

MEMORIU DE PREZENTARE

pentru proiectul

**DESFIIŢARE C2-MAGAZIE, EXTINDERE,
MODERNIZARE ŞI SCHIMBARE DE DESTINAŢIE DIN C1-
HALĂ TIPOGRAFIE ÎN CLINICĂ MEDICALĂ (FĂRĂ
SPITALIZARE CONTINUĂ ŞI FĂRĂ ASISTENŢĂ DE
SPECIALITATE – BOLI CRONICE, PERSOANE CU
DIZABILITĂŢI, RECUPERĂRI FUNCŢIONALE, CENTRE
PSIHATRICE)”**

**Conform Anexei 5.E la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte
publice şi private asupra mediului**

I.Denumirea proiectului

DESFIINȚARE C2-MAGAZIE, EXTINDERE, MODERNIZARE ȘI SCHIMBARE DE DESTINAȚIE DIN C1-HALĂ TIPOGRAFIE ÎN CLINICĂ MEDICALĂ (FĂRĂ SPITALIZARE CONTINUĂ ȘI FĂRĂ ASISTENȚĂ DE SPECIALITATE – BOLI CRONICE, PERSOANE CU DIZABILITĂȚI, RECUPERĂRI FUNCȚIONALE, CENTRE PSIHIATRICE)”, propus a fi amplasat în intravilan Municipiul Galați, strada Crizantemelor nr. 8, carte funciară 107700, 107700 – C1, 107700 – C2, nr. cadastral 107700 - teren, 107700 – C1, 107700 – C2, jud. Galați

II.Titular:

Nume: **S.C. AXESS IMAGING SRL**

Adresă poștală: municipiul Galati, Str. Cetățianu Ion nr. 3, judetul Galati

Numele persoanelor de contact:

Andronache Andrei, tel: 0756161750, email: androcons.partnership@gmail.com

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect

a) Un rezumat al proiectului

Lucrările prevăzute prin proiect se vor realiza pe un teren cu suprafața totală de 2055,00 mp, după cum urmează:

- Desființarea anexei aferente clădirii C1 cu suprafața de 29 mp și a clădirii C2 cu suprafața de 9,5 mp, cu destinația anterioară magazie de materiale. Lucrările propriu – zise constau în desființarea platformelor betonate rămase fizic pe teren din cele 2 clădiri
- Modernizarea și extinderea clădirii C1 cu destinația anterioară de hală tipografică în scopul amenajării unei clinici medicale de investigații imagistice, astfel:
 - Intervenții în vederea schimbării destinației clădirii C1 existente cu regim de înălțime parter și suprafața construită de 250 mp, prin demontarea suprastructurii metalice existente, consolidarea fundației existente pe tot conturul acesteia în vederea creării unei suprafețe de rezemare corespunzătoare, realizarea cuzinetelor de rezemare a structurii metalice noi și realizarea legăturilor dintre acestea și fundația existentă, realizarea unor grinzi de legătură între cuzineții noi;
 - Construirea unei extinderi a clădirii C1, construcție nouă cu regim de înălțime parter și suprafața construită de 385 mp. Extinderea va avea fundații izolate din beton armat cu bloc și cuzinet sub stâlpi, legate cu grinzi de fundație și soclu perimetral, stâlpi și cadre metalice și închideri perimetrice cu panouri tip sandwich termoizolante. Acoperișul va fi tip șarpantă metalică cu învelitoare din panouri sandwich termoizolante

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

Compartimentările interioare vor fi realizate din pereți de gipscarton de 15 și 10cm grosime cu structură metalică și izolație din vată minerală la interior.

- Amenajare căi de circulație interioare și parcări cu suprafața de 1009 mp; vor fi prevăzute 27 locuri de parcare autoturisme, 1 loc parcare persoane cu dizabilități și 1 loc parcare ambulanță
- Amenajare spații verzi cu suprafața de 411,00 mp
- Realizare bransamente la rețelele de utilități existente în zonă:
 - **Bransament alimentare cu apă cu lungimea de cca 11 m și rețele interioare**
 - **Bransament alimentare cu energie electrică cu lungimea de cca 10 m și rețele interioare**
- Realizare racord la rețeaua de canalizare existentă în zonă cu lungimea de cca 4 m și rețele interioare
- Montare decantor de nămol și separator de hidrocarburi pe traseul de evacuare al apelor pluviale colectate de pe platformele din incintă, cu capacitatea de 3L/s.
- Împrejmuire

b) Justificarea necesității proiectului.

Proiectul se încadrează în obiectivul de extindere a activității S.C. AXESS IMAGING SRL rezultând astfel necesitatea asigurării unui nou spațiu pentru efectuarea de investigații imagistice.

c) Valoarea investiției: cca 300000 EUR

d) Perioada de de implementare a proiectului: cca 24 luni de la obținerea autorizației de construire

e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

- A01 - plan de situație
- A02 - plan cota 0.00,
- A04, A05, A06 - planuri fațade,
- PC01 – plan coordonator rețele exterioare

f) O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

f.1 Profilul și capacitățile de producție

Amplasament

Lucrările prevăzute prin proiect se vor realiza în intravilanul municipiului Galați strada Crizantemelor nr. 8, carte funciară 107700, 107700 – C1, 107700 – C2, nr. cadastral 107700 - teren, 107700 – C1, 107700 – C2., jud. Galați, pe un teren cu suprafața totală de 2055,00 mp.

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

Conform certificatului de urbanism nr. 1458/19.11.2021 emis de Primăria Municipiului Galati, în raport cu PUG Municipiul Galați terenul se află în UTR 14' – Poli urbani principali/secundari, și are folosința actuală de teren curți construcții, C1 – hală tipografie, C2 – anexă.

Terenul este proprietatea privată a Municipiului Galați și este preluat și exploatat în concesiune de către SC Axess Imaging SRL conform contractului de concesiune nr. 445/27.09.2021 încheiat cu Municipiul Galați Construcțiile C1 și C2 sunt proprietatea beneficiarului conform contractului de vânzare - cumpărare autentificat cu nr. 955/22.09.2021 de NP Gâlcă – Ifrim Andreea Corina

La data achiziționării construcțiilor de către noul proprietar Axess Imaging SRL, din anexa aferentă clădirii C1 și din clădirea C2 pe amplasament a existat fizic doar câte o platformă betonată

Vecinătățile amplasamentului:

N: Imobil Nr. Cad. 117937 - Penny

S: Str. Crizantemelor

E: Imobil Nr. Cad. 121183 – Municipiul Galati / Politia locala

V: Str. Crizantemelor

Bilanț teritorial al amplasamentului

➤ **Bilanț teritorial existent:**

Suprafață teren = 2055,00 mp

Suprafață construită clădire C1 existentă = 279,00 mp din care 250 mp reprezintă suprafața construită a halei tipografice propusă pentru modernizare și schimbarea destinației iar 29 mp reprezintă suprafața unei anexe* propusă spre demolare

Suprafață construită clădire C2* existentă propusă spre demolare = 9,50 mp

* La data achiziționării construcțiilor de către noul proprietar Axess Imaging SRL, din anexa aferentă clădirii C1 și din clădirea C2 pe amplasament a existat fizic doar câte o platformă betonată

Regim de înălțime hala tipografică existentă = Parter

POT existent = 14,03%

CUT existent = 1,40

➤ **Bilanț teritorial propus**

Suprafață teren = 2055,00 mp

Suprafața construita imobil propus = 635.00 mp din care

- 250,00 mp imobil existent menținut și modernizat
- 385,00mp extindere propusă

Suprafața desfasurata imobil = 635.00 mp

Suprafața căi de circulație interioare și parcări = 1009 mp

Suprafata spatii verzi = 411,00 mp

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

Regim de înălțime = Parter

P.O.T. propus = 30,90 %

C.U.T. propus = 0,309

Formele fizice ale proiectului

Lucrările prevăzute prin proiect se vor realiza pe un teren cu suprafața totală de 2055,00 mp, după cum urmează:

- Desființarea anexei aferente clădirii C1 cu suprafața de 29 mp și a clădirii C2 cu suprafața de 9,5 mp, cu destinația anterioară magazie de materiale. Lucrările propriu – zise constau în desființarea platformelor betonate rămase fizic pe teren din cele 2 clădiri și care se vor radia
- Modernizarea și extinderea clădirii C1 cu destinația anterioară de hală tipografică în scopul amenajării unei clinici medicale de investigații imagistice, astfel:
 - Intervenții în vederea schimbării destinației clădirii C1 existente cu regim de înălțime parter și suprafața construită de 250 mp, prin demontarea suprastructurii metalice existente, consolidarea fundației existente pe tot conturul acesteia în vederea creării unei suprafețe de rezemare corespunzătoare, realizarea cuzineților de rezemare a structurii metalice noi și realizarea legăturilor dintre acestea și fundația existentă, realizarea unor grinzi de legătură între cuzineții noi;
 - Construirea unei extinderi a clădirii C1, construcție nouă cu regim de înălțime parter și suprafața construită de 385 mp. Extinderea va avea fundații izolate din beton armat cu bloc și cuzinet sub stâlpi, legate cu grinzi de fundație și soclu perimetral, stâlpi și cadre metalice și închideri perimetrice cu panouri tip sandwich termoizolante. Acoperișul va fi tip șarpantă metalică cu învelitoare din panouri sandwich termoizolante

Compartimentările interioare vor fi realizate din pereți de gipscarton de 15 și 10 cm grosime cu structură metalică și izolație din vată minerală la interior.

Noua construcție cu suprafața totală de 635 mp (250 mp construcția C1 existentă menținută + 385 mp extindere) și regimul de înălțime parter va fi împărțită în zone funcționale astfel:

Zonă de recepție și așteptare	Su = 95,00 mp
Hol	Su = 37,50 mp
Cabinet mamograf	Su = 20,40 mp
Birou administrativ	Su = 19,40 mp
Sală de conferințe	Su = 37,30 mp
Oficiu bucătărie	Su = 12,00 mp
Cameră tehnică	Su = 24,40 mp
Cabinet consultații 1	Su = 14,00 mp
Cabinet consultații 2	Su = 14,20 mp
Grup sanitar PCD	Su = 7,60 mp

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

Depozit materiale	Su = 7,70 mp
Vestiar personal	Su = 14,50 mp
Vestiar personal	Su = 15,00 mp
Hol	Su = 33,60 mp
Grup sanitar bărbați	Su = 8,25 mp
Grup sanitar femei	Su = 8,25 mp
Cabinet consultații 3	Su = 20,00 mp
Cameră contrast	Su = 20,00 mp
Vestiar pacienți	Su = 2,90 mp
Vestiar pacienți	Su = 2,90 mp
Vestiar pacienți	Su = 2,90 mp
Cabinet medic	Su = 16,55 mp
Cameră de comandă	Su = 19,70 mp
Hol	Su = 33,60 mp
Cameră RMN	Su = 39,90 mp
Hol	Su = 6,00 mp
Cameră CT	Su = 25,35 mp
Cameră tehnică	Su = 18,50 mp

Construcția va fi prevăzută cu o instalație de încălzire, climatizare și ventilație care va cuprinde:

- centrală termică murală în condensatie cu funcționare pe gaz natural, cu tiraj forțat și cameră de ardere etanșă cu o putere 50 kW; centrala termică va fi complet automatizat și va avea dublă funcțiune: încălzire și preparare apă caldă menajeră
 - trei pompe de caldură aer-apă cu puterea de 12 kW fiecare;
 - pompe: pompă pentru boiler, recirculare apă caldă menajeră, pompă circulație ventiloconvectoare și pompă circulație radiatoare;
 - ventiloconvectoare de tavan tip casetă cu refulare pe două și patru direcții;
 - ventiloconvector de tubulatură conectat la două grile cu anemostat;
 - radiatoare de tip panou din oțel;
 - ventilatoare de aerisire și grile de tranzit;
 - rețea de conducte din polipropilenă cu inserție de aluminiu;
 - tubulatură flexibilă izolată
 - armături montate în locuri accesibile:
- Amenajare căi de circulație interioare și parcări cu suprafața de 1009 mp; vor fi prevăzute 27 locuri de parcare autoturisme, 1 loc parcare persoane cu dizabilități și 1 loc parcare ambulanță
- Amenajare spații verzi cu suprafața de 411,00 mp

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

- Realizare bransamente la rețelele de utilități existente în zonă:
 - **Bransament alimentare cu apă cu lungimea de cca 11 m și rețele interioare**
 - **Bransament alimentare cu energie electrică cu lungimea de cca 10 m și rețele interioare**
- Pentru alimentarea cu gaze naturale se va utiliza bransamentul existent la rețeaua de distribuție a municipiului Galați, cu lungimea de 10 m
- Realizare racord la rețeaua de canalizare existentă în zonă cu lungimea de cca 4 m și rețele interioare
- Montare decantor de nămol și separator de hidrocarburi pe traseul de evacuare al apelor pluviale colectate de pe platformele din incintă, cu capacitatea de 3L/s.
- Împrejmuire

f.2 Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus

Nu este cazul. Nu se desfășoară activități productive pe amplasament.

f.3 Materiile prime, energia și combustibilii utilizați

În perioada de execuție a proiectului

- Materii prime: agregate naturale, ciment, beton de ciment, aditivi pentru betoane, var pentru construcții, oțel laminat la cald platbande, oțel beton, bolțuri de oțel, materiale pentru finisaje interioare și exterioare
- Energie: energie electrică prin bransament la rețeaua de distribuție existentă în zonă
- Combustibili: carburanți pentru autovehiculele și utilajele folosite; carburanții nu se vor depozita pe amplasament; alimentarea se va realiza din stații de distribuție carburanți autorizate;

În perioada de funcționare a proiectului

- Energie: energie electrică prin bransament la rețeaua de distribuție existentă în zonă
- Combustibili: gaze naturale pentru funcționarea centralei termice cu care va fi dotată clinica

f.4 Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

În perioada de execuție a proiectului

- Alimentarea cu apă: pentru realizarea lucrărilor propuse prin proiect se va utiliza apa alimentată din bransamentul la rețeaua de distribuție existent amplasamentului. După finalizarea lucrărilor, bransamentul existent se va dezafecta și blinda în punctul de racord, conform condițiilor Avizului Apă Canal nr. 10143/18.04.2022
- Canalizare: ca urmare a execuției lucrărilor propuse prin proiect nu rezultă ape uzate tehnologice. Apele uzate menajere rezultate ca urmare a activității personalului de execuție se vor evacua prin facilitățile aferente organizării de șantier
- Energie electrică: prin bransament la rețeaua de distribuție existentă în zonă;

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

- Gaz natural/agent termic: nu este cazul;

În perioada de funcționare a proiectului

- Alimentarea cu apă: Prin proiect se prevede realizarea unui bransament nou la rețeaua de distribuție apă potabilă existentă în zonă, cu lungimea de cca 11 m și rețea internă de alimentare cu apă a consumatorilor
- Canalizare: Prin proiect se prevede realizarea unui racord nou la rețeaua de canalizare existentă în zonă, cu lungimea de cca 4 m și rețea internă de canalizare pentru colectarea și evacuarea apelor uzate menajere

Apele pluviale din zona construcției proiectate vor fi deversate în rețeaua de canalizare a municipiului Galați prin intermediul unor guri de scurgere cu depozit și sifon.

Platformele și celelalte amenajări din incintă vor fi prevăzute cu pante și guri de scurgere pentru colectarea apelor meteorice, iar pe traseul acestora se prevede montarea unui decantor de nămoluri și separator de hidrocarburi cu capacitatea de 3L/s.

- **Energie electrică: prin proiect se prevede realizarea unui bransament nou la rețeaua de distribuție energie electrică existentă în zonă, cu lungimea de cca 10 m**
- Gaz natural/agent termic: prin proiect nu se prevede realizarea un bransament nou la rețeaua de distribuție gaze naturale existentă în zonă. În perioada de funcționare Pentru alimentarea cu gaze naturale se va utiliza bransamentul existent la rețeaua de distribuție a municipiului Galați, cu lungimea de 10 m

f.5 Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Lucrările de refacere a amplasamentului la finalizarea lucrărilor vor consta în:

- **evacuarea de pe amplasament a tuturor echipamentelor și utilajelor, surplusului de materiale, ambalaje, deșeuri, precum și desfiintarea întreprinderii și a căilor provizorii de acces;**
- **deșeurile rezultate vor fi predate de executantul lucrărilor la societăți autorizate în vederea valorificării;**
- **pământul excavat va fi reutilizat pentru umpluturi și la sistematizarea generală a incintei;**

f.6 Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Prin proiect se propune amenajarea de căi de circulație interioare și parcări cu suprafața de 1009 mp. Accesul în incintă se va realiza din strada Crizantemelor prin 2 căi de acces, dintre care una existentă și una propusă a se realiza prin proiect.

f.7 Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

În perioada de execuție a proiectului: pământ, lemn, agregate naturale, apă;

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

În perioada de funcționare a proiectului: apă, gaze naturale

f.8 Metode folosite în construcție

Pentru lucrările propuse se vor utiliza metode convenționale și tradiționale de lucru: săpături mecanizate pentru fundare, turnare beton în fundații, execuție structură din beton armat și închideri, finisaje exterioare și interioare

f.9 Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

- **împrejmuirea terenului și amenajarea organizării de șantier**
- **trasarea perimetrelor în care se vor realiza săpăturile**
- **săparea gropilor pentru fundații;**
- **amenajarea cofrajelor**
- **executarea structurii de rezistență a imobilelor (stalpi, grinzi, planșee) și a închiderilor exterioare**
- **realizarea compartimentarilor exterioare și interioare;**
- **realizarea finisajelor și a instalațiilor electrice, sanitare, termice, de ventilație și incendiu;**
- **dotarea imobilului cu echipamentele necesare funcționării;**
- **executarea branșamentelor și racordurilor la rețelele de utilități**
- **sistematizarea verticală a terenului și amenajarea incintei**
- **refacerea amplasamentului**
- **recepția lucrărilor**

f.10 Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Nu este cazul

f.11 Alternativele care au fost luate în considerare

Alternative de amplasament

Nu au fost luate în calcul alte alternative de amplasament, deoarece posibilitatea de amplasare a imobilului propus a fost limitată de spațiul disponibil.

Alternative tehnologice

Nu este cazul.

Alternative de proiectare

Nu este cazul

f.12 Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

În construcția propusă se vor desfășura activități de investigații medicale imagistice - cod CAEN (rev. 2) 8690 - Alte activități referitoare la sănătatea umană

f.13 Alte acorduri/avize solicitate pentru proiect prin Certificatul de urbanism nr. 1458/19.11.2021 emis de Primăria Municipiului Galati:

- **Alimentare cu energie electrică;**
- **Alimentarea cu apa canal**
- **Gaze naturale**
- **Salubritate**
- **Sănătatea populației**
- **Securitatea la incendiu**
- **Statul Major General**
- **Birou reparații străzi, siguranța circulației, semaforizare/Administrator drum public**
- **Comisia municipală de siguranța circulației**
- **Direcția Patrimoniu din cadrul Primăriei Municipiului Galați**
- **Certificat de atestare fiscal**
- **Expertiză tehnică**
- **Studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de înaltă eficiență conform Legii nr. 372/2005 republicată**
- **Studiu de circulație**
- **punct de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;**

IV Descrierea lucrarilor de demolare necesare

Desființarea anexei aferente clădirii C1 cu suprafața de 29 mp și a clădirii C2 cu suprafața de 9,5 mp, cu destinația anterioară magazie de materiale. Lucrările propriu – zise constau în desființarea platformelor betonate rămase fizic pe teren din cele 2 clădiri

În vederea desființării celor două platforme, lucrările se vor executa cu mijloace mecanice obișnuite. Toată activitatea de demolare se va desfășura numai în incintă. Deoarece există spațiu suficient, domeniul public nu va fi afectat.

V Descrierea amplasării proiectului

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

1. Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu completările ulterioare;

Nu este cazul

2. Localizarea amplasamentului in raport cu patrimonial cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata, aprobata prin Ordinul ministrului cultelor nr.2314/2004,cu modificarile ulterioare, si Repertoriul arheologic national prevazut de Ordonanta Guvernului nr.43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national,repUBLICATA cu modificarile si completările ulterioare

Potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată și publicată în Monitorul Oficial și Repertoriul Arheologic National, pe acest amplasament nu exista monumente istorice.

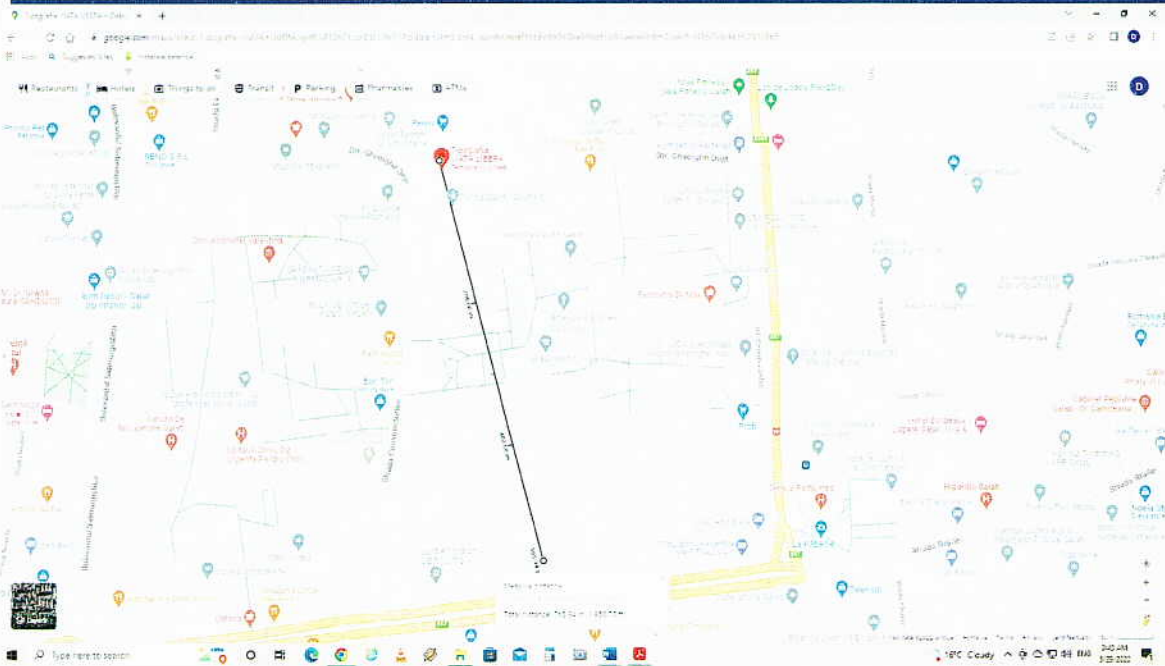
Conform Listei monumentelor istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 113bis/15.II.2016, proiectul propus nu se suprapune cu situri sau monumente istorice, arheologice și arhitectonice.

Cel mai apropiat monument istoric este Școala tip "Spiru Haret", azi Școala Normală "Costache Negri", cod LMI GL-II-m-B-03004, Municipiul Galați, str. Brăilei 134, situat la cca 596 m de amplasamentul proiectului;

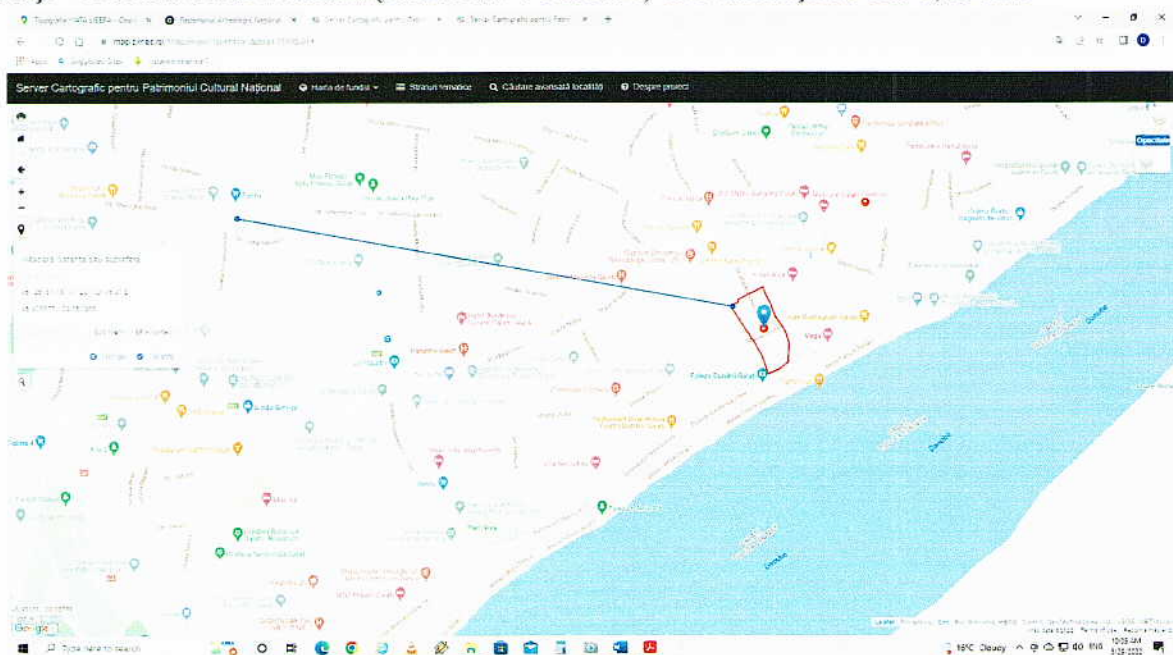
AXESS IMAGING CENTRU IMAGISTICĂ MEDICALĂ

Str. Cetatianu Ioan, Nr. 3
Galati- 800198, Romania
Tel: 0236 344 443
Email:office@axessimaging.ro
Web: www.axessimaging.ro
www.EcografieGalati.ro
www.MamografieGalati.ro

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA



Conform Repertoriului Arheologic Național, cel mai apropiat sit arheologic este „Situl arheologic de la Galați - Promontoriul Precista (cod RAN 75105.01) la o distanță de cca 1,65 km



ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

3. Folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Conform certificatului de urbanism nr. 1458/19.11.2021 emis de Primăria Municipiului Galați, în raport cu PUG Municipiul Galați terenul se află în UTR 14' – Poli urbani principali/secundari, și are folosița actuală de teren curți construcții, C1 – hală tipografie, C2 – anexă.

4. Politici de zonare și de folosire a terenului;

Conform Planului Urbanistic General al Municipiului Galați, Regulamentului Local de Urbanism și Strategiei de Dezvoltare Spațială a Municipiului Galați 2014, aprobată cu Hotărârea Consiliului Local Galați nr. 62 din 26.02.2015, amplasamentul proiectului se află în Unitatea Teritorială de Referință nr. 14' – Poli urbani principali/secundari, unde este permisă amplasarea construcțiilor de sănătate, cu excepția centrelor de asistență de specialitate (boli cornice, personae cu dizabilități, recuperări funcționale, centre psihiatrice)

5. Arealele sensibile;

Coordonate în sistem de proiecție Stereo 70 ale amplasamentului

X	Y
441586.0330	737203.5400
441583.8890	737235.2550
441530.9190	737233.5550
441530.9080	737233.8550
441523.4680	737233.1630
441524.0890	737223.9690
441535.6550	737212.3670
441567.0170	737179.5000
441572.1130	737177.2520
441570.3180	737202.9650

- zone cu densitate mare a populației: amplasamentul proiectului se află în Unitatea Teritorială de Referință nr. 14' – Poli urbani principali/secundari unde conform PUG al Municipiului Galați, printre utilizările premise se regăsesc atât locuințele individuale și colective, cât și amplasarea construcțiilor de sănătate, cu excepția centrelor de asistență de specialitate (boli cornice, personae cu dizabilități, recuperări funcționale, centre psihiatrice)

Distanța până la cea mai apropiată locuință este de cca.100 m.

- ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:

Nu este cazul.

- arii naturale protejate:
 - cca 4,8 km până la Locul fosilifer Tirighina Barboși (rezervație);
 - cca 7 km până la situl de importanță comunitară ROSCI0162/ ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
 - cca 3 km până la aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0121 Lacul Brateș
 - cca 3 km până la Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior

6. Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu au fost luate în calcul alte alternative de amplasament, deoarece posibilitatea de amplasare a imobilului propus a fost limitată de spațiul disponibil.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile.

A.Surse de poluanti și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților in mediu

a) Protectia calitatii apelor

a.1 Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

- În perioada de execuție a proiectului propus, principalele surse de poluare a apelor sunt reprezentate de:
 - tehnologiile de execuție propriu-zise;
 - depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor din construcție
 - eventuale pierderi de carburant/ulei de la mijloacele de transport sau utilajele utilizate în construcție

Nu rezultă ape uzate tehnologice în urma executării lucrărilor propuse prin proiect.

- În perioada de funcționare a proiectului nu rezultă ape uzate tehnologice. Apele uzate menajere vor fi evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Galați.

a.2 Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

- În faza de execuție a proiectului: nu este cazul
- ***În perioada de funcționare a proiectului: apele pluviale colectate de pe platformele și amenajările de incintă vor fi evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Galați, după trecerea prealabilă printr-un separator de hidrocarburi cu decantor, cu capacitatea totală de 3L/s.***

Protecția aerului:

b.1 Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

- În perioada de execuție a proiectului vor rezulta emisii difuze de pulberi provenite de la manipularea materialelor de construcție și gazele de eșapament de la mijloacele de transport și utilajele utilizate.
- În perioada de funcționare a proiectului: compuși de ardere a gazelor naturale folosite la centrala termică din dotarea clădirii, respectiv pulberi, monoxid de carbon CO, ozizi de azot NO_x și oxizi de sulf SO_x

b.2 Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

- În perioada de execuție a proiectului: nu este cazul. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare în vederea reducerii emisiilor de poluanți specifici în atmosferă.
- În perioada de funcționare a proiectului: centrala va fi dotată cu kit de dispersie a gazelor de ardere

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

c.1. Sursele de zgomot și de vibrații;

În perioada de construire sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de utilaje, echipamente și mijloace de transport.

c.2. Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

- În perioada de execuție a proiectului: Se vor lua toate măsurile tehnice în ceea ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs să fie minim.
- În perioada de funcționare a proiectului: nu este cazul. Activitatea se va desfășura în interior și nu este generatoare de zgomot

d. Protecția împotriva radiațiilor

d.1 Sursele de radiații: nu este cazul.

d.2 Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: nu este cazul.

e. Protecția solului și a subsolului

e.1. Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche;

În perioada de execuție a lucrărilor și în perioada de funcționare, solul ar putea fi impurificat prin scurgeri accidentale de produse petroliere provenite de la utilaje și mijloacele de transport și de la depozitarea necorespunzătoare a materialelor de construcții, respectiv a deșeurilor

e.2. Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

- În perioada de execuție a proiectului:

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

- depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor se va face în zone special amenajate pe amplasament;
 - alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;
 - se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;
- În perioada de funcționare a proiectului: autovehiculele personalului și pacienților vor fi parcate pe platforme betonate care asigură protecția solului

f. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

f.1. Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Amplasamentul proiectului se află la:

- cca 4,8 km până la Locul fosilifer Tirighina Barboși (rezervație);
- cca 7 km până la situl de importanță comunitară ROSCI0162/ ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
- cca 3 km până la aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0121 Lacul Brateș
- cca 3 km până la Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior

f.2. Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate
Nu este cazul.

g. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

g.1. Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;

Amplasamentul proiectului se află la o distanță de cca. 100 m față de cea mai apropiată locuință, însă datorită funcțiunii de locuințe colective a imobilului propus nu sunt necesare măsuri de protecție a așezărilor umane. Proiectul nu se intersectează cu situri sau monumente istorice, arheologice și arhitectonice.

Cel mai apropiat monument istoric este Școala tip "Spiru Haret", azi Școala Normală "Costache Negri", cod LMI GL-II-m-B-03004, Municipiul Galați, str. Brăilei 134, situat la cca 596 m de amplasamentul proiectului;

Conform Repertoriului Arheologic Național, cel mai apropiat sit arheologic este „Situl arheologic de la Galați - Promontoriul Precista (cod RAN 75105.01) la o distanță de cca 1,65 km

g.2. Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public

Nu este cazul

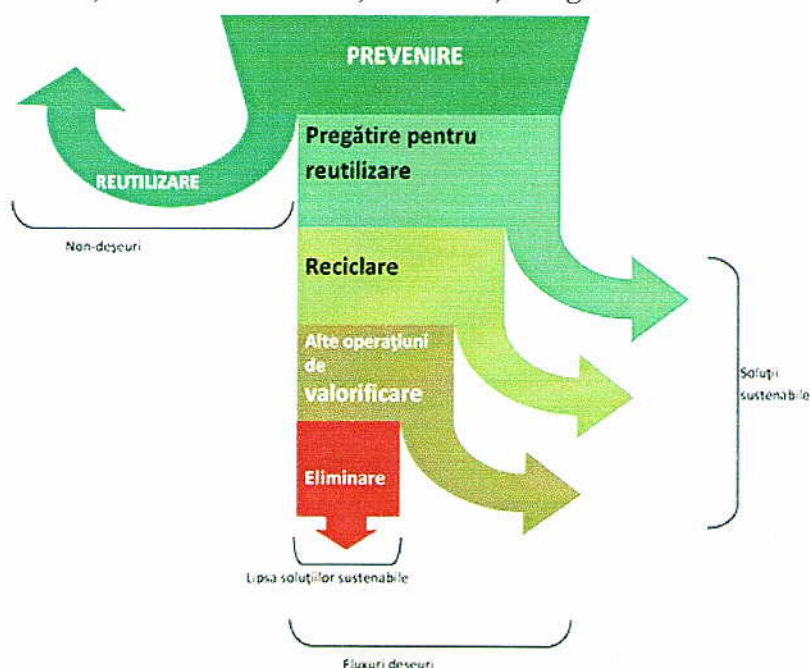
h. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/ în timpul exploataării, inclusiv eliminarea:

h.1. Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

- În perioada de execuție a proiectului, deșeurile generate sunt specifice activităților de construcții:
 - **beton (cod 17 01 01);**
 - **cărămizi (cod 17 01 02);**
 - **lemn (cod 17 02 01);**
 - **sticlă (cod 17 02 02);**
 - **materiale plastice (cod 17 02 03);**
 - **pământ și pietre (cod 17 05 04);**
 - **materiale izolante (cod 17 06 04);**
 - **amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări (cod 17 09 04)**
 - **deșeuri din ambalaje de hârtie și carton (cod 15 01 01)**
 - **deșeuri din ambalaje din plastic (cod 15 01 02)**
 - **fier și oțel (cod 17 04 05)**
 - **amestecuri metalice (cod 17 04 07)**
 - **deșeuri municipale amestecate (cod 20 03 01)**
- În perioada de funcționare, vor rezulta următoarele categorii de deșeuri:
 - **deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01**
 - **deșeuri din ambalaje de hârtie și carton (cod 15 01 01)**
 - **deșeuri din ambalaje din plastic (cod 15 01 02)**
 - **obiecte ascutite (cod 18 01 01)**
 - **deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infectiilor (cod 18 01 03*)**

Cantitățile de deșeuri generate nu pot fi estimate în această etapă.

h.2. Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate



OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, stabilește măsurile necesare pentru protecția mediului și a sănătății populației, prin prevenirea sau reducerea efectelor adverse determinate de generarea și gestionarea deșeurilor și prin reducerea efectelor generale ale folosirii resurselor și creșterea eficienței folosirii acestora. Ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

Aplicarea ierarhiei deșeurilor menționată mai sus are ca scop încurajarea acțiunii în materie de prevenire a generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.

În acest sens, pentru anumite fluxuri de deșeuri specifice, aplicarea ierarhiei deșeurilor poate suferi modificări în baza evaluării de tip analiza ciclului de viață privind efectele globale ale generării și gestionării acestor deșeuri.

Conform OUG nr. 92/2021, reciclarea este definită ca fiind orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția inițială ori pentru alte scopuri.

Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere. Valorificarea este orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general.

Eliminarea poate fi definită ca orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.

În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor se suportă de către producătorul de deșeurii sau, după caz, de deținătorul actual ori anterior al deșeurilor.

Cea mai bună performanță în ceea ce privește mediul înconjurător este de obicei legată de instalarea celei mai performante tehnologii și funcționarea acesteia în modul cel mai efektiv și eficient posibil. Acest fapt este recunoscut de definiția "tehnicienilor" care subliniază ideea amintită anterior "atât tehnologia folosită cât și modul în care instalația/utilajul sunt proiectate, construite, întreținute, operate și scoase din funcțiune".

Prevenirea și minimizarea producerii de deșeurii trebuie realizate începând cu faza de proiectare a construcției și continuând cu achiziționarea materialelor și construcția efectivă, prin măsuri precum adoptarea unor politici de returnare a ambalajelor către furnizorii de materiale – acest lucru va aduce beneficii atât firmei de construcții, cât și furnizorilor.

În implementarea și operarea proiectului, măsurile minime de conduită ce trebuiesc respectate sunt:

- utilizarea tehnicilor cu impact minimal pentru depozitarea deșeurilor solide;
- depozitarea deșeurilor într-un mod sigur și potrivit, care să nu afecteze mediul înconjurător.
- dezvoltarea activităților din zonă trebuie să respecte cadrulul natural, caracterul și capacitatea fizică și socială a mediului în care acestea se desfășoară.

Atât în timpul perioadei de execuție a lucrărilor de amenajare cât și în timpul folosinței beneficiarul și executantul lucrărilor au obligația de a gestiona și/sau depozita deșeurile rezultate în urma activităților prestate, respectând normele legislative în vigoare.

Cantitățile de deșeurii generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se va completa lunar, în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se va transmite către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

h.3. Planul de gestionare a deșeurilor;

- Modul de gospodărire a deșeurilor în perioada de execuție a proiectului:

Deșeurile generate în perioada de execuție lucrări vor fi predate de executant la societăți specializate autorizate în vederea valorificării/eliminării.

Deșeurile de ambalaje vor fi colectate, stocate temporar, pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate.

Deșeurile din construcții și demolări vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate.

Deșeurile metalice vor fi depozitate în spații special amenajate în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate.

Deșeurile municipale amestecate vor fi colectate în pubele și vor fi predate unei firme de salubritate, pe bază de contract

În perioada de construire, deșeurile generate vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările ulterioare.

Transportul deșeurilor se va realiza conform prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- Modul de gospodărire a deșeurilor în perioada de funcționare:

Deșeurile municipale amestecate vor fi colectate în pubele și vor fi predate unei firme de salubritate

Deșeurile cod 18 01 01 și cod 18 01 03* vor fi colectate în recipiente speciale etanșe și vor fi predate unei firme autorizate

Deșeurile de ambalaje vor fi colectate pe categorii în recipiente separate și și vor fi predate unei firme autorizate

i. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

i.1 Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

- În perioada de execuție a proiectului: nu este cazul
- În perioada de funcționare: se vor utiliza substanțe și preparate obișnuite pentru igienizarea spațiilor și suprafețelor și pentru dezinsecție (detergenți, dezinsecțanți);

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

i.2 Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Substanțele vor aproviziona ritmic conform necesităților și se vor stoca în spațiul destinat depozitării de materiale

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

În perioada de execuție a proiectului:, pământ, agregate naturale, apă, lemn;

În perioada de funcționare a proiectului: apă, gaze naturale

VII Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect.

Impactul asupra populației și sănătății umane

Potentialul impact negativ asupra populației din zona în care se va desfășura proiectul va putea fi generat de emisiile în atmosferă și traficul de lucru. Însă, datorită amplasamentului într-o zonă în care este permisă desfășurarea activității, impactul asupra sănătății umane va fi redus. De asemenea, lucrările prevăzute în proiect se vor desfășura într-o perioadă de timp limitată, cu respectarea legislației în vigoare.

În aceste condiții, impactul generat nu este semnificativ și poate fi considerat un impact negativ reversibil, local, temporar, cu o intensitate mică și o magnitudine mică.

Impactul asupra florei și faunei

Nu este cazul, deoarece terenul pe care se va realiza investiția are folosința actuală de teren curți –construcții și se află într-o zonă puternic antropizată.

Proiectul nu este situat în perimetrul sau în imediata vecinătate a unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Impactul asupra solului și subsolului

În perioada de construire, activitățile specifice de șantier vor implica manipularea de posibile substanțe poluante pentru sol și subsol reprezentate de carburanți și lubrifianți folosiți pentru utilaje și echipamente, vopsele, solvenți. Depozitarea necorespunzătoare a acestora și a deșeurilor rezultate din activitățile de construcție, defecțiuni ale utilajelor/echipamentelor utilizate constituie o potențială sursă de contaminare a solului și subsolului. Aplicarea măsurilor specifice de prevenire și diminuare a impactului potențial (verificare periodică și remediere imediată a defecțiunilor, depozitare corespunzătoare a materialelor de construcții și a deșeurilor) va conduce la un impact potențial negativ nesemnificativ care se manifestă numai

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

pe perioada de realizare a lucrarilor și doar în zona de realizare a lucrărilor prevazute prin prezentul proiect. Magnitudinea impactului este mică și de complexitate redusă.

După implementarea proiectului impactul va fi redus datorită faptului ca activitatea se va desfășura în interiorul construcției propuse, pe pardoseală care asigură protecția solului.

Impactul asupra calitatii aerului

În etapa de realizare a proiectului, sursele mobile de poluare ale aerului vor genera emisiile difuze de pulberi provenite de la manipularea materialelor de construcție, precum și emisiile de gaze de eșapament provenite de la utilajele și mijloacele de transport ale materialelor.

Impactul prognozat este redus, local, reversibil și de scurtă durată. Nu există riscul de a afecta calitatea aerului și climei, cu atât mai mult nu există riscul de extindere a impactului. Magnitudinea impactului este mică și de complexitate redusă.

După implementarea proiectului, singura sursă de emisii în aer va fi centrala termică din dotarea construcției propuse, care nu va aduce un aport suplimentar semnificativ de emisii de poluanți în raport cu emisiile provenite de la imobilele din imediata vecinătate.

Impactul asupra calitatii apei

În faza de execuție a lucrărilor de construcții proiectate, impactul potențial asupra calității apei subterane este considerat nesemnificativ, datorită măsurilor care vor fi luate de către constructor, în ceea ce privește gestionarea materialelor de construcție și a deșeurilor, verificare periodică și remediere imediată a defecțiunilor utilajelor și mijloacelor de transport folosite.

În perioada de funcționare, proiectul nu va avea niciun impact asupra factorului de mediu apă, deoarece apele uzate menajere vor fi evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Galați. Apele uzate pluviale colectate de pe platformele și amenajările de incintă vor fi evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Galați, după trecerea prealabilă printr-un separator de hidrocarburi cu decantor

Impactul asupra zgomotului și vibrațiilor

În faza de execuție a lucrărilor de construcții proiectate, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport materiale de construcții. Impactul produs de zgomot și vibrații va fi de scurtă durată, redus, local și reversibil. Magnitudinea impactului este mică și de complexitate redusă, manifestându-se numai pe perioada de realizare a lucrărilor, în zona vizată de proiect.

După implementarea proiectului impactul generat de zgomot și vibrații va fi nesemnificativ, deoarece singurele surse de zgomot vor fi autovehiculele personalului și pacienților.

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

Impactul asupra peisajului si mediului vizual

Nu este cazul. Destinația imobilului propus se încadrează în funcțiunea zonei.

Impactul asupra climei/schimbărilor climatice

Nu este cazul. În perioada de funcționare a proiectului nu vor rezulta emisii de gaze cu efect de seră. Amplasamentul nu este supus alunecărilor de teren și nu se identifică într-o zonă supusă inundațiilor.

Impactul asupra patrimoniului istoric si cultural

Nu este cazul. Proiectul nu se intersectează cu situri sau monumente istorice, arheologice și arhitectonice. Cel mai apropiat monument istoric este Școala tip "Spiru Haret", azi Școala Normală "Costache Negri", cod LMI GL-II-m-B-03004, Municipiul Galați, str. Brăilei 134, situat la cca 596 m de amplasamentul proiectului;

Conform Repertoriului Arheologic Național, cel mai apropiat sit arheologic este „Situl arheologic de la Galați - Promontoriul Precista (cod RAN 75105.01) la o distanță de cca 1,65 km

Factori de mediu	Natura impactului în perioada de execuție a proiectului			
	Direct/ Indirect	Secundar/ Cumulativ	Pe termen scurt, mediu sau lung	Permanent/ Temporar
Populație	I	S	S	T
Sănătate umană	I	S	S	T
Flora și fauna	-	-	-	-
Sol	D	S	M	P
Apa	-	-	-	-
Aer	D	S	S	T
Clima	-	-	-	-
Zgomot și vibrații	D	S	S	T
Peisaj și mediu vizual	-	-	-	-
Patrimoniul istoric și cultural	-	-	-	-

Notă: C-cumulativ; D-direct; I-indirect; S- secundar/scurt; M-mediu; L-lung; P-permanent; T-temporar

Concluzii:

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

- Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/ habitatelor/ speciilor afectate): local, numai în zona de lucru pe perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect;
- Magnitudinea și complexitatea impactului: impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului prin lucrările de construcție, utilaje, mijloacele de transport este vor fi de magnitudine și complexitate redusă; în perioada de funcționare, impactul va fi minim datorită specificului activității ce se va desfășura în imobilul propus
- Probabilitatea impactului: scăzută, atât în perioada de execuție cât și în perioada de funcționare;
- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul se va manifesta pe perioada lucrărilor de construcții, cu caracter temporar. Perioada de expunere va fi redusă. După realizarea lucrărilor, calitatea factorilor de mediu va reveni la parametrii anteriori. Impactul va fi redus și reversibil.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: Impactul asupra factorilor de mediu nu va fi semnificativ, iar aplicarea următoarelor măsuri va conduce la evitarea apariției acestuia:

- asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor vor face ca riscul poluării apelor de suprafață/ subterane să fie minim.
- prin măsurile care se vor lua în perioada de realizare a lucrărilor nu se vor genera efecte asupra apelor de suprafață/subterane. După implementarea proiectului nu se vor genera efecte asupra apelor de suprafață/subterane datorită activității care se va desfășura.
- depozitarea în recipiente separate, într-un spațiu special amenajat/platforma betonată, a deșeurilor generate
- utilizarea mijloacelor auto cu prelată pentru transportul materialelor pulverulente
- împrejmuirea perimetrului cu plasă pentru reținerea pulberilor
- igienizarea roților autovehiculelor la părăsirea șantierului
- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la utilaje/mijloace de transport;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
- întreținerea mijloacelor de transport în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol;
- carburanții nu se vor stoca pe amplasament; alimentarea mijloacelor de transport și a utilajelor se va face în stații de distribuție autorizate
- se interzice executantului să efectueze depanarea mijloacelor de transport sau repararea și întreținerea utilajelor în amplasament;

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

- se interzice executantului să execute conectări și deconectări care necesită întreruperea surselor de alimentare cu energie electrică și a altor utilități sau modificarea de trasee sau rețele de utilități fără avizul scris al beneficiarului.
- utilajele/mijloacele de transport nu se vor spăla în zona aferentă amplasamentului.
- depozitarea materialelor de construcții se va face în locuri amenajate corespunzător
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehicule și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;
- se vor prevedea măsuri de sprijinire a excavației;
- se vor prevedea măsuri pentru evitarea umezirii terenului de fundare din jurul construcției sau de sub aceasta, cu ape infiltrate provenite din precipitații sau pierderi din rețele și conductele hidro-edilitare, purtătoare de apă existente în zonă
- sistematizarea pe verticală și în plan a terenului adiacent construcției proiectate, care se va executa la cote superioare celor ale terenului adiacent, astfel încât să asigure o îndepărtare rapidă a apelor pluviale,,

Natura transfrontieră a impactului: proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile BAT aplicabile

Evidența gestiunii deșeurilor va fi realizată conform HG nr. 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurilor, codul deșeurilor, sursa de proveniență, cantitatea produsă, data evacuării deșeurilor din depozit, modul de stocare, data predării deșeurilor, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respinse, date privind orice amestecare a deșeurilor.

Prevederi BAT: Nu este cazul. Proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.

IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea incadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și a unui aer mai curat în Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive și altele.

Nu este cazul pentru proiectul propus.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Plan Urbanistic General al Municipiului Galați, Regulamentul Local de Urbanism și Strategia de Dezvoltare Spațială a Municipiului Galați 2014 aprobată cu Hotărârea Consiliului Local Galați nr. 62 din 26.02.2015. Amplasamentul proiectului se află în Unitatea Teritorială de Referință nr. 14' – Poli urbani principali/secundari

X. Lucrări necesare organizării de șantier

• **descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;**

Executantul lucrărilor proiectate va avea responsabilitatea realizării lucrărilor organizării de șantier care vor consta în amenajarea unui spațiu corespunzător.

Organizarea de șantier cuprinde următoarele lucrări:

- realizarea imprejmurii temporare cu panouri de inventar conform normelor tehnice în vigoare pe o suprafața de teren care va aparține titularului investiției, suprafața imprejmuită fiind de aproximativ 160 mp;
- asternerea de material granulat compactat pentru a facilita accesul auto și pietonal în incintă precum și realizarea drumului de acces auto și pietonal în incintă;
- montarea de barăci de inventar prevăzute cu grupuri sanitare ecologice și vestiare pentru muncitori și personal tehnico-administrativ, după cum urmează: șef șantier, magazii de componente dezamblate și de materiale, vestiar, pichet incendiu, toaletă ecologică
- realizarea de spații speciale amenajate pentru depozitarea deșeurilor;

În perimetrul organizării de șantier constructorul va amenaja o parcare auto pentru autovehicule și utilajele terasiere din dotare.

La sfârșitul execuției lucrărilor, zonele ocupate temporar vor fi dezafectate și vor fi aduse la parametrii inițiali.

Constructorul este obligat ca pe toată durata executiei lucrărilor să păstreze și să întrețină în permanență drumurile de acces, curățenia în șantier și să dispună refacerea oricărei lucrări afectate de propriile lucrări. Constructorul are obligatia să verifice utilajele și parcul auto din dotare, ca acesta să corespundă din punct de vedere tehnic în așa fel încât să se evite orice accident de muncă.

Lucrările executate vor fi protejate de constructor conform normelor în vigoare cel puțin până la recepția definitivă a obiectivelor de investiție.

Personalul muncitor va fi transportat zilnic la locul de muncă și nu va fi necesară găzduirea lor în cadrul organizării.

Conductele și echipamentele se vor achiziționa eșalonat corelat cu derularea lucrărilor.

Materialele mărunte (fitinguri, armături etc.) vor fi depozitate în spațiul prevăzut în cadrul organizării de șantier sau după caz aduse direct de la furnizor.

Utilajele vor fi dislocate în momentul în care este nevoie la punctul de lucru pentru executarea lucrărilor și vor fi retrase la sfârșitul zilei sau parcate în locuri puse la dispoziție de beneficiar.

- **localizarea organizării de șantier;**

Organizarea de șantier va fi amplasată în incinta amplasamentului, și va beneficia de toate utilitățile existente

- *descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;*

În condițiile respectării disciplinei de șantier, nu există riscuri de manifestare a poluării mediului, iar impactul produs de organizarea de șantier va fi unul nesemnificativ, având în vedere amploarea relativ mică a investiției, amplasamentele, suprafețele, caracterul temporar.

Influența negativă a lucrărilor de organizare de șantier asupra mediului este temporară doar pe perioada executiei și dispare odată cu darea în exploatare a obiectivului.

Constructorul va trebui să respecte, la toate instalațiile și utilajele folosite, limitele noxelor prevăzute în normativele în vigoare la data execuției.

Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de esapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice, se vor evita pierderile de carburanți sau lubrifianți la staționarea utilajelor. Totuși în cazul producerii unei poluări accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate și tratarea de către firme specializate.

În faza de executare a acestor operațiuni vor trebui luate toate măsurile de precauție și de protecție necesare, pentru a preveni evacuarea carburanților în mediul deschis. Vor fi asigurate măsuri simple de intervenție în cazul deversărilor accidentale de carburant: vase de metal plasate sub furtunul de alimentare, lăzi cu nisip pentru absorbția carburantului vărsat.

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h. În spații înguste, unde manevrabilitatea este limitată, viteza de circulație este de 5 km/h, iar în prezența lucrătorilor sau când vizibilitatea este redusă circulația se va face numai cu pilotaj.

În zonele de lucru vor fi instalate un număr suficient de toalete ecologice și pubele pentru deșeurile de tip menajer sau tehnologic.

În condițiile respectării disciplinei de șantier, nu apar surse semnificative de poluare a mediului, iar impactul asupra mediului produs de organizarea de șantier va fi nesemnificativ, nu au fost prevăzute dotări și măsuri speciale pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

- **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**

Deșeurile rezultate din activitatea proprie a constructorului se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta și depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta șantierului. Activitatea se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deșeuri în zona de lucru să fie permanent minimă pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securității și sănătății muncii.

Evacuarea deșeurilor din incinta șantierului se va face numai cu mijloace de transport adecvate și numai la depozite conforme de deșeuri solide autorizate.

La finalizarea investiției amplasamentul unde s-a realizat organizarea de șantier va fi adus la starea lui inițială.

În consecință organizarea șantierului nu produce un impact negativ asupra mediului și nici nu constituie o sursă de poluanți care să necesite instalații pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, respectiv pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier.

- **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

Zonele de depozitare intermediară temporară a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate, împrejmuite și asigurate împotriva pătrunderii neautorizate și dotate cu containere recipiente / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficientă și corespunzătoare din punct de vedere al protecției mediului. Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor pentru care se impune acest lucru. Serviciile privind curățarea și igienizarea grupurilor sanitare, precum și ritmicitatea acestor servicii, vor fi asigurate pe baza de contract de către o firmă specializată.

XI.Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

➤ Refacerea amplasamentului la finalizarea lucrărilor va consta în eliminarea materialelor de construcție, care în momentul respectiv vor deveni deșeuri sau deșeuri reciclabile. Stratul de sol afectat prin executarea

ECOGRAFIE · ELASTOGRAFIE · DOPPLER COLOR · MAMOGRAFIE DIGITALA · TOMOSINTEZA

- lucrărilor de construcții proiectate se reface prin nivelarea și reabilitarea covorului vegetal pe terenurile afectate prin excavația lucrărilor.
- **La recepția finală a lucrărilor constructorul trebuie să predea construcția prevăzută în proiect, fără deșeuri specifice rezultate din activitatea de construcții și fără resturi de materiale de construcție care au fost folosite în realizarea proiectului. Toate dotările tehnice specifice folosite în realizarea proiectului vor fi de asemenea preluate în totalitate de constructor.**
- Riscul de accident în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute prin proiect ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul.
- **Riscul de accident în perioada de funcționare ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: se vor respecta prevederile reglementărilor în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingere a incendiilor.**
- Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; Titularul va acționa în baza Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. Măsurile cuprinse în acest plan vor fi menționate în contractul de execuție a lucrărilor de construcții proiectate, cu respectarea legislației românești privind Securitatea și Sănătatea Muncii (SSM), Paza contra incendiilor, Paza și Protecția Civilă, Regimul deșeurilor. Se vor respecta prevederile proiectelor de execuție, a legilor și normativelor privind calitatea în construcții.
- Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea construcției; Beneficiarul va solicita acordul de mediu pentru proiectul de dezafectare a construcției. Dezafectarea, postutilizarea și refacerea amplasamentului se vor face conform normativelor în vigoare.
- Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului. Aceste modalități se vor stabili, dacă va fi cazul, de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Intocmit:

Ing. Andrei Andronache

