



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din zz.ll.aaaa

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Spitalul Clinic Jud de Urgența**, cu sediul în Str. Andrenyi Karoly, Nr. 2-4, Arad, Județul Arad, prin sc Building OLM SRL, înregistrată la APM Arad cu nr. 2063/R/8321/02.07.2015, în baza:

Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.03.2016 și 22.06.2016 și urmare a completărilor la documentație înregistrate la APM Arad cu nr. 2544/R/9466/07.07.2016 că proiectul **CONSTRUIRE SECȚIE BOLI INFECȚIOASE ÎN INCINTA SPITALULUI CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD** propus a fi realizat în Arad, str. Andrenyi Karoly (Spitalului), nr. 2-4, jud. Arad (CF 333144) nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

a) **proiectul se încadrează** în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 pct. 10, lit. b – Proiecte de dezvoltare urbană [...];

b) mărimea proiectului

Proiectul vizează realizarea construcției Secției de Boli Infecțioase adulți, compartimentul HIV, compartimentul clinic boli infecțioase copii și a centrului antirabic (județean) a Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad, comasate într-un singur corp de clădire cu regim de înălțime P+3E

Unitatea nou propusă cuprinde următoarele funcțiuni medicale – compartimentul *Antirabic* și secția *Infecțioase Adulți* (parter), secția *Infecțioase Digestiv Adulți* și compartimentul *Infecțioase Digestiv Copii* (etajul 1), secția *Infecțioase Respirator Adulți* și compartimentul *Infecțioase Respirator Copii* (etajul 2) și compartimentul *HIV* (etajul 3).

	BILANȚ TERITORIAL PROPUSA	
1	Suprafață construită	783 mp
2	Suprafața construită desfășurată	2280 mp
3	Suprafața construită utilă	1773,13 mp
4	Suprafața acces auto	1040 mp
	SUPRAFAȚĂ TOTALĂ TEREN	39896 mp (cf. extras CF 333144)

Alimentarea cu apă

Se va realiza prin branșarea noii clădiri la rețeaua de apă potabilă a municipiului Arad existentă în incinta spitalului. Apa va fi utilizată în scop igienico sanitar și medical;

Evacuarea apelor uzate menajere

Apele rezultate din incinta Secției de Boli Infecțioase vor fi evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului Arad, administrată de S.C. Compania de Apă Arad S.A., după de acestea au fost preepurate cu ajutorul unei stații de epurare și dezinfectare cu capacitatea de 23 mc/zi, pentru a preveni contaminarea celorlalte ape uzate colectate din incinta Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad.

Descrierea schemei tehnologice a stației de epurare și dezinfectie descrisă în Memoriul de prezentare anexat documentației:

- apa uzată menajeră ajunge în căminul de distribuție/preaplin de la intrarea pe platforma stației de epurare, mai departe prin intermediul căminului colector apa ajunge în grătarul manual. După reținerea materiilor solide în suspensie în grătarul manual, apa ajunge prin intermediul căminului colector în separator, unde se rețin grăsimile;
- din separator apa uzată se deversează în bazinul de egalizare, omogenizare și pompare. De aici apa este pompată în treapta de epurare biologică, unde se elimină substanțele organice biodegradabile și compușii azotului și fosforului. Sedimentul primar rezultat prin epurarea biologică ajunge prin pompare – gravitațional în bazinul de colectare și pompare nămol;
- în final apa epurată mecanic și biologic este trecută prin unitățile de dezinfectie cu clor și UV în vederea distrugerii posibililor agenți patogeni, microbi, viruși, etc;
- apa epurată și dezinfectată este evacuată în căminul de prelevare probe și de aici prin intermediul căminului colector se deversează în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului Arad. Sedimentul primar decantat în bazinul de colectare și pompare nămol este pompat în unitatea de deshidratare cu saci filtru și/sau înapoi în unitățile de epurare biologică, pentru necesități de întreținere a procesului biologic de epurare. Sedimentul (nămolul) se vidanjează o dată sau de două ori pe an și va fi transportat în vederea depozitării/neutralizării de societăți autorizate în baza de contracte. Apa decantată rezultată din decantarea nămolului în bazinul de colectare și pompare nămol, ajunge gravitațional înapoi în chesonul bazinului de egalizare, omogenizare, pompare.

Evacuarea apelor pluviale

Pentru preepurarea apelor pluviale rezultate de pe platforma betonată se prevede dotarea unității cu un separator de produse petroliere pentru preepurarea mecanică a acestora înaintea evacuării în canalizarea orașului.

Încălzirea spații: centrală termică proprie echipată cu 2 cazane și 2 boilere pentru prepararea apei calde menajere. Cele 2 cazane funcționează cu gaz metan preluat din rețeaua orașului și au o putere termică de 380 kW fiecare.

c) cumularea cu alte proiecte: pe viitor s-a prevăzut realizarea unei pasarele de legătură între clădirea propusă și clădirea Pediatrie 1.

d) utilizarea resurselor naturale: nu este cazul

e) producția de deșuri: deșeurile generate ca urmare a implementării proiectului vor fi predate operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz;

f) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: implementarea proiectului nu generează emisii poluante, zgomot sau alte surse de disconfort peste limitele maxim admise și acestea nu vor fi resimțite de oameni datorită faptului că amplasamentul proiectului se afla la o distanță considerabilă de zona locuită;

g) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: titularul de proiect va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor;

2. Localizarea proiectelor (se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect):

2.1. Utilizarea existentă a terenului: conform Certificat de Urbanism nr. 1391/11.08.2014 eliberat de Primăria Municipiului Arad: incintă cu construcții - Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad. Terenul este situat în UTR nr. 4 (subzonă unități de sănătate) pe o suprafață totală de 39896 mp;

2.2. Relativa abundența a resurselor naturale din zona, 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, zona supusă implementării proiectului este situat în afara unei arii naturale protejate de pe teritoriul județului Arad;

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 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, 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 Hotărârea Guvernului 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 deja depășite: nu este cazul;

h) ariile dens populate: nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial:

a) extinderea impactului - aria geografică și numărul persoanelor afectate: nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului: impactul generat ca urmare a implementării proiectului nu va fi resimțit în afara amplasamentului având în vedere distanța considerabil de mare față de zona de locuit;

d) probabilitatea impactului: nesemnificativă cu condiția respectării tuturor normelor în vigoare de sănătate publică și protecția mediului;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul nu se supune/nu se implementează în sit Natura 2000 sau în altă arie naturală protejată desemnată conform legii.

- investiția menționată mai sus 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 a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea documentației depuse la APM Arad;
- respectarea tuturor actelor de reglementare emise de alte autorități și a legislației în vigoare;
- pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări :
 - scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
 - evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;
 - folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;

a) Protecția calității apelor:

- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în ape de suprafață, subterane, pe sol sau în subsol;
- **Calitatea apelor menajere preparate cu ajutorul stației de epurare și dezinfectare la evacuarea în canalizarea menajeră a orașului se vor încadra în prevederile NTPA 002/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.**
- Vor fi respectate condițiile referitoare la dezinfecția și decontaminarea corespunzătoare a apelor uzate rezultate din Secția de Boli Infecțioase în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 119/2014 (pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației), art. 31: *“Apele uzate provenite de la unitățile sanitare (spitale), care prin specificul lor contaminează apele reziduale cu agenți patogeni sau poluează cu substanțe chimice și/sau radioactive, se vor trata în incinta unităților respective, asigurându-se dezinfecția și decontaminarea, după caz, înainte de evacuarea în colectorul stradal ”*
- Vor fi respectate prevederile HG nr. 188/2002 (pt.aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate) cu completările și modificările ulterioare, Normativ NTPA 002 (privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare), art. 6, alin (1): *“Apele uzate provenite de la unitățile medicale [...] care prin specificul activității lor pot produce contaminarea cu agenți patogeni – microbe, viruși, ouă de paraziți – se descarcă în rețelele de canalizare ale localităților și în stațiile de epurare numai în condițiile în care s-au luat toate măsurile de dezinfecție/sterilizare prevăzute de legislația sanitară în vigoare”* alin (2): *“Realizarea măsurilor de dezinfecție/sterilizare a produselor patologice evacuate o data cu apele uzate din unitățile menționate mai sus se certifică periodic prin buletine de analiză eliberate de inspectoratele de sănătate publică teritoriale, conform legislației în vigoare. Aceste buletine se păstrează la unitățile în cauză și se transmit și operatorilor de servicii publice, periodic sau la cerere”*

b) Protecția calității aerului:

- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra mediului și populației să fie cât mai redus (zgomotul, cantitatea de particule în suspensie și sedimentabile să fie cât mai redusă);
- se va asigura încadrarea indicatorilor de calitate ai aerului la limita incintei în prevederile STAS 12574/1987 „Aer din zonele protejate”.

c) Protecția solului și a subsolului:

- se vor asigura condiții pentru depozitarea în siguranță a materialelor de construcție, astfel încât să nu blocheze căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor inerte și nepericuloase rezultate în urma lucrărilor;
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.);
- la terminarea lucrărilor terenul neocupat va fi curățat și readus la forma inițială.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

d) Gestionarea deșeurilor:

- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;
- deșeurile menajere din organizarea de șantier, precum și cele inerte rezultate din tehnologiile de execuție, se vor colecta pe tipuri, se vor depozita în spații special amenajate, urmând ca deșeurile menajere și cele inerte să fie transportate la un depozit de deșeuri solide nepericuloase al Municipiului Arad, cele din materiale recuperabile se vor valorifica;
- nămolul rezultat ca urmare a preepurării apelor rezultate din Secția de Boli Infecțioase se vidanjează o dată sau de două ori pe an și va fi transportat în vederea depozitării/neutralizării/eliminării de către societăți autorizate în baza de contracte;
- deșeurile medicale rezultate ca urmare a activității desfășurate se vor colecta în spațiu special amenajat și vor fi predate societăților autorizate în vederea colectării/incinerării acestora;

e) protecția biodiversității - spații verzi:

- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;
- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus;
- va fi realizat procentul de spațiu verde amenajat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 525/1996.

Se vor respecta prevederile.

- OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

Alte condiții:

Respectarea documentației tehnice depuse la APM Arad și a punctelor de vedere (avizelor) emise de autoritățile implicate în realizarea investiției.

Documentația conține:

- Notificare; memoriu de prezentare; plan de situație și plan de încadrare în zonă; anunț depunere solicitare de emitere a acordului de mediu; listele de control; proces verbal întocmit în baza ședinței colectivului de analiză tehnică; anunț decizia etapei de încadrare;
- Certificatul de urbanism nr. 1391/11.08.2014 eliberat de Primăria municipiului Arad (valabil până la data de 11.08.2016);
- Extras de carte funciară nr. 333144 comuna municipiu Arad, eliberat de OCPI Arad – Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 8670/09.07.2015, eliberată de APM Arad;
- Notificare favorabilă nr. 193/20.05.2016 eliberată de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad;
- Aviz de securitate la incendiu nr. 30/16/AA-AR din 14.03.2016 eliberat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Vasile Goldiș" Arad;
- Anexă la Fișa Tehnică (Aviz de amplasament) nr. 4582/16.03.2016 eliberată de SC Compania de Apă Arad SA;
- Punct de vedere nr. 1569/15.04.2016 eliberat de A.N. "Apele Române" – A.B.A. Mureș – S.G.A. Arad prin care se specifică faptul că nu este necesară emiterea unui act de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor pentru proiectul - Secția de boli infecțioase, iar responsabilitatea de supraveghere și reglementarea cantității/calității apei

uzate restituite în rețeaua de canalizare este a operatorului sistemului hidroedilitar, în acest caz Compania de Apă Arad;

- Aviz favorabil nr. 182/03.03.2016 eliberat de E-On Distribuție România SA;

Organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra mediului și populației să fie cât mai redus.

Se va urmări ca prin activitatea desfășurată să nu se producă poluări ale factorilor de mediu; orice fel de poluare va fi adusă imediat la cunoștință Autorităților implicate în vederea luării măsurilor care se impun pentru limitarea și eliminarea efectelor negative.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii,

În conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la finalizarea lucrărilor de construcție și înainte de punerea în funcțiune, titularul investiției are obligația să notifice în scris A.P.M Arad și G.N.M Arad în vederea efectuării unui control pentru verificarea condițiilor din prezentul act de reglementare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului

Înainte de începerea activității se va depune la A.P.M. Arad documentația în vederea obținerii autorizației de mediu.

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
Dana Monica Dănoiu**

**Șef serviciu A.A.A.
Gabriela VESA**

Întocmit,
Dacian Florentin IOSIF