



Nr. 133/5 / 15.12.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu, adresata de **S.C. CLINICA ONCOLOGICĂ AVICENA S.R.L.** cu sediul în Municipiul Rm.Vâlcea, strada Calea lui Traian, nr.138, parter, bloc D3, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr.12744/28.11.2016 și completările ulterioare înregistrate la nr. 13156/12.12.2016, 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 Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.12.2016, în urma parcurgerii etapei de încadrare, proiectul „**Construire clinică oncologică AVICENA**”, propus a fi amplasat în Călimănești, strada Calea lui Traian, nr.1F, județul Vâlcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate. Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) Proiectul **intra** sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, pct. 10.a) proiecte de dezvoltare urbana.
- b) 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, cu modificările și completările ulterioare;
- c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Lucrări propuse prin proiect :

Realizarea obiectivului propus „**Construire clinică oncologică AVICENA**”, se face ocupând parcela cu numărul 37765, teren în suprafața de 3100 mp cu acces din drumul național DN7. Terenul se învecinează la nord-est cu drumul național DN7, iar restul limitelor de proprietate cu teren aflat în administrare publică al orașului Calimănești.
Construcția se execută din structură pe cadre din beton armat pe fundații izolate.



Constructia este alcatuita dintr-un buncar, echipat cu aparatura pentru radioterapie, amplasat sub cota terenului amenajat (gabarit 12,0 m x 20,00 m) si o bara functionala (gabarit 47,0 x 18,0 m) cu regim de inaltime Parter+Etaj.

PARTER: spatiu acces windfang; zona distributie/hol asteptare; receptie+birou; grupuri sanitare separate pe sexe; cabinete medicale, sala CT Simulator cu incaperi auxiliare; saloane de zi pentru pacienti; farmacie; spatii depozitare; spatii tehnice; culoar circulatie pe orizontala; spatiu circulatie pe verticala; camera odihna personal; spatii depozitare materiale intretinere/deseuri medicale/ deseuri menajere/ echipamente medicale laborator; spatiu tehnic C.T.

ETAJ (partial), doar pentru persoana: culoar circulatie; sala consiliu, spatiu administrativ; camera director). Acoperisul este de tip sarpana, cu structura din lemn ce sustine invelitoarea unui acoperis, cu finisaj exterior din tabla faltuita culoare gri-inchis. Finisaje exterioare pentru peretii de inchidere: tabla faltuita, culoare gri-inchis + placare cu lemn tratat pentru exterior, tamplarie din aluminiu cu geam termopan.

Accesele sunt separate pentru pacienti si personal si deseuri.

Urmare configuratiei terenului si a necesitatilor functionale ale clinicii, constructia se va amplasa la cca 18,50 m de la limita proprietatii la strada Calea lui Traian (DN7), paralel cu strada, zona in care se rezolva accesul si parcare incintei.

Se vor respecta prevederile Codului Civil privind vecinatatile.

Clinica oncologica propusa este considerata de o capacitate mica catre medie; clinica desfasoara doua tipuri de activitati medicale (doaua sectii) adresate pacientilor diagnosticati cu diverse tipuri de cancer;

* chimioterapia presupune administrarea unor medicamente care actioneaza prin oprirea sau incetinirea inmultirii celulelor tumorale; se efectueaza in regim cu spitalizare de zi avand capacitate de 20 locuri (12 paturi si 8 fotolii); astel, rata medie de pacienti care beneficiaza de chimioterapie este de 20-30/zi.

* radioterapia este o metoda terapeutica ce foloseste radiatii ionizante pentru distrugerea tumorii maligne cu efecte negative minime asupra tesuturilor din jur; pentru cazurile noi se utilizeaza un computer tomograf simulator si un sistem de accelerator linear pentru stabilirea planului de de tratament; astfel rata medie de pacienti care beneficiaza de acest tratament este de 70-80/zi; zona rezervata radoterapiei este complet securizata, conform normelor europene, intr-un buncar special. Odata respectare normele tehnice privind constructia buncarului, nu sunt restrictii privind constructiile invecinate.

Accesul la clinica se face din str. Calea lui Traian si sunt rezolvate in incinta parcaje necesare pentru personal si pacienti. Stationarea vehiculelor este permisa numai in interiorul parcelei, inafara zonei circulatiei publice.

Imprejmuirea spre strada va fi transparenta, cu inaltimea de 1,8m si va putea avea un soclu din piatra de 0,60m, iar partea superioara din fier forjat sau lemn.

RACORDAREA LA RETELELE UTILITARE EXISTENTE IN ZONA

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa va fi asigurata prin bransare la sistemul de alimentare cu apa al orasului. Consumul de apa este folosit la igienizare si in grupurile sanitare.

Canalizare

Evacuarea apelor de tip uzate menajere se va realiza intr-un bazin betonat etans, ce necesita vidanjarie.

Nu se foloseste apa in procesele terapeutice si nu rezulta ape uzate infestate.

Alimentarea cu energie electrica si gaze naturale

Din reseaua electrica si de gaze naturale a zonei.



b) Marimea amplasamentului

Suprafata teren = 3.100,00 mp.

Suprafata construita parter = 676,00 mp + 200mp (buncar)

Suprafata construita etaj = 108,00 mp

Suprafata construita desfasurata = 984,00 mp

P.O.T = 28,25%

C.U.T. = 0,31

c) cumularea cu alte proiecte – proiectul poate avea efecte cumulative cu circulatia din DN7 – pe zgomot.

d) utilizarea resurselor naturale

In faza de proiect se utilizeaza resurse naturale: agregate minerale.

In faza de functionare : nu se utilizeaza resurse naturale neregenerabile.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort

aer:

In faza de construire: gaze esapate de la utilajele si mijloacele de transport, pulberi sedimentabile provenite din manevrarea materialelor de constructie

In faza de functionare: sursele de poluare a aerului in cadrul amplasamentului sunt gazele de esapament ale masinilor, pulberi sedimentabile.

Masuri de diminuare a impactului:

- se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă;

- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate; drumurile vor fi udate periodic.

- incetarea executiei lucrarilor in perioadele de dispersie atmosferica nefavorabila.

apa:

In faza de executie:

Pentru executia investitiei se va folosi apa din rețeaua existenta. Din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apa. Pentru ape uzate se va realiza bazin vidanjabil.

In faza de functionare:

Asigurarea cu apă potabilă se va realiza din rețeaua de apă existentă. Din activitatea desfășurată nu se evacuează ape uzate infestate. In descrierea si practica medicala a radioterapie si acu atat mai mult a oncologiei nu rezulta ape rezituate care trebuie colectate sub un regim special.

sol si subsol:

Sursele de poluanti pentru sol si subsol pot fi:

- scurgerile accidentale de carburanti si lubrefianti de la utilaje si autovehicule de transport materiale de constructii,

- depozitarea necontrolata a deseurilor de materiale de constructii (beton spart, imbracaminti asfaltice decapate, pamant din casetele acostamentelor, fier)

Masuri de diminuare a impactului

- evitarea scurgerilor accidentale de motorină și uleiuri minerale pe sol la alimentarea utilajelor;

- valorificarea deseurilor rezultate din activitățile efectuate în perimetrul de lucru.

După terminarea lucrărilor de asfaltare, pentru protecția solului și subsolului, se vor inierba terasamentele.

zgomot si vibratii:

Sursele de zgomot in faza de proiect sunt cele rezultate din activitatea de construire, manevrarea materialelor si transportul acestora. Se apreciaza ca emisiile de zgomot generate din activitatea de



construire, cumulat cu zgomotul produs de traficul autovehiculelor nu va afecta zona locuita, decat pe perioada executarii lucrarilor.

f) deseuri

Deseurile rezultate in urma lucrarilor de construire vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri si vor fi gestionate astfel:

- deseurile din constructii vor fi depozitate in locurile indicate de autoritatea publica locala;
- deseurile reciclabile se vor preda unitatilor autorizate ;
- deseurile menajere vor fi predate pe baza de contract catre un operator de servicii publice de salubritate, autorizat.

In functionarea obiectivului deseurile sunt de natura :

*menajera care se vor selecta zilnic in recipienti speciali aflati in camerele functionale si depozitate la starsitul programului in europubele selective pe tip de material rezidual (hatrie, plasti, sticla, etc);

*deseuri specifice actului medical, care conform Ordin al MS.nr.119/2014 referitor la normele de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, Ordinul MS.nr.1226/2012 sunt :

-a/ deseuri medicale care nu prezinta pericol pentru sanatatea umana si mediu, colectarea si ambalarea lor se face dupa o procedura specifica in recipienti marcati si etichetati inca din cabinetul medical, stocarea lor se face in exterior pe platforma acoperita, betonata, imprejmuita marcata si supravegheata pana la ridicarea firma specializata pentru deseuri medicale cu care clinica are contract;

-b/ deseurile medicale periculoase rezultate din actul medical care sunt strict monitorizate, depozitate in recipienti speciali, marcati si depozitati intr-o camera din incinta constructiei amplasata in imediata zona de evacuare controlata. Aceste deseuri medicale periculoase se vor ridica de firma specializata aflata in contract cu clinica si vor urma procedurile legale in vigoare.

g) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate – nu este cazul

Protecția împotriva radiațiilor:

- Sursele de radiații;

Se folosesc in spatii amenajate (buncare) radiatii ionizante in tratament, radiatii care sunt controlate conform normelor tehnice si care nu pot prezenta nici un pericol pentru mediul inconjurator, vecinatati si sanatatea populatiei.

- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Pentru aceste radiatii ionizante se folosesc spatii special construite (buncare) care au peretii special dimensionate la cca.1,5-2,5 m grosime si alte masuri speciale tocmai pentru a preintampina propagarea radiatiilor. Procedurile personalului medical sunt speciale pentru a putea preintampina radierea acestuia. Totul este sub cobtrol specific in executie si exploatare.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Nu sunt identificate obiective de interes public, nu sunt restrictii normate tehnic fata de asezarile umane, decat cele prevazute prin Codul civil sau prin reglementarile PUG aprobat si cre sunt respectate, nu sunt in vecinatate monumente istorice sau alte zone care instituie o zona de protectie.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform certificatului de urbanism nr.290/25.11.2016 eliberat de Primaria Orasului Calimanesti, regimul juridic al terenului: teren proprietate privata, intabulat drept suprafata de 3100mp, regimul economic: folosinta actuala- pasune

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:



- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;
- d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;
- f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotarârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;
- h) ariile dens populate – nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potential

- a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- c) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie, in conditiile operarii utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.
- d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie a obiectivului.
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executarii lucrarilor de constructii).

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: : Proiectul propus nu intra sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea proiectului (atat pentru fazele organizare de santier, executie, cat si pentru faza de exploatare) va tine cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt in concordanta cu Directivile Uniunii Europene;

2. La executarea lucrarii se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative in vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin prezenta notificare si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente;

3. Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficienta a poluarii se vor lua, in special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

4. Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie;

5. In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative, astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala « c) igiena, sanatate si mediu » in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului



emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificari;

6. Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

7. Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente;

8. Protectia calitatii factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987.

In faza de executie se vor utiliza mijloace de transport si executie performante si in buna stare de functionare, in scopul minimizarii emisiilor nedirijate.

9. Protectia impotriva zgomotului

Incadrarea duratei de executie a proiectului in termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor. Se admite punerea in functiune numai a echipamentelor care poarta marcajul C.E. si indicatia nivelului de putere acustica garantat.

10. Protectia calitatii factorului de mediu apa:

Lucrarile de asfaltare a drumurilor se vor executa fara a intercepta panza freatica.

11. Protectia solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, in perioada organizarii de santier, in care pot exista diverse substante poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de balti, care in timp se pot infiltra in subteran, poluand solul si stratul freatic;

Este interzisa efectuarea lucrarilor de reparatii ale utilajelor in perimetrul santierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrarilor, dovada unei gestionari corecte a deseurilor generate, cu specificarea tipurilor de deseuri generate, cantitatilor, modului de transport, destinatia acestora si acceptul depozitului autorizat sau dovada predarii unei firme autorizate, la generarea acestora;

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

12. Protectia asezarilor umane:

Titularul proiectului va lua toate masurile necesare evitarii disconfortului, atat in perioada de executie cat si in perioada de exploatare, prin respectarea conditiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;

13. Biodiversitate:

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficiente a poluarii se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

Intretinerea si exploatarea instalatiilor de protectie a calitatii factorilor de mediu se va realiza in conformitate cu documentatiile tehnice de executie si ale regulamentului de intretinere si exploatare;

Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie.



Proiectul (atat in faza de executie cat si in faza de exploatare) se va realiza in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Respectarea legislatiei privind protectia muncii, conform : Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificata si completata de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006 cu notificare scrisa la ITM Valcea, H.G. 1218/2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G.1091 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 493 / 2006, H.G. 1028 / 2006, H.G.1092/2006, H.G.1093/2006, H.G. 1051 / 2006, H.G. 1058 / 2006.

La finalizarea proiectului titularul are obligatia sa notifice autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea efectuarii unui control de specialitate pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare.

Procesul-verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționeaza conform prevederilor legale in vigoare.

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

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.

