.295	55	14.765	10
ZONE VERZI AMENAJATE	19.328	13	29.531	20
<b>TOTAL</b>	<b>147.653</b>	<b>100</b>	<b>147.653</b>	<b>100</b>



SUBCONTROL s.r.l.

str. FC Ripensia 7A; 300575 Timișoara/ RO  
secretariat@subcontrol.ro; www.subcontrol.ro  
O.R.C. Timiș- J35/929/1995; C.U.I. RO7705858  
RO28BRDE360SV05894843600 BRD Timișoara; Capital social 47.380.-Lei



<b>PROCENT DE OCUPARE A TERENULUI (P.O.T.)</b>	<b>MAX. 70%</b>
<b>COEFICIENT DE UTILIZARE A TERENULUI (C.U.T.)</b>	<b>MAX. 2</b>

\*Indicii de ocupare si utilizare a terenului maximi nu pot fi aplicati simultan.

### 3.3.3. Regim maxim de inaltime

Pe parcela studiata se propune reglementarea ca zona cu destinatia mixta (birouri, productie, depozitare) , cu un regim de inaltime de min. (S)+P, max. (S)+P+5E, CF 445055 cu H max. cornisa = 23.00, respectiv CF 453016, CF 453017, CF 442983, CF 442988, CF 421257, partial DE 1549/5 H max. cornisa = 43.00m, CF 445055 H max = 25.00, respectiv CF 453016, CF 453017, CF 442983, CF 442988, CF 421257, partial DE 1549/5 H max = 45.00m.

## 3.4. DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE

### **Alimentare cu apă**

Sursa de apă pentru asigurarea apei potabile și a refacerii rezervei de incendiu pentru parcelele propuse pentru dezvoltare va fi reteaua de alimentare cu apă în sistem centralizat a municipiului Timișoara, retea administrata AQUATIM s.a.

Pentru alimentarea cu apa a consumatorilor din cele 2 parcele, se propune **extinderea retelei de alimentare cu apa stradală** pe Bulevardul Industriei și pe strada Magnus nou propusa, cu o conductă din **PE-HD De.315 mm, L=550 m**. Pe reteaua de apa propusa se vor monta un camin de vane și 6 hidranti de incendiu supraterani Dn 100 mm amplasati astfel incat distantele dintre ei sa nu depaseasca 100 m.

### **Canalizare pluvială**

Apele de ploaie din cele 2 incinte sunt colectate de retelele de canalizare pluviala ingropata, stocate in bazine de retentie și apoi descărcate controlat în canalizarea menajera din fiecare incinta în parte, de unde sunt evacuate în reteaua stradală.

Pentru colectarea apelor pluviale din incintă sunt prevăzute două retele independente pentru ape pluviale pure și impure.

Apele pure, considerate conventional curate, colectate de pe constructii sunt descarcate direct in bazinul de retentie, iar apele pluviale de pe platforme și drumuri, considerate impure sunt trecute prin separatoare de namol și hidrocarburi și apoi descărcate in bazinele de retentie.

Apa pluviala pre-epurata din bazinele de retentie vor fi descarcate controlat, prin pompare în reteau de canalizare din incintă și apoi în canalizarea stradală nou propusa.

### Alimentare cu energie electrică: asigurarea necesarului de consum electric;

In urma extinderii proprietatii, in nordul terenului detinut initial, beneficiarul doreste mutarea drumului de exploatare DE1549/5. Se propune ca linia electrica subterana de medie tensiune afectata sa fie mutata pe limita de proprietate astfel incat sa se permita intregirea terenului. Se vor respecta distanțele dintre liniile electrice și retelele învecinate. Solutia



definitiva va fi stabilita în studiu intocmit de ENEL DISTRIBUTIE BANAT pentru reglementarea retelelor electrice existente.

Se propune realizarea unui nou punct de conexiune de medie tensiune. Acesta va fi alimentat prin două linii subterane de medie tensiune, una activă și una de rezervă. De aici se vor alimenta noile posturi de transformare aferente noilor clădiri apărute.

Pentru asigurarea alimentării de rezerva pentru statia de pompe de incendiu, de pe langa cladirea D, se va prevedea un grup electrogen de 500 kVA, 0,4kV, cu pornire automata la lipsa tensiunii de la reteaua publica.

Obiectivul se va racorda la retelele de telecomunicatii pe baza comenzi lansate de beneficiar la un operator de specialitate care ii va asigura cerintele conform temei.

#### Alimentare cu gaze naturale

Pentru asigurarea debitului de gaze naturale necesar obiectivului propus (Centru de cercetare, dezvoltare si productie), sunt necesare urmatoarele lucruri:

- Extinderea retea gaze naturale de presiune medie cu conducte din polietilena SDR11 D=110-160 mm, in lungime de cca. 490 m, montata subteran pe trama stradală a străzii Siemens cat si pe strada propusa spre cladirea centrului de cercetare.
- Racord (bransament gaze naturale presiune medie) pana la limita de proprietate din conducte de polietilena SDR11 D=90-110 mm, in lungime de 7 m, montat subteran.
- Statie de reglare-masurare gaze (SRM), amplasata suprateran, la limita de proprietate.
- Instalatie de utilizare gaze naturale montata in incinta obiectivului incepand de la SRM pana la consumatorii de gaze naturale propusi.

### 3.5. PROTECTIA MEDIULUI

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

Apele pluviale colectate separat de pe caile de comunicatii si parcuri sunt trecute prin separatoare de namol si hidrocarburi si impreuna cu apele cu apele pluviale conventional curate colectate de pe acoperisuri, sunt colectate in bazin de retentie, de unde sunt pompate treptat dupa incetarea ploii in reteaua de canalizare a Aquatim SA.

Apele uzate menajere se evacueaza in reteaua de canalizare a Aquatim SA, cele de la spatiile de servire a mesei, trecute prin separator de grasimi.

Incalzirea/racirea spatiilor se va face cu echipamente performante, cu emisii reduse de noxe. Prin izolarea termica a cladirilor se reduce necesarul de caldura/frig introdus si implicit emisiile de noxe in atmosfera.

Noxele gazoase din activitatea de productie se vor filtra sau trata pentru eliminare.

#### 3.5.2. Prevenirea producerii riscurilor naturale

Terenul din zona amplasamentului planului urbanistic propus are stabilitatea asigurata, nu exista straturi moi de alunecare in structura geologica, iar energia de relief este scazuta, astfel incat riscul de alunecari de teren este redus.



SUBCONTROL s.r.l.

str. FC Ripensia 7A; 300575 Timișoara/ RO  
secretariat@subcontrol.ro; www.subcontrol.ro  
O.R.C. Timiș- J35/929/1995; C.U.I. RO7705858  
RO28BRDE360SV05894843600 BRD Timișoara; Capital social 47.380.-Lei



Riscul inzapezirilor in cazul ninsorilor abundente este prevenit prin asigurarea accesului mijloacelor de deszapezire la caile de comunicatii, cu posibilitatea stocarii temporare a zapezii pe spatiile verzi.

Riscul generat de efectele caniculei este prevenit prin izolarea termica a cladirilor.

Pentru prevenirea riscurilor generate de cutremure, proiectarea constructiilor si instalatiilor de asigurare a utilitatilor, va tine cont de seismicitatea amplasamentului.

### **3.5.3. Epurarea si preepurarea apelor uzate**

Prin planul propus nu se preconizeaza generarea altor ape uzate decat cele menajere. Apele uzate menajere se evacueaza in reteaua de canalizare a Aquatim SA, cele de la spatiile de servire a mesei, trecute prin separator de grasi.

Apele pluviale colectate separat de pe caile de comunicatii si parcuri sunt trecute prin separatoare de namol si hidrocarburi si impreuna cu apele cu apele pluviale conventional curate colectate de pe acoperisuri, sunt colectate in bazin de retentie, de unde sunt pompate treptat dupa incetarea ploii in reteaua de canalizare a Aquatim SA.

### **3.5.4. Depozitarea controlata a deseurilor**

Se vor amenaja spatii de colectare si stocare adevarata separata, a deseurilor menajere, tehnologice in categorii de reciclabile si eliminabile. Prin amenajarea acestor spatii si utilizarea de recipienti adevarati se vor evita imprastirea deseurilor, disconfortul olfactiv si riscul epidemiologic.

### **3.5.5. Recuperarea terenurilor degradate, consolidari de maluri, plantari de zone verzi**

Nu este cazul de recuperare a terenurilor degradate si consolidari de maluri. Se vor amenaja spatii verzi cu specii autohtone.

### **3.5.6. Organizarea sistemelor de spatii verzi**

Spatiile verzi se propun a fi amenajate sub forma de zone verzi de aliniament cu rol de protectie fata de strada Magnus, la nord de terenul reglementat, si fata de strada Siemens, la sud de terenul reglementat, terase inierbate, precum si zone verzi compacte amenajate pentru a asigura caracterul verde al zonei. Se asigura un procent de spatii verzi de minim 20% din suprafata terenului, conform prevederilor HG 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism si ale Avizului de Oportunitate emis de Primaria Municipiului Timisoara.

**Amenajarea spatilor verzi se va face respectand prevederile Legii 24/2007 privind reglementarea si administrarea spatilor verzi din zone urbane.**

Lucrările de amenajare se execută cu material forestier și floricol, adaptat climei, care au valoare estetică și ecologică și nu afectează sănătatea populației și biosistemelor din zona.

## **3.6. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA**

### **3.6.1. Listarea obiectivelor de utilitate publică**

Obiectivele de utilitate publică se vor realiza pe terenurile ce vor fi în domeniul public al primăriei.



SUBCONTROL s.r.l.

str. FC Ripensia 7A; 300575 Timișoara/ RO  
secretariat@subcontrol.ro; www.subcontrol.ro  
O.R.C. Timiș- J35/929/1995; C.U.I. RO7705858  
RO28BRDE360SV05894843600 BRD Timișoara; Capital social 47.380.-Lei



Obiective de utilitate publica propuse sunt: drumurile si retelele edilitare (alimentare cu apa, canalizare), care vor deveni publice dupa realizare.

Vor fi rezervate zonele de protectie ale instalatiilor tehnico-edilitare, conform avizelor emise, aceste spatii avand destinatia de spatii verzi

Documentatia actuala propune stramutarea drumului DE1549/5 aflat in domeniul public la sudul parcelei, pe viitoarea Strada Magnus astfel incat sa permita intregirea terenului aflat in domeniul privat. Mutarea drumului DE1549/5 este fundamentata de lipsa utilitatii lui actuale- datorate extinderii activitatii beneficiarului si a intregii zone (realizare strada Magnus si Inelul 4), dar este conditionata de acordul scris al vecinilor direct afectati.

Drumul DE1549/5 aflat in prezent in proprietatea Primariei Municipiului Timisoara va fi trecut in domeniul privat al CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL in schimbul a doua parcele aflate la nord care vor intregi prospectul viitoarei str. Magnus.

#### 4. CONCLUZII – MASURI IN CONTINUARE

Elaborarea Planului Urbanistic Zonal s-a efectuat in concordanță cu Ghidul privind metodologia de elaborare și continutul cadru al P.U.Z. aprobat prin Ordinul nr. 176/N/2000 al Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului și prevederile legale în vigoare.

La baza stabilirii principiilor de intervenție, reglementari și restricții impuse au stat urmatoarele obiective principale:

- corelarea cu planurile urbanistice aprobate pana in prezent pentru zona studiata si zonele adiacente;
- asigurarea amplasamentelor si amenajarilor necesare pentru obiectivele prevazute prin tema.

Prezentul P.U.Z. are un caracter de reglementare ce expliciteaza prevederile referitoare la modul de utilizare a terenurilor, de amplasare, realizare si conformare a constructiilor pe zona studiata.

Prezentul Plan Urbanistic Zonal si Regulamentul aferent acestuia devin documente necesar de coroborat si introduse in prevederile PUG Giarmata odata cu refacerea acestuia.

Intocmit:

Dipl. Arh. Radu D. Radoslav