

Ministerul Mediului  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Proiect afișat în data de 22.03.2019**

Ca urmare a notificării adresate de **SC CONBAC SA**, cu sediul în Bacău, strada Chimiei, nr. 1, privind **Planul Urbanistic Zonal "Construire imobil cu spații comerciale la parter și locuințe colective. Racorduri la utilități. Împrejmuire teren"** din Bacău, strada Șoimului, înregistrată la APM Bacău cu nr. 10287/21.08.2018, în baza:

- *HG 1000/2012 cu mod ulterioare privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*

**Agenția pentru Protecția Mediului Bacău**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședințelor Comitetului Special Constituit din data de 12.09.2018, 17.10.2018, 07.11.2018, 13.02.2019 și 20.03.2019 a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art.5 și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în baza concluziilor Studiului de evaluare a nivelului de zgomot și a Studiului de dispersie a poluanților în aerul atmosferic;
- în baza punctului de vedere emis de DSP Bacău referitor la concluziile studiului de însoțire;
- în baza avizului favorabil emis de Poliția Municipiului Bacău – Biroul Rutier;

**decide:**

**Planul Urbanistic Zonal "Construire imobil cu spații comerciale la parter și locuințe colective. Racorduri la utilități. Împrejmuire teren"** din Bacău, strada Șoimului, nr.cad. 70349, 2674 (IE67431); titular SC CONBAC SA.nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.



## 1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

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

Planul Urbanistic Zonal creează cadrul pentru realizarea unui proiect care se supune prevederilor Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

Zona studiată, în suprafață totală de 1601 mp, este constituită din două parcele de suprafețe și numere cadastrale diferite, astfel: 1103 mp nr. cad. 70349 și 497 mp nr. cad. 67431;

Destinația zonei stabilită prin PUG este de zonă pentru instituții publice și zonă locuințe individuale și funcțiuni complementare, conform precizărilor din certificatul de urbanism nr. 189/19.03.2018;

Zona studiată este delimitată astfel: nord – proprietate privată SC Floarea de Colț și Biserica Creștin Evanghelică; sud – strada Șoimului; est – strada Războieni; vest – proprietate nr. cad. 62814;

Obiective principale ale Planului Urbanistic Zonal sunt:

- schimbarea funcțiunii terenului din instituții publice și servicii în zonă locuințe colective cu spații comerciale la parte pentru parcela cu nr. cad 70349 și crearea unei zone mixte de locuințe, instituții și servicii pentru parcela cu nr. cad 67431; locuința existentă pe parcela cu nr. cad. 67431 va putea primi funcțiune gen: grădiniță, sediu firmă, birouri, comerț, etc
- sistematizarea amplasamentului studiat în vederea reglementării condițiilor de amplasare și conformare a unui imobil cu spații comerciale la parter care cuprinde locuințe colective și care va avea un regim de înălțime de S+P+9E+10R; înălțimea maximă a clădirii măsurată la cornișa superioară sau la aticul ultimului nivel retras, în punctul cel mai înalt, nu va depăși 30 m.
- realizarea accesului la amplasament, realizarea de parcări aferente, zonificarea funcțională a terenurilor din zona studiată, asigurarea echipării edilitare.

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

Zona studiată se află în partea centrală a municipiului Bacău și face parte dintr-un cvartal delimitat de străzile Ioniță Sandu Sturza, Oituz și Războinei. În această zonă fondul construit are un regim de înălțime variabil, predominant înalt: blocuri de locuințe colective cu regim mare de înălțime P+6, P+10-11 cu spații comerciale la parter și mezanin, blocuri de locuințe cu regim mediu de înălțime P+3, P+4.

De asemenea zona studiată se află în vecinătatea unor artere importante de circulație, artere prin care se asigură accesul facil pe amplasament cât și relația acestuia cu principalele zone de interes ale municipiului, la spațiile verzi amenajate și la dotările culturale și de educație existente. Zona beneficiază de existența rețelelor edilitare de apă, canal, electricitate, gaze naturale.



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

Prin realizarea obiectivului, pe suprafața de teren studiată de 1601 mp, se vor asigura:

- zonă locuințe colective cu spații comerciale la parter 1103 mp;
- zonă mixtă (locuință, instituții, servicii) 498 mp,
- zonă spații verzi care vor fi organizate astfel:
  - ✓ 190 mp la nivelul solului;
  - ✓ 900 mp pe terasa superioară care va fi o terasă verde, plantată amenajată sub forma unei grădini;
  - ✓ pe zonele de circulație interioare, clădirii de locuit, vor fi prevăzute jardiniere cu plante specifice zonelor cu iluminare redusă;
  - ✓ la nivelul planșeului peste spații comerciale se va organiza o zonă de spațiu verde și spațiu de joacă pentru copii în suprafață de 150 mp;
- zonă de circulații, parcări, trotuare 421 mp;

*Accesul auto se va face din strada Șoimului; se prevăd un număr de 99 locuri de parcare din care:*

- ✓ *pentru blocul de locuințe parcare se va realiza în subsolul imobilului și se va folosi un sistem hidraulic tip Klaus pe trei nivele; capacitatea spațiului de parcare va fi de 90 locuri;*
- ✓ *pentru spații comerciale se prevăd 6 locuri de parcare la sol;*
- ✓ *pentru zona mixtă de locuințe și servicii se prevăd 3 locuri de parcare la sol;*

*Accesul pietonal se va realiza la nivelul trotuarelor existente, astfel:*

- ✓ *accesul la blocul de locuințe se va face pe latura de vest a clădirii;*
- ✓ *accesul la spațiile comerciale se va face pe laturile de sud și est;*

Spațiile de parcare, la sol, se vor amplasa la distanță de cel puțin 5 m de ferestrele camerelor de locuit; amplasarea spațiilor de joacă și a containerelor de colectare deșeurilor se vor amplasa cu respectarea normelor sanitare în vigoare, conform recomandărilor din adresa DSP Bacău 13746/16.10.2018

- dezvoltarea rețelei de utilități în zonă;
  - ✓ *Alimentarea cu apă se va realiza prin branșare la rețeaua centralizată a municipiului Bacău;*
  - ✓ *Evacuarea apelor uzate: apele menajere de la toate locuințele vor fi evacuate în rețeaua de canalizație centralizată a municipiului Bacău;*
  - ✓ *Alimentarea cu energie electrică se va realiza prin branșare la rețeaua existentă în zona amplasamentului;*
  - ✓ *Alimentarea cu energie termică se va realiza folosind centrală termică proprie pe gaz metan sau centrală termică comună.*

d) *problemele de mediu relevante pentru plan sau program;*

- conform studiului geotehnic, reiese că amplasamentul studiat, prin configurația sa nu favorizează apariția proceselor geomorfologice sau degradarea terenului (eroziuni pe verticală sau orizontală, alunecări de teren);
- amplasamentului studiat nu prezintă probleme de inundabilitate sau lichefiere.

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu* Planul Urbanistic Zonal a fost supus etapei de încadrare conform HG 1076/2004;



## 2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor* – prin măsurile propuse nu apare efectul remanent asupra mediului; *impactul potențial, local și temporar al organizării de șantier se va analiza și reglementa la fază de proiect;*

organizarea de șantier în perioada de realizare a proiectului se va face în incinta amplasamentului studiat; spațiul administrativ și spațiul pentru depozitare unelte vor fi asigurate în clădirea existentă pe amplasament; de asemenea programul de lucru în timpul organizării de șantier va fi propus astfel încât să nu se producă disconfort locuitorilor din zona amplasamentului;

b) *natura cumulativă a efectelor* – nu este cazul;

c) *natura transfrontieră a efectelor* – nu este cazul;

d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)* –

Imobilul de locuințe cu spații comerciale la parter nu creează riscuri pentru sănătatea umană sau pentru mediu. La fază de proiect se vor analiza și se vor aviza de instituțiile competente soluțiile tehnice și măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, diminuarea zgomotului și vibrațiilor generate în etapa de șantier pentru realizarea noului obiectiv, conform prevederilor legale în vigoare.

e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate)*-

Populația potențial afectată va fi cea din vecinătatea amplasamentului;

Titularul deține punctul de vedere al DSP Bacău privind amplasarea obiectivului menționat mai sus pe amplasamentul studiat prin PUZ, în care se menționează:

- ✓ amplasamentul pentru imobilul cu regim de înălțime S+P+9E+10R, este valabil cu studiul de însorire nr. 7/2018; concluziile acestui studiu precizează faptul că se asigură însorirea pe o durată de minim o oră și jumătate la solstițiul de iarnă, a încăperilor de locuit din clădire și din locuințele învecinate;
- ✓ referitor la amplasarea față de clădirea din nord SC Floarea de Colț SRL, cu regim de înălțime D+P+6 care are în componență și spații de locuit, se menționează că pe fațada de sud a acestui imobil nu sunt ferestre ale camerelor de locuit ci doar ferestre de la grupurile sanitare și casa scării.

De asemenea există acord de vecinătate și act adițional la acest acord autentificate. Prin acest acord se permite de către SC Floarea de Colț SRL, ca vecinul terenului (familia Zaharia Marius Iulian și Zaharia Elena, proprietarii de la acea dată sau oricăror dobânditori), să edifice orice construcție va dori cu orice destinație și cu orice grad de înălțime, pe limita de proprietate sau la orice distanță va dori față de limita de proprietate și pe toată latura care desparte cele două clădiri;

f) *valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – terenul se află în zona de protecție a patrimoniului cultural;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului – nu este cazul;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv – se vor respecta indicatorii urbanistici POT și CUT stabiliți prin certificatul de urbanism nr. 189/19.03.2018;

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:* amplasamentul nu este situat în interiorul sau în vecinătatea ariei naturale protejate;



**Obligațiile titularului:**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- Respectarea legislației de mediu în vigoare;

### **Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:**

- anunțurile privind inițierea procesului de elaborare a PUZ-ului, conform HG 1076/2004 în ziarul Deșteptarea din data de 24.08.2018 și 28.08.2018;
- anunțul privind Decizia etapei de încadrare publicat în ziarul Deșteptarea din data de 23.10.2018 și pe pagina de internet a APM Bacău în data de 19.10.2018.

În data de 17.10.2018, au fost înregistrate la APM Bacău, observații din partea publicului; acestea se refereau la amenajare parcuri și intensificare trafic în zonă.

În data de 07.11.2018, APM Bacău a convocat Comitetul Special Constituit, în data de 07.11.2018, în care s-au analizat observațiile înregistrate din partea publicului.

În urma consultărilor membrilor Comitetului Special Constituit, APM Bacău a decis efectuarea Studiului de dispersie a principalilor poluanți în aerul atmosferic și Studiului de evaluarea a nivelului de zgomot, pentru evaluarea calității aerului atmosferic și prognozarea nivelului de zgomot atât în situația preexistentă (fără implementarea proiectului) cât și după implementarea acestuia.

#### *Referitor la amenajare parcuri*

Planul specifică modalitatea de rezolvare a parcurii autovehiculelor și prezintă nr. locurilor de parcare și amplasarea lor, cu respectarea prevederilor RLU. Se propun accese distincte: auto și pietonale și anume: acces auto din strada Șoimului și acces pietonal din strada Șoimului și Războieni.

#### *Referitor la intensificarea traficului*

- a) S-a realizat *Studiul de evaluare a nivelului de zgomot* generat de traficul rutier de pe străzile Războinei și Șoimului în scopul de a se prognoza nivelul de zgomot preexistent (fără implementarea proiectului), precum și nivelul de zgomot generat de traficul rutier total (preexistent și suplimentar ca urmare a implementării proiectului propus), la limita locuințelor învecinate.

Concluziile studiului de evaluare a nivelului de zgomot, obținut în urma modelării matematice, remarcă faptul are loc o creștere a nivelului de zgomot datorat traficului rutier, după implementarea proiectului, fără ca acest fapt să conducă la depășirea valorii maxim admise a nivelului de zgomot preexistent, evidențiat prin Harta de Zgomot a municipiului Bacău, și a valorilor maxime prevăzute de legislația în vigoare.

Deși evaluările privind influența traficului suplimentar, generat de implementarea proiectului propus prin PUZ, relevă faptul că valorile prognozate ale indicatorilor de zgomot nu depășesc valorile maxim admise prevăzute de legislația în vigoare, s-au propus două variante, pentru reducerea suplimentară a expunerii la zgomot a locatarilor din clădirile cu destinație rezidențială învecinate și anume:

Varianta I – prevede realizarea pe limita de proprietate, în zonele adiacente căii de acces și parcurii supraterane, a unei bariere fonice intens fonoabsorbante cu înălțime de 3 m.

Varianta II - prevede realizarea pe limita de proprietate, în zonele adiacente căii de acces și parcurii supraterane, a unei bariere fonice intens fonoabsorbante cu înălțime de 4 m.



- a) S-a realizat *Studiul de dispersie a principalilor poluanți emiși în atmosferă* – în scopul evaluării calității aerului în aria de construire a imobilului din strada Șoimului, municipiul Bacău, atât în situația preexistentă (situația actuală) cât și în situația rezultată după implementarea proiectului;

Studiul cuprinde modelarea dispersiei la scară locală a poluanților TSP, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>. Inventarul de emisii inclus în modelarea matematică s-a realizat la nivelul unui areal cu dimensiunea de 0,5 kmx0,5 km (cu pasul de 100 m); au fost identificate și inventariate următoarele surse de emisii: emisii provenite din arderile în surse staționare de mică putere (încălzirea rezidențială și prepararea hranei) și emisiile provenite din traficul rutier;

Modelarea dispersie poluanților s-a efectuat atât pe parcursul unui an calendaristic, cât și în perioada de iarnă, vară, pentru a se evidenția diferența privind calitatea aerului atmosferic între sezonul rece și cald.

Concluziile studiului de dispersie obținut în urma modelării matematice a dispersiei poluanților în atmosferă, evidențiază că în aria de construire a imobilului studiat, concentrațiile maxime se încadrează în valorile limită stabilite prin Legea 204/2011 privind calitatea aerului înconjurător, pentru toți poluanții relevanți analizați (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, NO<sub>2</sub>, No<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO) și STAS 12574/1987 pentru TSP.

**Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei finale a etapei de încadrare prin anunț public:**

- publicat de titular în ziarul Deșteptarea în data de xxxxx, înregistrat la APM Bacău în data de xxxxx;
- afișat pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Bacău) în data de 22.03.2019.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Petrică Ilieș

**Șef serviciu,**  
**Avize, Acorduri, Autorizații**  
Iuliana Bejan

**Întocmit,**  
**Luminița Farcaș**

