

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Dolj****PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Urmare analizării solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TRIALURI CLINICE ONCOLOGICE SRL reprezentată prin SCHENKER ADRIANA RAMONA**, înregistrată la **Agenția pentru Protecția Mediului Dolj** cu nr. **7005** din **30.05.2018**, a memoriului de prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr. **8111/21.06.2018** și a completărilor înregistrate cu nr. **8951/10.07.2018**, în baza *Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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*, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **11.06.2018**, că proiectul *"Reamenajări (interioare și exterioare), etajare și extindere cu P+4 corp C5 birouri (P+4E); reamenajări (interioare și exterioare), etajare și extindere cu P+4 clădire multifuncțională corp C4 în clinica medicală, centru cercetare (Sp+P+4E); împrejmuire, amenajări exterioare, organizare de șantier"*, propus a fi amplasat în Municipiul Craiova, str. Caracal, nr. 109, județul Dolj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

JUSTIFICAREA PREZENȚEI DECIZII

Proiectul nu se suprapune peste nici o arie naturala protejată .

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la punctul 13. a) *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.*

b) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;

c) din analiza documentației tehnice și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;



d) justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 este următoarea:

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului

Situația existentă:

Suprafata teren: 18 004 mp (din acte)

Suprafata construita existent: 2741 mp (din acte)

În prezent, pe teren se afla mai multe corpuri de cladire, numerotate de la C1 la C7, dintre care doua (C4 si C5) sunt alipite si comunica fizic.

Corp C1: regim de înălțime - parter, suprafata construita la sol - 306mp, funcțiunea anterioară - clădire multifuncționala, servicii (depozit de materiale);

Corp C2: regim de înălțime - parter, suprafata construita la sol - 31mp, funcțiunea anterioară: depozit;

Corp C3: regim de înălțime - parter, suprafata construita la sol - 356 mp; funcțiunea anterioară: clădire multifuncționala, servicii (dormitoare, ateliere croitorie);

Corp C4: regim de înălțime - parter, suprafata construita la sol - 1571mp; funcțiunea anterioară - clădire multifuncționala, servicii (hala reparatii);

Corp C5: regim de înălțime - P+2E; suprafata construita la sol: 385mp; funcțiunea anterioară – birouri;

Corp C6: regim de înălțime – parter; suprafata construita la sol - 67mp; funcțiunea anterioară - punct termic;

Corp C7: regim de înălțime – parter; suprafata construita la sol - 25mp; funcțiunea anterioară - cabina poarta

Nicio cladire de pe teren nu se afla în prezent în stare de functionare.

Nivelul de degradare este mediu sau avansat, în functie de cladire.

Situația propusă

Prin prezentul proiect, se propune reamenajarea interioara si exterioara, etajarea si extinderea corpurilor C4 si C5, existente pe amplasament, astfel:

- Corp C4 clădire multifuncționala – în clinica medicala cu capacitatea de internare de 85 paturi, centru cercetare, care prevede: saloane, cabinete, spatii de primire, spatii de așteptare si funcțiuni anexe.

- Corp C5 birouri – în spatii birouri si funcțiuni conexe acestora, care prevede: zona de acces în clinica, săli de întâlnire, spatii tehnice, rămânând ca etajele sa acomodeze birourile si partea administrativa a clinicii, cat si centrul de cercetare, sălile de conferințe si cursuri.

Cladirea spitalului este organizata pe 3 niveluri supraterane, din care etajul 2 este partial, si un nivel subteran partial.

Spitalul are următoarele componente:

➤ Ambulatoriu de specialitate în specialitățile: Oncologie Medicala, Radioterapie, Cardiologie, Endocrinologie, Medicina Interna, Chirurgie Generala, Chirurgie Toracica si Psihologie (Psiho-Oncologie), care se rezumă doar la consultații, fără efectuarea de intervenții chirurgicale;

➤ Internare de zi pentru: tratamente de specialitate pentru bolile neoplazice maligne (chimioterapie, terapie țintită molecular, imunoterapie, hormonoterapie, terapie cu



bisfosfonati, etc.), efectuarea ședințelor de radioterapie, tratamentul efectelor secundare ale terapiilor specifice, tratamentul simptomelor cancerului, tratamentul complicațiilor acute medicale ale cancerului, transfuzie de sânge sau produși de sânge, diagnosticul inițial al cancerului (stabilirea diagnosticului și evaluarea extensiei afecțiunii), monitorizarea răspunsului la terapiile specifice, monitorizarea evoluției cancerului, diagnosticul și monitorizarea complicațiilor cancerului;

➤ Internare continuă pentru: tratamente de specialitate pentru bolile neoplazice maligne (chimioterapie, terapie țintită moleculară, imunoterapie, hormonoterapie, terapie cu bisfosfonați, etc.), tratamentul efectelor secundare ale terapiilor specifice, tratamentul simptomelor cancerului, tratamentul complicațiilor acute medicale ale cancerului, diagnosticul și monitorizarea complicațiilor cancerului, susținerea biologică și nutrițională pacientului cu cancer, susținerea funcțiilor vitale la pacienții cu cancer aflați în stadiu pre-terminal, îngrijiri paliative de bază pentru pacienții cu cancer, terapia infecțiilor asociate cancerului și complicațiilor acestuia, inițierea (și modularea/stabilirea) tratamentului specific pentru durerea în cancer;

➤ Compartiment primiri urgente (CPU) pentru: consultație de specialitate, tratamente imediate la urgențele care necesită intervenție terapeutică rapidă, triajul urgentelor și direcționarea către alte unități sanitare a urgentelor care nu sunt oncologice;

➤ Radioterapie, care prevede: 2 săli de tratament (de tip bunker cu sicana), 2 camere de comandă/operare a acceleratoarelor liniare medicale;

➤ Punct de transfuzii, unde se vor administra transfuzii de sânge și produși de sânge la pacienții oncologici.

➤ Zona birouri și centru de cercetare

➤ Spații tehnice și funcțiuni conexe (farmacie, cafeterie);

Pentru asigurarea alimentației pacienților, precum și la cafeterie, nu vor exista zone de preparare - servirea produselor alimentare se va face în regim catering.

➤ Locuri parcare autoturisme (la sol) - 32 locuri (din care, 6 locuri pentru persoane cu dizabilități);

➤ Dotări: grup electrogen de intervenție, prevăzut cu rezervor de combustibil (640l), instalații termice și de ventilare (centrală termică, prevăzută cu un rezervor de 10mc, instalații de racire cu Freon tip split și VRV, centrala producere apă racită, trape de fum și dispozitive de evacuare în caz de incendiu, unități de introducere/evacuare aer proaspăt cu recuperare de căldură, ventilatoare de introducere și evacuare, ventilatoare de presurizare a cailor de evacuare, compensare aer evacuat și evacuare fum, agregate de racire aer și canale de distribuție aer, centrale de tratare aer cu baterie apă racită și apă caldă).

Accesul auto și pietonal se va face din strada Caracal, prin menținerea și modernizarea accesului existent.

Clădirea spitalului este astfel proiectată încât să aibă accesuri separate pentru: pacienți/vizitatori – acces către Secțiile de Ambulatoriu, internare de zi și internare continuă, personal (medici, asistenți, infirmieri, personal tehnic), compartiment primiri urgente (CPU), Secția Radioterapie, servicii (catering, farmacie cu circuit deschis), evacuare deșuri medicale.

Clădirea spitalului va fi accesibilă autospecialelor de intervenție ale pompierilor la minimum 2 fațade. Astfel, la distanțe de cca. 5-6 m față de pereții exteriori a fost prevăzută



amenajarea a 3 platforme orizontale pentru calarea autoscărilor pentru intervenție și salvare de la înălțimi, cu dimensiuni în plan de minimum 8,00 x 8,00 m.

Circulația pe verticala (între nivelele clădirii) este asigurată de 4 lifturi și 4 scări.

Indicatori urbanistici

POT propus = 24 % - conform CU nr 348/02.03.2018

CUT propus = 1 - conform CU nr 348/02.03.2018

POT realizat = 15 %

CUT realizat = 0.33

Regim de inaltime

RH propus = Spartial+P+4E - conform CU nr 348 / 02.03.2018

RH realizat = Spartial+P+1E+2Epartial – Hmax = 13,6 m

Bilant teritorial:

Suprafata teren: 18.004 mp

Suprafata construita la sol (propus): 1.919 mp

Suprafata construita la sol (existent + propus): 2.704 mp

Suprafata desfasurata supraterana (propus): 5.188 mp

Suprafata desfasurata supraterana (existent + propus):

5.973 mp

Suprafata desfasurata subterana (propus): 1.378 mp

Spatii verzi la sol: 2.699 mp

(15.0% din suprafata terenului)

Suprafata carosabil si parcare (la sol): 2.700 mp

(15.0% din suprafata terenului)

Suprafata amenajata pentru spatii pietonale (la sol):

1.200 mp (6.7% din suprafata terenului)

Suprafata neamenajata – pentru dezvoltare ulterioara:

8.700 mp (48.3% din suprafata terenului)

b) cumularea cu alte proiecte: în vecinătatea amplasamentului, nu se află alte proiecte în derulare.

c) utilizarea resurselor naturale:

In timpul construcției se vor folosi: agregate de râu (nisip, balast, pietriș mărgăritar), ciment, var (glet), apa (bransament provizoriu din rețeaua oraseneasca), combustibili fosili necesari la functionarea diverselor utilaje folosite in constructii, energie electrica de la rețeaua publica;

În perioada de funcționare se va folosi: apă menajeră (racord la rețeaua de alimentare publică a Municipiului Craiova), energie electrică (racord la rețeaua publică existentă în zonă), gaze naturale (racord la rețeaua de distribuție a Municipiului Craiova), motorină (furnizată de distribuitori autorizați).

d) producția de deșeuri:

În perioada de construire, deșeurile rezultate sunt de tipul: pământ excedentar, deseuri menajere, deseuri reciclabile (ex. ambalaje de hartie, carton, sticlă, lemn, plastic etc.), ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase și deșeuri nepericuloase și periculoase provenite din activitatea de construcție și amenajare, corespunzătoare capitolului 17 din DECIZIA COMISIEI din 18



decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

În perioada de funcționare, deșeurile rezultate din activitate sunt de tipul:

➤ 20 03 01 deșeuri municipale amestecate deșeuri menajere

➤ 18 01 01 obiecte ascuțite, cu excepția 18 01 03, reprezentate de: ace, ace cu fir, catetere, seringi cu ac, branule, lame de bisturie, care au venit sau nu în contact cu fluide biologice

➤ 18 01 03* deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor reprezentate de acele deșeuri care contin sau au venit în contact cu sânge ori cu alte fluide biologice, perfuzoare cu tubulatură, recipiente care au conținut sânge sau alte fluide biologice, manși, sonde și alte materiale de unică folosință, comprese pansamente, pungi de material plastic pentru colectarea urinei

➤ 18 01 04 deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea reprezentate de îmbracaminte necontaminată, lenjerie necontaminată, recipiente care au conținut medicamente, altele decât citotoxice și citostatice

➤ 18 01 08* medicamente citotoxice și citostatice, reprezentate de acele deșeuri rezultate în urma aplicării tratamentelor cu citotoxice și citostatice, inclusiv medicamente expirate de acest tip (ex: recipiente originale, resturi de tablete/comprimate, medicamente expirate în ambalajul original, corpuri de seringă cu sau fără ac folosite, sticle și sisteme de perfuzie, materiale ce au avut contact cu medicamentele citotoxice sau citostatice).

➤ 18 01 09 medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08

e) emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

APĂ:

În perioada de construire: ape uzate menajere.

În perioada de funcționare: ape pluviale, convențional curate, colectate la nivelul acoperișului, ape uzate menajere, provenite de la grupurile sanitare și băi și ape uzate colectate de pe platforma parcajului; în clinică, nu sunt prevăzute săli de operație, laboratoare de analize medicale, saloane pentru pacienți cu boli infecțioase (aceștia nu vor fi internați în această clinică, ci vor fi transferați către clinici de specialitate).

AER:

În perioada de construire, emisiile rezultate sunt: gazele de eșapament ale autovehiculelor și autoutilitarelor folosite la realizarea construcției și praf provenit din manipularea materialelor de construcție.

În perioada de funcționare, emisiile rezultate sunt:

- gazele de eșapament ale autovehiculelor parcate pe amplasament;

- gaze generate de arderea gazelor naturale/motorinei de la centrala termică și grupul electrogen, existente pe amplasament.

ZGOMOT ȘI VIBRAȚII:

În perioada de construire: zgomotul provenit de la autovehiculele și autoutilitarele necesare procesului de construcție.

În perioada de funcționare: zgomotul provenit de la instalațiile de încălzire și ventilare, grupul electrogen și centrala termică.

SOL și SUBSOL:



Atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare, posibilele surse de poluare a solului sunt:

- pierderea accidentală de carburanți de la utilajele folosite și mijloacele de transport.
- depozitarea necontrolată a deșeurilor pe amplasament.

f) *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate*: nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului:

Conform *Certificatului de urbanism nr. 348/02.03.2018*, emis de Primăria Municipiului Craiova:

- terenul este proprietate privată și se află în intravilanul Municipiului Craiova;
- folosința actuală de teren: curți construcții;
- destinație stabilită prin PUG – zona unități industriale parțial afectat de strângerere str. Caracal;

Vecinătățile amplasamentului:

- N - SC. CORA S.A. (depozit materiale de construcții)
- S - stație GPL, la o distanță de 50m față de clădirea propusă
- E - teren viran
- V- clădire P (fost showroom auto)

Distantele minime ale clădirilor ce se amenajează față de construcțiile existente pe amplasament:

- 45.90m față de corpul C1
- 30.90m față de corpul C2
- 6.45m față de corpul C3
- 20.30m față de corpul C6
- 36.15m față de corpul C7
- 36.45m față de cel mai apropiat corp de clădire de pe latura de VEST

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede*: nu este cazul;
- b) zonele costiere*: nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite*: nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale*: nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare*: nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială*: nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite*: nu este cazul;
- h) ariile dens populate*: construcția propusă pentru extindere și reamenajare este amplasată în intravilanul Municipiului Craiova; cel mai apropiat imobil de locuințe se află la cca. 650 m față de construcția propusă.
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică*: nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial



a) *extinderea impactului - aria geografică și numărul persoanelor afectate*: atât în perioada de construire, cât și în perioada de funcționare, posibilul impact asupra factorilor de mediu va fi local, numai în zona de lucru;

b) *natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul;

c) *mărimea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului impactul va fi redus dacă se respecta toate măsurile de protecție a mediului; pe perioada funcționării activității impactul este redus;

d) *probabilitatea impactului*: probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă, pe perioada funcționării proiectului.

e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: pe perioada execuției lucrărilor impactul asupra factorilor de mediu va avea caracter temporar și reversibil (respectiv cca. 12 luni), pe perioada funcționării, impactul va fi minim.

II. Condiții de realizare a proiectului

Protecția calității apelor

In faza de construcție, se vor lua măsurile:

- apele uzate menajere rezultate de la toaletele ecologice vor fi vidanțate periodic de o societate autorizată din punct de vedere a protecției mediului și evacuate într-o stație de epurare autorizată, după efectuarea prealabilă a analizei calității acestora;

Calitatea apelor menajere uzate rezultate se vor încadra în prevederile *HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate*, ANEXA 2, *NORMATIV NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare*.

- se interzice spălarea, efectuarea de reparații sau lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor sau echipamentelor în incinta șantierului.

În perioada de funcționare:

- apele uzate menajere și apele pluviale de la nivelul teraselor imobilelor construite sunt colectate și evacuate, prin intermediul rețelelor interne de canalizare, în rețeaua publică de canalizare; apele uzate menajere care provin din curățarea spațiului spitalicesc (holuri, cabinete, saloane, grupuri sanitare, etc.), sunt tratate cu substanțe dezinfectante aprobate de către Ministerul Sănătății, înainte de evacuarea în rețeaua publică de canalizare;

- apele pluviale de pe platforma parcarii existente pe amplasament sunt colectate, prin intermediul rigolelor perimetrare, dirijate, în vederea preepurării, către un sistem decantor-separator de hidrocarburi și evacuate, ulterior, în rețeaua de canalizare publică.

Caracteristicile fizico-chimice a apelor uzate deversate în rețeaua publică de canalizare se încadrează în prevederile *HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate*, ANEXA 2, *NORMATIV NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare*;

Atât în perioada execuției lucrărilor cât și a desfășurării activității nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane.

Protecția calității aerului



În perioada de construcție se vor lua următoarele măsuri:

- constructorul se va asigura ca utilajele si mijloacele de transport folosite vor fi de ultima generatie si vor fi omologate;
- se vor lua măsuri ca funcționarea utilajelor să fie limitata la strictul necesar, neexistând perioade de funcționare în gol, de asemenea de oprire a funcționării motoarelor mijloacelor de transport pe perioada staționării acestora;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- se va avea în vedere stropirea zilnica a suprafețelor de teren si curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- întreruperea lucrului in perioade cu vânt puternic si folosirea sistemelor de stropire cu apa.

În perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- centrala termica este prevazuta cu doua cazane cu producere de apa calda, avand fiecare sarcina instalata de $Q=500$ kW și cu cos de fum metalic (inox cu manta dubla);
- pentru focarele de ardere aferente centralei termice și grupului electrogen, indicatorii de calitate pentru gazele de ardere, rezultate de la arderea gazelor naturale și a motorinei, se vor încadra în limitele prevăzute prin *OM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.*

Protecția solului

În perioada de construcție se vor lua următoarele măsuri:

- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului;
- 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 dotate astfel încât să prevină deversările accidentale pe traseu,
- vor fi evitate scurgerile accidentale de uleiuri uzate si combustibili prin folosirea corespunzătoare a utilajelor si depozitarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate; scurgerile accidentale de uleiuri si carburanti vor fi localizate prin imprastierea unui strat de produs absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, si vor fi eliminate de pe amplasament, prin firma specializata;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construire se vor stoca separat, pe categorii de deșeuri, în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în vederea valorificării/eliminării; stratul vegetal, rezultat de la decopertarea prealabilă la începerea lucrărilor de construire, va fi depozitat în zone unde este necesară completarea sau refacerea stratului vegetal;
- vor fi evitate lucrările care pot duce la degradări ale rețelelor supraterane sau subterane existente în zonă;
- ocuparea terenului se face numai după decopertarea solului fertil; acesta se depozitează si, apoi, la terminarea lucrărilor este folosit la refacerea amplasamentului;



- la finalizarea lucrărilor, amplasamentul va fi eliberat de eventualele excedente de materiale din excavare (pământ, pietris);

- este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații a utilajelor în perimetrul șantierului;

În perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- construcțiile hidroedilitare, rețeaua de canalizare și căminele de canalizare vor fi executate cu materiale specifice hidrofuge, eliminând posibilitatea de contaminare a solului;

- pentru stocarea deșeurilor generate din activitate se vor utiliza containere etanșe, amplasate într-o zonă special amenajată – platforma betonată și imprejmuțată, prevăzută cu sifon pentru preluarea apelor pluviale și dirijarea acestora către rețeaua de canalizare publică;

- rezervorul de combustibil (motorina) cu capacitatea de 10mc, pentru alimentarea centralei termice, este îngropat, executat din rășini poliesterice de uz nealimentar pentru a nu exista pericolul de coroziune;

Atât *în perioada de construcție* cât și *în perioada de funcționare*, în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehicule, 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.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În perioada de construcție se vor lua următoarele măsuri:

- încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;

- autovehiculele și utilajele folosite pentru aprovizionare și transport vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor;

- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform *H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor*;

- reducerea vitezei mijloacelor de transport și utilizarea unor autovehicule cu gabarit redus, în zonele locuite.

- se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantată; toate instalațiile și utilajele folosite sunt omologate conform normelor în vigoare, asigurând astfel încadrarea în normele europene privind calitatea aerului și zgomotul.

În perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- activitatea se va desfășura în spații închise, protejate împotriva zgomotelor și vibrațiilor;

- cele două cazane de la centrala termică sunt dotate cu elemente de preluarea vibrațiilor în scopul prevenirii transmiterii acestora către structura de rezistență a clădirii.

- arzătorul centralei termice este prevăzut cu amortizoare de zgomot;



- generatorul va fi dotat cu un motor economic, montat într-o anvelopa etansă, insonorizată în vederea reducerii nivelului de zgomot, astfel încât acesta nu are impact semnificativ asupra mediului (conform cărții tehnice, nivelul de zgomot este: max. 82.1 dBA la 1m, 69.7 dBA la 7m și 63.7 dBA la 15m).

- la instalațiile de încălzire și ventilare vor fi montate racorduri elastice la conducte, în vederea izolării fonice.

Titularul activității are obligația "*să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental*", conform art. 64 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare se vor respecta prevederile HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Protecția împotriva radiațiilor

- laboratorul de radioterapie- T.E.I. este compus din: 2 sali de tratament (de tip bunker cu sicana și 2 camere de comanda/operare a acceleratoarelor liniare medicale, care vor respecta prevederile autorizației CNCAN;

- instalațiile cu generatori de radiații sunt montate în incinte special amenajate, cu sisteme de ecranare – pereti și uși - care asigură o doză echivalentă mai mică decât valorile specificate în Normele Fundamentale de Securitate Radiologică pentru populație și personalul expus profesional în spațiile în care își desfășoară activitatea (camere de comandă, laboratoare, coridoare etc.).

- ușile de acces în incintele de tratament sunt prevăzute cu contact electric încorporat în circuitul de comandă și control al echipamentelor, nepermițând începerea tratamentului, dacă ușa de acces în sala de tratament nu este închisă; deschiderea accidentală a ușii determină întreruperea automată a funcționării instalațiilor în regim de emisie de radiații.

- în camerele de tratament, unde se vor amplasa instalațiile de radioterapie se va instala avertizorul de radiații, independent de sistemele de alimentare ale instalațiilor, pentru semnalizarea prezentei câmpului de radiații.

Protecția așezărilor umane

Amplasamentul este situat la distanțe considerabile de alte construcții, respectiv la aproximativ 650 m de cel mai apropiat imobil de locuințe.

Modul de gospodărire a deșeurilor

În perioada de construcție se vor lua următoarele măsuri:

- se vor realiza spații special amenajate pentru stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de construcție;

- deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construcție se vor stoca separat, pe categorii de deșeuri, în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în vederea valorificării/eliminării;

În perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

Deșeurile medicale se vor colecta în spații special amenajate la nivelul parterului și al etajului 1, pentru fiecare secție/compartiment/ambulatoriu separat. Legătura pe verticală, dintre etajul 1 și parter, se face direct între spațiile special amenajate pentru colectarea



deseurilor periculoase, prin intermediul unor mini-lifturi („montcharge-uri”) speciale, utilizate numai in acest scop (transportul pe verticala al deseurilor periculoase).

Spatiile de la parter comunica direct cu exteriorul, astfel incat circuitul de evacuare a deseurilor medicale nu se intersecteaza cu alte circuite; colectarea deseurilor periculoase din saloane, din salile de tratament, cabinete de consultatii etc, se face dupa un orar fix, pre-stabilit, la mijlocul zilei (14-14,30) si seara (19-19,30). În aceste intervale orare, nu se desfasoara alte activitati prin circulatiile utilizate iar pacientii nu parasesc incinta salonului. Personalul medical calificat, instruit si responsabil pentru adunarea acestor deseuri periculoase, le va strange pe acestea la nivelul fiecarui punct (spatiu) de colecta al sectiei/compartimentului/ ambulatoriului.

Din spatiile speciale situate la nivelul etajului 1, deseurile periculoase vor fi transportate la parter cu ajutorul mini-lifturilor special amenajate. Toate deseurile periculoase rezultate din activitatea spitalului (intepatoare gen ace de seringa, flexuri, seringi, manusi medicale, recipiente in care au fost citostatice, alte fiolaje de medicamente goale, flacoane de solutii perfuzabile golite, flacoane golite in care au fost produși de sange, etc.) vor fi preluate direct din spatiile amenajate la parterul cladirii de catre o companie specializata si certificata sa transporte si sa distruga astfel de deseuri.

Managementul deseurilor periculoase se vor derula dupa proceduri bine stabilite si vor fi inregistrate in jurnale si registre specifice.

La nivelul saloanelor, salilor de tratament, cabinetelor de consultatii etc., deseurile se vor depozita in recipiente speciale, in conformitate cu normele sanitare, inscriptionate specific. Fiolajele goale de citostatice si alte tratamente specifice cancerului, se aduna, in urma dizolvarii si pregatirii flacoanelor cu solutii perfuzabile, in recipiente speciale situate in cele 2 laboratoare de dizolvare din incinta farmaciei cu circuit inchis. De acolo vor fi preluate de catre personalul special antrenat si certificat, dupa un orar fix, si vor fi transportate pana la cel mai apropiat spatiu de colecta de la nivelul etajului 1 (aflat imediat langa farmacie). De acolo, vor fi transportate la parter cu ajutorul unui mini-lift special, dedicat transportului deseurilor periculoase. Preluarea, transportul si distrugerea acestor deseuri periculoase va fi facuta de o firma specializata cu care se incheia un contract in acest sens.

Deseurile menajere se colecteaza in pubele menajere cu capacitatea de 110-120l, amplasate pe platforme special destinate, amenajate la distanta de minimum 10 m de ferestrele clinicii, imprejmuite, impermeabilizate, care vor avea asigurata o panta de scurgere si vor fi prevazute cu sistem de spalare si sifon de scurgere racordat la canalizare, vor fi dimensionate pe baza indicelui maxim de productie a gunoiului si a ritmului de evacuare a acestuia si vor fi intretinute in permanenta stare de curatenie.

Condiții:

- Valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate;
- Transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător;
- Gestionarea deșeurilor medicale se face cu respectarea prevederilor *OMS nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din*



activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale.

- Ambalarea și recipientele utilizate pentru colectarea deșeurilor medicale respectă prevederilor Capitolului VI, OMS 1226/2012,

- Recipientele în care se face colectarea și care vine în contact direct cu deșeurile periculoase rezultate din activități medicale sunt de unică folosință și se elimină odată cu conținutul.

- Spațiul destinat stocării temporare precum și condițiile de stocare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală respectă prevederile Capitolului VII, art. 31-35 OMS 1226/2012, respectiv:

- Trebuie asigurate dezinfecția și deratizarea spațiului de stocare temporară în scopul prevenirii apariției vectorilor de propagare a infecțiilor (insecte, rozătoare).

- Durata stocării temporare a deșeurilor medicale infecțioase în incintele unităților medicale nu poate să depășească un interval de 48 de ore, cu excepția situației în care deșeurile sunt depozitate într-un amplasament prevăzut cu sistem de răcire care să asigure constant o temperatură mai mică de 4 °C, situație în care durata depozitării poate fi de maximum 7 zile.

- Condițiile de stocare temporară a deșeurilor rezultate din activitățile medicale trebuie să respecte normele de igienă în vigoare.

- Este interzis accesul persoanelor neautorizate în spațiile destinate stocării deșeurilor.

- Este interzisă cu desăvârșire abandonarea, descărcarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor medicale.

- Deșeurile medicale periculoase se predau zilnic, pe bază de contract, operatorilor economici autorizați.

Atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- deșeurile generate vor fi colectate separat și stocate temporar în containere speciale amplasate pe spații special amenajate, în conformitate cu prevederile *Legii nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare; ulterior vor fi predate firmelor autorizate, specializate în valorificarea/eliminarea lor;

- este interzisă abandonarea deșeurilor sau stocarea acestora în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;

- se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți;

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform art. 7, *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor* cu modificările și completările ulterioare și gestionate conform prevederilor legale în vigoare;

- transportul deșeurilor se va face cu respectarea *HG nr. 1061/2008*. Titularul de activitate, generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile *HG nr. 1061/2008* art. 4 respectiv art. 20;



- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;

- conform art. 17, alin. (3) din *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicată, cu modificările și completările ulterioare "Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, 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"*

- respectarea prevederilor *Legii nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare.

Gospodărirea substanțelor periculoase

- rezervorul de combustibil (motorina) cu capacitatea de 10mc, pentru alimentarea centralei termice, este îngropat, executat din rășini poliesterice de uz nealimentar pentru a nu exista pericolul de coroziune; rezervorul va fi cilindric, montat orizontal, cu dimensiunile aproximative de 180cm diametru și 450cm lungime; alimentarea se va face pe la partea superioară;

- vor fi respectate normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de ISU Oltenia al județului Dolj prin autorizația de securitate la incendiu;

- se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor;

- recepția, depozitarea și manipularea produselor folosite se vor face cu respectarea întocmai a măsurilor impuse de fișele cu date de securitate aferente, întocmite conform legislației în vigoare; este obligatorie deținerea în locul de depozitare a fișelor cu date de securitate ale produselor chimice depozitate și comercializate.

Monitorizare

- monitorizarea calității apelor uzate evacuate la canalizarea menajeră se va face în conformitate cu acordul de racordare/deversare la canalizare și la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;

- controlul etanșeității rețelelor;

- gestionarea deșeurilor;

- se va întocmi un program specific de verificare periodică a parametrilor instalațiilor de radioterapie - printr-un program de QA/QC; se va asigura cel puțin o dată pe an verificarea tehnică a instalațiilor de radioterapie (cu o vechime < 10 ani) numai de către unități autorizate de CNCAN în acest scop, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;

- pentru sisteme de avertizare/urgente se va întocmi un program riguros de inspecție tehnică preventivă;

- se va asigura controlul sistematic al câmpului de radiații din jurul salilor de tratament și în vecinătățile acestora; monitorizarea dozimetrică de arie periodică (cel puțin o dată la 3 luni) va fi efectuată de organisme desemnate și de unități autorizate de CNCAN.

Organizarea de șantier



Pentru organizarea de șantier vor fi îndeplinite următoarele condiții:

- organizarea de șantier se va desfășura, în exclusivitate, în limitele parcelei deținute de beneficiar;
- căile de circulație adiacente vor rămâne libere pentru a exista o fluentă în circulația perimetrală atât a persoanelor cât și a autovehiculelor;
- lucrările de construire prevăzute se vor realiza, în mod obligatoriu, cu firme specializate și cu personal calificat pentru astfel de lucrări;
- pe timpul lucrărilor se va asigura accesul la utilități conform regulamentului MLPAT 9/N/1993 (ed. 1995) privind protecția și igiena muncii în construcții;
- împrejmuirea zonei și amplasarea unor elemente de identificare; șantierul va fi împrejmuit cu panouri provizorii pentru a preîntâmpina pătrunderea altor persoane pe șantier; accesul în șantier va fi controlat;
- stabilirea locurilor de depozitare a materialelor de construcție și a deșeurilor generate în timpul lucrărilor astfel încât să nu fie antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- materialele, utilajele și uneltele necesare pentru construcție vor fi depozitate la fața locului, fără a se folosi spațiul public în acest scop;
- în organizarea de șantier se va amplasa un număr suficient de grupuri sanitare ecologice și lavoare.

Lucrările de organizare a execuției sunt provizorii și sunt valabile până la finalizarea lucrărilor de execuție a investiției.

Lucrări de refacere a amplasamentului.

După încheierea lucrărilor de construire se va realiza refacerea amplasamentului în spiritul zonei adiacente.

Zonele verzi se vor amenaja pe toate terenurile din incinta neocupate cu construcții, drumuri de incinta și alei pietonale.

Se vor respecta prevederile *OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului* cu modificările și completările ulterioare.

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- Se vor respecta prevederile *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului* aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Proiectul se va realiza în condițiile și prevederile tehnice precizate în memoriul de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj;
- Se vor respecta prevederile avizelor sanitare și de securitate la incendiu, emise de Direcția de Sănătate Publică Dolj și de I.S.U. Oltenia, precum și cu respectarea următoarelor condiții:
- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii; notificarea privind modificările se va face înainte de realizarea acestora;
- Conform prevederilor *Ord. nr. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, coroborat cu prevederile art. 7, alin. 3. din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare, titularul de proiect are următoarele obligații:



- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;

- art. 40, de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

- Titularul va informa GNM-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3. din *Ord. nr. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, coroborat cu prevederile art. 7, alin. 3. din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare și *H.G. nr. 1005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu*, cu modificările și completările ulterioare;

Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul - verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

- În situația renunțării la realizarea proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau să reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale;

- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului de proiect.

- Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.

Prezentul act nu se referă la partea de rezistență și stabilitate a lucrărilor de investiții.

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 se sancționează conform prevederilor în vigoare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici evaluare adecvată.

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita și obține autorizația de mediu conform prevederilor *Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu* cu modificările și completările ulterioare și ale *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare cap. 2, art. 12 (1).

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

- a) apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia,
- b) este modificată legislația relevantă,
- c) este schimbat regimul de protecție,
- d) sunt modificate datele care au stat la baza emiterii.



Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile *Hotărârii Guvernului nr. 445/2009* și ale *Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004*, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU

Șef Serviciu A.A.A.,
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Loredana BUȚU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 16 din 16