

STUDIU DE OPORTUNITATE
NR. 106 / 19.05.2023
PRIVIND CONCESIONAREA TERENULUI
SITUAT IN
MUNICIPIUL ARAD,
B-DUL GENERAL DRAGALINA, NR. 29
CF 345748 ARAD

SOLICITANT: MUNICIPIUL ARAD

BENEFICIAR: MUNICIPIUL ARAD

AUTOR: ING. LUCA FLORICA

EVALUATOR AUTORIZAT ANEVAR

E.I., E.P.I., E.B.M., LEG. 13701



SCRISOARE DE TRANSMITERE

Referitor la întocmirea *STUDIULUI DE OPORTUNITATE in vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad, zona ultracentrala, Bdul Gral Dragalina, nr. 29*, la cererea dvs și în baza contractului încheiat, am verificat situația acestui activ în contextul condițiilor din teren la data întocmirii studiului, conform documentelor care mi-au fost puse la dispoziție, a informațiilor rezultate din sursele de informare oficiale precum și a analizei efectuate.

Scopul studiului de oportunitate - este de a estima nivelul minim al redevenței anuale la data întocmirii studiului de oportunitate, a oportunității concesiunii precum și a duratei de concesiune.

Modul de determinare a valorii redevenței estimate pentru concesiune – are la baza valoarea de piață a bunului, valoare definită în Standardele de Evaluare a Bunurilor Ed. 2021, ANEVAR.

Ordonanța de Urgență nr.57/2019 (actualizată) privind Codul Administrativ prevede ca și criteriile de stabilire a valorii redevenței – proporționalitatea redevenței cu beneficiile obținute din exploatarea bunurilor de către concesiionar și corelarea redevenței cu durata concesiunii.

Redevanța anuală a fost calculată plecând de la valoarea de piață rezultată prin evaluare, utilizând prevederile art 17 din Legea 50/1991:

Art. 17 - Limita minimă a pretului concesiunii se stabilește, după caz, prin hotărârea Consiliului Județean, a Consiliului General al Municipiului București, sau a consiliului local, astfel încât să asigure recuperarea în 25 de ani a pretului de vânzare al terenului, în condiții de piață, la care se adaugă costul lucrărilor de infrastructură aferente.

Beneficiar studiu -Municipiul Arad prin Consiliul Local al Municipiului Arad

Data studiului – 19.05.2023,

dată la care este valabilă și valoarea redevenței.

Rezultate obținute:

Valoare de piata teren CF 345748 ARAD = 686.700 EUR

Valoare minima a redeventei anuale teren CF 345748 ARAD = 68.670 EUR

Pentru cursul de schimb de 4,9783LEI/EUR, valabil la data de 19.05.2023, valorile se prezinta astfel:

Valoare minima a redeventei anuale teren CF 345748 ARAD = 341.860 LEI

Certific după cunoștința și părerea mea că:

1. expunerile faptelor din acest studiu sunt corecte și adevărate
2. analizele, opiniile și concluziile raportate se limitează doar la ipotezele și ipotezele speciale prezentate și reprezintă analizele, opiniile și concluziile mele profesionale și imparțiale
3. nu am nici un interes prezent sau viitor în proprietatea care constituie obiectul acestui raport și nici un interes personal legat de părțile implicate
4. nu am nici o părținire legată de proprietatea care face obiectul prezentului studiu sau legată de părțile implicate în această evaluare
5. angajarea mea în acest studiu și onorariul pentru această lucrare nu depind de raportarea unor rezultate predeterminate, de mărimea valorii estimate sau de o concluzie favorabilă clientului
6. analizele, opiniile și concluziile noastre, precum și acest studiu au fost efectuate în conformitate cu Standardele de Evaluare a Bunurilor
7. dețin cunoștințele și experiența necesară pentru efectuarea, în mod competent, a acestei lucrări (CV prezentat în Anexe)
8. nu a fost oferită asistență profesională semnificativă persoanelor care semnează acest raport.
9. subsemnata am inspectat personal proprietatea în cauză în luna aprilie 2023



CUPRINS

- 1. Certificare studiu și valoarea minima a redevenței**
- 2. Sinteza studiului**
- 3. Prezentarea și analiza bunului care urmeaza sa fie concesiunat**
- 4. Metodologia de determinare a redevenței minime**
- 5. Procedura pentru atribuirea contractului de concesiune**
- 6. Durata estimată a concesiunii**
- 7. Termenele previzibile pentru realizare procedurii de concesiunare**
- 8. Avize necesare**
- 9. Anexe**

1. Certificare studiu și valoare redevență

Prezentările faptelor din acest studiu de oportunitate sunt corecte și adevărate, iar rezultatele obținute în urma evaluării sunt confidențiale.

Analizele și concluziile raportate sunt limitate doar la ipotezele și ipotezele speciale prezentate și reprezintă opiniile mele profesionale și imparțiale.

Nu am nici un interes prezent sau viitor în proprietatea care constituie obiectul acestui studiu și nici un interes personal legat de părțile implicate.

Nu am nici o părtinire legată de proprietatea care face obiectul prezentului studiu sau legată de părțile implicate în această studiu.

Dețin cunoștințele și experiența necesară pentru efectuarea, în mod competent, a acestei lucrări neprimind asistență profesională semnificativă din partea altei persoane.

Studiul de oportunitate a fost efectuat de către ing. Florica Luca, evaluator autorizat, membru titular al Asociației Naționale a Evaluatorilor Autorizați din România, în colaborare cu clientul și beneficiarul.

Certific după cunoștința și părerea mea că:

1. expunerile faptelor din acest studiu sunt corecte și adevărate
2. analizele, opiniile și concluziile raportate se limitează doar la ipotezele și ipotezele speciale prezentate și reprezintă analizele, opiniile și concluziile mele profesionale și imparțiale
3. nu am nici un interes prezent sau viitor în proprietatea care constituie obiectul acestui raport și nici un interes personal legat de părțile implicate
4. nu am nici o părtinire legată de proprietatea care face obiectul prezentului raport sau legată de părțile implicate în această evaluare
5. angajarea mea în acest studiu și onorariul pentru această lucrare nu depind de raportarea unor rezultate predeterminate, de mărimea valorii estimate sau de o concluzie favorabilă clientului
6. analizele, opiniile și concluziile noastre, precum și acest studiu au fost efectuate în conformitate cu Standardele de Evaluare a Bunurilor
7. dețin cunoștințele și experiența necesară pentru efectuarea, în mod competent, a acestei lucrări (CV prezentat în Anexe)

8. nu a fost oferită asistență profesională semnificativă persoanelor care semnează acest raport.
9. subsemnata am inspectat personal proprietatea în cauză în luna aprilie 2023

2. Sinteza studiului de oportunitate

Prezentul studiu de oportunitate se referă la bunuri aparținând domeniului public al municipiului Arad și anume teren intravilan cu categoria de folosință actuală de curte construcții, cu suprafața de 2.289 mp situat în Arad, B-dul G-ral Dragalina, nr. 29.

Obiectul studiului de oportunitate – stabilirea valorii redevenței pentru terenul aparținând domeniului public al municipiului Arad, bunul prezentat în tabelul următor:

TABEL 1 Imobil - teren situat în intravilanul municipiului Arad,

CF	Top	suprafața mp	observații	proprietate	Nr. Inventar
345748 Arad	345748	2.289	teren categoria de folosință curte construcții in intravilan	Municipiul Arad, domeniul public	360049903

Scopul studiului de oportunitate - este de a estima nivelul redevenței anuale la data întocmirii studiului de oportunitate, a oportunității concesiunii precum și a duratei de concesiune.

Tipul valorii redevenței estimate pentru concesiune - este valoarea echitabilă, asemănătoare cu o valoare justă (de piață) a bunurilor, ca valoare de utilizare a acestor bunuri, valoare definită în Standardele de Evaluare a Bunurilor ANEVAR, standarde cu valabilitate 2022.

Ordonanța de Urgență nr.57/2019 (actualizată) privind Codul Administrativ prevede ca și criteriile de stabilire a valorii redevenței – proporționalitatea redevenței cu beneficiile obținute din exploatarea bunurilor de către concesiionar și corelarea redevenței cu durata concesiunii.

Beneficiar studiu -Municipiul Arad prin Consiliul Local al Municipiului Arad

Data studiului – 19.05.2023,

dată la care este valabila și valoarea redevenței.

Rezultate obținute:

Valoare minima a redevenței anuale teren CF 345748 ARAD = 68.670 EUR

Pentru cursul de schimb de 4,9783LEI/EUR, valabil la data de 19.05.2023, valorile se prezinta astfel:

Valoare minima a redevenței anuale teren CF 345748 ARAD = 341.860 LEI

3. Prezentarea și analiza bunurilor supuse concesiunii

3.1. Identificarea și descrierea activelor

3.1.1. Identificarea activelor

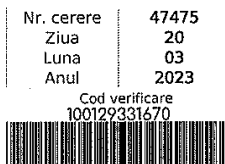
Terenul care face obiectul concesiunii este inregistrat in CF 345748 ARAD, astfel:



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară ARAD
 Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
 PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 345748 Arad



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Nr. CF vechi: 4874 Arad
 Nr. topografic: 7776/1387/a/1/1/1 Arad

Adresa: Loc. Arad, Jud. Arad

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	345748	2.289	PARTIAL IMPREJMUIT

Dreptul de proprietate publica asupra terenului este înregistrat în Cartea Funciară în favoarea Municipiului Arad, cota 1/1, după cum urmează:

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
47475 / 20/03/2023	
Act Administrativ nr. 70, din 02/02/2023 emis de MUNICIPIUL ARAD;	
B4	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Lege, cota actuala 1/1 1) MUNICIPIUL ARAD , CIF:3519925, domeniul public	

Conform extrasului de Carte Funciara, terenul nu are sarcini:

C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

3.1.2. Descrierea terenului supus concesiunii

Municipiul Arad este așezat în extremitatea vestică a României, în sudul Crișanei și în nordul Banatului, în șesul întins al Tisei, în câmpia aluvionară a Aradului, parte a Câmpiei de Vest. Este primul oraș important din România la intrarea dinspre Europa Centrală, fiind situat pe malul râului Mureș, în apropierea ieșirii acestuia din culoarul Deva-Lipova. Teritoriul administrativ al municipiului este de 252,85 kmp.

Orașul se află la o altitudine de 107 m, fiind amplasat la intersecția unor importante rețele de comunicații rutiere, respectiv Coridorul european rutier IV cu traseul șoselei rapide ce va lega Ucraina cu Serbia. Situarea la intersecția drumurilor europene E 68/60 la 594 km de București (E) și 275 km de Budapesta (V), precum și E 671 la 50 km de Timișoara (S) și 117 km de Oradea (N), constituie un factor favorizant pentru dezvoltarea sa economică și urbană.

Municipiul Arad este principala poartă de intrare în România, fiind cel mai important nod rutier și feroviar din vestul țării. Astfel, Aradul se află situat la 17 km de Curtici - cel mai mare punct vamal pe căi ferate din vestul țării. De asemenea, Aradul beneficiază de un acces extrem de facil în ceea ce privește punctele de frontieră pe cale rutieră și aeriană. Cele mai apropiate puncte de frontieră sunt pe cale rutieră, respectiv: localitatea Turnu la o distanță de 20,3 km, orașul Nădlac la o distanță de 54 km, precum și Vârșand la o distanță de 68 km. Un important punct de frontieră este cel pe cale aeriană este Aeroportul Internațional Arad, acesta având o pistă de 2.000 metri.

Amplasamentul terenului analizat – terenul analizat este amplasat in zona ultracentrala a municipiului Arad, Bdul Gral Dragalina, nr. 29, parte din parcarea Hotelului Parc. Conform Certificat de Urbanism 725/1205.2023, PUZ: MONUMENTE PROTEJATE: subzona rezidentiala cu functiuni complementare.

Amenajările aferente terenului: nu exista

Din datele extrase din CF 345748 ARAD si din Certificatul de Urbanism nr. 725/12.05.2023, rezulta urmatoarele:

- terenul este intravilan curti constructii, partial imprejmuit, in suprafata de 2.289 mp, cu front stradal de cca. 35,6 m la Bdul General Dragalina
- Utilitatile sunt in zona: energie electrica, apa, canalizare, gaz, termoficare, telefonie
- Terenul apartine domeniului public al municipiului Arad, inclus in ansamblul urban al municipiului Arad, conf. anexei la Ordinul nr. 2314/2004, modificat cu Ordinul 2828/2015 al Ministerului Culturii si Cutelor privind aprobarea Listei monumentelor istorice
- In vederea construirii se va intocmi o documentatie PUZ si RLU aferenta, care se va aproba in CLM Arad, cu respectarea legislatiei in vigoare
- Utilizari premise: rezidentiale, cu functiuni complementare, se solicita concesiunea pentru construirea/amanajarea unei parcarii subterane si supraterane si constructii anexe activitatilor de parcare

3.1.3 Motive de ordin economic, finanicar, social si de mediu, care justifica realizarea concesiunii

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ:

ART. 108 Administrarea domeniului public și privat al unităților administrativ-teritoriale
Consiliile locale și consiliile județene hotărăsc, în condițiile prevăzute în partea a V-a a prezentului cod, ca bunurile ce aparțin domeniului public sau privat, local sau județean, după caz, să fie:

- a) date în administrarea instituțiilor publice și regiilor autonome din subordinea unității administrativ-teritoriale care le are în proprietate;
 - b) concesionate;
 - c) închiriate;
 - d) date în folosință gratuită instituțiilor de utilitate publică;
 - e) valorificate prin alte modalități prevăzute de lege.
-

Motivele de ordin economic, financiar, social și de mediu care justifică acordarea concesiunii pe teren:

- Oportunitatea selectării unui concesionar care să ofere un raport pret/calitate a serviciilor optim și o valoare a redevenței, maximă
- Concesionarea trece întreaga responsabilitate pentru modul de gestionare a terenului concesionat, în sarcina concesionarului
- Concesionarul va acoperi în întregime costurile de întreținerea și exploatarea a terenului concesionat
- Amenajarea și exploatarea amplasamentului pe cheltuiala concesionarului, fără a implica resurse financiare, logistice și umane din partea autorităților publice locale
- Administrarea eficientă a domeniului public al municipiului Arad, respectiv a terenului
- Dezvoltarea economică a Municipiului Arad, prin dezvoltarea sectorului privat
- Atragerea la bugetul local de fonduri suplimentare, prin încasarea concesiunii
- Concesionarul va suporta pe toată perioada concesiunii contravaloarea taxei pe teren, în condiții similare impozitului pe teren, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare
- Concesionarul va avea obligația să respecte legislația în vigoare pe probleme de mediu, prin contractual de concesiune
- Contractul de concesiune transferă responsabilitatea cu privire la obligațiile de protecție a mediului, concesionarului, astfel:
 - Luarea tuturor măsurilor necesare pentru diminuarea poluării solului și a apelor subterane
 - Reducerea pierderilor prin practice de bună gospodărire
 - Asigurarea întreținerii și dezvoltării turismului în zona concesionată
 - Gestionarea eficientă a deșeurilor și menținerea condițiilor de igienă cerute de reglementările legale în vigoare

4. Metodologia de determinare a redevenței minime

4.1 Termeni de referință ai evaluării

Declarația conformității evaluării cu standardele de evaluare ANEVAR

Evaluarea prezenta s-a realizat conform STANDARDELOR DE EVALUARE A BUNURILOR editia 2022, ANEVAR.

Standardele de evaluare a bunurilor (SEV) 2020 includ Standardele Internaționale de Evaluare (IVS), ediția 2022, două Standarde Europene de Evaluare (EVS) elaborate de

TEGoVA, precum si alte standarde si ghiduri metodologice de evaluate elaborate de catre ANEVAR, strict necesare evaluarii bunurilor.

STANDARDELE DE EVALUARE A BUNURILOR editia 2022 aplicate in prezenta lucrare sunt

- STANDARDE GENERALE:
 - SEV 100 - Cadrul general (IVS Cadrul general)
 - SEV 101 - Termenii de referință ai evaluării (IVS 101)
 - SEV 102 - Documentare și conformare (IVS 102)
 - SEV 103 - Raportare (IVS 103)
 - SEV 104 - Tipuri ale valorii (IVS 104)
 - SEV 105 - Abordări și metode de evaluare

- STANDARDELE PENTRU ACTIVE:
 - SEV 230 - Drepturi asupra proprietății imobiliare (IVS 400)
 - GEV 630 - Evaluarea bunurilor imobile

Am luat in considerare standardul valorii de piata, scopul evaluarii fiind aprecierea valorii de piata a unei proprietati imobiliare destinata pentru concesiune. Definitia de baza din care deriva plaja de valori estimata in raport este definitia **valorii de piata** (SEV 104, paragraf 30.1):

“Valoarea de piata este suma estimata pentru care un activ sau o datorie ar putea fi schimbata, la data evaluarii, intre un cumparator hotarat si un vanzator hotarat, intr-o tranzactie nepartinitoare, dupa o activitate de marketing adecvat, in care partile au actionat fiecare in cunostinta de cauza, prudent si fara constrangere.”

Ipoteze și ipoteze speciale

Studiul de oportunitate a fost realizat pe baza următoarelor ipoteze generale:

- Evaluatorul nu își asumă nici o răspundere pentru descrierea juridică pusă la dispoziție sau pentru chestiuni legate de considerente juridice sau de proprietate. Titlul de proprietate se presupune valabil și tranzacționabil, dacă nu se specifică altfel;
- Proprietatea este evaluată fără ipoteci sau datorii.
- Se presupune că proprietatea este deținută cu responsabilitate și că se aplică un management competent al acesteia.

- Informațiile furnizate de terțe părți sunt considerate de încredere, dar nu li se acordă garanție pentru acuratețe.
- Se presupune că nu există condiții ascunse sau neevidente ale proprietății, ale subsolului sau ale structurilor sale, care ar face ca proprietatea să valoreze mai mult sau mai puțin. Nu se asumă nici o răspundere pentru astfel de condiții sau pentru obținerea studiilor tehnice de specialitate necesare descoperirii lor.

Acest studiu de oportunitate a fost realizat pe baza următoarelor ipoteze speciale:

- ❖ Evaluatorul, prin natura evaluării, nu va fi solicitat să ofere consultanță ulterioară sau să depună mărturie în instanță în legătură cu proprietatea în chestiune, decât dacă au fost făcute inițial aranjamente în scris în această privință.
- ❖ Nici una din părțile raportului (în special concluziile privind valoarea, identitatea evaluatorului sau firma la care lucrează acesta) nu vor fi difuzate în public prin reclamă, relații publice, știri, agenții de vânzare sau alte căi mediatice, fără acordul scris și aprobarea prealabilă a evaluatorului.
- ❖ Acest raport trebuie considerat o analiză limitată, în care evaluatorul a realizat toate cerințele stabilite pentru o evaluare de către Standardele de Evaluare a Bunurilor.
- ❖ Valorile estimate nu conțin TVA

4.2 Analiza pietei

Generalități

Piața real estate se caracterizează prin următoarele trăsături definitorii¹:

- Este o piață imperfectă. Pentru a fi considerată perfectă, o piață trebuie să îndeplinească o serie de condiții cumulative:
 - să existe un mare număr de cumpărători și vânzători, liberi să negocieze;
 - bunurile tranzacționate să fie uniforme calitativ;
 - fiecare participant trebuie să aibă depline cunoștințe privind caracteristicile bunurilor.

- Cumpărătorii și vânzătorii au un comportament axat pe preț. Spre deosebire de piețele monopoliste, niciunii dintre participanți nu poate impune singur prețul, piața fiind astfel competițională.
- Este o piață ciclicăⁱⁱ.
- Piața nu este transparentă, prețurile tranzacțiilor efective nefiind cunoscute de toți participanții. De asemenea, deseori există suspiciuni privind corectitudinea datelor publicate și a lipsei constrângerilor în cursul tranzacțiilor.
- Este o piață segmentată. Principalele criterii de diferențiere ale sub-piețelor sunt:
 - funcție de destinația spațiilor: locativă, industrială, birouri, etc;
 - funcție de localizare;
 - funcție de preț;
 - funcție de caracteristicile extrinseci, intrinseci, productive și tehnologice.

Analiza următoare este structurată pe principiile evaluării, așa cum sunt ele recomandate de ANEVARⁱⁱⁱ:

- anticiparea beneficiilor viitoare;
- dinamica forțelor cererii și ofertei, schimbarea;
- cererea și oferta;
- substituția;
- echilibrul pieței;
- factorii externi.

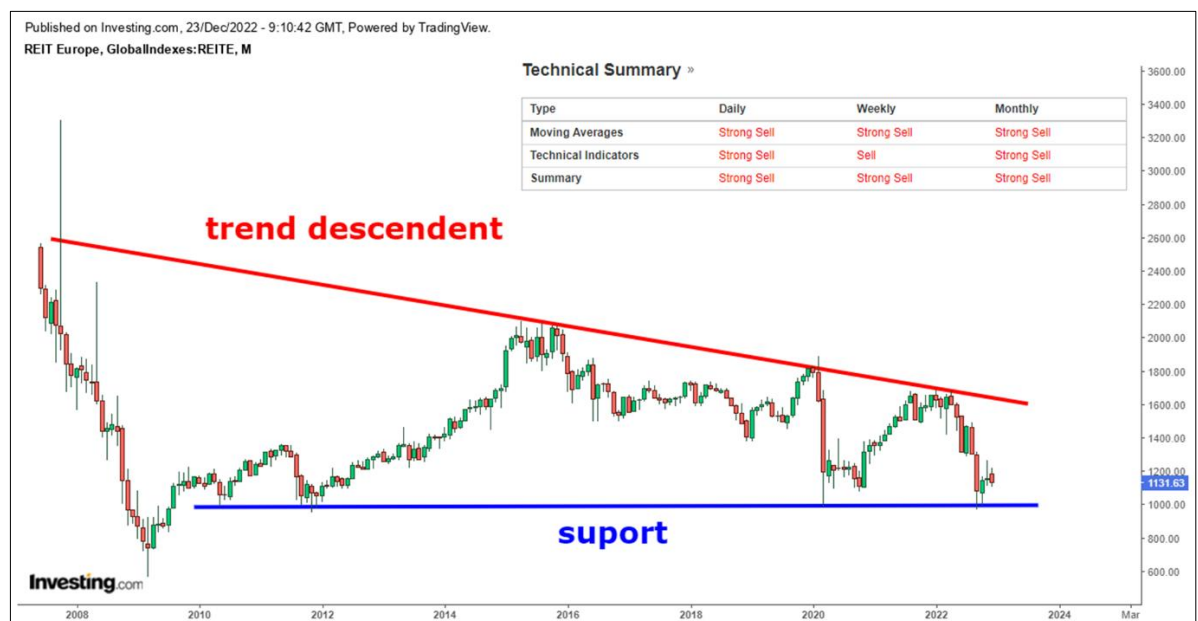
4.2.1 Piața internațională

Indicele internațional al companiilor de materiale de construcții cunoaște în 2022 o scădere^{iv}, produsă după o creștere accentuată după lockdown-ul pandemic. Trendul ascendent rezistă momentan, deși se află în divergență cu evoluția descendentă a volumelor.

STUDIU OPORTUNITATE
 In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
 intabulat in CF 345748 ARAD



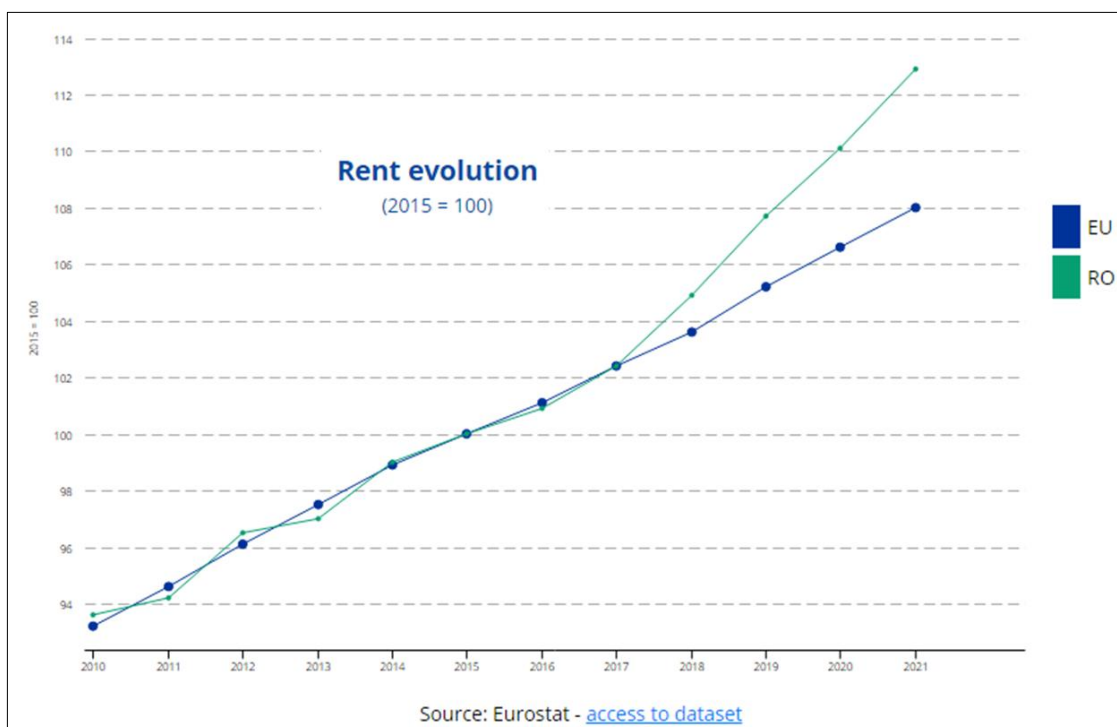
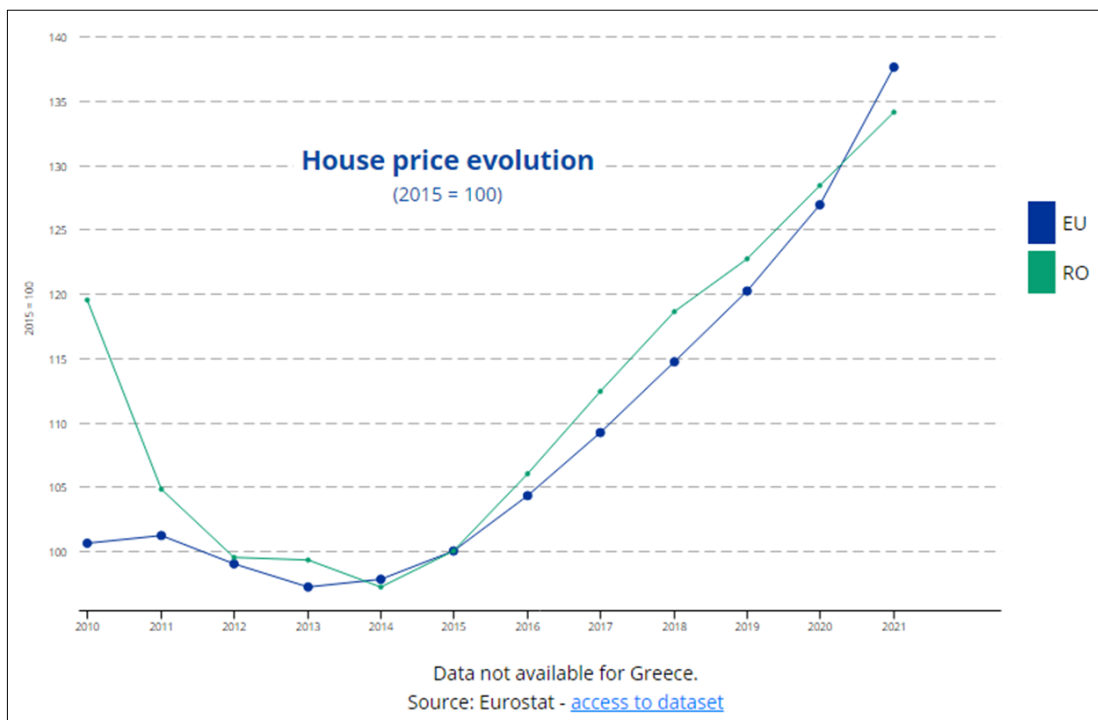
Și indicele REIT Europe prezintă scăderi accentuate, cu recomandări tehnice de vânzare. Trendul principal descendent se menține, dar și pragul suport rezistă în momentele de scădere.



Pe plan european, prețul spațiilor locative^v cunoaște o creștere abruptă după recesiunea mondială declanșată de criza americană subprime.

O evoluție similară o au și chirii spațiilor rezidențiale.

Observ de asemenea concordanța evoluției pieței interne cu mediile europene.



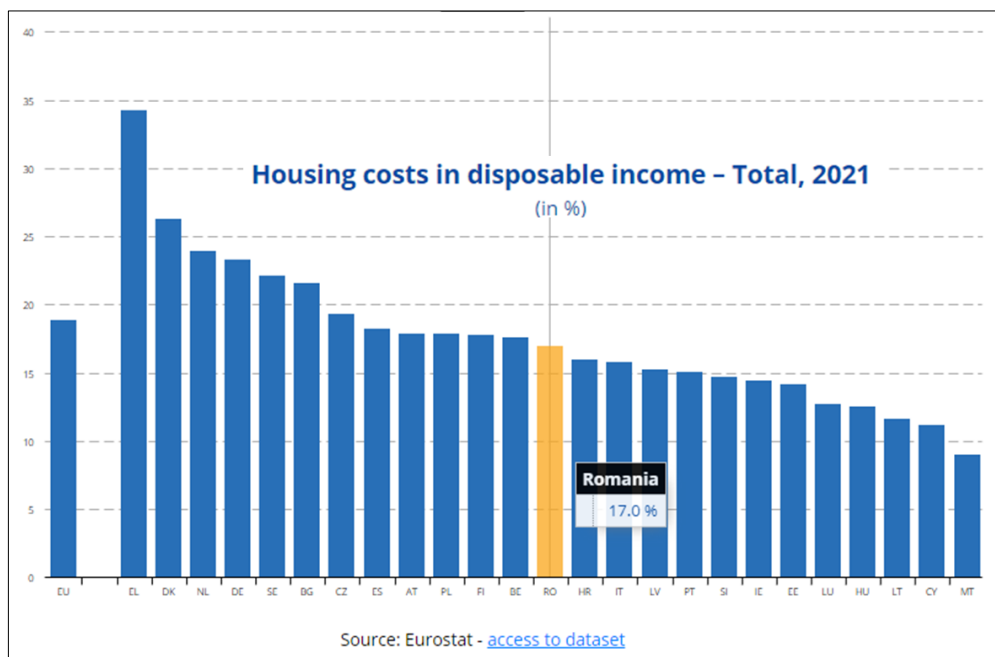
În schimb, rentabilitatea în domeniu este mult superioară în România comparativ cu media europeană.

Costul lucrărilor de construcții a crescut și el în ultima decadă, România cunoscând o augmentare mai mare decât nivelul european.

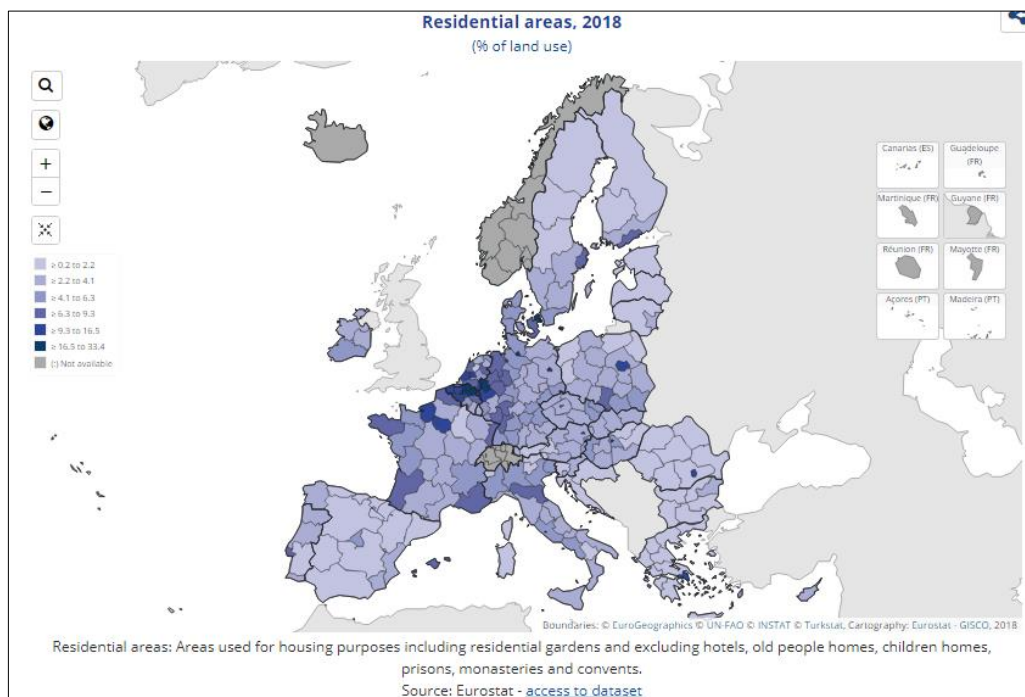


România stătea relativ bine și la capitolul posibilităților de susținere a costurilor locuințelor (statistică valabilă înainte de criza energetică declanșată de războiul Ruso-Ucrainian).

STUDIU OPORTUNITATE
 În vederea concesiunii terenului situat în intravilanul municipiului Arad,
 întabulat în CF 345748 ARAD

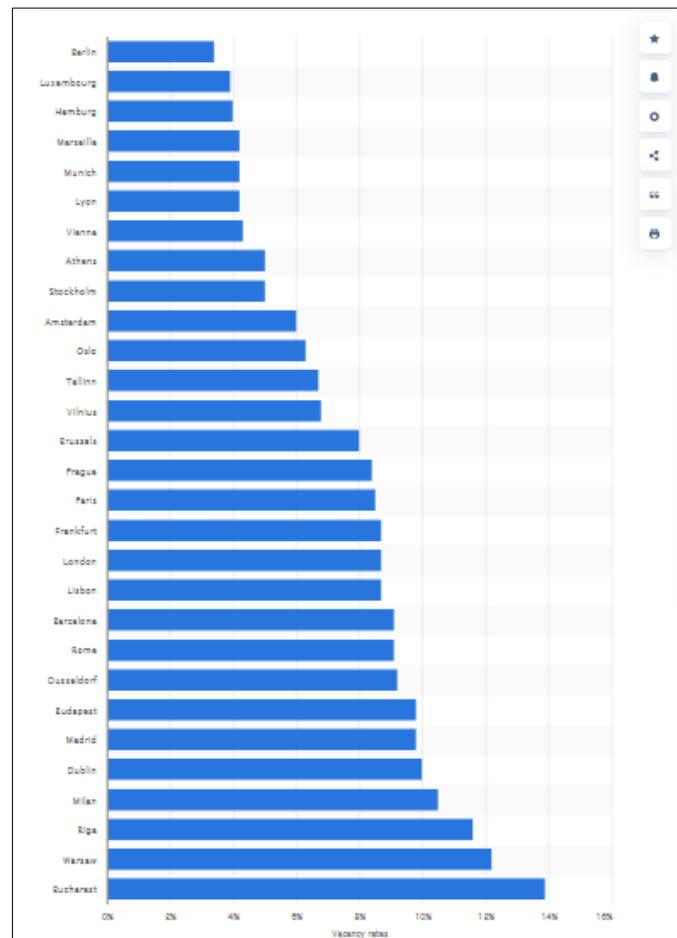
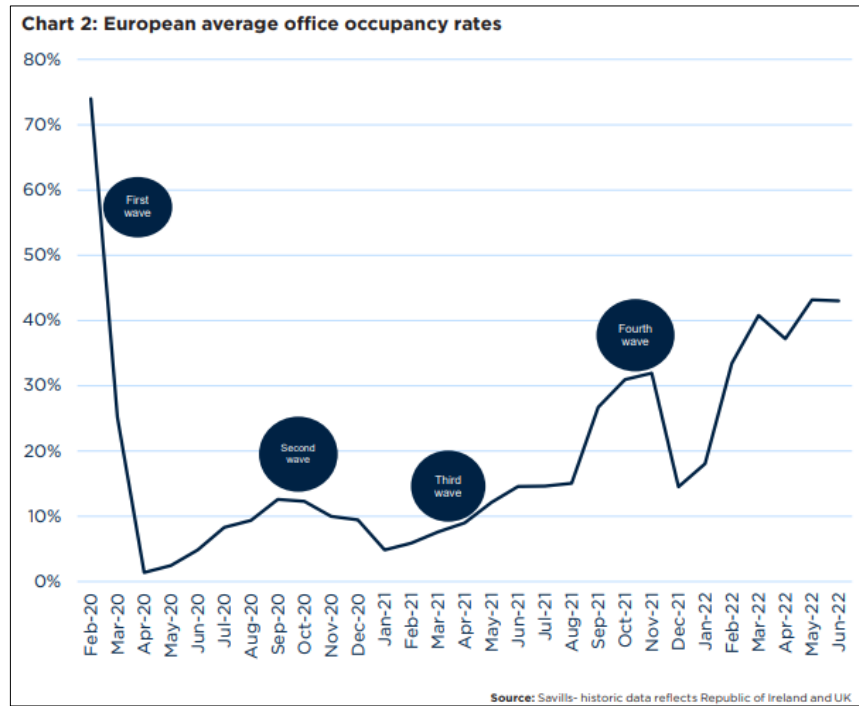


În fine, din punct de vedere al POT, România are un grad restrâns de ocupare a spațiului destinat construcțiilor locative.

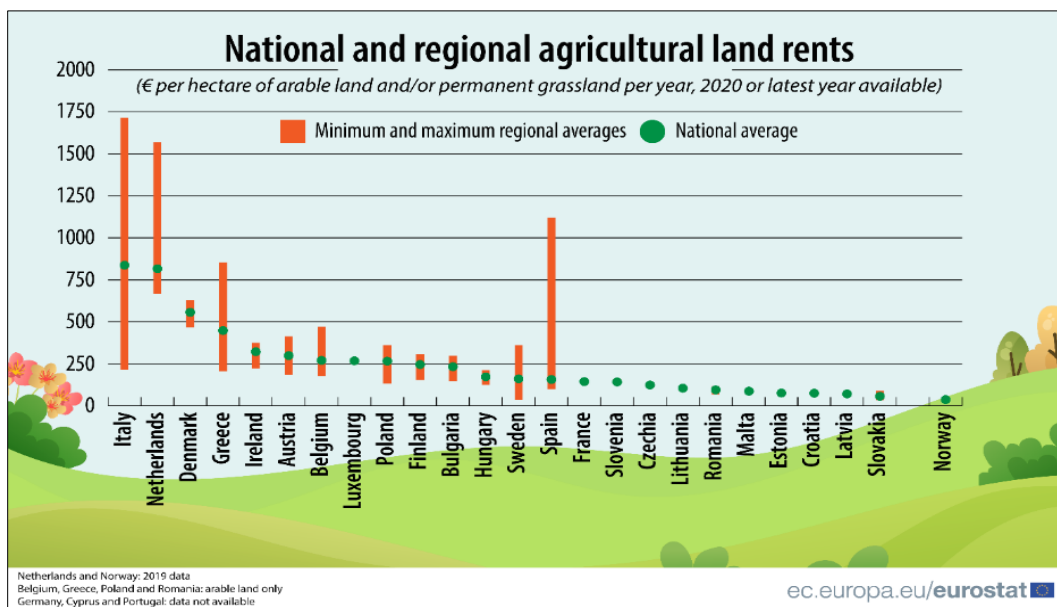


Datorită pandemiei (și consecinței acesteia, munca la distanță), ocuparea spațiilor de birouri a scăzut din 2020^{vi}, cu Bucureștiul ocupând ultimul loc în statistica Prime office vacancy rates in selected European cities in 1st quarter 2022^{vii}.

STUDIU OPORTUNITATE
 In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
 intabulat in CF 345748 ARAD



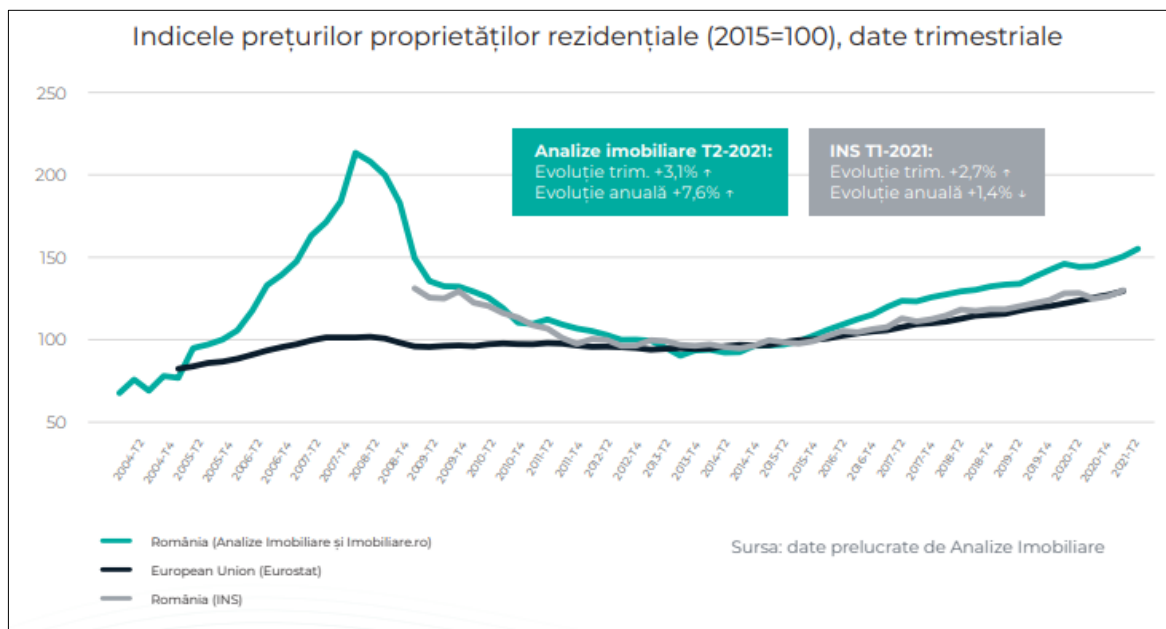
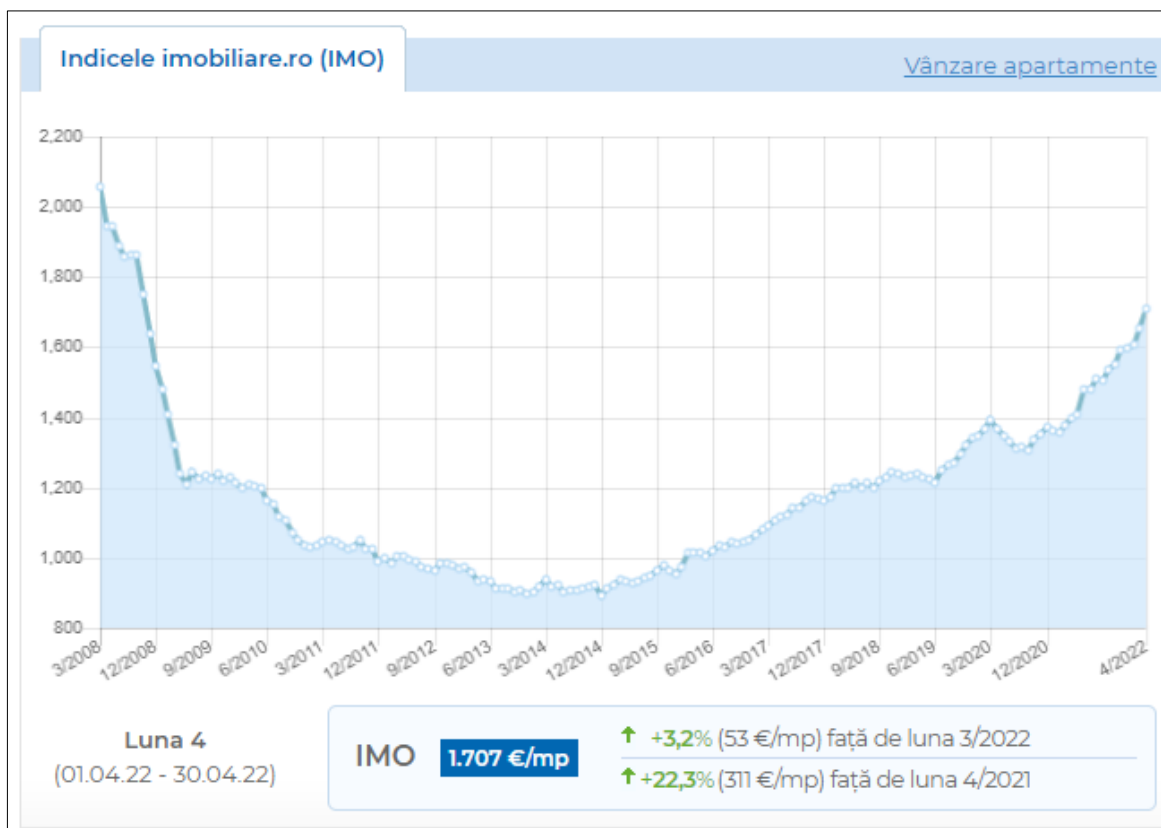
Cât privește renta terenurilor agricole, aceasta este foarte variată în Europa^{viii}, cu valori minime în România.



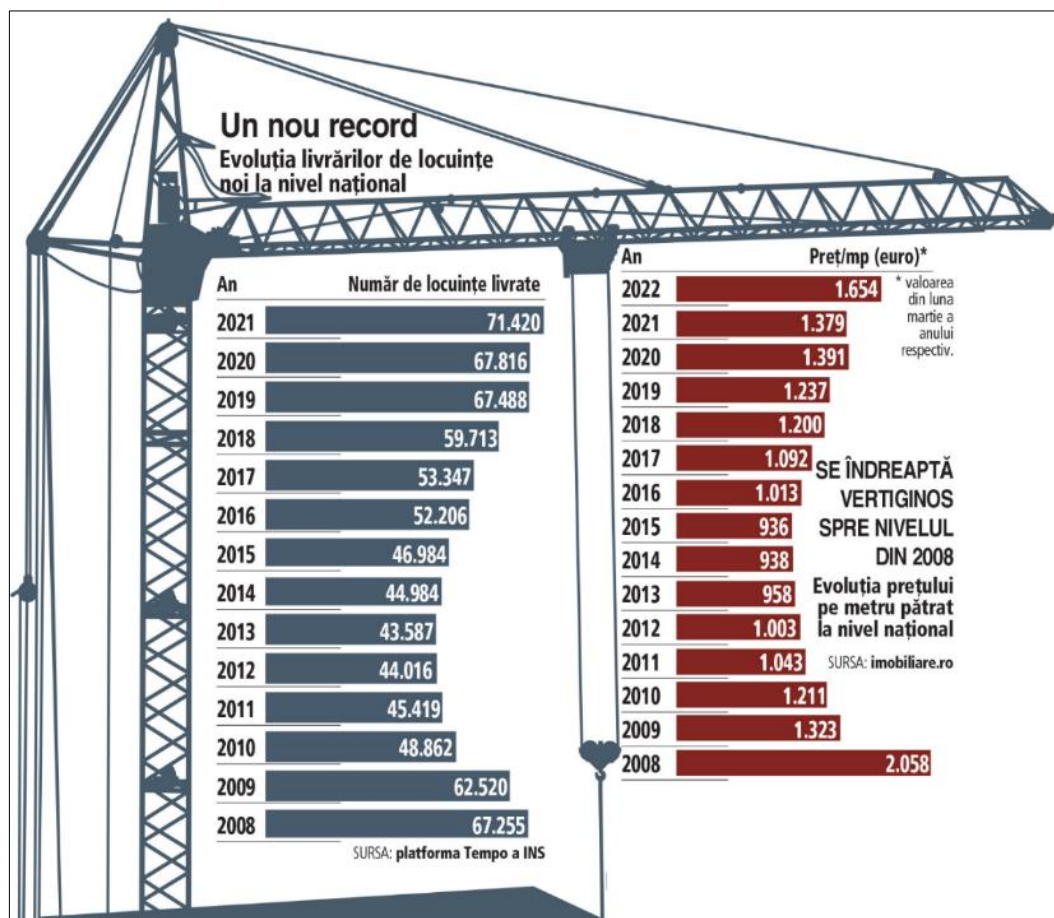
4.2.2 Evoluția pieței imobiliare interne

Conform indicelui imobiliar^{ix}, prețul mediu solicitat pentru apartamentele din blocuri (euro/mp util) și-a reluat creșterea, tinzând din nou (similar crizei subprime) spre valori ne-sustenabile.

STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD

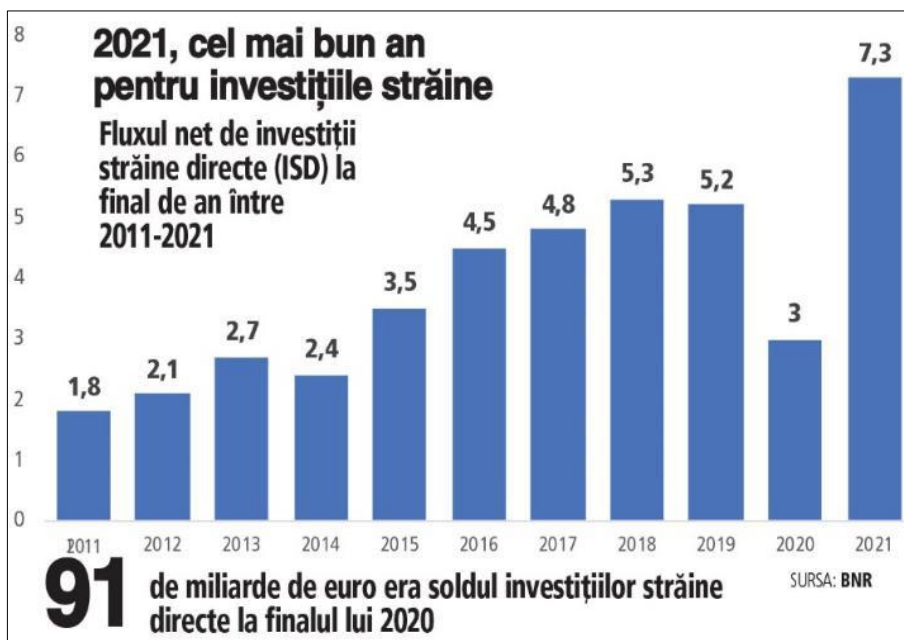


Surprinzător, pandemia a oprit doar pentru scurt timp evoluția ascendentă a imobiliarelor^x.

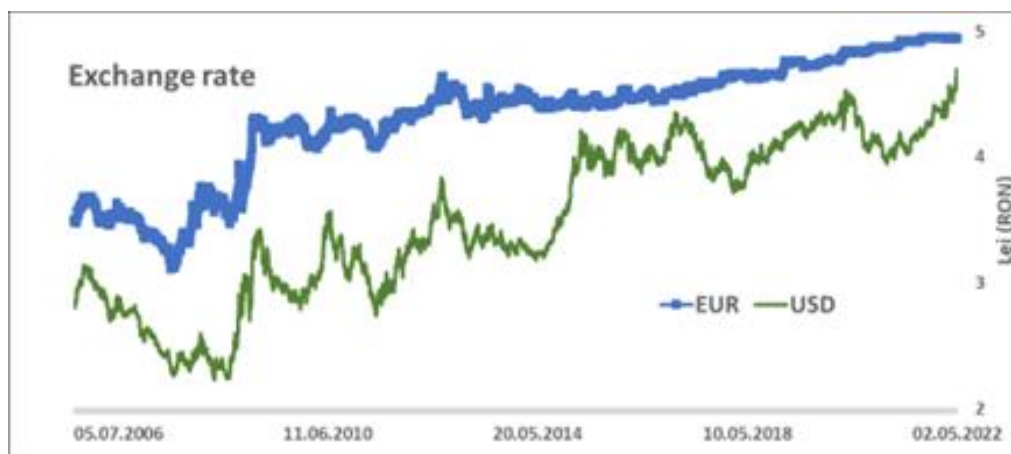


Evoluțiile prețurilor și a chiriilor în România sunt similare cu mediile europene și se află pe un trend puternic ascendent, similar, de altfel, indicelui total al inflației^{xi}.

Mediul economic intern este favorabil încă^{xii}, dar există semnale că finanțele mondiale se supraîncălzesc, ceea ce ar necesita o atenție sporită din partea statelor și băncilor.

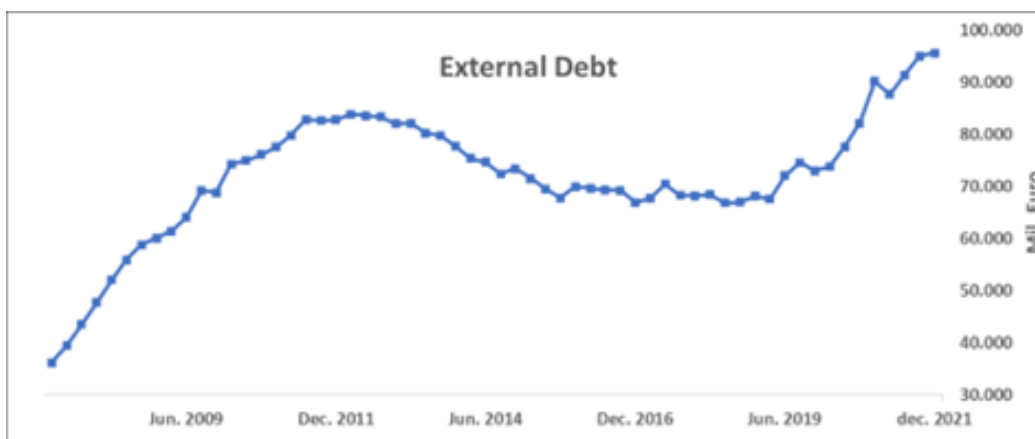


Cursul valutar este controlat de Banca Națională, care, conform legii, poate interveni în piață fără ca aceasta să poată fi considerată manipulare. În consecință, cursul EUR/RON este relativ stabil^{xiii} și este destul de puțin sensibil la evoluțiile politice.

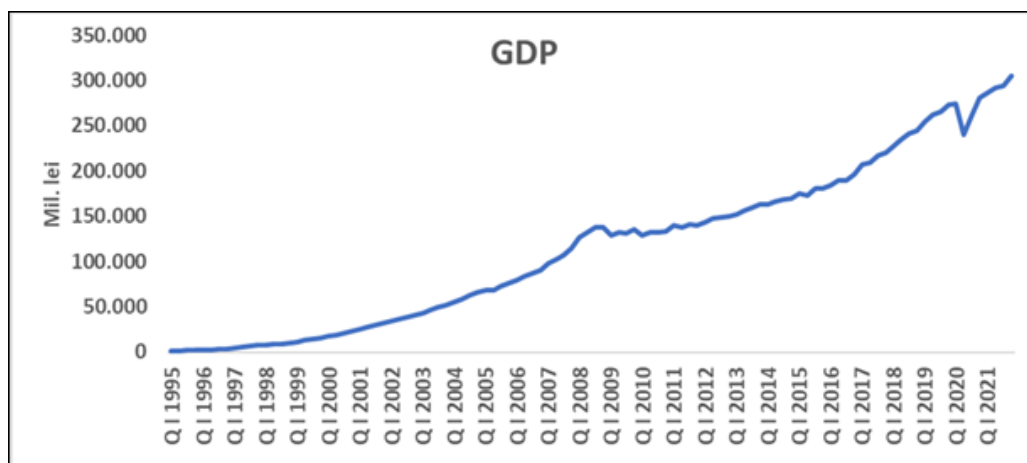


Datoria externă este în creștere. Investițiile au evoluat în ritm mai lent, astfel că mare parte din datorie se datorează creșterii consumului.

STUDIU OPORTUNITATE
 In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
 intabulat in CF 345748 ARAD

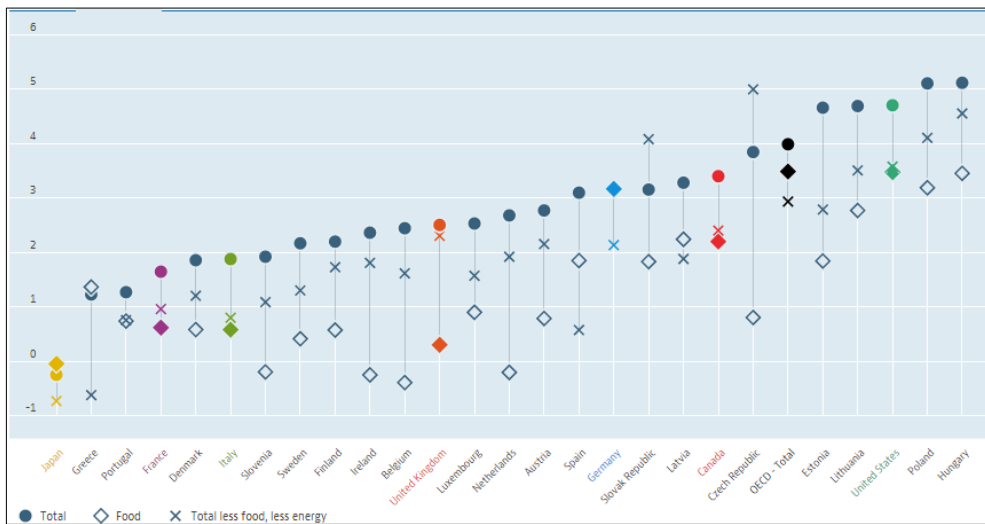
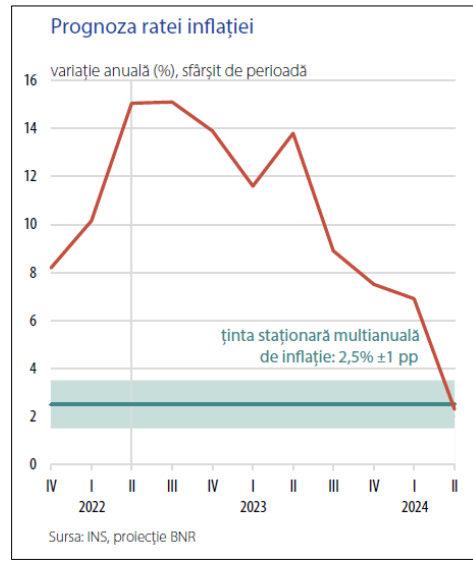
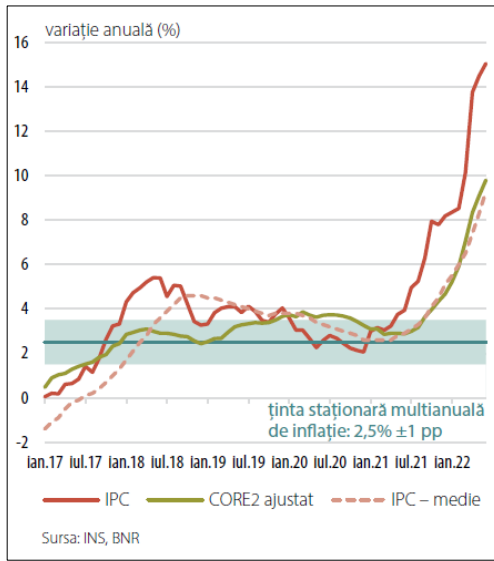


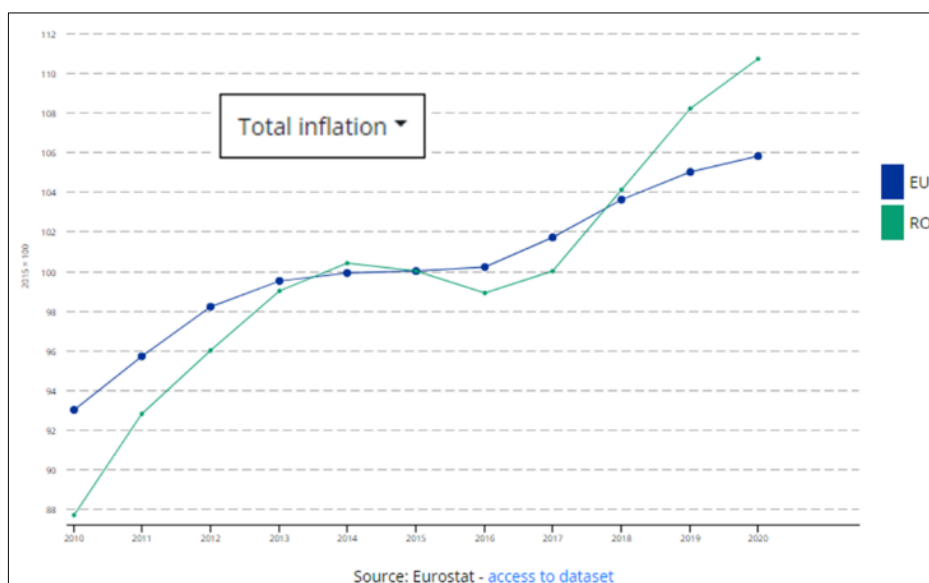
Produsul intern brut este și el în creștere, previziunile specialiștilor fiind optimiste în continuare^{xiv}.



Inflația a crescut amenințător^{xv}, la rate chiar mai mari decât în Europa^{xvi}, dar cu previziuni de revenire la normal.

STUDIU OPORTUNITATE
 In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
 intabulat in CF 345748 ARAD





Proгноzele naționale au fost recent ajustate la un nivel rezonabil^{xvii}:

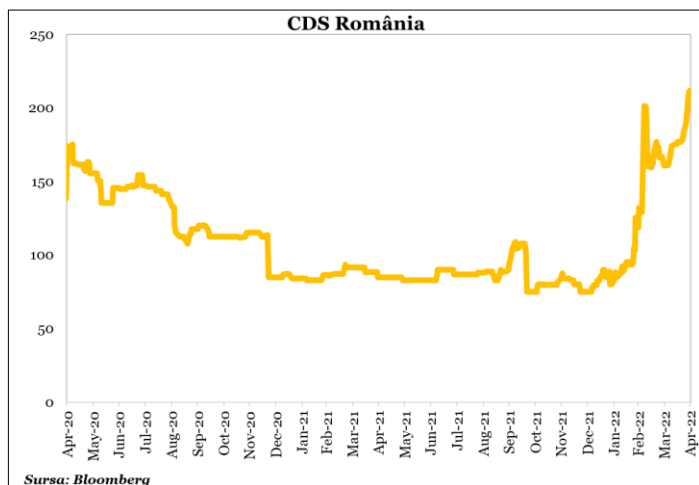
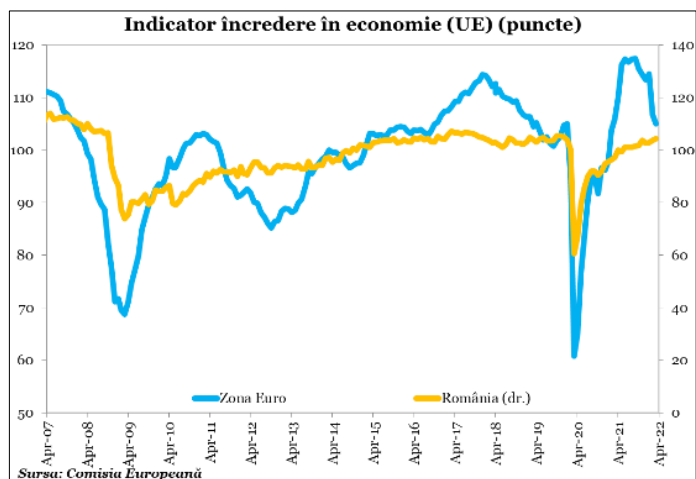
Produsul intern brut (creștere reală, %)	2022	2023	2024	2025
CNSP 2022-2025				
Prognoza de vară	3,5	3,7	4,7	4,5
Prognoza de primăvară	2,9	4,4	4,8	4,5
Diferențe (puncte procentuale)	0,6	-0,7	-0,1	0,0
COM 2022-2023				
Prognoza de vară	3,9	2,9		
Prognoza de primăvară	2,6	3,6		
Diferențe (puncte procentuale)	1,3	-0,7		

Sentimentele din piață sunt pe un trend pozitiv^{xviii}, în ciuda încercărilor mass-media de a crea panica unor crize economice.

Totuși, percepția riscurilor rămâne ridicată, așa cum arată variația CDS-urilor (Costul asigurării împotriva riscului de default = incapacitate de plată – indicator listat și tranzacționat la bursă).

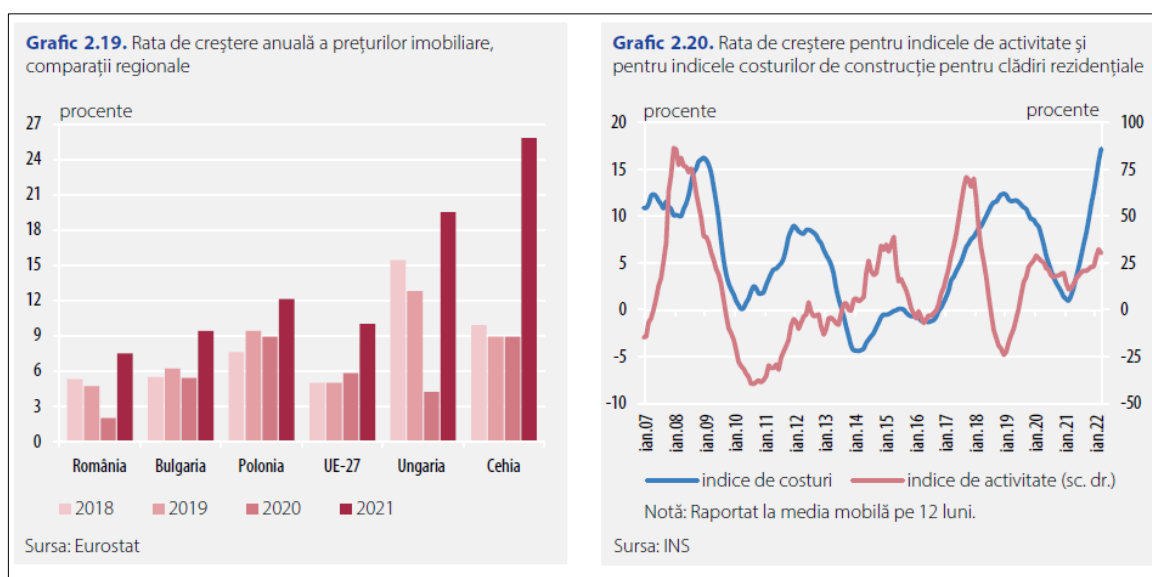
La prezentarea sus-menționată au fost încercate și câteva previziuni macroeconomice demne de urmărit.

STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD



Indicator / an	2020	2021	2022	2023	2024
PIB nominal (miliarde EUR)	218.9	240.2	268.3	293.5	305.7
PIB real (% an/an)	-3.7	5.9	3.2	4.3	4.5
Consum privat (% an/an)	-5.1	7.9	3.7	5.6	5.0
Investiții productive (% an/an)	4.1	2.3	4.7	4.1	5.5
Consum public (% an/an)	1.8	0.4	3.7	4.3	4.3
Exporturi (% an/an)	-9.4	12.5	5.0	5.4	7.2
Importuri (% an/an)	-5.2	14.6	6.0	6.4	7.5
Rata șomajului (%)	6.1	5.5	5.5	5.5	5.4
Inflația* (IAPC) (% an/an, medie)	2.3	4.1	8.0	4.3	3.3
Rata de dobândă de referință (%)	1.50	1.75	3.50	4.00	3.50
Deficit bugetar (% PIB) (ESA)	9.3	7.1	6.3	3.0	2.5
Contul curent (% PIB)	-5.0	-7.1	-5.0	-4.5	-3.3
Rata de dobândă titluri 10 ani (medie anuală) (%)	3.9	3.7	6.2	5.1	5.2
EUR/RON (medie anuală)	4.84	4.92	4.98	5.03	5.06

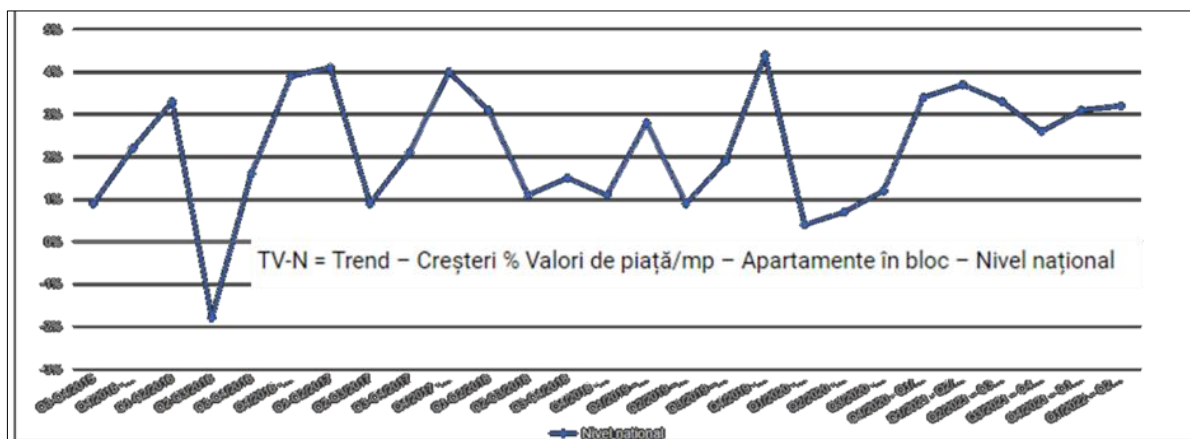
Din Raportul BNR asupra stabilității financiare^{xix} de la mijlocul anului anului 2022, ideea este bază legată de proprietățile imobiliare pare a fi: « *Activitatea pieței imobiliare rezidențiale s-a dinamizat în anul 2021, evoluție reflectată de majorarea numărului de tranzacții (+37 la sută în intervalul aprilie 2021 – martie 2022 față de aceeași perioadă a anului anterior, conform datelor ANCPPI). Prețurile proprietăților rezidențiale au crescut în România în cursul anului 2021 (+7,5 la sută în termeni anuali), menținându-se însă la cel mai redus nivel din regiune (Grafic 2.19), dar și sub media Uniunii Europene (10 la sută).*»



4.2.3 Valori reprezentative

ANEVAR propune un indice imobiliar la nivel de municipii și la nivel național^{xx}. Reținem că din 2016 creșterea trimestrială nu mai înregistrat valori negative – adică, apartamentele s-au scumpit încontinuu.

STUDIU OPORTUNITATE
 In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
 intabulat in CF 345748 ARAD



Din ultima revistă editată de ANEVAR^{xxi} rezultă câteva cifre și grafice semnificative pentru nivelul prețurilor actuale:

Nr. crt.	Municipiu/ Oraș	Valoare de piață (€/ mp)
1	Cluj-Napoca	1.984
2	București	1.461
3	Brașov	1.365
4	Timișoara	1.349
5	Constanța	1.341
6	Craiova	1.284
7	Târgu Mureș	1.249
8	Iași	1.227
9	Oradea	1.221
10	Sibiu	1.215

Nr. crt.	Municipiu/ Oraș	Valoare de piață (€/ mp)
1	Cluj-Napoca	1.755
2	Constanța	1.584
3	Timișoara	1.383
4	Sibiu	1.240
5	Iași	1.161
6	Craiova	1.152
7	Oradea	1.068
8	Pitești	990
9	Arad	917
10	Alba Iulia	914

Pentru Arad, valoarea de piață casă + teren este de 917 €/mp, iar pentru apartament în bloc este de 1.037 €/mp.

Pentru spațiile ne-locative, datele prelucrate din revistă, provenind de la Colliers International, Darian DRS, Cushman & Wakefield Echinox, Jones Lang LaSalle, Knight Frank relevă următoarele valori medii:

STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD

Tip spații	Municipii	Chirie clasa A eur/mp/lună		Grad neocupare		Rata de capitalizare	
Birouri	București	8,00	18,75	13,11%	20,00%	6,50%	9,50%
	Cluj, Iași, Timișoara, Brașov	10,00	16,00	4,50%	20,00%	7,25%	10,00%
	Arad, Sibiu, Craiova, Ploiești	7,00	14,00	10,00%	20,00%	8,75%	10,50%
Centre comerciale	București	20,00	75,00			6,75%	9,25%
	Cluj, Iași, Timișoara, Brașov	14,00	45,00			7,50%	10,00%
	Arad, Sibiu, Craiova, Ploiești	10,00	30,00			8,00%	10,50%
Industrial	București	3,10	5,50	4,20%	5,00%	7,25%	9,50%
	Cluj, Iași, Timișoara, Brașov	3,20	5,00	5,40%	15,00%	7,75%	10,50%
	Arad, Sibiu, Craiova, Ploiești	2,60	5,00	2,20%	5,00%	8,00%	11,00%

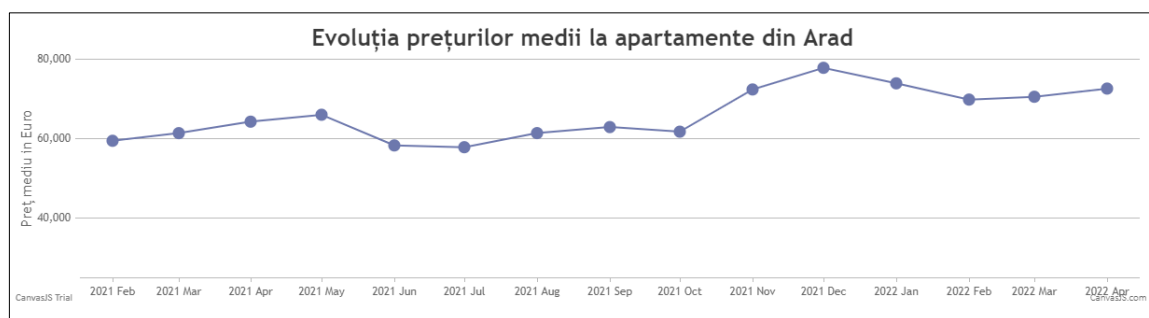
Conform unor publicații recente^{xxii, xxiii}, prețul apartamentelor din Arad se situează în plaja de valori următoare:

Cât costă chiria sau o casă în Arad?

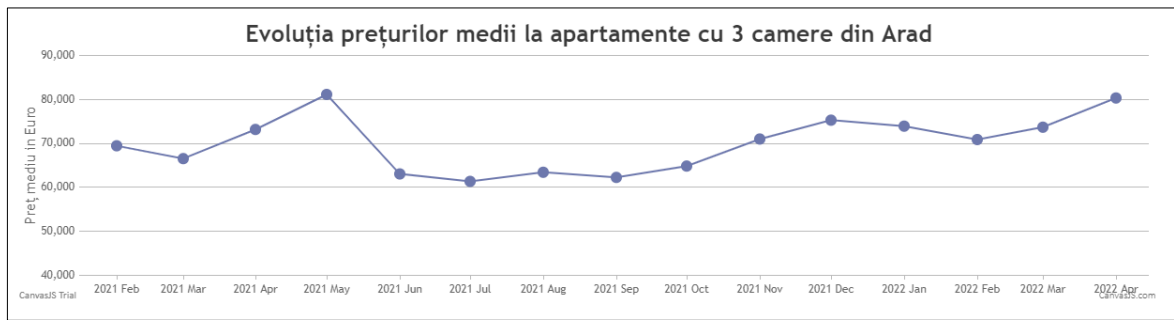
- Chiria pentru un apartament cu un singur dormitor în centru= 215.08€
- Chiria pentru un apartament cu un singur dormitor în suburbii= 159.77€
- Chiria pentru un apartament cu trei camere în centru= 327.82€
- Chiria pentru un apartament cu trei camere în suburbii= 252.85€
- Preț / m2 în centru= 918.01€
- Preț / m2 în suburbii= 683.47€

= vezi mai multe prețuri la apartamente

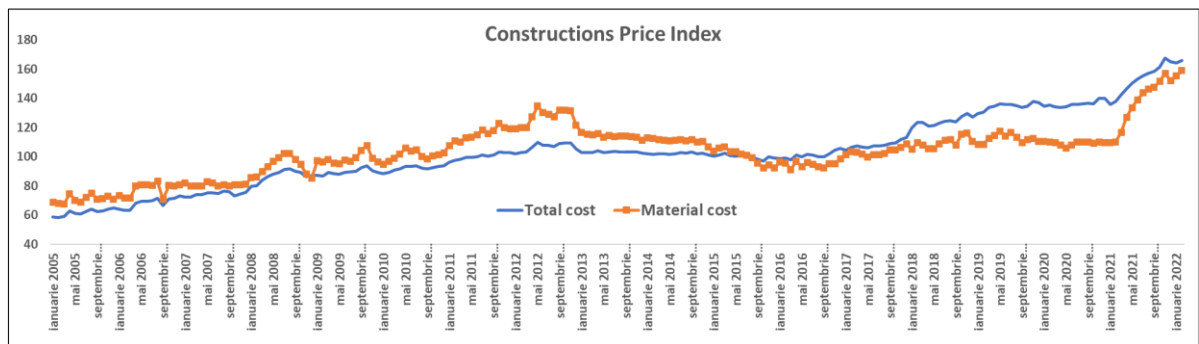
- Prețul unui apartament mic în centru= 55.080,6€
- Prețul unui apartament mare în centru= 91.801,0€
- Prețul unui apartament mic în suburbii= 41.008,2€
- Prețul unui apartament mare în suburbii= 68.347,0€
- Rata ipotecară= 3,53%



STUDIUL OPORTUNITATE
 În vederea concesiunii terenului situat în intravilanul municipiului Arad,
 întabulat în CF 345748 ARAD



Conform Institutului național de statistică, indicii prețului în construcții^{xxiv} se află pe un trend ascendent, multe dintre materiile prime scumpindu-se de 2÷3 ori în ultimul an.



4.2.4 Concluzii

În opinia mea, în acest moment prețurile imobiliarelor sunt ne-sustenabil de ridicate. Există un exces de bani în piață (la nivel internațional), concretizat în absurdități de genul Metavers, monede virtuale care nu se știe cât sunt de legale, firme care valorează miliarde de dolari pe hârtie sau care au PER-uri aberant de ridicate etc.

Petrolul a trecut de la cotații futures negative la valori spre 150 dolari barilul, energia are un preș insuportabil pentru populație în întreaga Europă, băncile trec de la dobândă zero la variații săptămânale în creștere – similare inflației, materiile prime pleacă de la minime spre maxime istorice, apar crize dintre cele mai ciudate: a semiconductorilor, a containerelor, a cine mai știe cui datorită războiului din Ucraina.

Mie mi se pare evident că trebuie luate măsuri drastice, de către state, bănci, organizații suprastatale etc, pentru că piața nu va putea regla singură aceste variații aberante.

Și piața imobiliară a suferit creșteri galopante, dar ele sunt momentan sustenabile.

Raționamentul este următorul: atâta timp cât un angajat (sau o familie) poate să-și permită să plătească credite ipotecare (principalul plus dobânzile) cu maxim jumătate din salariu, prețul apartamentelor nu este prea mare. Similar în cazul spațiilor comerciale, logistice sau industriale. Un argument în acest sens îl reprezintă comparația dintre creșterile salariale și cele ale imobiliarelor^{xxv}, realizată pentru principalele municipii.

Indici comparativi ai castigului salarial real si pretului de vanzare al locuintelor	Indicele castigului salarial real pentru anul 2021 (2015 = 100)	Indicele pretului de vanzare al locuintelor pentru anul 2021 (2015 = 100)
Cluj Napoca	174	180
Bucuresti	154	144
Timisoara	162	147
Iasi	174	149

Când acest raport nu va mai fi corect, piața imobiliară se va corecta, mai mult sau mai puțin sever.

Opinia specialiștilor:

«Vânzările de locuințe a crescut și în primul trimestru al acestui an, pe fondul unei cereri în creștere, după o stagnare pe finalul lui 2021, în timp ce prețurile urmează și ele o traiectorie ascendentă, dar au început să apară incertitudini legate de evoluția pieței în următoarele luni, se arată într-un raport realizat de compania de evaluări imobiliare ValorEasy.»^{xxvi}

«Doar în Cluj-Napoca prețurile de vânzare ale apartamentelor s-au apreciat mai mult decât salariul net. În Cluj-Napoca prețurile de vânzare ale apartamentelor s-au apreciat cu 80%, în termeni reali, în perioada 2015 – 2021, depășind creșterile câștigului salarial mediu real de 74%. Și în celelalte trei orașe mari analizate de ValorEasy (București, Iași și Timișoara) prețurile de vânzare s-au apreciat rapid, dar nu au depășit creșterile câștigului salarial.»^{xxvii}

«„Impredictibilitatea a atins cote maxime, influențând profund piața. În această perioadă de război în Ucraina, asistăm la o scădere temporară a cererii și intenției de cumpărare. Este posibil să avem parte din nou de începutul unui nou ciclu imobiliar, întocmai celui din 2008, declanșat de începutul unei noi crize economice. Cei care

cunosc cu adevărat ciclurile imobiliare știau oricum că acesta urma să se declanșeze în anii următori (1-4 ani). La 14 ani de la declanșarea crizei imobiliare din 2008, care a constituit începutul unui ciclu imobiliar, este posibil sa ne aflăm acum la începutul unui nou”, susține Vlad Gheorghiu, REALTOR și consultant imobiliar, membru APAIR (Asociația Profesională a Agenților Imobiliari din România), afiliat NAR (National Association of Realtors din SUA).»^{xxviii}

Din teleconferința cu investitorii pe Trimestrul 1 2022 a One United Properties SA^{xxix} (dezvoltator imobiliar din București listat la Bursa de Valori București) am reținut următoarele:

- Sunt optimiști privind evoluția pieței imobiliare în viitorul previzibil. La fel a răspuns și EVER la această întrebare. Nu obțin autorizații la timp și nu pot construi cât ar putea vinde. Cererea de apartamente premium în București este mult mai mare decât oferta.
- 80% din apartamentele aflate în construire sunt deja precontractate. Stocul de apartamente din București este învechit, de proastă calitate, iar populația este în creștere continuă; deci, fundamental presiunea este pe cerere.
- Pe segmentul comercial prime, proprietățile din București sunt subevaluate: yield de 4% în Praga și de 6,5% în București.
- Consideră că pot transfera către clienți creșterea de prețuri la materiale. Creșterea costurilor este estimată la 5÷10% în 2022. Marja pentru rezidențiale este de peste 40% și este de așteptat să se mențină la acest nivel.

În lipsa unui eveniment extrem, piața imobiliară va continua să crească, dar în ritm mai potolit - au fost de brokerii imobiliari invitați la webinar-ul de specialitate^{xxx}, mai ales că adausul mediul al dezvoltatorilor români se situează la 30%, în comparație cu cei din sudul Spaniei, acolo unde marja este de 10÷15% (din cunoștințele lor). Susțineau că investițiile imobiliare continuă să fie un bun refugiu în fața devalorizării monedelor (inflației).

La teleconferința cu investitorii a Impact SA din 29.08.2022, conducerea celui mai mare dezvoltator imobiliar pe segmentul rezidențial mediu (adică, nu de lux) din București și din țară (listat și la Bursă) a afirmat că piața specifică are loc de creștere, pentru că cererea se menține mai mare decât oferta pentru apartamentele de valoare medie. Ritmul de construire este lent, datorită și greutății de obținere a autorizațiilor de construire.

Și mai recent, Bloomberg^{xxxix} consemna opinii mult mai puțin optimiste: *«It's just getting started. From Sydney to Stockholm to Seattle, buyers are pulling back and house prices are falling — sometimes seeing double-digit declines. Meanwhile, millions of borrowers are seeing their monthly loan payments go up as interest rates increase. This rapid cooldown in real estate threatens to worsen a global economic downturn. According to some experts, the world will face a “synchronized housing market downturn in 2023 and 2024.” How it all plays out is a key variable for central bankers who want to tamp down inflation without hurting consumer confidence and triggering a deep recession.»*

Din câte se observă, mass media consemnează puține atitudini catastrofice, opinia generală fiind aceea că, dacă va urma o corecție, aceasta se va manifesta sub forma unei stagnări a prețurilor și a reducerii vânzărilor pe termen scurt.

Dacă însă economia mondială va intra în recesiune, spirala scăderii salariilor, creșterii șomajului și inflației, creșterii dobânzilor bancare până la niveluri insuportabile, reversul medaliei privind banii aruncați în economie după pandemie, toate acestea pot crea un cerc vicios care nu va ocoli piața imobiliară.

În calitate de evaluator nu pot propune alte prețuri decât cele pe care le întâlnesc în realitate. Dar îmi propun să evidențiez în rapoarte acele valori care, deși realiste (pentru că provin din piață) sunt rodul unor variații de moment, fără bază în valoarea intrinsecă a proprietăților.

Ca argument, indicele S&P500 Real Estate din SUA^{xxxix} nu arată niciun semnal pozitiv: dreapta de trend ascendent nu a fost spartă, dar cotația se apropie de media mobilă (20 de luni), benzile Bollinger s-au lățit, MACD a făcut intersecția mediilor în sens descendent, iar RSI arată clar o supra-cumpărare (supra-evaluare). Ce puțin pe moment, semnalele analizei tehnice sunt clar de short.

STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD



Principalii indicatori calculați de Damodaran^{xxxiii} la nivelul firmelor europene listate din domeniul Real Estate Development sunt:

Domeniu	β	Forward PER	P/BV	Cost of Capital	ROE	EV/EBITDA	Net Margin
R.E.I.T.	0,84	20,55	0,90	0,04	0,03	27,70	0,25
Real Estate (Development)	0,81	13,96	1,17	0,04	0,10	12,48	0,08
Real Estate (General/Diversified)	0,86	19,02	1,14	0,04	0,12	35,79	0,52
Real Estate (Operations & Services)	0,67	41,31	1,16	0,04	0,15	31,93	0,66

Dezvoltatorii imobiliari români au evoluții sinuoase la bursă^{xxxiv}:

STUDIUL OPORTUNITATE
 In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
 intabulat in CF 345748 ARAD



Specific pieței vestice, din ofertele dezvoltatorilor am extras următoarele valori:

Tip activ	CîB [eur/mp]	Explicații
Bloc Arad	415	dezvoltator, prețuri 2021
Bloc Arad	580	constructor, 2021
Bloc Arad	> 900	constructor, finisată
Bloc Timișoara	650	constructor
Bloc Timișoara	640÷720	900÷1.000 eur/mp util
Bloc Timișoara	800÷850	dezvoltator, finisat
Casa Arad, mini blocuri	700	dezvoltator, Vladimirescu
Hale Arad	460	constructor, 2021
Hale Arad	400÷560	constructor

Sinteza metodelor de evaluare a proprietăților imobiliare se regăsește în Raportul financiar^{xxxv} la 30 iunie 2022 al One SA, unul dintre cei mai mari dezvoltatori imobiliari pe segmentul prime din România, societate listată la Bursa de Valori București:

7. INVESTIȚII IMOBILIARE (CONTINUARE)

Pentru toate investițiile imobiliare, utilizarea lor curentă este echivalentă cu cea mai bună și cel mai înalt nivel de utilizare. Tehnicile de evaluare utilizate pentru determinarea valorii juste a investițiilor imobiliare sunt:

- a) valorile juste sunt stabilite folosind tehnica comparației de piață. Modelul de evaluare are la bază prețul pe metru pătrat atât pentru teren, cât și pentru clădiri, derivat din date observabile din piață, pe o piață activă și transparentă;
- b) metoda fluxurilor de numerar actualizate (DCF). Modelul de evaluare bazat pe metoda DCF estimează valoarea actualizată a fluxurilor de numerar nete care vor fi generate de o clădire închiriată având în vedere rata de ocupare și costurile care vor fi achitate de chiriași. Estimarea ratei de actualizare are în vedere, printre altele, calitatea clădirii și amplasarea acesteia;
- c) abordarea reziduală de evaluare este folosită atunci când o proprietate are un potențial de dezvoltare sau redevoltare, și este necesară atunci când există un element de valoare latentă care poate fi valorificat prin cheltuielile efectuate cu privire la proprietate. Această abordare presupune că un potențial cumpărător, care în mod normal ar fi un dezvoltator, va achiziționa proprietatea în cauză la data evaluării în starea actuală și o va dezvolta până la finalizare și o va vinde.
- d) Abordarea bazată pe venituri – metoda capitalizării directe oferă un indicator de valoare prin conversia fluxurilor de numerar viitoare într-o singură valoare curentă. În cadrul abordării bazate pe venituri, valoarea unui activ este determinată prin referire la valoarea veniturilor, a fluxurilor de numerar sau a economiilor de costuri generate de activ. Baza fundamentală pentru abordarea bazată pe venituri este că investitorii se așteaptă să primească o rentabilitate a investițiilor lor și că o astfel de rentabilitate ar trebui să reflecte nivelul perceput de risc în investiție.

Analiza pieței imobiliare locale (Arad)

Zona de vest a țării este una bine dezvoltată economic, cu o populație bine educată, cu nivel mediu de trai, care-și dorește case noi, frumoase. Tendința de înnoire se manifestă și în domeniul proprietăților industriale, majoritatea firmelor renunțând la a-și desfășura activitatea în hale vechi uriașe, din beton armat, preferând hale noi, modulare, în structură ușoară metalică, mult mai ușor de întreținut și exploatat.

Terenuri extravilane pentru dezvoltare

Prețurile terenurilor pentru construcții variază funcție de poziție și de caracteristicile intrinseci. De aceea grila notarilor, care consideră valoarea terenurilor numai funcție de zona din oraș unde sunt situate, nu poate fi utilizată nici măcar cu caracter indicativ (vezi și poziția oficială ANEVAR^{xxxvi}).

Principalele modalități de evaluare a terenurilor intravilane, destinate construcțiilor, sunt:

- comparabilele afișate pe site-uri specializate sau în periodice de reclame;
- analiza CUT (Coeficientul de Utilizare a Terenului = raportul dintre suprafața desfășurată construibilă și suprafața totală a terenului), funcție de Planul de Urbanism și de prevederile Certificatului de Urbanism;

- analiza planului de afaceri al dezvoltatorului, valoarea terenului rezultând ca diferență între prețul de vânzare al proprietății dezvoltate și costurile de construire, incluzând aici și profitul investitorului (metoda parcelării și dezvoltării).

Terenurile intravilane din Arad se vând cu prețuri cuprinse între 50 și 300 eur/mp, chiar mai mult în zonele de interes investițional. Piața este în ușoară creștere, dar tendințele de dezvoltare sunt îndreptate spre comunele suburbane sau fostele site-uri industriale. Și aici terenurile ajung la 50 eur/mp, costurile cu utilitățile reprezentând între 20 și 30 eur/mp.

Cererea este reprezentată de marii investitori (pentru construcția de blocuri) și de pătura înstărită (pentru dărâmarea caselor vechi și construcția de vile moderne).

Oferta este reprezentată în principal fostele întreprinderi industriale care își lichidează activitatea.

Echilibrul este dictat de ofertă, care este mai mare decât cererea. Trebuie menționat că încrederea în ofertele postate pe Internet sau în ziarele de publicitate imobiliară trebuie să fie limitată, pentru că multe imobiliare sunt postate la prețuri mult mai mari chiar decât așteptările vânzătorilor.

Analiza ofertei competitive

În zona analizată a fost evidentă dinamizarea pieței proprietăților imobiliare, fiind vizibile o serie de proprietăți reabilite și reamenajate în scop comercial sau de prestări servicii. O bună parte din proprietățile disponibile au fost astfel tranzacționate.

Nu există restricții semnificative rezultate din normative de construcții.

Ofertele de vânzare extrase de pe piața, referitoare la terenurile evaluate, se prezintă astfel:

suprafata (mp)	pret ofertat (EUR)	pret/mp ofertat (EUR/mp)	front stradal (m)	utilitati	acces	adresa	site	observatii
1669	550,770	330	2 fronturi stradale, 19,5 m	stradal	strada asfaltata	ultracentral, Romanilor	imobiliare	langa Stadionul Gloria
2727	939,000	344	2 fronturi stradale	pe teren	strada asfaltata	Ultracentral, zona Boul Rosu	imobiliare	cu PUZ
1500	450,000	300	front stradal 17 m	pe teren	asfaltata	Pta Avram Iancu	imobiliare	cu casa veche de demolat
355	87,000	245	13.5	pe teren	asfaltata	Ultracentral, cart Functionarilor	imobiliare	str. Iustin Marsieu
945	450,000	476	pe colt, 3 fronturi stradale	pe teren	strazi asfaltate	Ultracentral, Milea	imobiliare	intravilan cc
414	170000	411	18	pe teren	strada asfaltata	Ultracentral, Calea Romanilor	imobiliare	PUZ aprobat P+2E

STUDIUL OPORTUNITATE
 In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
 intabulat in CF 345748 ARAD

1220	190000	156	30	stradal	strada asfaltata	Ultracentral	publi24	str. Episcopiei, intre Cicio Pop si L. Blaga
360	85000	236	13	stradal	strada asfaltata	Ultracentral, cart Functionarilor	imoradar24	str. Alex. Vlad
2400	420000	175	33	stradal	strada asfaltata	Calea Radnei, central	publi24	calea Radnei 191, Micalaca

Ofertele de inchiriere terenuri, extrase de pe piata, se prezinta astfel:

suprafata (mp)	pret (EUR/mp)	pret/mp	front stradal (m)	adancime (m)	utilitati	acces	adresa	site	observatii
45000	45,000	1.00	200	225	in zona	strada asfaltata	Arad, zona Metro	publi24	
600	1,200	2.00	12	50	stradal	asfaltata	central, Piata Sarbeasca	publi24	rezidential
4200	1,500	0.36	100	42	stradal	asfaltata, DJ,	Micalaca, iesirea spre Siria, intersectia Livada / DJ Arad-Siria	olx	intravilan cc
3000	1,000	0.33	80	38	in zona	Centura Nord	Arad	olx	intravilan cc
1012	250	0.25	50	20	stradal	strada asfaltata	Bujac, str. Ctin Branoveanu	olx	pe colt
400	400	1.00	nec		stradal	strada asfaltata	str. Ovidiu (Centura Nord), langa CET	olx	intravilan cc
1000	1000	1.00	12		stradal	strada asfaltata	Micalaca, Calea Radnei	real-invsments	pretabil spalatorie auto

4.3 EVALUAREA TERENULUI

Pentru intocmirea acestui raport de evaluare s-au folosit oferte din baza de date si dosarul de casa a evaluatorului, care pot fi consultate la cerere, iar la prezentul raport sunt anexate o selectie de date care au fost utilizate in procesul de evaluare si pentru care s-au stabilit corectiile mentionate in tabelele aferente. Comparabilele folosite in cadrul raportului pentru stabilirea valorii de piata au fost verificate telefonic si/sau faptic, prin deplasare la fata locului, in functie de posibilitatea vanzatorului (ofertantului).

Procesul de estimare a “valorii de piata” a tinut cont de scopul evaluarii, de tipul bunului, de recomandarile si ipotezele si ipotezele special (daca exista) cuprinse in prezentul raport. Estimarea valorii de piata s-a facut prin aplicarea a trei abordari in evaluare.

Datele si informatiile preluate de la proprietar si client, prin reprezentantii sai sunt considerate a fi reale si valabile, evaluarea fiind efectuata in aceasta ipoteza.

CEA MAI BUNA UTILIZARE A TERENULUI LIBER

Valoarea de piata a unui activ reflecta cea mai buna utilizare a acestuia. Cea mai buna utilizare este utilizarea unui activ care ii maximizeaza potentialul si care este posibila, permisa legal si fezabila financiar.

Prin conceptul de cea mai buna utilizare intelegem utilizarea rezonabila, probabila și *legală* a unui teren liber sau construit care este *fizic posibila*, adecvat fundamentata, *fezabila financiar* si care are ca rezultat *cea mai mare valoare* (este maxim productiva).

Reprezintă o alternativa de folosire a unui activ imobiliar aleasa din diverse variante posibile. De alegerea sa depind ipotezele de lucru folosite în evaluare.

"Utilizarea rezonabila, probabila si legala a unui teren liber sau construit care este fizic posibila, fundamentata adecvat, fezabila financiar si are ca rezultat cea mai mare valoare."

CMBU pentru teren liber ia in considerare valoarea de piata a terenului liber estimata prin comparatia vanzarilor.

CMBU – construire/amenajare parcare subterana si supraterana si constructii anexe activitatii de parcare

- legala - da
- fizic posibila - da
- fezabila financiar - da, pentru ca fiind zona foarte populata (hotel, Cazinou, licee, compartimente ale Primariei Arad) si cu numar de locuri de parcare limitat, este necesar suplimentarea lor
- maxim productiva - da

Abordarea prin piata

Abordarea prin piata ofera o indicatie asupra valorii prin compararea activului subiect cu active identice sau similare, ale caror preturi de vanzare se cunosc. In prima etapa a acestei abordari se obtin preturile activelor identice sau similare care au fost tranzactionate recent pe piata. Dacă exista putine tranzactii recente, se iau in considerare si preturile activelor identice sau similare care sunt listate sau oferite spre vanzare, cu conditia ca relevanta acestor informatii sa fie clar stabilita si analizata critic, iar cand este necesar se ajusteaza pretul altor tranzactii pentru a reflecta orice diferente intre tranzactia reala si tipul valorii si orice ipoteze care urmeaza să fie adoptate pentru evaluarea care

STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD

se realizează. Pot exista si diferente intre caracteristicile juridice, economice sau fizice ale activelor din alte tranzactii fara de cele ale activului evaluat.

Din datele extrase de pe piata, au fost selectate patru oferte:

suprafata (mp)	pret ofertat (EUR)	pret/mp ofertat (EUR/mp)	front stradal (m)	utilitati	acces	adresa	site	observatii
1669	550,770	330	2 fronturi stradale, 19,5 m	stradal	strada asfaltata	ultracentral, Romanilor	imobiliare	langa Stadionul Gloria
2727	939,000	344	2 fronturi stradale	pe teren	strada asfaltata	Ultracentral, zona Boul Rosu	imobiliare	cu PUZ
1500	450,000	300	front stradal 17 m	pe teren	asfaltata	Pta Avram Iancu	imobiliare	cu casa veche de demolat

Calculul valorii de piata:

Elementul de comparatie	Teren de evaluat	A - ID: www.imoradar24.ro	B - ID: www.imobiliare.ro	C - ID: www.imobiliare.ro	Explicatii ajustari
Suprafata (mp)	2289	1500	2727	1664	
DESCRIERE	intravilan curti constructii in suprafata de 2289 mp, forma poligon neregulat, front stradal 35,6 m (Bdul Gral Dragalina)	intravilan curti constructii in suprafata de 1500 mp, front stradal 17 m, cu cladire demolabila	intravilan curti constructii in suprafata de 2727 mp, 2 fronturi stradale de cca. 60 m /45 m, la strazi asfaltate, zona Boul Rosu	intravilan curti constructii in suprafata de 1669 mp, front stradal de cca.19,5 m la strada asfaltata, acces din 2 parti: Bdul Garl Dragalina si str. Dacia	
Pretul de ofertare (EUR/mp)		330	344	330	
ELEMENTE SPECIFICE TRANZACTIONARI					
TIPUL COMPARABILEI (tranzactie / oferta)		oferta	oferta	oferta	
Marja de negociere din piata specifica (%)	-10%	-10%	-10%	-10%	din analiza pietei, marja de negociere este de 10%
Cuquantum ajustare (EUR/mp)		-33	-34	-33	
Pret ajustat (EUR/mp)		297	310	297	
DREPTURI DE PROPRIETATE TRANSMISE	drept absolut	drept absolut	drept absolut	drept absolut	
Cuquantum ajustare (%)		0%	0%	0%	nu este cazul
Cuquantum ajustare (EUR/mp)		0	0	0	
Pret ajustat (EUR/mp)		297	310	297	
RESTRICII LEGALE (reglementare urbanistica)	nu sunt	nu sunt	nu sunt	nu sunt	
Cuquantum ajustare (%)		0%	0%	0%	nu este cazul
Cuquantum ajustare (EUR/mp)		0	0	0	
Pret ajustat (EUR/mp)		297	310	297	
CONDITII DE FINANTARE	numerar	numerar	numerar	numerar	
Cuquantum ajustare (%)		0%	0%	0%	nu este cazul
Cuquantum ajustare (EUR/mp)		0	0	0	
Pret ajustat (EUR/mp)		297	310	297	
CONDITII DE VANZARE	nepartinitoare	nepartinitoare	nepartinitoare	nepartinitoare	
Cuquantum ajustare (%)		0%	0%	0%	nu este cazul
Cuquantum ajustare (EUR/mp)		0	0	0	
Pret ajustat (EUR/mp)		297	310	297	
CONDITII DE PIATA	curente	curente	curente	curente	
Cuquantum ajustare (%)		0%	0%	0%	nu este cazul
Cuquantum ajustare (EUR/mp)		0	0	0	
Pret ajustat (EUR/mp)		297	310	297	
CHELTUIELI IMMEDIATE	nu	nu	nu	nu	
Cuquantum ajustare (%)		0%	0%	0%	nu este cazul
Cuquantum ajustare (EUR/mp)		0	0	0	
Pret ajustat (EUR/mp)		297	310	297	
ELEMENTE SPECIFICE PROPRIETATII					
LOCALIZARE	Arad, ultracentral, Bdul General Dragalina	Arad, ultracentral, Piata Iancu	Arad, ultracentral, zona Boul Rosu	Arad, ultracentral, zona Romanilor	
Comparativ cu subiectul		similar	similar	similar	

STUDIUL OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD

Cuquantum ajustare (%)		0%	0%	0%	din analiza pietei
Cuquantum ajustare (EUR/mp)		0	0	0	
Pret ajustat (EUR/mp)		297	310	297	
Suprafata (mp)	2289	1500	2727	1664	
Cuquantum ajustare (%)		0%	0%	0%	nu este cazul
Cuquantum ajustare (EUR/mp)		0	0	0	
Pret ajustat (EUR/mp)		297	310	297	
Acces, forma, relief	plan, forma poligon neregulat, front stradal la Bdul Gral Dragalina 35,6 m	plan, acces direct din strada asfaltata, front stradal 17 m	plan, acces direct din strada asfaltata, 2 fronturi stradale de cca. 60 m , 45 m, la strazi asfaltate (M Scaevola)	plan, acces direct din strada asfaltata, acces din 2 parti: Bdul Garl Dragalina si str. Dacia, front stradal de cca. 19,5 m la str. Dacia	
Cuquantum ajustare pentru acces (%)		0%	0%	0%	
Cuquantum ajustare pentru acces (EUR/mp)		0	0	0	nu este cazul
Pret ajustat (EUR/mp)		297	310	297	
Cuquantum ajustare pentru topografie (%)		0%	0%	0%	nu este cazul
Cuquantum ajustare pentru topografie (EUR/mp)		0	0	0	
Pret ajustat (EUR/mp)		297	310	297	
Cuquantum ajustare front stradal (%)		1%	-3%	1%	din analiza pietei, comp. B si C
Cuquantum ajustare front stradal (EUR/mp)		3.00	- 10.00	3.00	
Pret ajustat (EUR/mp)		300	300	300	
Echipele teren (utilitati)	utilitati: pe teren	utilitati: pe teren	utilitati: pe teren	utilitati: pe teren	
Cuquantum ajustare utilitati (%)		0%	0%	0%	din analiza pietei, comp. B si C
Cuquantum ajustare utilitat (EUR/mp)		-	-	-	
Pret ajustat (EUR/mp)		300	300	300	
caracteristici economice	intravilan	intravilan, cu cladire de demolat	intravilan, cu PUZ in aprobare	intravilan	
Cuquantum ajustare (%)		3%	0%	0%	din discutiile cu constructorii
Cuquantum ajustare (EUR/mp)		10	0	0	
Pret ajustat (EUR/mp)		310	300	300	
Utilizare	rezidential, cu functiuni complementare	rezidential	rezidential	rezidential	
Cuquantum ajustare (%)		0	0	0	nu este cazul
Cuquantum ajustare (EUR/mp)		0	0	0	
Pret ajustat (EUR/mp)		310	300	300	
Componente non imobiliare	nu	nu	nu	nu	
Cuquantum ajustare (%)		0	0	0	nu este cazul
Cuquantum ajustare (EUR/mp)		0	0	0	
Pret ajustat (EUR/mp)		310	300	300	
Ajustare totala bruta absoluta (EUR)		13	10	3	
Ajustare totala procentuala absoluta (%)		3.9%	2.9%	0.9%	
Numar de ajustari (buc)		2	1	1	
Valoare de piata a terenului de evaluat (EUR/mp)	300				
Valoare de piata a terenului de evaluat (EUR)	686,700				

Valoare de piata teren CF 345748 ARAD = 686.700 EUR

Calculul redeventei

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ

ARTICOLUL 307 Redevența

.....
(4) Modul de calcul și de plată a redevenței se stabilește de către ministerele de resort sau de către alte organe de specialitate ale administrației publice centrale ori de către autoritățile administrației publice locale, conform prevederilor legale.

(5) La inițierea procedurilor de stabilire a modului de calcul al redevenței prevăzut la alin. (4), ministerele de resort, alte organe de specialitate ale administrației publice centrale sau autoritățile administrației publice locale, după caz, vor avea în vedere următoarele criterii:

- a) proporționalitatea redevenței cu beneficiile obținute din exploatarea bunului de către concesionar;
- b) valoarea de piață a bunului care face obiectul concesiunii;
- c) corelarea redevenței cu durata concesiunii.

Redevența anuală a fost calculată plecând de la valoarea de piață rezultată prin evaluare, utilizând prevederile art 17 din Legea 50/1991:

Art. 17 - Limita minimă a pretului concesiunii se stabilește, după caz, prin hotărârea Consiliului Județean, a Consiliului General al Municipiului București, sau a consiliului local, astfel încât să asigure recuperarea în 25 de ani a pretului de vânzare al terenului, în condiții de piață, la care se adaugă costul lucrărilor de infrastructură aferente.

Prin prisma proprietarului, este optima plata concesiunii în 10 ani.

În această situație, valoarea redevenței se prezintă astfel:

Valoare minimă a redevenței anuale teren CF 345748 ARAD = 68.670 EUR

Pentru cursul de schimb de 4,9783 LEI/EUR, valabil la data de 19.05.2023, valorile se prezintă astfel:

Valoare minimă a redevenței anuale teren CF 345748 ARAD = 341.860 LEI

4.4 Analiza rezultatelor și concluzii

Având în vedere relevanța datelor de pe piață și consistența informațiilor de piață considerăm relevanță ABORDAREA PRIN PIAȚA, nefiind necesar să se aplice și abordarea prin venituri, datorită lipsei de date din piață.

In concluzie, in opinia mea, valoarea estimata pentru terenul in discutie tine seama de valoarea de piata determinata in ABORDAREA PRIN COMPARATII DE PIATA.

Ca rezultata al invetigatiilor si analizei mele, estimez ca :

Valoare de piata teren CF 345748 ARAD = 686.700 EUR

Valoare minima a redeventei anuale teren CF 345748 ARAD = 68.670 EUR

Pentru cursul de schimb de 4,9783LEI/EUR, valabil la data de 19.05.2023, valorile se prezinta astfel:

Valoare minima a redeventei anuale teren CF 345748 ARAD = 341.860 LEI

5. Procedura pentru atribuire a contractului de concesiune si justificare alegerii procedurii

Conform **Legea 50 / 1991**

ART. 13 din L 50/ 1991

(1) Terenurile apartinand domeniului privat al statului sau al unitatilor administrativ-teritoriale, destinate construirii, pot fi vandute, concesionate ori inchiriate prin licitatie publica, potrivit legii, in conditiile respectarii prevederilor documentatiilor de urbanism si de amenajare a teritoriului, aprobate potrivit legii, in vederea realizarii de catre titular a constructiei.

.....

(3) Concesionarea se face pe baza de oferte prezentate de catre solicitanti, cu respectarea prevederilor legale, urmarindu-se valorificarea superioara a potentialului terenului.

Conform Ordonanta de Urgenta nr. 57/2019 privind Codul Administrativ:

Articolul 129 Atribuțiile consiliului local

(6) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2) lit. c), consiliul local:

a) hotărăște darea în administrare, concesionarea, închirierea sau darea în folosință gratuită a bunurilor proprietate publică a comunei,

oraşului sau municipiului, după caz, precum şi a serviciilor publice de interes local, în condiţiile legii;

Articolul 303 Titularii dreptului de concesiune

(1) Bunurile proprietate publică pot fi concesionate de către stat sau de către unităţile administrativ-teritoriale în baza unui contract de concesiune de bunuri proprietate publică.

(2) Contractul de concesiune de bunuri proprietate publică este acel contract încheiat în formă scrisă prin care o autoritate publică, denumită concedent, transmite, pe o perioadă determinată, unei persoane, denumite concesionar, care acţionează pe riscul şi răspunderea sa, dreptul şi obligaţia de exploatare a unui bun proprietate publică, în schimbul unei redevenţe.

(4) Judeţul are calitatea de concedent pentru bunurile proprietate publică a judeţului, fiind reprezentat, în acest sens, de către preşedintele consiliului judeţean.

Articolul 305 Exerciţarea dreptului de concesiune

(1) Subconcesiunea este interzisă.

(2) Bunurile imobile proprietate publică se înscriu în cartea funciară anterior încheierii contractului de concesiune de bunuri proprietate publică.

(3) Nerespectarea prevederilor alin.(2) atrage nulitatea absolută a contractului de concesiune de bunuri proprietate publică.

(4) Dreptul de concesiune se înscrie în cartea funciară.

ARTICOLUL 311 Principii pentru atribuirea contractului de concesiune de bunuri proprietate publică

Principiile care stau la baza atribuirii contractelor de concesiune de bunuri proprietate publică sunt:

a) transparenţa - punerea la dispoziţie tuturor celor interesaţi a informaţiilor referitoare la aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de concesiune de bunuri proprietate publică;

- b)** tratamentul egal - aplicarea, într-o manieră nediscriminatorie, de către autoritatea publică, a criteriilor de atribuire a contractului de concesiune de bunuri proprietate publică;
- c)** proporționalitatea - orice măsură stabilită de autoritatea publică trebuie să fie necesară și corespunzătoare naturii contractului;
- d)** nediscriminarea - aplicarea de către autoritatea publică a acelorași reguli, indiferent de naționalitatea participanților la procedura de atribuire a contractului de concesiune de bunuri proprietate publică, potrivit condițiilor prevăzute în acordurile și convențiile la care România este parte;
- e)** libera concurență - asigurarea de către autoritatea publică a condițiilor pentru ca orice participant la procedura de atribuire să aibă dreptul de a deveni concesionar în condițiile legii, ale convențiilor și acordurilor internaționale la care România este parte.

ARTICOLUL 312 Reguli generale pentru atribuirea contractului de concesiune de bunuri proprietate publică

- (1)** Concedentul are obligația de a atribui contractul de concesiune de bunuri proprietate publică prin aplicarea procedurii licitației.
 - (2)** Fără a aduce atingere celorlalte prevederi ale prezentei secțiuni, concedentul are obligația de a asigura protejarea acelor informații care îi sunt comunicate de persoanele fizice sau juridice cu titlu confidențial, în măsura în care, în mod obiectiv, dezvăluirea informațiilor în cauză ar prejudicia interesele legitime ale respectivelor persoane, inclusiv în ceea ce privește secretul comercial și proprietatea intelectuală.
 - (3)** Documentația de atribuire se întocmește de către concedent, după elaborarea caietului de sarcini, și se aprobă de către acesta prin ordin, hotărâre sau decizie, după caz.
 - (4)** Concedentul are obligația de a preciza în cadrul documentației de atribuire orice cerință, criteriu, regulă și alte informații necesare pentru a asigura ofertantului o informare completă, corectă și explicită cu privire la modul de aplicare a procedurii de atribuire.
 - (5)** Concedentul are dreptul de a impune în cadrul documentației de atribuire, în măsura în care acestea sunt compatibile cu obiectul contractului, condiții speciale de îndeplinire a contractului prin care se urmărește obținerea unor efecte de ordin social sau în legătură cu protecția mediului și promovarea dezvoltării durabile.
 - (6)** Persoana interesată are dreptul de a transmite o solicitare de participare la procedura de atribuire a contractului de concesiune de bunuri proprietate publică.
-

(7) Concedentul are obligația să asigure obținerea documentației de atribuire de către persoana interesată, care înaintează o solicitare în acest sens.

(8) Concedentul are dreptul de a opta pentru una dintre următoarele modalități de obținere a documentației de atribuire de către persoanele interesate:

a) asigurarea accesului direct, nerestricționat și deplin, prin mijloace electronice, la conținutul documentației de atribuire;

b) punerea la dispoziția persoanei interesate care a înaintat o solicitare în acest sens a unui exemplar din documentația de atribuire, pe suport hârtie și/sau pe suport magnetic.

(9) În cazul prevăzut la alin. (8) lit. b), concedentul are dreptul de a stabili un preț pentru obținerea documentației de atribuire, cu condiția ca acest preț să nu depășească costul multiplicării documentației, la care se poate adăuga, dacă este cazul, costul transmiterii acesteia.

(10) Toate sistemele informatice și aplicațiile informatice utilizate trebuie să respecte legislația națională în vigoare privind interoperabilitatea electronică și cea privind asigurarea unui nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și sistemelor informatice.

ARTICOLUL 313 Conținutul documentației de atribuire

(1) Documentația de atribuire trebuie să cuprindă cel puțin următoarele elemente:

a) informații generale privind concedentul, precum: numele/denumirea, codul numeric personal/codul de identificare fiscală/altă formă de înregistrare, adresa/sediul, datele de contact, persoana de contact;

b) instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea procedurii de concesiune;

c) caietul de sarcini;

d) instrucțiuni privind modul de elaborare și prezentare a ofertelor;

e) informații detaliate și complete privind criteriile de atribuire aplicate pentru stabilirea ofertei câștigătoare, precum și ponderea lor;

f) instrucțiuni privind modul de utilizare a căilor de atac;

g) informații referitoare la clauzele contractuale obligatorii.

(2) În cazul în care concedentul solicită garanții, acesta trebuie să precizeze în documentația de atribuire natura și cuantumul lor.

In conformitate cu legislatia in vigoare – Ordonanta de Urgenta nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, art. 312 aliniatul 1 – **procedura de atribuire** a contractului de concesiune este **prin licitatie**.

Pentru o transparenta cat mai mare si o libera concurenta in sectorul privat, se considera ca LICITATIA este cea mai buna modalitate de selectare a concesiionarului.

6. Durata estimată a concesiunii

Conform legislatiei in vigoare, durata concesiunii va fi maxim 49 de ani de la data semnarii contractului de concesiune.

Pentru terenul in cauza se estimeaza o durata a concesiunii de 49 ani.

Plata concesiunii se va realiza in 10 ani.

ARTICOLUL 306 Durata concesiunii

(1) Contractul de concesiune de bunuri proprietate publică se încheie în conformitate cu legea română, indiferent de naționalitatea sau de cetățenia concesiionarului, pentru o durată care nu va putea depăși 49 de ani, începând de la data semnării lui.

(2) Durata concesiunii se stabilește de către concedent pe baza studiului de oportunitate.

(3) Contractul de concesiune de bunuri proprietate publică poate fi prelungit prin acordul de voință al părților, încheiat în formă scrisă, cu condiția ca durata însumată să nu depășească 49 de ani.

(4) Prin excepție de la prevederile alin. (1) și (3), prin legi speciale se pot stabili concesiuni cu durată mai mare de 49 de ani.

ARTICOLUL 318 Criteriile de atribuire a contractelor de concesiune de bunuri proprietate publică

(1) Criteriile de atribuire a contractului de concesiune de bunuri proprietate publică sunt următoarele:

a) cel mai mare nivel al redevenței – 40%;

b) capacitatea economico-financiară a ofertanților - cel mai mare nivel al cash-flowului (document emis de unitati bancare/declaratii bancare din care sa reiasa faptul ca, in cazul atribuirii contractului de concesiune, ofertantul dispune de resursele financiare declarate pentru 3 ani de derulare a contractului, raportat la pretul minim solicitat pentru redeventa/an) – 20%;

c) protecția mediului înconjurător – declarație pe propria răspundere privind respectarea reglementărilor referitoare la normele de apărare împotriva incendiilor; declarație pe propria răspundere cu privire la încheierea unui contract de prestări servicii cu operatorul de salubritate licențiat în aria de delegare respectivă în termen de 60 de zile calendaristice de la data semnării contractului de concesiune – 10%;

d) condiții specifice impuse de natura bunului concesiionat – depunerea unui Memoriu de prezentare a unui proiect de amenajare parcaje supraterane și subterane pe terenul ce face obiectul concesiunii, semnat de catre un arhitect / inginer constructor – max. 30%;

(2) Ponderea fiecărui criteriu se stabilește în documentația de atribuire și trebuie să fie proporțională cu importanța acestuia apreciată din punctul de vedere al asigurării unei utilizări/exploatări raționale și eficiente economic a bunului concesiionat. Ponderea fiecăruia dintre criteriile prevăzute la [alin. \(1\)](#) este de până la 40%, iar suma acestora nu trebuie să depășească 100%.

(3) Concedentul trebuie să țină seama de toate criteriile prevăzute în documentația de atribuire, potrivit ponderilor prevăzute la [alin. \(2\)](#).

7. Termenele previzibile pentru realizare procedurii de concesiionare

In baza Studiului de oportunitate elaborate, a caietului de sarcini si a instructiunilor privind organizarea si desfasurarea procedurii de concesiionare, se va organiza licitatia, conform prevederilor legislative in vigoare

De la elaborarea studiului de oportunitate, etapele de realizare a procedurii de concesiionare sunt urmatoarele:

- Aprobarea Studiului de oportunitate de catre Consiliul Local Municipal Arad
- Elaborarea documentatiei de atribuire a contractului de concesiionare; conform art. 313, documentatia de atribuire trebuie sa contina:

1. a) informații generale privind concedentul, precum: numele/denumirea, codul numeric personal/codul de identificare fiscală/altă formă de înregistrare, adresa/sediul, datele de contact, persoana de contact;
b) instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea procedurii de concesiune; c) caietul de sarcini;
d) instrucțiuni privind modul de elaborare și prezentare a ofertelor;
e) informații detaliate și complete privind criteriile de atribuire aplicate pentru stabilirea ofertei câștigătoare, precum și ponderea lor;
f) instrucțiuni privind modul de utilizare a căilor de atac;
g) informații referitoare la clauzele contractuale obligatorii.
 2. În cazul în care concedentul solicită garanții, acesta trebuie să precizeze în documentația de atribuire natura și cuantumul lor.
- Aprobarea documentației de atribuire a contractului de concesiune și constituirea comisiei de evaluare a ofertelor, prin Hotărâre de CLM
 - Licitația se inițiază prin publicarea unui anunț de licitație de către concedent în Monitorul Oficial al României, Partea a VI-a, într-un cotidian de circulație națională și într-unul de circulație locală, pe pagina sa de internet ori prin alte medii ori canale publice de comunicații electronice. Anunțul de licitație se trimite spre publicare cu cel puțin 20 de zile calendaristice înainte de data-limită pentru depunerea ofertelor.
 - Organizarea și desfășurarea licitației, evaluarea ofertelor:
 - (1) Comisia de evaluare analizează ofertele, pe baza criteriilor de valabilitate, apoi secretarul acesteia întocmește un proces-verbal în care menționează ofertele valabile, ofertele care nu îndeplinesc criteriile de valabilitate și motivele excluderii acestora din urmă de la procedura de atribuire. Procesul-verbal se semnează de către toți membrii comisiei de evaluare.
 - (2) În baza procesului-verbal semnat de către toți membrii comisiei, comisia de evaluare întocmește, în termen de o zi lucrătoare, un raport pe care îl transmite concedentului
 - (3) În termen de 3 zile lucrătoare de la primirea raportului comisiei de evaluare, concedentul informează, în scris, cu confirmare de primire, ofertanții ale căror oferte au fost excluse, indicând motivele excluderii
 - (4) Concedentul are obligația de a informa ofertanții despre deciziile referitoare la atribuirea contractului de concesiune de bunuri proprietate publică, în scris, cu confirmare de primire, nu mai târziu de 3 zile lucrătoare de la emiterea acestora
 - Publicarea rezultatului licitației: Concedentul transmite spre publicare în Monitorul Oficial al României, Partea a VI-a, un anunț de atribuire a contractului de concesiune de bunuri proprietate publică, în cel mult 20 de zile calendaristice
-

de la finalizarea procedurii de atribuire a contractului de concesiune de bunuri proprietate publică prevăzute de prezenta secțiune

- Incheierea contractului de concesiune: Concedentul poate să încheie contractul de concesiune de bunuri proprietate publică numai după împlinirea unui termen de 20 de zile calendaristice de la data realizării comunicării rezultatelor licitației publice către ofertanti

8. Avize necesare

- avizul obligatoriu al Administrației Naționale a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale și al Statului Major General privind încadrarea obiectului concesiunii în infrastructura sistemului național de apărare, după caz; - nu este cazul
- avizul obligatoriu al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, în cazul în care obiectul concesiunii îl constituie bunuri situate în interiorul unei arii naturale protejate, respectiv al autorității teritoriale pentru protecția mediului competente, în cazul în care aria naturală protejată nu are structură de administrare/custode – nu este cazul.

9. Anexe

9.1 Descrierea juridica detaliata



STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară ARAD
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 345748 Arad

Nr. cerere	47475
Ziua	20
Luna	03
Anul	2023

Cod verificare
100129331670



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Nr. CF vechi:4874 Arad
Nr. topografic:7776/1387/a/1/1/1 Arad

Adresa: Loc. Arad, Jud. Arad

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	345748	2.289	PARTIAL IMPREJMUIT

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
47475 / 20/03/2023		
Act Administrativ nr. 70, din 02/02/2023 emis de MUNICIPIUL ARAD;		
B4	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) MUNICIPIUL ARAD , CIF:3519925, domeniul public	A1

C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmbrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD

Carte Funciară Nr. 345748 Comuna/Oraș/Municipiu: Arad

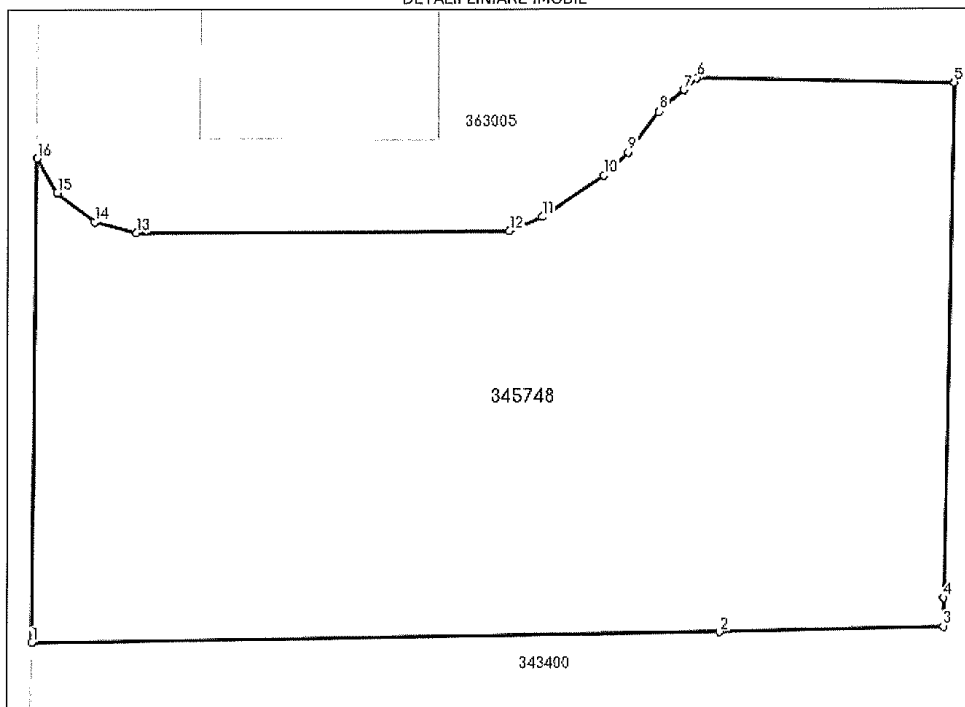
Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
345748	2.289	PARTIAL IMPREJMUIT

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intravilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți construcții	DA	2.289	-	-	7776/1387/a/1/1/1 Arad	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	50.669
2	3	16.47
3	4	2.125
4	5	38.013
5	6	18.948
6	7	1.288

STUDIU OPORTUNITATE
 In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
 intabulat in CF 345748 ARAD

Carte Funciară Nr. 345748 Comuna/Oraș/Municipiu: Arad

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
7	8	2.41
8	9	3.791
9	10	2.44
10	11	5.494
11	12	2.596
12	13	27.493
13	14	3.197
14	15	3.484
15	16	2.974
16	1	35.643

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Certific că prezentul extras corespunde cu pozițiile in vigoare din cartea funciară originală, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciară este valabil la autentificarea de către notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum și pentru dezbaterea succesiunilor, iar informațiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, in condițiile legii.

S-a achitat tariful de 0 RON, -, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 231.

Data soluționării,

28-03-2023

Data eliberării,

//

Asistent Registrator,

RAZVAN CONSTANTIN GANCEA

(parafa și semnătura)

Referent,

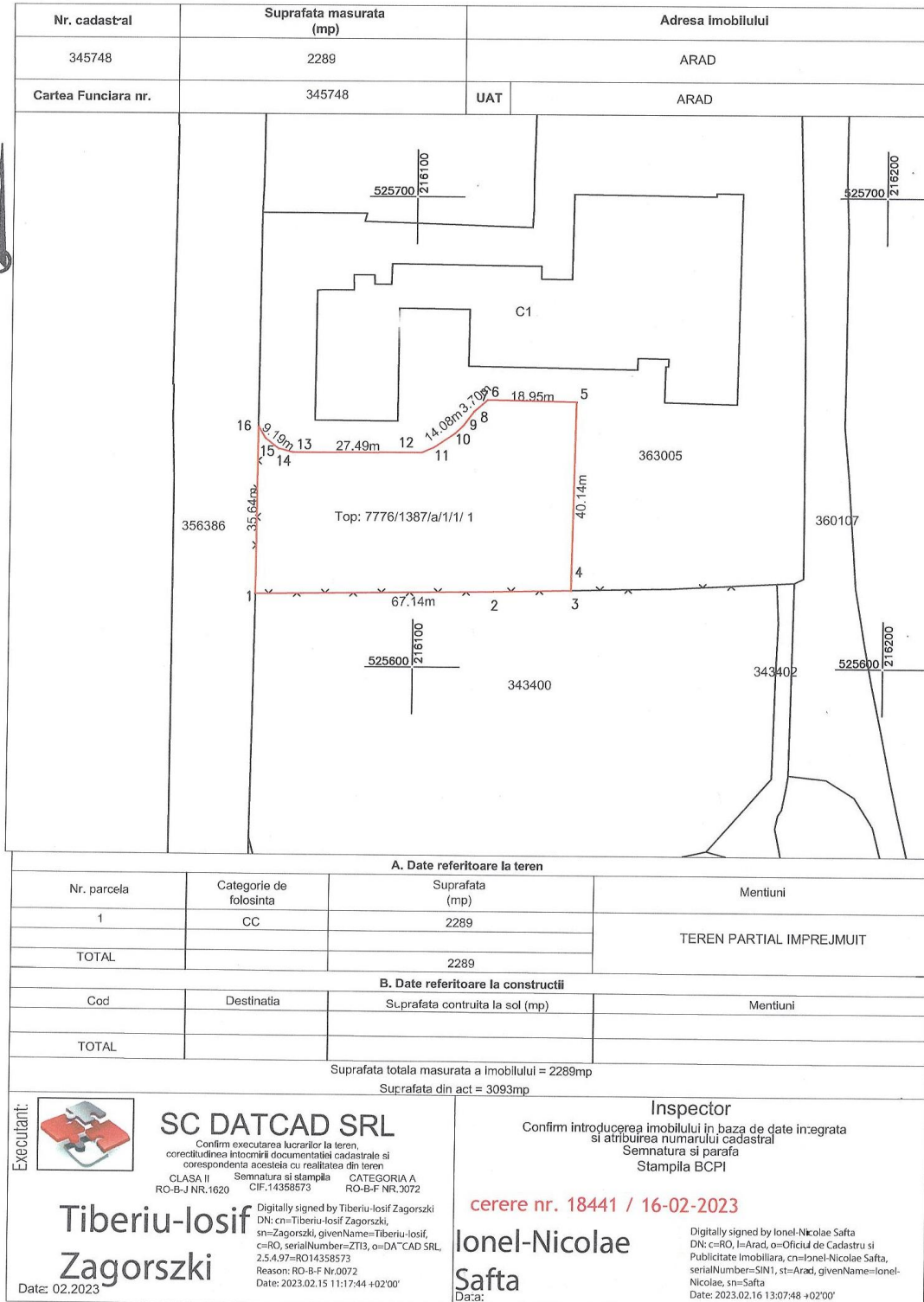
(parafa și semnătura)

STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD

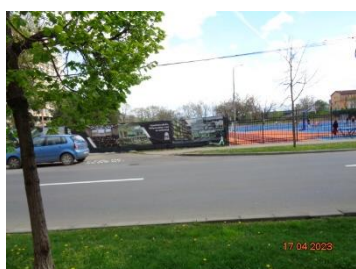
9.2 Plan de amplasament si delimitare - ANEXAT

Plan de amplasament si delimitare a imobilului
Scara 1:1000

ANEXA 1.35



9.3 Fotografii ale proprietatii



STUDIU OPORTUNITATE
 In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
 intabulat in CF 345784 ARAD

9.4 Harta orasului, a regiunilor invecinate sau alte tipuri de harti



STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD

9.5 Alte informatii considerate adecvate

OFERTE TERENURI ARAD

<https://www.imobiliare.ro/vanzare-terenuri-constructii/arad/romanilor/teren-constructii-de-vanzare-X5113053?lista=3468313&listing=1&pagina=lista&imovidiz=3431272347>

The screenshot displays a real estate listing on the website imobiliare.ro. The main heading is "Teren pentru blocuri in Zona Romanilor" with a price of 550.770 €. The listing features an aerial photograph of a plot of land outlined in green, surrounded by residential buildings. To the right, there is a contact card for Andrei Laluciu, a real estate consultant, with a phone number 0753 934 085. Below the main image, there are several smaller thumbnail images and a "Vezi harta" (View map) button. The "Descriere" (Description) section provides details about the plot's location near the Stadionul Gloria and the Boulevard of the Roses, and lists nearby amenities like schools and shops. A "Specificatii" (Specifications) table is also present, detailing the plot's area, type, and frontage.

Descriere

Teren pentru blocuri in Zona Romanilor

PropertyLab va ofera spre vanzare un teren pentru blocuri in Zona Romanilor. Terenul este intravilan si are suprafata de 1669 mp. Este situat in Arad langa Stadionul Gloria (Romanilor). Zona este una centrala. Ca mijloace de transport in comun sunt linile de tramvai si statiile de taxi si autobuze. In apropiere este sensul giratoriu de la Boul Rosu unde se gasesc mijloacele de transport in comun.

Specificatii

ID Anunt	X5113053	Actualizat in	28.03.2023
Suprafata teren	1669 mp		
Tip teren	constructii		
Clasificare teren	intravilan		
Front stradal	19.5 m		
Nr. fronturi	2		

Notițe

Adauga comentariu

Adauga

UTILITATI

Utilitati in zona

ALTE DETALII ZONA

Amenajare strazi: asfaltate
Mijloace de transport
Iluminat stradal

ALTE CARACTERISTICI

ALTE DETALII PRET

STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD

<https://www.imobiliare.ro/vanzare-terenuri-constructii/arad/boul-rosu/teren-constructii-de-vanzare-X511309U?lista=3468313&listing=1&pagina=lista&imoidviz=3431272347>

Teren cu PUZ pentru blocuri - 2727 mp
336,92 € • TVA/mp
939.000 € • TVA

Arad, zona Boul Rosu - [Vezi harta](#)

0753 934 085
024, 444, 444

Andrei Laluciu
Consultant Imobiliar
PROPERTY LAB

Trimite mesaj

Trimite linkul unui prieten pe:

WhatsApp Facebook Email Print

Hotel Elexus Predeal 4*
Hotel Elexus Predeal
Piscina Exteriora Incalzita, Tichise de Vacanta, renovat integral

Descriere

Agentia imobiliara Property Lab din Arad va ofera spre vanzare un teren intravilan predeabil pentru constructie de locuinte colective, amplasat in zona Boul Rosu, str. Mucus Scaevola. Terenul are o suprafata de 2727 mp si dispune de 2 fronturi stradale, ceea ce ofera posibilitatea de a construi mai multe imobile.

PUZ-ul pentru teren este in lucru, astfel ca acesta poate fi folosit pentru inceperea unui proiect de constructie imediat, ca acesta este finalizat. Aceasta oferta este o oportunitate ideala pentru investiti care doresc sa dezvolte o afacere imobiliara de succes.

Property Lab este o agentie imobiliara din Arad care ofera servicii complete de intermediere imobiliara pentru persoanele care

ceea ce ofera posibilitatea de a construi mai multe imobile.

PUZ-ul pentru teren este in lucru, astfel ca acesta poate fi folosit pentru inceperea unui proiect de constructie imediat, ca acesta este finalizat. Aceasta oferta este o oportunitate ideala pentru investiti care doresc sa dezvolte o afacere imobiliara de succes.

Property Lab este o agentie imobiliara din Arad care ofera servicii complete de intermediere imobiliara pentru persoanele care doresc sa cumpere, vanda sau inchirieze proprietati. Site-ul nostru, [trimite email](#) ofera o varietate de anunturi imobiliare din [citește mai mult](#)

Specificații

ID anunț: X511309U Actualizat în: 03.04.2023

Suprafață teren:	2727 mp
Tip teren:	constructii
Clasificare teren:	intravilan
Front stradali:	60 m
Nr. fronturi:	2

Notițe

Adaugă comentariu

ALTE DETALII ZONĂ

Amenajare strazi: asfaltate
Mijloc de transport:
Iluminat stradali:

ALTE DETALII PREȚ

Comision: standard

ALTE CARACTERISTICI:

La scos
Acces auto
Teren împrejmuit

STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD

<https://www.imobiliare.ro/vanzare-terenuri-constructii/arad/ultracentral/teren-constructii-de-vanzare-X0CM1300B?lista=3468313&listing=1&pagina=lista&imoidviz=3431272347>

Teren intravilan ultracentral
300 €/mp **450.000 €**

0724 249 298
Apelabil acum

CASADOM ARAD

Trimite mesaj

Trimite linkul unui prieten pe:

WhatsApp Facebook Email Copy

Ascunde anunt Repetă acest anunt

Descriere

- teren amplasat in apropiere de P-ta Avram Iancu;
- pe teren exista o constructie demolabila;
- pretabil constructii rezidentiale.

Specificatii

ID Anunt: X0CM1300B Actualizat in 26.06.2020

Suprafata teren: 1500 mp

pe teren exista o constructie demolabila;
- pretabil constructii rezidentiale.

Specificatii

ID Anunt: X0CM1300B Actualizat in 26.06.2020

Suprafata teren:	1500 mp
Tip teren:	constructii
Clasificare teren:	intravilan
Front stradal:	17 m
Nr. fronturi:	1

Notițe

Adauga comentariu

Adauga

UTILITATI

Agă
Canalizare
Gaz
Curent

ALTE DETALII ZONĂ

Amenajare strazi: asfaltate

ALTE CARACTERISTICI

Teren imprejmuț

DESTINATIE

agricol

ALTE DETALII PREȚ

Teren intravilan situat in zona centrala a orasului, in apropiere de P-ta Avram Iancu, 1500 mp, cu constructie demolabila, front stradal 17 m, toate utilitatile, pret negociabil.

CERTIFICAT DE URBANISM DE INFORMARE NR. 725/12.05.2023

STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD

F 6

PMA-A4-12

ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD

Nr. 33748 din 21.04.2023



CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 725 din 12 MAI 2023

În scopul :

Operațiuni notariale : **CONCESIONARE TEREN IN VEDEREA CONSTRUIRII UNEI PARCARI SUBTERANE/SUPRATERANE și CONSTRUCȚII ANEXE ACTIVITĂȚILOR DE PARCARE.**

Ca urmare a cererii adresate de **MUNICIPIUL ARAD PRIN SERVICIUL EVIDENȚA ȘI ADMINISTRARE DOMENIUL PUBLIC** pers. juridică cu sediul în județul **ARAD**, municipiul **ARAD**, satul , sectorul , cod poștal , **B-dul. REVOLUTIEI** , nr. **75**, bloc , sc. , etaj , ap. , telefon , e-mail **domeniulpublic@primariaarad.ro**, înregistrată la nr. **33748** din **21.04.2023**

pentru imobilul - teren și sau construcții - situat în județul **ARAD**, municipiul **ARAD**, satul , sectorul , cod poștal , **B-dul. GENERAL DRAGALINA** , nr. **29**, bloc , sc. , etaj , ap. sau identificat prin **CF 345748 Arad**

TOP: **345748**.

În temeiul reglementărilor documentației de urbanism nr. : faza **PUZ**, aprobată cu hotărârea Consiliului Local **ARAD** nr. **201/2014**.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50 / 1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC

Teren intravilan , proprietatea Municipiului Arad, domeniul public.

Imobil inclus în ansamblul urban al municipiului Arad conform anexei la Ordinul nr. 2314 2004 modif. prin Ordinul nr. 2828/2015 al Ministrului Culturii și Cultelor privind aprobarea Listei monumentelor istorice .

2. REGIMUL ECONOMIC

Destinație conform PUZ - MONUMENTE PROTEJATE : subzona rezidențială cu funcțiuni complementare

Folosința actuală : teren intravilan viran, categoria de folosință curți construcții.

Se solicită : **CONCESIONARE TEREN IN VEDEREA CONSTRUIRII UNEI PARCARI SUBTERANE SUPRATERANE și CONSTRUCȚII ANEXE ACTIVITĂȚILOR DE PARCARE.**

STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD

3. REGIMUL TEHNIC

Imobil situat in ZIR 6, SIR 28, teren intravilan viran, categoria de folosinta curti constructii.

Suprafata terenului conform CF = 2289 mp.

Utilitati existente in zona : apa, canalizare, energie electrica, gaz, termoficare, telefonie.

Se va mentine accesul existent din B-dul Gen. Dragalina.

In vederea construirii se va intocmi o documentatie P.U.Z. si R.L.U. aferent care se va aproba in Consiliul Local al Municipiului Arad, cu respectarea prevederilor Legii nr.350/2001 rep., art.32, alin.1, lit.C), H.G.R nr 525 1996 , Ghidul privind metodologia de elaborare si continutul cadru al Planului Urbanistic Zonal - indicativ GM 010 - 2000 si Ordinul nr.233/2016.

Prezentul certificat de urbanism **POATE** fi utilizat, in scopul declarat **pentru CONCESIONARE TEREN IN VEDEREA CONSTRUIRII UNEI PARCARI SUBTERANE/SUPRATERANE si CONSTRUCTII ANEXE ACTIVITATILOR DE PARCARE**

Certificatul de urbanism nu tine loc de autorizatie de construire/desfiintare si nu confera dreptul de a executa lucrari de constructii
--

4. OBLIGATIILE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

In scopul elaborarii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii - de construire/de desfiintare - solicitantul se va adresa autoritatii competente pentru protectia mediului: Agenția pentru Protecția Mediului ARAD, Splaiul Mureșului F.N.

In aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului, modificata prin Directiva Consiliului 97/11 CE si prin Directiva Consiliului si Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri si programe in legatura cu mediul si modificarea, cu privire la participarea publicului si accesul la justitie, a Directivei 85/337/CEE si a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunica solicitantului obligatia de a contacta autoritatea teritoriala de mediu pentru ca aceasta sa analizeze si sa decida, dupa caz, incadrarea / neincadrarea proiectului investitiei publice private in lista proiectelor supuse evaluarii impactului asupra mediului.

In aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfasoara dupa emiterea Certificatului de urbanism, anterior depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii la autoritatea administratiei publice competente.

In vederea satisfacerii cerintelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu autoritatea competentă pentru protectia mediului stabileste mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

In aceste conditii:

Dupa primirea prezentului Certificat de urbanism, TITULARUL are obligatia de a se prezenta in autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea evaluarii initiale a investitiei si stabilirii necesitatii evaluarii efectelor acestora asupra mediului. In urma evaluarii initiale a investitiei se va emite actul administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului.
In situatia in care autoritatea competenta pentru protectia mediului stabileste necesitatea evaluarii efectelor investitiei asupra mediului, solicitantul are obligatia de a notifica acest fapt autoritatii administratiei publice competente cu privire la mentinerea cererii pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii.
In situatia in care, dupa emiterea Certificatului de urbanism ori pe parcursul derularii procedurii de evaluare a efectelor investitiei asupra mediului, solicitantul renunta la intentia de realizare a investitiei, acesta are obligatia de a notifica acest fapt autoritatii administratiei publice competente.

STUDIU OPORTUNITATE
 In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
 intabulat in CF 345748 ARAD

F 6

PMA-A4-12

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism;
 b) dovada titlului asupra imobilului, teren și sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
 c) documentația tehnică - D.T., după caz:

D.T.A.C. D.T.O.E. D.T.A.D.

d) Avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism.

d.1. Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

alimentare cu apa gaze naturale
 canalizare telefonie
 alimentare cu energie electrică salubritate
 alimentare cu energie termică transport urban

d.2. Avize și acorduri privind:

securitatea la incendiu protecția civilă sănătatea populației

d.3. avizele/acordurile specifice ale administrației publice centrale și sau ale serviciilor descentralizate ale acestora;

d.4. Studii de specialitate;

e) Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;

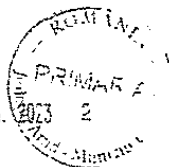
f) Dovada privind achitarea taxelor legale.

Documentele de plata ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 24 luni de la data emiterii.

p. PRIMAR,
Calin Bibart
VICEPRIMAR,
Lazar Faur

12. 05. 2023



p. SECRETAR GENERAL,
Cons. Jur. Lilișoara Stepanescu

ARHITECT ȘEF,
Arh. Emilian Sorin Ciuraru

Achitat taxa de SCUTIT DE TAXA lei, conform chitanței seria nr. din , taxă de urgență - RON și taxă pentru avizarea Certificatului de urbanism de către Comisia de Urbanism și Amenajare a Teritoriului în valoare de RON, conform chitanței seria nr. din

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/ prin poștă la data de

12. 05. 2023

ȘEF SERVICIU,
ing. Mirela Szasz

CONSILIER JURIDIC,
Lilișoara Pașcalău

ÎNTOCMIT,
Arh. Sianca Ileana

STUDIU OPORTUNITATE
In vederea concesiunii terenului situat in intravilanul municipiului Arad,
intabulat in CF 345748 ARAD

În conformitate cu prevederile legii nr.50 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare

**SE PRELUNGEȘTE VALABILITATEA
CERTIFICATULUI DE URBANISM**

de la data de _____ pana la data de _____

Dupa aceasta data, o noua prelungire a valabilitatii nu este posibila, solicitantul urmand sa obtina, in conditiile legii, un alt certificat de urbanism.

PRIMAR,

SECRETAR GENERAL,

ARHITECT ȘEF,

Data prelungirii valabilității _____

Achitat taxa de _____ lei, conform chitanței nr. _____ din _____

Transmis solicitantului la data de _____ direct prin poștă.

SURSE DE INFORMARE DATE DE PIATA

- ⁱ Benedetto Manganelli (2015). *Real Estate Investing. Market Analysis, Valuation Techniques, and Risk Management*. Springer International Publishing Switzerland.
- ⁱⁱ <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/7870049/8545612/KS-FT-16-001-EN-N.pdf/9e4bbc9b-8c6f-44a9-b686-1083a7a8fa0f>
- ⁱⁱⁱ ANEVAR (2018). *Evaluarea proprietății imobiliare*. Ediția a doua. București.
- ^{iv} <https://www.investing.com/indices/reit-europe-chart>
- ^v ec.europa.eu/eurostat/cache/digpub/housing/bloc-2a.html?lang=en
- ^{vi} pdf.euro.savills.co.uk/european/european-investments/european-office-occupancy-analysis-q2-2022.pdf
- ^{vii} www.statista.com/statistics/791978/office-vacancy-rates-europe/
- ^{viii} ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-eurostat-news/-/ddn-20220331-2
- ^{ix} <https://www.imobiliare.ro/indicele-imobiliare-ro>
- ^x https://www.zf.ro/cum-sa-locuiesti-mai-bine/cum-sa-locuiesti-mai-bine-cine-a-sustinut-boomul-imobiliar-din-2021-20756966?fbclid=IwAR1Yhic_CpGauUzFlyB0eMh-unt8SPPI2pWvn6wif-BIEpur-ze_Rlo-ds
- ^{xi} <https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-eurostat-news/-/wdn-20211217-2>
- ^{xii} <https://www.zf.ro/eveniment/pentru-prima-data-sri-si-sie-se-amesteca-in-avizarea-investitiilor-20753721?fbclid=IwAR1kleNhZY5ATjWJCGA9LWprVspBGsNQv4pLYiDI4j-7C9CSTIdM9umV-uo>
- ^{xiii} date prelucrate din statistica BNR: www.bnr.ro.
- ^{xiv} TEMPO Online (insse.ro)
- ^{xv} BNR. *Raport asupra inflației*. august 2022, Anul XVIII, nr. 69
- ^{xvi} <https://data.oecd.org/price/inflation-cpi.htm>
- ^{xvii} <https://cnp.ro/>
- ^{xviii} Prezentarea *Economia României rezistentă la șocuri*, dr. Andrei RĂDULESCU, Director Analiză Macroeconomică Banca Transilvania, Arad, 03.05.2022
- ^{xix} https://www.bnro.ro/Publicatii-periodice-204.aspx#ctl00_ctl00_CPH1_CPH1_3043_panelBox_Title
- ^{xx} <https://www.anevar.ro/p/informatii-din-piata/informatii-statistice-anevar/indicele-imobiliar-anevar>
- ^{xxi} <https://www.anevar.ro/images/documente/valoarea-34-site.pdf>
- ^{xxii} <https://costulvietii.com/preturi-si-salarii-in-arad/?msclkid=169ac73ab96511ec8781c7ac1782cec5>
- ^{xxiii} <https://apartamentelavanzare.ro/evolutia-preturilor-imobiliare/arad.php?msclkid=50db471db96b11ec9481d26c72bf574f>
- ^{xxiv} <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table>
- ^{xxv} <https://actualdecluj.ro/cluj-napoca-orasul-in-care-preturile-de-vanzare-ale-apartamentelor-au-crescut-mai-mult-decat-salariul-net/?msclkid=267fe2a5d07f11ec9ea7551b7486551c>
- ^{xxvi} <https://www.wall-street.ro/articol/Real-Estate/285372/vanzarile-de-locuinte-au-crescut-si-la-inceput-de-2022-dar-incep-sa-apara-incertitudinile.html?msclkid=3e434576cfb111ecbdda59d0570c9752>
- ^{xxvii} <https://www.arenaconstruct.ro/scumpirea-locuintelor-versus-cresterea-salariilor/?msclkid=44f99559cfb211eca0f932ac72ac6c1d>
- ^{xxviii} <https://www.cotidianul.ro/despre-o-noua-criză-pe-piata-imobiliara/?msclkid=c8ab28f0cfb311ecbd936be9e44ce06b>
- ^{xxix} <https://www.one.ro/en/investor-relations/>
- ^{xxx} <https://event.webinarjam.com/login/570g5akyhpqi42s09pvc8>
- ^{xxxi} <https://www.bloomberg.com/news/newsletters/2022-09-12/the-big-take-what-is-driving-the-global-housing-slowdown>
- ^{xxxii} <https://www.investing.com/indices/dj-real-estate-chart>
- ^{xxxiii} https://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/New_Home_Page/datacurrent.html
- ^{xxxiv} <https://www.bvb.ro/FinancialInstruments/Details/FinancialInstrumentsDetails.aspx?s=IMP>
- ^{xxxv} <https://www.one.ro/media/151129-ro-one-s1-2022.pdf?v=1661107629>
- ^{xxxvi} http://site2.anevar.ro/sites/default/files/page-files/pdv_studiu_piata_notari.pdf