



**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara**

**Decizia etapei de încadrare (proiect)**

**Nr. 9011 / 09.12.2014**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SPITALUL DE URGENȚĂ PETROȘANI**, cu sediul în Petroșani, str. 1 Decembrie 1918 nr. 137A, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 9011/12.11.2014, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 09.12.2014, **că proiectul “REPARAȚII CAPITALE LA SPITALUL DE URGENȚĂ PETROȘANI”**, propus a fi realizat în Petroșani, str. 1 Decembrie 1918 nr. 137A, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

**Justificarea prezentei decizii:**

Motivul 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 H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13 a)
- b) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009:

**1. Caracteristicile proiectului**

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

*a. Mărimea proiectului:* Spitalul de Urgență Petroșani este amplasat într-o incintă delimitată care are suprafața de 27098 mp. După realizarea proiectului terenul va fi ocupat astfel: suprafața totală construită 10336,85 mp, acces pietonal și trotuare aferente clădirilor 680 mp, alei/platforme carosabile/parcări 2820 mp și zone verzi 13261,15 mp.

- Pe amplasament se vor realiza următoarele lucrări:
  - lucrări de extindere: la corpul principal de spitalizare (cu un corp nou la care accesul se va realiza printr-o pasarelă închisă la etajele 1 și 2) și la clădirea existentă a ambulatoriului;
  - lucrări specifice de reparații capitale la clădirile: corp TBC, spălătorie-bucătărie, centrală termică;
  - lucrări de înlocuire a instalațiilor electrice (iluminat interior, prize și racorduri, instalații electrice de forță, trasee și tablouri electrice, instalații de împământare, de protecție împotriva trăsnetelor, instalații voce-date, de sonorizare, de detecție și semnalizare a incendiilor și nurse calling);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

e-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro; tel. 0254215445, fax 0254212252

- lucrări de înlocuire a instalațiilor de fluide medicale (oxigen, aer comprimat, etc);
- lucrări de reabilitare a rețelelor de alimentare cu apă potabilă și a căminului de brânșament la rețeaua publică de distribuție a apei potabile;
- lucrări de realizare a unei stații hidrofor în clădirea centralei termice;
- amplasarea lângă centrala termică a unui rezervor suprateran de apă potabilă, cu volumul de 200 mc, prevăzut cu recirculare și sterilizator cu UV;
- montarea unui sistem suplimentar de tratare și dezinfecție a apei produse de stația hidrofor, utilizând un sterilizator cu UV;
- realizarea unui inel de incendiu cu Dn 125 care va asigura alimentarea simultană cu apă a 3 hidranți exterior;
- realizarea a 10 hidranți exterior supraterani;
- lucrări de reabilitare la instalațiile de canalizare interioare și exterioare;
- amplasarea unei stații de dezinfecție locală a apelor uzate provenite din spațiile de boli infecțioase (TBC) dotată cu sterilizator UV;
- amplasarea unei stații de neutralizare locală a apelor uzate provenite de la laboratoare;
- amplasarea unei stații de preepurare a tuturor apelor uzate generate, înainte de evacuarea acestora în rețeaua de canalizare a municipiului Petroșani;
- lucrări de reabilitare a instalațiilor sanitare interioare;
- lucrări de reabilitare ale camerei centralei termice și înlocuirea instalațiilor termomecanice aferente centralei termice;
- lucrări de reabilitare a rețelei exterioare de distribuție a agentului termic;
- lucrări de reabilitare a instalațiilor de ventilare mecanică și climă aferente camerelor cu cerințe normale și speciale privind asepsia, spălătoriei, bucătăriei și punctelor termice;
- dezafectarea depozitului subteran de alimente existent și construirea unei platforme pentru depozitarea containerelor de deșeuri menajere, dotată cu punct de igienizare;
- lucrări de reabilitare a trotuarelor, căilor de acces pietonal, drumurilor/aleilor/platformelor carosabile;
- lucrări de înlocuire a finisajelor interioare și exterioare.

- Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua publică de distribuție existentă în zonă
- Alimentarea cu energie electrică realizează din rețeaua publică de distribuție existentă în zonă
- Debitul de gaz metan necesar se asigură prin brânșament și post de reglare-măsurare racordat la rețeaua din zona amplasamentului
- Evacuarea apelor uzate se va realiza printr-un sistem separativ (ape uzate menajere de la grupurile sanitare din spațiile neinfecțioase, ape uzate menajere de la grupurile sanitare din spațiile infecțioase, ape uzate provenite de la laboratoare, ape pluviale convențional curate de pe acoperișuri și apele pluviale de pe platformele parcarilor)
- Apele uzate preepurate sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Petroșani
- Centrele de tratare a aerului amplasate pe acoperișul clădirilor vor fi dotate cu filtre speciale de epurare biologică și bacteriologică, după caz
- Organizarea de șantier:
  - se vor utiliza împrejmuiri continue alcătuite din panouri speciale opace;
  - la poarta de ieșire a mijloacelor de transport și a utilajelor se va amplasa o rampă de spălare a roților; apele de spălare vor fi evacuate în rețeaua de canalizare a incintei după trecerea prelabilă printr-un separator de produse petroliere și materii în suspensie;
  - la poarta de intrare în incintă se vor amplasa un post de control și verificare a accesului în șantier și containerele cu deșeurile generate din activitățile specifice de reparații capitale
  - incinta șantierului va beneficia de racord la apă potabilă și de cabine WC ecologice.

b. *Cumularea cu alte proiecte:* titularul proiectului intenționează să realizeze proiectul "Neutralizarea deșeurilor medicale periculoase rezultate din activitatea spitalicească"

c. *Utilizarea resurselor naturale:* nu este cazul





- d. *Producția de deșuri*: pe parcursul lucrărilor de construire și reabilitare se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor generate
- e. *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort*: în perioada de execuție a lucrărilor de construcție și reabilitare emisiile poluante și zgomotul vor proveni de la activitățile și utilajele specifice pentru construcții
- f. *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate*: redus, în timpul executării lucrărilor vor putea apărea pierderi accidentale de combustibili sau lubrifianți de la vehiculele pentru aprovizionare și de la utilajele specifice

## 2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

- 2.1. *Utilizarea existentă a terenului*: conform Certificatului de urbanism nr. 2/10.01.2014 emis de Primăria Municipiului Petroșani, folosința actuală a terenului este cea de zonă instituții publice și servicii
- 2.2. *Relativa 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, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc - nu este cazul
  - f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul
  - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost depășite - nu este cazul
  - h) ariile dens populate - nu este cazul
  - i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică - nu este cazul

## 3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate - realizarea proiectului va avea impact asupra pacienților spitalizați
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus; zgomotul produs în timpul lucrărilor de construire și reabilitare va diminua confortul pacienților spitalizați, iar riscul potențial de poluare a solului este dat de scurgerile accidentale de combustibili și lubrifianți provenite de la vehiculele pentru aprovizionare și de la utilajele specifice
- d) probabilitatea impactului - redusă



- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de desfășurare a lucrărilor de execuție a proiectului

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

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități
2. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
3. După finalizarea investiției titularul de proiect/activitate va solicita revizuirea autorizației de mediu.
4. Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
5. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.
6. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșuri generate pe parcursul executării proiectului, în vederea depozitării temporare și gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, prin agenți economici specializați și autorizați.
7. Titularul de proiect/activitate are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.
8. Prezentul act de reglementare din punct de vedere al protecției mediului este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări față de condițiile inițiale de acordare.
9. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare atrage după sine suspendarea sau anularea acestuia, după caz.
10. Pe durata de execuție a proiectului personalul angajat va fi instruit în ceea ce privește măsurile de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, precum și măsurile de intervenție pentru reducerea/eliminarea efectelor poluărilor accidentale.
11. În timpul lucrărilor de execuție a proiectului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, precum și principiul abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării:

##### *11.1. Protecția factorului de mediu AER*

- folosirea de utilaje și mijloace de transport verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, în vederea reducerii emisiilor de poluanți în atmosferă
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate și a motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor

##### *11.2. Protecția factorului de mediu SOL*

- depozitarea deșeurilor de construcție în mod controlat, în spații special amenajate
- delimitarea spațiilor în care se vor executa lucrările de construcție pentru a evita afectarea unor perimetre suplimentare
- repararea utilajelor și schimburile de ulei la acestea nu se vor executa pe amplasament
- la finalizarea lucrărilor de construire a corpului nou de spitalizare amplasamentul se va reface prin amenajarea spațiilor verzi, a aleilor de circulație și a parcarilor





11.3. Protecția factorului de mediu AȘEZĂRI UMANE

- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumul de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestora să le fie asociate niveluri care se încadrează în limitele impuse de STAS 10009/1988 - Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot urban
- se va stabili un program de activitate sub coordonarea Spitalului de Urgență Petroșani pentru a reduce la minim disconfortul produs de poluarea sonoră

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

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Viorica Georgeta BARABAS**



**ȘEF SERVICIU**  
**AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**  
**Lucia Doina COSTINAȘ**

**ÎNTOCMIT,**  
**Viorica TODEA**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

e-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro; tel. 0254215445, fax 0254212252