



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 28.12.2022

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA TIMIS**, cu sediul în Timisoara, str. Nicolaus Lenau, nr.10, Județul Timiș, înregistrata la APM Timiș cu nr. 12962RP/29.11.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 14921RP/28.12.2022 (anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 21.12.2022, că proiectul „**Construire Institutul Regional de Oncologie Timisoara faza 1 (demolare partial, consolidare, modificari interioare, exterioare si extindere imobil cu regim de inaltime maxim D/S+P+4E Tehnic, realizare parcaje la sol, amenajare incinta cu spatii verzi, alei carosabile si pietonale)**”, propus a fi amplasat in Timisoara, str. Torontalului, CF.454024, cad. 454024, jud. Timis , **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a ) proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2**, 10 b) *-proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice*

a1) proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

a2) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**b) Justificarea in raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect**

Prin proiect se propune construirea Institutului Regional de Oncologie, Timișoara. Investiția va fi realizată la km 5, Calea Torontalului, Timișoara, județul Timis, pe terenul cu numărul cadastral 454024, rezultat în urma alipirii imobilelor identificate cu numerele cadastrale 416655 și 416654 și cladirea existentă, cu fosta denumire de Spital Municipal Timisoara, cladire compusa din mai multe corpuri cu regimuri de inaltime diferite: S+P+2E, S+P+4E, S+P+5E.



Bilant teritorial:

<b>Suprafața teren:</b>		<b>55 485 mp</b>
Suprafața construită la sol clădire existentă:		<b>4 637 mp</b>
Suprafața construită desfășurată clădire existentă:		<b>23 627 mp</b>
POT existent:	8.35%	
CUT existent:	0,42	

**PROPUȘ**

---

Suprafața construită la sol spital propus:	<b>15 821 mp (28,5%)</b>
Suprafața construită la sol clădire tehnica:	<b>733 mp (1.3%)</b>
Suprafața construită desfășurată propunere:	<b>65 419 mp</b>
Suprafața construită la sol parcare, platforme tehnice circulații carosabile și pietonale:	<b>28 014 mp (50.5%)</b>
Suprafața spații verzi:	<b>10 917 mp (19,7%)</b>

<b>POT propus:</b>	<b>29,8%</b>
<b>CUT propus:</b>	<b>1,17</b>
Regim de înălțime maxim:	<b>S+P+4E+E tehnic</b>

152 locuri parcare vor fi asigurate la sol

Spitalul va avea un nr. total de paturi spitalizare: 250 paturi, dintre care:

- 200 pentru spitalizare continuă
- 35 pentru spitalizarea de zi
- 15 de paturi pentru chirurgia de zi
- 24 de paturi pentru terapie intensivă
- 10 paturi în cadrul Centrului pentru transplant medular și afereză celule stem.

- un bloc operator dotat cu 6 săli de operație
- un ambulatoriu de specialitate cu 26 cabinete și săli de tratament
- un centru primiri urgențe oncologice
- un centru diagnostic imagistică, dotat cu CT, RMN, mamograf, RX scapie, RX grafie, ecografie
- un departament endoscopie și explorări funcționale – pentru endoscopie superioară digestivă, inferioară digestivă, bronhoscopie și explorări funcționale
- un laborator medicină nucleară, cu izotopodiagnostic (dotat cu echipament gamma X-SPECT) și izotopoterație cu 10 locuri
- laborator radioterapie, dotat cu 2 acceleratoare și 1 echipamente brahiterapie (3 bucare pentru acceleratoare și 2 buncare pentru radioterapie)
- PET/CT
- un centru pentru transplant medular și afereză celule stem

Conform solicitării emise de DSP Timișoara în Etapa I, capacitățile noului Institut Regional de Oncologie, Timișoara, vor fi formate din :

- 1. Sectorul îngrijiri medicale** care conține 250 paturi pe: spitalizarea continuă, spitalizare de zi (chirurgie de zi), ATI.
- 2. Diagnostic și tratament :** CPU, BO, Centru de transplant medular și afereză celule stem, Laborator imagistică, endoscopie și explorări funcționale, Laborator Medicină nucleară, Laborator Radioterapie.
- 3. Ambulator de specialitate**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/14  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

4. **Servicii suport medicale și nemedicale :** farmacie, sterilizare centrală, UTS, Laborator analize medicale, Serviciu anatomie patologică, bloc tehnic și logistic, spațiu central depozitare deșeurilor infecțioase.
5. **Zona generală :** zona acces și servicii publice, Birouri internări/externări, spații personal.

*Sectorul îngrijiri medicale* va fi împartit astfel :

**SECTORUL SPITALIZARE CONTINUĂ – 250 paturi**

Unități spitalizare –Medicale- 121 paturi

Secția Oncologie medicală	30 paturi
Secția Îngrijiri paliative	30 paturi
Secția Radioterapie	16 paturi
Secția Hematologie	20 paturi
Secția Oncohematologie pediatrică	25 paturi

Unități spitalizare – Chirurgie oncologică – 55 paturi

Secția Chirurgie Oncologică	30 paturi
Compartiment ORL	5 paturi
Compartiment Ginecologie	10 paturi
Compartiment Urologie	5 paturi
Compartiment Chirurgie toracică	5 paturi

**ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVĂ (ATI)**

**24 paturi**

**SPITALIZARE DE ZI**

**50 paturi**

Spitalizare de zi: 35 paturi

Chirurgie de zi: 15 paturi

Institutul de Oncologie Timișoara va cuprinde un Ambulator integrat format din 26 cabinete medicale, pentru fiecare dintre subspecialități, precum și sali de tratament.

Spitalul va avea în cadrul său un Centru pentru primiri urgențe oncologice din întreaga regiune.

Pentru a putea oferi servicii medicale complete în diagnosticarea și tratarea patologiilor oncologice, Institutul Regional de Oncologie cuprinde, pe lângă serviciile necesare tratamentului pacienților internați și serviciile necesare *diagnosticului* (imagistică, explorări funcționale, endoscopie bronșică și digestivă, laboratoare analize medicale și explorări genetice). Acestea deservesc atât sectoarele de spitalizare continuă și de zi, precum și centrul de primiri urgențe și ambulatorul integrat. Deasemenea, a fost prevăzut un Bloc operator cu 6 săli pentru chirurgie oncologică.

În vederea asigurării accesului pacienților oncologici din regiune la cele mai avansate metode de tratament, Institutul Regional de Oncologie va cuprinde un Centru pentru Transplant medular și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 3/14  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

afereză celule stem, care a 10 paturi, un Laborator Radioterapie și Laborator Medicină nucleară, echipate cu aparatură performantă de ultimă generație.

### **ALTE SERVICII SUPORT MEDICALE ȘI NEMEDICALE:**

#### *- Servicii medicale:*

Sterilizarea centralizată

Farmacia centrala

Unitatea de transfuzie sânge

Serviciul de anatomie patologică compus din: compartiment de histopatologie, compartiment citologie și prosectură

Depozit central pentru deșeuri infecțioase

#### *- Servicii generale:*

- zona de acces și servicii publice ( recepție, spații așteptare, cafenea, spațiu comercial, capelă)
- biroul internări / externări, cu legătură facilă cu sectoarele de spitalizare
- vestiare pentru personal, medici rezidenți, studenți
- blocul administrativ, ce cuprinde spațiile birourilor pentru departamentele necesare funcționării și administrării unității medicale: executiv, financiar-contabil, resurse umane, juridic, achiziții, spalatorie, bucatarie, cantina, etc.
- bloc tehnic și logistic(cuprinde spațiile necesare depozitărilor de materiale medicale și nemedicale în cadrul spitalului);

### **ALTE SPATII PENTRU SERVICII COMPLEMENTARE CELOR MEDICALE:**

#### **- SERVICII GENERALE, cuprinzând:**

- zona de acces și servicii publice ( recepție, spații așteptare, cafenea, spațiu comercial, camera rugăciuni)
- birouri internări / externări, cu legătură facilă cu sectoarele de spitalizare
- vestiare pentru personal și medici rezidenți
- Blocul administrativ, ce cuprinde spațiile birourilor pentru departamentele necesare funcționării și administrării unității medicale: executiv, financiar-contabil, resurse umane, juridic, etc.

Spitalul va include spații adecvate pentru învățământ și cercetare clinică. Mai precis, va cuprinde 2 sali de curs, un amfiteatru, săli pentru prezentările practice, birouri studiu, resurse materiale

#### Lucrari de demolare propuse:

Din ansamblul de cladiri cu regim de inaltime S+P+5E, S+P+4E, S+P+2E existente pe amplasament , se vor demola 2 corpuri si anume corpul de cladire cu 5 etaje, repectiv corpul de cladire cu 2 etaje si partial va fi demolat corpul cu 4 etaje.



Lucrarile de desfiintare vor incepe dupa ce au fost intrerupte legaturile la retelele exterioare de alimentare cu gaze, energie electrica, apa, termoficare canalizare, telefon.

Demolarea constructiei se va face, partial cu mijloace mecanice moderne si partial cu mijloace manuale, pentru a evita orice accidente in timpul demolarii.

Se va evita imprastierea prafului in afara incintei, se va reduce la minimum poluarea atmosferica si poluarea sonora.

Lucrarile de demolare se incep de la acoperis (invelitoare), apoi structura acoperisului (sarpanta lemn) si peretii din zidarie interiori, apoi cei perimetrali, continuand cu grinzile si stalpii de la ultimul nivel(etaj 3 mansardat), apoi se vor demola pe rand planseele, stalpii si grinzile de la etajele 2,1 si parter, dupa care se va trece la demolarea peretilor de subsol, iar apoi a fundatiilor.

Lucrarile de desfacere a structurilor si peretilor se fac pe portiuni si cu sprijinirea partilor alaturate zonei care se demoleaza.

### **Echiparea edilitara :**

#### **Alimentare cu agent termic**

Se propun instalatii alimentate cu agenti termici cu parametrii redusi si energie electrica si termica din surse neconventionale regenerative (geotermice si solare).

Principalele echipamente HVAC economice si ecologice, inclusiv din surse regenerative ('verzi '), propuse sunt urmatoarele:

#### **Incalzire si ACC (IARNA)**

- 4 pompe de caldura sol-apa a 0,25 MW/unit, respectiv in total 1 MW
- 3000m<sup>2</sup> suprafata de captare cu panouri solare termice plane: ca. 0,7÷1 MW, instalate pe terasa imobilului (3200 de panouri fotovoltaice) cu o capacitate de 450W/panou, rezultand o putere instalata de 14400 kw.
- 2 cazane cu condensatie pe gaz a 0,9 MW, respectiv in total 1,8 MW (rezerva)
- 3 chillere cu compresie, racite cu aer in HP (pompa de caldura) a 1,25 MW : total 3.75 MW (pentru functionare in mod HP, pana la -10°C)
- 3 chillere cu absorbtie in regim H/C ('heat/cool') a 1,5 MW : total 4,5 MW (pentru a fi echipate cu arzatoare mixte 'gaz-lichid' in caz de forta majora)
- 3 cazane AC80/60 auxiliare, INC si ACC, gaz-lichid, a 1.1 MW/unit, total 3.3 MW

#### **Racire-Climatizare (VARA)**

- 4 pompe de caldura sol-apa a 0,25 MW/unit, respectiv in total 1 MW
- 2 chillere cu absorbtie IFA cu turnuri de racire alimentate de ca. 2000m<sup>2</sup> suprafata de captare cu panouri solare termice plane: ca. 0,7 MW
- 4 chillere cu compresie, racite cu aer a 1,2 MW: total 4.8 MW.
- 3 chillere cu absorbtie DFA a 1,5 MW, cu arzatoare mixte : total 4.5 MW
- baterii cu expansie directa si unitati descentralizate (dulapuri) : total 1 MW



### **Alimentarea cu apa:**

Alimentarea cu apa se va realiza de la rețeaua publică orășenească prin intermediul a 2 bransamente de apă, care vor asigura debitul de apă potabilă pentru consum și necesarul de apă pentru refacerea rezervei intangibile.

Pentru asigurarea parametrilor hidraulici de funcționare a instalației de alimentare cu apă se prevede o gospodărie proprie de apă menajeră ce va avea în componența sa următoarele:

-rezervor tampon de apă, amplasat la interior, de tip subteran construit din beton turnat monolit cu volum util de 250 mc,

-recipiente de hidrofor cu membrana, pentru asigurarea variației de debit protecția pompelor se prevăd 2 recipiente de hidrofor, fiecare de 1000 litri

-grup pompare cu turatie variabilă, format din maxim 3 pompe montate în paralel, având debitul total de maxim 20l/s și înălțimea de pompare 6 bar.

-stație de tratare a apei pentru a o aduce în parametrii de potabilitate și puritate necesare spitalului. Această stație de tratare-filtrare va avea în componența sa stație de osmoză inversă, stație de filtrare cu filtre de impurități și carbune activ și filtru UV.

Alimentarea cu apă a gospodăriei de apă se face din bransamente.

### **Canalizare menajera**

Evacuarea apelor uzate menajere, rezultate de la spital, se va face în sistemul de canalizare existent din Municipiului Timișoara.

Din cadrul activității se vor evacua în rețeaua de canalizare exterioară a orașului, prin intermediul unui colector de canalizare, următoarele categorii de ape uzate:

-ape uzate menajere provenite din funcționarea obiectelor sanitare cu evacuare la rețeaua publică;

-ape uzate încărcate cu grasimi, provenite de la bucatărie și cantină, aceste ape vor fi trecute prin separator de grasimi, înainte de a fi evacuate în rețeaua de canalizare;

-condensul provenit de la unitățile de climatizare;

-apele uzate menajere contaminate cu radiații provenite din zona de tratare oncologică, CT și radiografie se vor neutraliza prin intermediul a două bazine de neutralizare de 50 mc fiecare. Neutralizarea apei contaminate radiologic se realizează prin stagnarea apei pe o durată de cca. 72h pentru disiparea radiațiilor din apă. Evacuarea apei din bazinele de neutralizare se va realiza prin pompare către rețeaua de canalizare menajeră exterioară a spitalului.

-evacuare ape uzate menajere contaminate rezultate din zona de laboratoare, săli de operație, spălătorii și unitatea de terapie intensivă, aceste ape se vor canaliza către o stație de pre-epurare înainte de a se canaliza la rețeaua orașului

Apele uzate menajere contaminate se vor pre-epura înainte de a fi deversate în rețeaua publică de canalizare pentru acest lucru s-a prevăzut o stație de tratare și epurare de tip compactă montată subteran.

Schema de epurare aleasă, alcătuită din o linie care poate prelua un debit nominal de 150 m<sup>3</sup>/zi, urmărește în mod special reținerea materiilor în suspensie (MTS) și dezinfectia apei uzate cu ajutorul ozonului, în limitele impuse de normativele în vigoare.

Soluția de epurare adoptată are la bază tehnologia dezinfectiei cu Ozon.

Obiectele tehnologice aferente stației de epurare sunt următoarele:

-Gratar automat des cu sita de 2 mm diametrul ochiurilor;

-Rezervor reacție Ozon dotat complet (conducente inox distribuție + difuzori);

-Instalație generare Ozon și instalație distrugere Ozon rezidual;

-Lampă de dezinfectie a aerului din camera tehnică cu ultraviolete;

-Pompa de basă pentru evacuarea namolului din rezervorul de reacție;

-Pompa dozatoare pentru dezinfectia solidelor de la gratarul cu snec și instalație deshidratare în saci;

-Instalație ventilare și evacuare a aerului viciat din încăperea;

-Tablou electric.





-Debitmetru electromagnetic DN40 si Dn100

-Purificator de aer cu eliminare mirosuri

Statia de pre-epurare va fi de tip mecano-chimica si dezinfectie cu ozon, tip Compact , avand capacitatea de  $Q = 150 \text{ mc/zi}$ , si va avea in componenta 3 trepte de epurare:

#### Treapta mecanica de epurare

Apa uzata intra prin pompare in statia de epurare de la caminul de pompare ape uzate. Apa uzata intra in primul echipament tehnologic alcatuit din gratarul automat capsulat cu snec cu sita de 2.0 mm. Gratarul are rolul de a retine materiile solide, dupa care ele vor fi compactate, deshidratate si transportate spre un container prevazut cu sistem de insacuire cu saci de gunoi din material plastic. Gratarul automat este realizat din Otel Inox, avand motorul anti-ex. Sacii se vor sigila si vor fi preluati de catre firmele abilitate pentru manipularea si distrugerea deseurilor medicale cu risc biologic ridicat.

#### Treapta chimica de epurare

Din treapta mecanica de epurare, apa uzata este dirijata gravitacional in rezervorul de reactie cu ozon, un rezervor cilindric inchis cu volumul de aprox.  $2.5\text{m}^3$ . In interiorul rezervorului este montat sistemul de difuzare a ozonului care realizeaza dezinfectia apei uzate. Peretele despartitor montat in interiorul reactorului lungeste traseul apei uzate, dezinfectia realizandu-se atat in contra-curent cat si in co-curent.

Din rezervorul de ozonizare, apa este directionata gravitacional spre reseaua de canalizare a orasului. Circuitele de injectie ozon sunt separate si independente. Orice posibila defectiune aparuta la unul dintre cele doua circuite de ozon nu va afecta buna functionare a celeilalte, asigurandu-se astfel o dezinfectie corespunzatoare in orice situatie.

Ozonul care nu a fost dizolvat in masa de apa se aduna in partea superioara a rezervorului de unde este colectat si trecut prin distrugatorul de ozon, in vederea evacuarii in atmosfera in conditii de siguranta.

Din reactorul de ozonizare, apa dezinfectata este descarcata gravitacional in reseaua de canalizare a Municipiului Timisoara.

#### Treapta de eliminare a namolului

A treia treapta o reprezinta procesul de eliminare a namolului rezultat de la bazinul de reactie cu Ozon. Acesta este dotat la partea inferioara cu o conducta de evacuare a namolului care se va strange in partea de jos a rezervorului. Conducta este echipata cu o electrovana pentru controlul curgerii namolului si este directionata catre baza, de unde este preluata cu ajutorul unei pompe cu surub pentru evacuarea namolului.

Namolul va fi pompat cu ajutorul pompei cu surub catre o incapere secundara dotata cu instalatia de deshidratare a namolului.

Namolul colectat va fi transportat prin pompare catre rezervorul din material plastic pentru amestecul cu polielectrolit, prevazut cu un mixer cu ax vertical lent. In rezervor se va injecta polielectrolit cu ajutorul unei instalatii de dozare polielectrolit prevazuta cu o pompa de dozare, iar rolul mixerului este de omogenizare al amestecului pentru a obtine un namol ingrosat. Dupa acest proces, prin actionarea automata a electrovanei amplasate pe aspiratia unei pompe cu surub, namolul va fi transportat catre unitatea de deshidratare cu saci.

Unitatea de deshidratare a namolului este prevazuta la partea inferioara cu o scurgere care va directiona apa scursa de la saci catre caminul de evacuare al apei pre-epurate.

Este de mentionat ca namolul provenit din rezervorul de reactie cu Ozon este un namol dezinfectat fiind in permanenta in contact cu Ozonul inainte de evacuare.

Canalizarea menajera in interiorul spitalului se va realiza din materiale de ultima generatie, conductele se vor realiza din tuburi de polietilena pentru canalizare , distributia realizandu-se in nise si ghene special amenajate. Distributia principala orizontala se va realiza prin subsolul cladirii pana la reseaua exterioara de incinta.



## Canalizare pluviala

- ape pluviale colectate de pe acoperisul spitalului vor fi utilizate la irigatia spatiilor verzi din incinta prin intermediul unui bazin de retentie;
- ape pluviale colectate de pe zonele betonate , cai de acces si parcaje se colecteaza intr-un bazin de retentie, dupa trecerea acestora prin 3 separatoare de hidrocarburi. Din bazinul de retentie apele pluviale vor fi deversate controlat la reseaua de canalizare dupa terminarea intemperiiilor.

### Instalatii interioare de incalzire/racire si tartare a aerului:

- Instalatii de climatizare cu controlul temperaturii si a umiditatii aerului interior, pentru salile de operatii si salile de recuperare. Pentru salile de operatie se vor prevedea sisteme de climatizare separate, individuale pentru fiecare sala de operatie in parte.
- Tratarea aerului si distributia aerului proaspat si viciat prin sisteme de tubulaturi metalice;
- Instalatii de climatizare cu ventilatoare in sistem 4 tevi;
- Instalatii de incalzire cu radiatoare din otel tip panou pentru camere tehnice, depozite si case de scara;
- Unitatea de racire/incalzire profesionale in detenta directa se va monta in spatii precum: camera de server, camera de control;
- Evacuarea aerului viciat din toaile se va face astfel incat toaile sa fie in depresiune fata de incaperile adiacente, aerul circuland prin intermediul unei grile de transfer montata deasupra fiecarei usi.

**Organizarea de șantier** va fi amplasata în incintă., pe actuala platforma de parcare, situata in imediata vecinatate a strazii Viorelelor. Suprafata destinata organizarii de santier este de aproximativ 1000 mp.

Organizarea de șantier va consta în :

- containere pentru birouri, vestiare și gs,
- platformă depozitare materiale,
- platformă depozitare deșeuri pentru ridicare,
- punct apă și racord electric, post pază, etc.
- instalații de epurare a apelor uzate (bazin vidanjabil) pentru organizările de șantier,
- decantor de nămol pentru platforma de spalarea utajelor,
- platforme de lucru impermeabile etc.

Executantul prevede și implementarea de măsuri corespunzătoare pentru diminuare împrăștierii prafului generat, de colectare a deșeurilor, de evitare a pierderilor de uleiuri pe sol (dotare cu material absorbant), etc.

De asemenea personalul implicat în lucrările de amenajare trebuie să fie dotat cu echipament de protecție și de lucru (salopete, bocanci, manși de protecție, cască de protecție, centura de siguranța, ochelari de protecție).

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Nu este cazul.

c). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi apa și nisipul/pietrișul. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

- sol: suprafața construita existenta.
- teren: categoria terenului este curti constructii;
- apă: alimentarea cu apa se va realiza din sistemul centralizat al municipiului Timisoara



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 8/14  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



-biodiversitate: nu este cazul. Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

-Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.

-Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

-Pământul va fi utilizat ca material de umplutura iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

-Deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

-Deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

-Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20, cu modificările și completările ulterioare.

-Deșeurile generate în etapa de funcționare vor fi de mai multe tipuri și vor fi colectate, stocate și evacuate în conformitate cu reglementările în vigoare:

-Deșeurile reciclabile neinfectate (ambalaje) vor fi colectate selectiv și depozitate în gospodăria de deșuri în punctele special amenajate.

-Deșeurile menajere se vor colecta la sursă și se vor transporta și depozita în pubele închise sau saci polietilena închisi etanș, într-un spațiu special destinat din gospodăria deșeurilor centrală. Se va încheia, cu un operator autorizat, contractul de ridicare periodică a deșeurilor.

-Deșeurile medicale - periculoase (ce prezintă potențial infecțios) vor fi colectate în ambalaje etanșe, transportate și depozitate în deplină siguranță, într-un spațiu special destinat, pentru a evita orice posibilitate de contaminare directă sau indirectă, până la preluarea lor de către o societate specializată în tratarea deșeurilor cu respectarea prevederilor Ord. 1226/2012 pentru aprobarea normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale.

-Deșeurile slab radioactive, provenind de la zona CT, se colectează în recipiente speciale etanșe în spațiul special destinat. Ulterior, reziduurile devenite neradioactive pot fi depozitate și tratate ca celelalte deșuri ale spitalului. Gospodărirea deșeurilor contaminate radioactiv revine responsabilului cu siguranța radiologică.

-Nămolul deshidratat și dezinfectat va fi preluat de societăți autorizate specializate.

Se va încheia un contract cu o firmă specializată autorizată pentru preluarea și tratarea deșeurilor medicale și posibil contaminate.

Zonă de gospodărire deșuri - depozitare centrală se vor afla la nivelul subsolului în cadrul clădirii..

e) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub> și CO<sub>2</sub>. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de pulberi, generate prin realizarea lucrărilor aferente proiectului.

În perioada de funcționare a obiectivului nu vor exista emisii de poluanți atmosferici din surse de emisii fixe.

Atât în perioada de construire cât și în perioada de exploatare se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.



#### • Apă

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier. Se va amplasa un decantor de nămol pentru platforma de spalarea utajelor.

În urma implementării proiectului din cadrul activității se vor evacua în rețeaua de canalizare exterioară a orașului, prin intermediul unui colector de canalizare, următoarele categorii de ape uzate:

-ape uzate menajere provenite din funcționarea obiectelor sanitare cu evacuare la rețeaua publică;  
-ape uzate încărcate cu grasimi, provenite de la bucatarie și cantina, aceste ape vor fi trecute prin separator de grasimi, înainte de a fi evacuate în rețeaua de canalizare;

-condensul provenit de la unitățile de climatizare;

-apele uzate menajere contaminate cu radiații provenite din zona de tratare oncologică, CT și radiografie se vor neutraliza prin intermediul a două bazine de neutralizare de 50 mc fiecare. Neutralizarea apei contaminate radiologic se realizează prin stagnarea apei pe o durată de cca. 72h pentru disiparea radiațiilor din apă. Evacuarea apei din bazinele de neutralizare se va realiza prin pompe către rețeaua de canalizare menajeră exterioară a spitalului.

-evacuare ape uzate menajere contaminate rezultate din zona de laboratoare, săli de operație, spalatorii și unitatea de terapie intensivă, aceste ape se vor canaliza către o stație de pre-epurare înainte de a se canaliza la rețeaua orașului -ape uzate contaminate cu radiații, acest tip de ape uzate vor fi neutralizate în bazine de decontaminare înainte de a fi deversate în rețeaua de canalizare a orașului.

Apele uzate menajere contaminate se vor pre-epura înainte de a fi deversate în rețeaua publică de canalizare pentru acest lucru s-a prevăzut o stație de tratare și epurare de tip compactă montată subteran.

Apele pluviale colectate de pe zonele betonate, cai de acces și parcaje se colectează în același bazin de retenție, după trecerea acestora prin 3 separatoare de hidrocarburi. Din bazinul de retenție apele pluviale vor fi deversate controlat la rețeaua de canalizare după terminarea intemperțiilor.

» Apele uzate menajere, spitalicești și apele pluviale se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în rețelele de canalizare a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului

#### • Zgomot și vibrații

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

#### • Sol/subsol și ape freatice

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

•depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;

•scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș.



Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:**

-riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul;  
-risc de alunecări de teren: terenul amplasamentului este plan, fara denivelari si nu este strabatut de canale sau parauri. Nu exista riscul producerii unei alunecari de teren in zona;

-seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine  $M_w > 5$ , dar fără să depășească  $M_w 5.6$ . Socurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

În regiunea seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice, Timisoara fiind situata în Zona Timisoara – Resita. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc ( $M_w = 3.9$ ,  $I = \text{VOMSK}$ ) (Oros 2010).

-riscul hidrologic de inundatii: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:** nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

**2) Amplasarea proiectului:**

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

-folosințe actuale -teren arabil în intravilan, conform Certificatului de Urbanism nr. 81/10.01.2022 (emis pentru faza de S.F) si Certificatului de Urbanism nr.3445/07.12.2022 , destinația actuală: arabil in Seliste, faneata in Seliste.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul, nu se utilizează aceste resurse.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zone montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: - aglomerarea Timisoara este încadrată în regimul de gestionare I pentru indicatorul particule în suspensie  $PM_{10}$ , conform Ordinului MM nr. 598/2018

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone: amplasamentul proiectului este situat în municipiul Timisoara.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu e cazul.



### 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea- impact local ne semnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- b) natura impactului: impact ne semnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele:** proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Condițiile de realizare a proiectului sunt:**

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr.292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 81/10.01.2022 (emis pentru faza de S.F) și Certificatul de Urbanism nr.3445/07.12.2022, emis de Primaria Municipiul Timisoara.
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: referat de evaluare pentru asistența de specialitate de sănătate publică nr.1572C/12.12.2022 emisă de DSP TIMIS, aviz tehnic privind asigurarea furnizării utilitatilor de apă și canal nr.65305/DD-STA/15.12.2022 emis de AQUATIM SA
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;



- Se vor lua masuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafața și a apelor subterane;
- În cazul poluării 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;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse in perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșuri produse (deșuri inerte, deșuri de ambalaje, deșuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Respectarea prevederilor Ordinului Nr. 1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale ,
- Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- 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 eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.
- Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor *de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă*, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.

-Titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări *conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții*, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **13/14**

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.**

**Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.**

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

**După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul are obligația de a notifica APM Timiș în vederea obținerii autorizației de mediu conform Ord. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu.**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

***Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.***

Avizat: P. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Corina MIHOC

Întocmit: Monica NIȚU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 14/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*