

# Propuneri privind aspectele relevante pentru protecția mediului

## care vor fi dezvoltate în Raportul privind impactul asupra mediului

ce se vor întocmi în procedura de emitere a Acordului de mediu pentru proiectul  
**„Desființare construcții existente, organizarea lucrărilor de execuție”**  
propus a fi amplasat în jud. Neamț, municipiul Piatra Neamț, B-dul Decebal, nr. 171

Titular: **S.C. STEF EDIL CDP S.R.L.**

CUI: 31443897; J27/131/2013; Sediul social Sat Dumbrava Roșie, Com. Dumbrava Roșie,  
tel. 0756056264, e-mail: corina@constructii-aquaparc.ro  
Contact: Corina Cadare; Stamatache Flavian – Administrator

## 1. Date generale despre proiect

### Denumirea proiectului și titular

**Denumirea proiectului:** „„Desființare construcții existente, organizarea lucrărilor de execuție” propus a fi amplasat în jud. Neamț, municipiul Piatra Neamț, B-dul Decebal, nr. 171 (incinta PETROCART SA Piatra Neamț)

**Titular proiect:** **S.C. STEF EDIL CDP S.R.L.**; CUI: 31443897; J27/131/2013; Sediul social Sat Dumbrava Roșie, Com. Dumbrava Roșie, tel. 0756056264, e-mail: corina@constructii-aquaparc.ro; Contact: Corina Cadare; Stamatache Flavian – Administrator

**Proiectant:** **S.C. Arh. ADINA PANAITESCU - Proiectare S.R.L.** J27/1506/2021, Piatra Neamț  
Tel:0722210284

**Specialist mediu:** S.C. ECONOVA S.R.L. Iași, B-dul Independenței nr.13, Bl. A1-4, Sc. D, et. 6, ap.18, IAȘI, jud. IAȘI RO24586285; J22/3041/10.10.2008, Mobil: 0743.552.313, prin Evaluator atestat: ing. Fănel APOSTU; [econova\\_iasi@yahoo.com](mailto:econova_iasi@yahoo.com).

### Context

Titularul a solicitat acordul de mediu pentru proiectul de mai sus. După depunerea memoriului de prezentare conform Anexei 5E din Legea 292/2018, APM Neamț a solicitat puncte de vedere de la membrii CAT iar în urma consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 15.06.2023, APM Neamț a emis Decizia etapei de încadrare nr. 3869 din 21.08.2023 prin care este prevăzut că proiectul:

- Se supune evaluării impactului asupra mediului
- Nu se supune evaluării adecvate
- Nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Conform Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, ulterior emiterii deciziei de încadrare, în vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării impactului pentru proiect, titularul proiectului își va stabili echipa de experți, în conformitate cu prevederile art. 12 din Lege și va prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului *propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului* (pentru întocmirea îndrumarului privind problemele de mediu) care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului.

Proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la pct. 13 lit.a) orice modificări sau extinderi,

altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

## Descrierea proiectului

### **Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

- Ansamblul clădirilor solicitate spre demolare sunt situate la est de Canalul Pârâului Borzogheanu, fiind situate pe trei parcele ale aceluiași beneficiar, la nr. 171 pe B-dul Decebal, municipiul Piatra Neamț, Județul Neamț.
- Pentru clădirile, situate pe terenul constituit legal cu drept de proprietate pentru S.C. ȘTEF EDIL CDP S.R.L, proprietarul solicită eliberarea terenului de construcțiile existente, respectiv demolarea integrală a acestora, având ca suport tehnic autorizat o expertizare tehnică de specialitate.
- Clădirile fac parte din categoria structurilor construcții cu funcțiuni sociale asociate, executate, modificate și extinse în diferite perioade de timp și două dintre acestea fiind de tip industrial, dezafectate și în stare gravă de degradare de o perioadă de timp de min. 20 ani. Construcțiile existente au avut funcțiuni diverse de: birouri, magazine, hala producție cartoane, atelier producție hârtie igienică și șervetele, dezafectate, dispensar dezafectat, atelier mecanic pentru reparații utilaje dezafectat.
- Construcțiile existente sunt dezafectate, au fost eliberate de utilaje și mobilier. Accesul în spații se face din exterior, de pe parcelele proprietate. Spațiile nu sunt folosite de min. 20 ani, fiind în stare avansată de degradare.
- Amplasamentul construcțiilor este caracterizat de cvasi planeitate, fiind mărginit la Nord de B-dul Decebal, la Sud de strada Bistriței, la Vest de pârâul Borzoghean și la est de terenuri aflate în proprietate privată.
- Accesul auto / pietonal în incintă se face prin B-dul Decebal și prin Strada Bistriței.

Construcțiile pentru care se solicită desființarea sunt:

- a.1- C2-C3- Clădire pentru cabina portar și cantina (nr. cadastral NC 54 650); regim de înălțime P.; Suprafața construită =  $29\text{m}^2 + 81\text{m}^2 = 110\text{m}^2$ ; infrastructură executată din beton și beton armat, alcătuită cu fundații continue sub pereții de închidere la exterior;
- a.2- C4 - Anexa pentru popice (nr. cadastral NC 54 650); regim de înălțime P; Suprafața construită =  $334\text{m}^2$ ; infrastructură executată din beton și beton armat, alcătuită cu fundații continue sub pereții de închidere la exterior și fundații izolate sub stâlpi;
- a.3- C5-C6 - Clădire pentru grupuri sanitare și garaj (nr. cadastral NC 54 650); regim de înălțime P; Suprafața construită =  $23\text{m}^2$  (grupuri sanitare) +  $40\text{m}^2$  (garaj) =  $63\text{m}^2$ ; infrastructură executată din beton și beton armat, alcătuită cu fundații continue sub pereții de închidere la exterior;
- a.4- C8 - Clădire pentru club (nr. cadastral NC 54 650); regim de înălțime P; Suprafața construită =  $319\text{m}^2$ , infrastructură executată din beton și beton armat, alcătuită cu fundații continue sub pereții de închidere la exterior și fundații izolate sub stâlpi;
- a.5- C10-C11-C12 - Clădire pentru producție șervetele, atelier mecanic, depozitare (NC 54 650); regim de înălțime P; Suprafața construită =  $139\text{m}^2$  (producție șervetele) +  $93\text{m}^2$  (magazie șervetele) +  $473\text{m}^2$  (magazie piese); infrastructură executată din beton și beton armat, alcătuită cu fundații continue sub pereții de închidere la exterior, fundații izolate sub stâlpi;
- a.6- C13 - Fabrica de hârtie și mucava Comuna din Paris (nr. cadastral 54 650)- în regim de înălțime P și local diverse platforme (supanțe); Suprafața construită =  $6743\text{m}^2$ . Unitatea centrală de producție este constituită dintr-o înlanțuire de diverse tipuri de structuri asociate, din diverse materiale și forme în plan, cu înălțimi variabile, astfel încât o încadrare a ansamblului în anume sisteme constructive definite conform actualelor reglementări tehnice de alcătuire, nu poate fi corect fundamentată; diverse coșuri de ventilație din zidărie și metalice racordate anterior la utilajul tehnologic; coșuri tehnologice pentru evacuarea noxelor din fabricație peste nivelul acoperișurilor; canale tehnologice cu radier, pereți și planșeu de beton armat;

- a.7- C14 - Clădire depozit (nr. cadastral NC 54 650); regim de înălțime P; Suprafața construită = 901 m<sup>2</sup>; 7 cadre transversale de beton armat cu două nivele și două deschideri, poziționate într-o rețea de axe rectangulare, alcătuite din stâlpi și grinzi cu secțiuni dreptunghiulare
- a.8- C15 - Clădire pentru birouri (nr. cadastral NC 54 650); regim de înălțime P+1E; Suprafața construită = 183 m<sup>2</sup>; infrastructură executată din beton și beton armat, alcătuită cu fundații continue sub pereții de închidere la exterior, fundații izolate sub stâlpi;
- a.9- C1 - Clădire pentru birouri (nr. cadastral NC 54 658); regim de înălțime parter (P); Suprafața construită — 301 m<sup>2</sup>; fundații continue și soclu din beton
- a.10- C1 - Dispensar (nr. cadastral NC 54 660); regim de înălțime P +1E; Suprafața construită = 234 m<sup>2</sup>; fundații continue și soclu din beton și beton armat

Alimentarea cu apă și canalizarea menajera pe perioada demolării se va realiza prin branșament existent pe amplasament, la cabina portarului și cantina, Corp C2-C3, pentru uzul personalului (care sunt branșate la rețele din B-dul Decebal). Pentru alimentarea cu energie electrică a utilajelor utilizate la desfășurarea lucrărilor, se propune contorizare existentă pe amplasament și păstrarea postului trafo existent pe amplasament, corp C19;

Demolarea structurilor pe nivele și elemente, în ordinea în inversă execuției:

- șarpante acoperiș din lemn / metal
- planșee. respectiv plăci, grinzi, centuri și după caz scări și podește;
- pereți structurali și nestructurali din zidărie, elemente de confinare (centuri, sâmburi b.a.);
- pardoseli industriale din beton și beton armat la nivelul parterului (C13);
- socluri, postamente și canale tehnologice din beton și beton armat (C13);
- infrastructuri din beton și beton armat sub nivelul parterului respectiv: plăci turnate pe umpluturi, plăci rezemate pe grinzi și pereți, fundații continue sub pereți, fundații izolate sub stâlpi;

**Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:**

Amplasamentul analizat este în vecinătatea obiectivului IPPC aparținând SC PETROCAR SA (activitate încadrată în Anexa nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, pct. 6.1 Instalații industriale pentru producerea de hârtie și carton cu o capacitate mai mare de 20 t/zi).

**Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

- deșuri tehnologice provenite din activitatea de demolare;
- deșuri menajere provenite de la personalul implicat în proiect;
- deșuri de ambalaje (PET-uri).

Deșeurile din demolări pot constitui o sursă potențială de poluare a solului și subsolului; gestionarea deșeurilor se va realiza conform cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor - cu modificările ulterioare - art. 17, alin (3), cu obligativitatea ca să se atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare/reciclare și alte operațiuni de valorificare materială-inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale de min. 70% din masa cantităților de deșuri nepericuloase provenite din activitățile de construcție și/sau desființări- demolări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17.05.04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/ UE. Transportul deșeurilor din desființări/demolări se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

La finalizarea lucrărilor de demolare - titularul proiectului va transmite la APM Neamț un Raport privind modul de gestionare a deșeurilor rezultate din desființare/demolări (ex. cod deșeu - cantitate rezultată - transport deșuri -operațiunea de valori fiacre/eliminare).

Deșeurile se vor colecta selectiv, corespunzător prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (anexa 1), cu precizarea că Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din

18 decembrie 2014;

Deșeurile vor fi predate, pe bază de contract, la operatori autorizați pentru colectare/ transport/ valorificare/ eliminare deșeuri periculoase/ nepericuloase.

Conform HG 856/2002, constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse (valorificate sau comercializate) și circuitul acestora.

### **Localizarea proiectului**

- utilizarea existentă a terenului: terenul se afla în subzona AI -Activități industriale și servicii pentru întreprinderi, UTR 3, a municipiului Piatra Neamț, B-dul Decebal, nr. 171, având folosința de curți-construcții și drum.

## **2. Propunere privind aspectele relevante pentru protecția mediului**

### **Raportul privind impactul asupra mediului**

Raportul privind impactul asupra mediului va fi elaborat în conformitate cu prevederile Legii nr 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și va conține concluziile studiului de evaluare a impactului asupra sănătății populației.

Pentru proiect a fost emisă Decizia etapei de încadrare nr. 3896/21.08.2023 de către APM Neamț, care prevede ca proiectul să fie supus evaluării impactului asupra mediului. Raportul privind impactul asupra mediului va fi elaborat în conformitate cu:

- prevederile Legii nr 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- Prevederile ordinului nr. 269 din 20 februarie 2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte.

Raportul privind impactul asupra mediului respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la Legea 292/2018.

**Raportul privind impactul asupra mediului va dezvolta următoarele aspecte relevante:**

#### **1. Descrierea proiectului, care cuprinde:**

- a. amplasamentul proiectului;
- b. caracteristicile fizice ale întregului proiect, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare necesare, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare;
- c. principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului - în special, orice proces de producție - de exemplu, necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea;
- d. o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate - de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații și altele, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare.

#### **2. Descrierea alternativelor rezonabile și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului (pentru principalele componente ale proiectului, de proiectare, tehnologice):**

- a. Alternativele de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului, analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus,
- b. Caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii uneia dintre alternative;
- c. Compararea efectelor alternativelor asupra mediului.

3. **Descrierea aspectelor relevante ale stării actuale a mediului** (scenariul de bază) și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat; evaluarea sensibilității mediului din arealele geografice potențial afectate de proiect având în vedere capacitatea de recepție a mediului natural;
4. **Descrierea factorilor de mediu susceptibili de a fi afectați de proiect:**
  - a. populația,
  - b. sănătatea umană,
  - c. biodiversitatea - de exemplu, fauna și flora,
  - d. terenurile - de exemplu, ocuparea terenurilor,
  - e. solul - de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea,
  - f. apa - de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea,
  - g. aerul,
  - h. clima - de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare,
  - i. bunurile materiale,
  - j. patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice,
  - k. peisajul,
  - l. interacțiunea dintre acestea.
5. **Descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului:** în acest capitol se descriu efectele semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:
  - a. construirea și existența proiectului și a lucrărilor de demolare, după caz;
  - b. utilizarea resurselor naturale, având în vedere disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
  - c. emisiile de poluanți, zgomot, vibrații, lumina, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a dezvoltării/implementării proiectului
  - d. riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;
  - e. cumulara efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;
  - f. impactul proiectului asupra climei și efectul schimbărilor climatice asupra mediului și măsurile de adaptare la schimbările climatice integrate în proiect
  - g. impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră - și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice - tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice;
  - h. tehnologiile și substanțele folosite.
6. **Descriere sau dovezi ale metodelor de prognoza utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului:**
  - a. Descrierea metodelor folosite pentru prevederea efectelor și justificarea utilizării acestora, dificultățile întâmpinate și incertitudinile asupra rezultatelor obținute;
  - b. Dacă există incertitudine în ce privește detaliile precise ale proiectului și impactul său asupra mediului, sunt descrise prognozele pentru cea mai nefavorabilă situație;
  - c. Dacă au fost dificultăți în prelucrarea datelor necesare în prognozarea și evaluarea efectelor, sunt discutate aceste dificultăți și implicațiile lor asupra rezultatelor;
  - d. Descrierea clară a bazei de evaluare a semnificației și importanței impactului;
  - e. Descrierea impactului rezidual (rămas după ce s-au întreprins toate măsurile de limitare a efectelor);
  - f. Nivelul de tratare al fiecărui efect este corespunzător importanței sale. Comentariile din studiu sunt focalizate pe problemele cheie și sunt evitate informațiile irelevante sau inutile;
  - g. Se acordă o atenție corespunzătoare celor mai severe efecte negative ale proiectului și mai puțină atenție efectelor mai puțin importante.

7. **Descriere a măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul;**
8. **Descrierea oricăror măsuri de monitorizare propuse:** se va prezenta un plan de monitorizare cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:
  - a. în timpul realizării proiectului;
  - b. în timpul exploatării proiectului;
9. **Descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză**
10. **Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente.**
11. **Listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.**

În urma analizei proiectului, au rezultat următoarele impacturi potențiale care se manifestă în perioada de construcție și / sau în perioada de operare. Impacturile negative, în mare parte sunt minimizate prin măsuri adecvate.

Se vor analiza în detaliu următoarele impacte potențiale:

**Poluarea și alte efecte negative:**

- Fabrica de hârtie și mucava Comuna din Paris a fost pusă în funcțiune la începutul anilor 1900 și nu avem informații privind impactul activității asupra factorilor de mediu dar știm că și-a încetat activitatea la începutul anilor 2000 deoarece nu se conforma legislației de mediu.
- Pe amplasament s-a desfășurat o activitate de natură să genereze impact asupra calității solului și este posibil să se identifice zone în care solul să fie contaminat. Se vor preleva probe de sol din zonele cu posibile contaminări, atât din zonele libere de construcții cât și din zona Fabricii de hârtie și mucava Comuna din Paris (după demolare) pentru a fi analizate de un laborator acreditat RENAR și pentru a se lua măsurile ce se impun. Buletinele de analiză se vor transmite APM Neamț (cele aferente zonei libere de construcții se vor transmite înainte de elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra mediului). Numărul punctelor de prelevare, adâncimea de prelevare, tipul indicatorilor analizați vor fi stabiliți de laboratorul de încercări, conform standardelor în vigoare și corespunzător activității desfășurate anterior pe amplasament.
- În funcție de rezultatele determinărilor, APM Neamț poate solicita suplimentarea acestora și/sau lucrări de decontaminare a solului în vederea încadrării acestuia în categoria de folosință sensibilă.

**Riscurile pentru sănătatea umană**

- este posibil datorită activității anterioare (posibila contaminare a solului) dar și activității de demolare (nivel de zgomot, praf etc.). Direcția de Sănătate Publică a Județului Neamț a solicitat un Studiu de impact asupra sănătății populației (adresa nr. L4/4903/29.05.2023). Concluziile studiului vor fi preluate în Studiul de evaluare a impactului asupra mediului.

**Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din Legea 292/2018, și ținând seama de:

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: se va analiza în cadrul Studiului de evaluare a impactului asupra mediului;
- natura impactului: se va analiza în cadrul Studiului de evaluare a impactului asupra mediului;
- intensitatea și complexitatea impactului: se va analiza în cadrul Studiului de evaluare a impactului asupra mediului;
- probabilitatea impactului: este probabilă iar magnitudinea și complexitatea impactului se pot clasifica ca semnificativ. Impactul cumulat al lucrărilor poate fi semnificativ. Se va analiza în cadrul Studiului de evaluare a impactului asupra mediului;

- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: se va analiza în cadrul Studiului de evaluare a impactului asupra mediului;
- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: amplasamentul din vecinătate pe care s-a desfășurat o activitate generatoare de impact semnificativ. Se va analiza în cadrul Studiului de evaluare a impactului asupra mediului;
- posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se va analiza prin studiile solicitate.

Deoarece activitatea desfășurată pe amplasament a fost cu potențial de contaminare a solului, în vederea determinării categoriei de folosință sensibilă a terenului așa cum este definită în Ordinul MMAP nr. 756/1997 respectiv folosința sensibilă a terenurilor este reprezentată de utilizarea acestora pentru zone rezidențiale și de agrement, în scopuri agricole, ca arii protejate sau zone sanitare cu regim de restricții, precum și suprafețele de terenuri prevăzute pentru astfel de utilizări în viitor și DSP Neamț a solicitat efectuarea unui Studiu de impact asupra sănătății populației, proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

#### Echipa de experți:

- **S.C. ECONOVA S.R.L. Iași**, B-dul Independenței nr.13, Bl. A1-4, Sc. D, et. 6, ap.18, IAȘI, jud. IAȘI RO24586285; J22/3041/10.10.2008, Mobil: 0743.552.313, [econova\\_iasi@yahoo.com](mailto:econova_iasi@yahoo.com); [econovaiasi@gmail.com](mailto:econovaiasi@gmail.com); Certificat de atestare emis de ARM 1998 – Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu, Seria RGX, nr. 425 din 02.11.2022, valabil până la data de 02.11.2025:
  - **Evaluator atestat: ing. Fănel APOSTU** – Certificat de atestare emis de ARM 1998 – Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu, Seria RGX, nr. 155 din 10.03.2022, valabil până la data de 10.03.2025;
  - **Asistent: Ing. Cristiana Nicoleta ROGOZAN**
- **MOLDOVEANU-GAȘCU Carmen PFA** cu sediul în București, str. Mehadia, nr. 16, bl. 22, sc.I, et. P, ap. 5, sector 6, CUI 19413865, 0728289682, în baza Atestatului pentru realizarea activităților aferente gestionării siturilor contaminate Seria REX nr. 001/09.03.2023 valabil până la data de 09.03.2026, pentru efectuarea următoarelor activități aferente gestionării siturilor contaminate conform procesului-verbal nr. 1 din data de 09.03.2023, întocmit de Comisia de Atestare: Raport de investigare preliminară.

Întocmit:

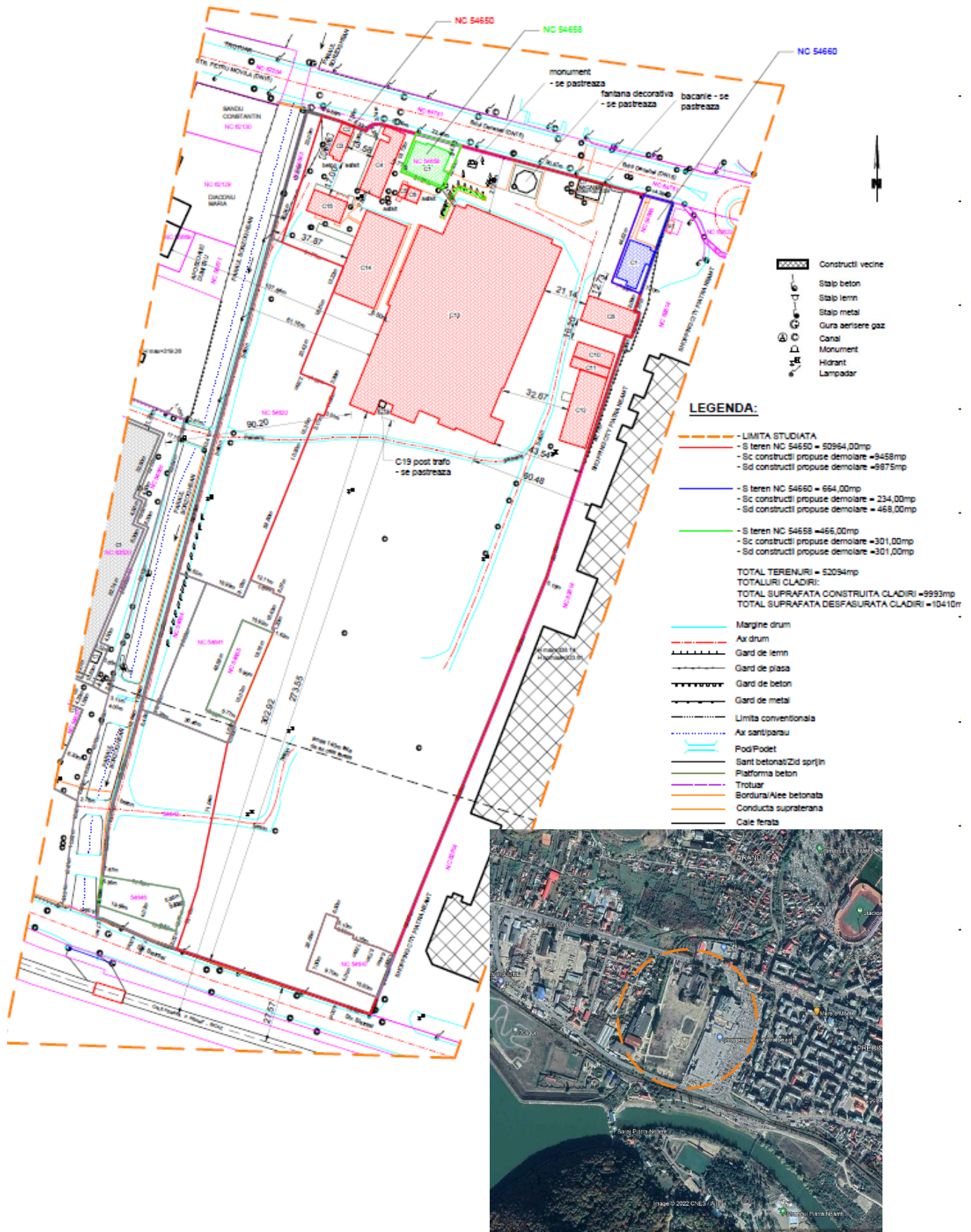
Ing. Fănel APOSTU

20.10.2023

Cuprins:

|                                                                                 |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Propuneri privind aspectele relevante pentru protecția mediului</b> .....    | 1 |
| care vor fi dezvoltate în Raportul privind impactul asupra mediului.....        | 1 |
| <b>1. Date generale despre proiect</b> .....                                    | 1 |
| Denumirea proiectului și titular .....                                          | 1 |
| Context .....                                                                   | 1 |
| Descrierea proiectului .....                                                    | 2 |
| <b>2. Propunere privind aspectele relevante pentru protecția mediului</b> ..... | 4 |
| Raportul privind impactul asupra mediului.....                                  | 4 |
| Echipa de experți:.....                                                         | 7 |
| Cuprins:.....                                                                   | 8 |





Plan de încadrare în zonă

ARM  
1998

**Asociația Română de Mediu 1998**  
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care  
elaborează studii de mediu



Certificat ISO14001 nr. 205340/A/0001/UK/Ro

**CERTIFICAT DE ATESTARE**

Seria RGX nr. 425/02.11.2022

Valabil până la data de 02.11.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso<sup>(1)</sup>

Se atestă **SC ECONOVA SRL** cu sediul în Iași, Bd. Independenței, nr. 13, bl. A1-4, sc. D, ap. 18, jud. Iași, CUI RO24586285, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 33 din data 02.11.2022: **RIM-1, RIM-2, RIM-3, RIM-5, RIM-6, RIM-8, RIM-10, RIM-11b, RIM-12, RIM-13b; RA-1, RA-3, RA-5, RA-8, RA-9, RA-11c; RM-1, RM-3, RM-7, RM-8, RM-13b; BM-5, BM-9; EA; EGCA; MB-----**

Președintele Comisiei de atestare:

Ioan GHERHEȘ



**TIPUL DE STUDIU:** (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de sănătate; (BM) Bilanț de mediu; (EA) Studiu de evaluare adecvată; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității

**DOMENII DE ATESTARE:** (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industria extractivă; (3) Industria energetică; (4) Energie nucleară (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria mineralelor și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria alimentară; (9) Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industria cauciucului: fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; (11-a) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval - inclusiv porturi); (11-b) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-c) Infrastructura de gospodărire a apelor; (12) Turism și agrement; (13-a) Alte domenii - telecomunicații; (13-b) Alte domenii - domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea 292/2018

ARM  
1998

**Asociația Română de Mediu 1998**  
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care desfășoară  
activități din domeniul gestionării siturilor contaminate



Certificat ISO14001 nr. 205340/A/0001/UK/Ro

**ATESTAT**

pentru realizarea activităților aferente gestionării siturilor contaminate

Seria REX nr. 001/09.03.2023

Valabil până la data de 09.03.2026, cu respectarea mențiunilor și condițiilor înscrise pe verso<sup>(1)</sup>

În conformitate cu prevederile Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate și ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului lucrărilor publice, dezvoltării și administrației nr. 1423/3687/2020 privind aprobarea Metodologiei de investigare a siturilor potențial contaminate și a celor contaminate, cu modificările ulterioare;

În baza Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2012/26.07.2022 privind desemnarea Asociației Române de Mediu 1998 ca organism național de atestare a experților care desfășoară activități în domeniul gestionării siturilor contaminate,

Se atestă

**MOLDOVEANU-GAȘCU Carmen PFA**

cu sediul în București, str. Mehadia, nr. 16, bl. 22, sc.1, et. P, ap. 5, sector 6, CUI 19413865 pentru efectuarea următoarelor activități aferente gestionării siturilor contaminate conform procesului-verbal nr. 1 din data de 09.03.2023, întocmit de Comisia de Atestare: **Raport de investigație preliminară-----**

Președinte,

prof. univ. dr. Călin BACIU

