

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 17483 din 02.11.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **JUDEȚUL ARAD PRIN CONSILIUL JUDEȚEAN ARAD**, cu sediul în Arad, str. Corneliu Coposu, nr. 22, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 4652/872/R din 16.03.2023 și completările ulterioare, înregistrate cu nr. 5440/30.03.2023 (Notificare), nr. 13640/2860/R/28.08.2023, nr. 14790/3120/R/18.09.2023, nr. 14605/13.09.2023, nr. 15470/3287/R/28.09.2023 în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- **OUG 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**;

- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad **decide**, ca urmare a consultărilor și a punctelor de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică, că proiectul „**CREȘTEREA PERFORMANȚEI ÎN TRATAREA EFICIENTĂ A BOLILOR ONCOLOGICE LA NIVELUL JUDEȚULUI ARAD – COMPARTIMENT DE RADIOTERAPIE CU ENERGII ÎNALTE**” – titular **CONSILIUL JUDEȚEAN ARAD**, propus a fi amplasat în municipiul Arad, str. Mihai Viteazul, nr. 5-8, județul Arad, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 la pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune realizarea unei construcții cu destinație medicală, care să alăture capacitatea de diagnosticare și tratare prin radioterapie, brahiterapie, CT- sim și scintigrafie, posibilității pregătirii și formării personalului medical și tehnic.

Clădirea propusă este alcătuită din patru tronsoane, primul tronson are un regim de înălțime de P+2E, al doilea tronson este de S+P+2E, al treilea tronson, în legătură directă cu al doilea, are un regim de înălțime de P, fiind alcătuit din buncărele pentru acceleratoarele lineare și cel de al patrulea tronson compus din parter.

Construcția se va desfășura pe regimul de înălțime subsol + parter + 2 etaje parțiale:

- parterul va fi dedicat primirii și pregătirii pacienților, diagnosticării, planificării și realizării tratamentelor împotriva tuturor tipurilor de cancer;



- etajul 1 este prevăzut cu o sală de curs, cabinete de studii sală de mese, cafenea, precum și cabinete pe specialități medicale, salone pentru spitalizare de zi și saloane de rezervă;
- etajul 2 are în componență saloane pentru spitalizare de zi, cabinete pe specialități medicale, saloane rezervă, cameră de gardă.

Toate funcțiunile principale specificate vor fi completate de funcțiuni secundare, precum grupuri sanitare pentru pacienți și personal, vestiare, săli de mese, spații de depozitare, spații pentru curățenie, spații tehnice, circulații verticale mecanizate (ascensoare) atât pentru transportul normal de persoane cât și pentru transportul târgilor, alte spații conexe.

Pentru realizarea unui aport de energie, pe terasa clădirii se vor monta panouri fotovoltaice, în sistem on-grid, prevăzute cu inverter.

Lucrări de demolare:

- se vor demola corpul de clădire C8 și C9 din incinta Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad (cum sunt denumite în extrasul CF 353638 Arad);

Bilanț teritorial

$S_T = 18.189,00 \text{ m}^2$	Regim de înălțime: S+P+2E
$S_C = 1.860,00 \text{ m}^2$	$S_{CD} = 4.731,00 \text{ m}^2$

Vor fi prevăzute deasemenea

- alei carosabile anterior 6.670 mp, iar în urma realizării investiției 6.670 mp;
- parcări anterior 1.306 mp, iar în urma realizării investiției 1.958 mp;
- alei pietonale anterior 1.250 mp, iar în urma realizării investiției 503 mp;
- spații verzi anterior: 3.683 mp, iar în urma realizării investiției: 3.517 mp.

Proiectul se realizează pe același amplasament cu Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad, unitate autorizată din punct de vedere al protecției mediului cu **Autorizația de mediu nr. 146 din 26.07.2022.**

Accesul pe amplasament se realizează prin latura de nord a terenului, prin strada Elena Ghiba Birta și prin latura de est prin strada Aviator Ioan Sava.

Amplasamentul beneficiază, în prezent, de racord la rețeaua de energie electrică a orașului, rețeaua de gaze naturale, rețea de apă și canalizare.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă a incintei se va asigura din rețeaua publică existentă a municipiului Arad.

Canalizare: apelor uzate se vor evacua în rețeaua publică de canalizare municipală. Sistemul de canalizare propus prin proiect se va realiza în sistem separativ. Apele uzate menajere se vor evacua direct în rețeaua de canalizare iar apele uzate tehnologice din laboratoarele de medicină nucleară în care se utilizează surse radioactive vor fi colectate separat astfel:

- a) efluenți cert radioactivi vor fi dirijați spre o instalație de tratare/neutralizare sau spre rezervoare de stocare iar după stagnarea apei pe o durată corespunzătoare pentru disiparea radiațiilor pot fi eliberați în rețeaua de canalizare;
- b) efluenți suspecti radioactivi care trebuie dirijați spre rezervoare de retenție, care după un prealabil control al radioactivității pot evacuați la canalizarea publică.

Referitor la efluenții radioactivi/potențial radioactivi care în urma determinărilor necesită tratare care nu se poate realiza în cadrul unității, vor fi colectate de către un operator autorizat, în vederea tratării adecvate conform prevederilor CNCAN.

Canalizare pluvială: apele pluviale se vor colecta și deversa la rețeaua de canalizare existentă în incinta SCJU Arad, rețea ce este conectată la rețeaua publică de canalizare din zonă.

Energie electrică: alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va face din Sistemul Energetic Național din zonă, prin intermediul unui bransament electric,

- producția proprie de energie electrică va fi realizată prin sisteme cu panouri fotovoltaice (panouri fotovoltaice de 250W/panou) montate pe terasele clădirii. Sistemele vor fi de tip on-grid, cu injecție zero în rețea.

Energia termică: se păstrează modul de încălzirea în sistem centralizat existent la clădirile de pe amplasament, suplimentat de o centrală termică pe gaz metan de la rețea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Alimentare cu gaze natural. Alimentarea cu gaze naturale se va efectua prin extinderea prin extinderea rețelei de gaze existente în incinta SCJU Arad și conectarea la aceasta.

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

Proiectul se va realiza pe amplasamentul Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad – Spital Municipal, unitate autorizată din punct de vedere al protecției mediului cu Autorizația de mediu nr. 146 din 26.07.2022 emisă pentru activități medicale.

Vecinătățile amplasamentului:

LATURA	FUNȚIUNE VECINĂȚĂȚI
Nord	Corp C7 - Reumatologie, Interne și Cardiologie în incinta Spitalului
Sud	Proprietate privată nr. cad. 351227
Vest	Strada Aviator Ioan Sava
Est	Corp C15 Spațiu pentru asistență religioasă în incinta Spitalul

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

Pentru realizarea investiției în cadrul lucrărilor de execuție se folosesc materiale de construcții: nisip, beton, fier beton, metal. Atât în perioada de execuție, cât și în perioada de funcționare sunt necesare resurse naturale precum apa și energia electrică, ce se vor asigura de la rețelele publice din zonă.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Lucrări de demolare necesare:

- corpul de clădire C8 și C9 din incinta Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad (cum sunt denumite în extrasul CF 353638);

Tipuri de deșuri ce se vor genera pe amplasament în perioada de execuție și exploatare

LISTA DEȘURILOR ÎN TIMPUL ORGANIZĂRII EXECUȚIEI ȘI A EXECUTĂRII LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚIE		
Cod deseuri	Denumire	Cantități estimative
01 04 08	Deșuri de pietriș și spărturi de piatră	5 mc
01 04 09	Deșuri de nisip și argilă	5mc
03 01 05	Rumeguș, talaș, resturi de scândură și furnir	0,2 mc
12 01	Deșuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice	0,2 mc
03 01 99	Alte deșuri nespecificate	0,1 mc
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	5 mc
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	5 mc
15 01 06	Ambalaje amestecate	5 mc
15 01 10	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,2 mc
15 02	Absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și echipamente de protecție	1 mc
17 01 01	Beton	3 mc
17 01 02	Căramizi	5 mc
17 01 06	Amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	1 mc
17 02 01	Lemn	0,1 mc
17 02 03	Materiale plastice	3 mc
17 05	Pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșuri de la dragare	10 mc
17 06 04	Materiale izolante	6 mc
17 08	Materiale de construcție pe bază de gips	3 mc
17 09 04	Amestecuri de deșuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	10 mc
LISTA DEȘURILOR ÎN TIMPUL EXPLOATĂRII – PERIOADA DE REFERINȚĂ O LUNĂ CALENDARISTICĂ DE ACTIVITATE		
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	3 mc
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	2 mc
15 01 06	Ambalaje amestecate	2 mc
15 01 10	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,3 mc
18 01	Deșuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare	10 mc
18 01 02	Fragmente și organe umane, inclusiv recipienti de sânge și sânge conservat	2 mc
18 02 03	Deșuri a căror colectare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	3 mc
18 02 05	Chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	2 mc
18 02 06	Chimicale, altele decât cele specificate la 18 02 05	2 mc
20 01 01	Hârtie și carton	1 mc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

20 01 02	Sticlă	1 mc
20 01 08	Deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine	2 mc
20 01 11	Textile	0,5 mc
20 01 13	Solvenți	0,1 mc
20 01 25	Uleiuri și grăsimi comestibile	0,1 mc
20 01 32	Medicamente	0,1 mc
20 01 22	Baterii și acumulatori	0,1 mc
20 01 38	Materiale plastice	1 mc
20 01 40	Metale	1 mc
20 01 41	Deșeuri de la curățatul coșurilor	5 mc
20 01 99	Alte fracții, nespecificate	1 mc

Deșeurile vor fi preluate de către societăți autorizate în baza contractelor încheiate.

e) Poluarea și alte efecte negative

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape pot fi următoarele:

- depozitarea necontrolată a deșeurilor și a materialelor de construcție inclusiv cele din demolări;
- activitățile desfășurate pentru amenajarea obiectivului investiției;
- scurgeri accidentale de produse petroliere de la autovehicule și utilaje.

Sursele de impurificare ale atmosferei, caracteristice perioadei de construire, sunt:

- pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de execuție a lucrărilor de construcție proiectate și de la materialele de construcții utilizate;
- gaze de eșapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitățile de construcții proiectate.

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape pot fi următoarele:

- depozitarea necontrolată a deșeurilor și a materialelor de construcție;
- demolarea construcțiilor;
- activitățile desfășurate pentru amenajarea obiectivului investiției;
- scurgeri accidentale de produse petroliere de la autovehicule și utilaje.

Sursele de poluare ale atmosferei specifice perioadei de construire, sunt:

- pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de execuție a lucrărilor de construcție proiectate și de la materialele de construcții utilizate;
- gaze de eșapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitățile de construcții proiectate.

Sursele de poluare ale apei

- pe perioada de executare a lucrărilor sunt ne semnificative, lucrările de construcție nu vor avea impact asupra pânzei freatice (decât în măsura unor eventuale scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje),
- pe perioada de funcționare din activitate rezultă ape tehnologice/efluenți radioactivi sau potențial radioactivi.

Sursele de zgomot în perioada de realizare a lucrărilor, vor fi date de activitățile autoutilajelor și echipamentelor ce vor executa lucrările de construire, dar acesta se vor resimți pe perioade scurte de timp.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: în condiții normale de funcționare nu se întrevide ca proiectul să aibă efecte asupra sănătății umane.

g) Riscurile pentru sănătatea umană.

- apele provenite de la folosințe tehnologice, nu se vor evacua la rețeaua de canalizare menajeră decât după o prealabilă epurare;
- a fost prezentată neutralizarea apelor spitalicești și a efluenților radioactivi și gestionarea tuturor deșeurilor - inclusiv cele medicale periculoase;
- efluenții radioactivi/potențial radioactivi care în urma determinărilor necesită tratare care nu se poate realiza în cadrul unității, vor fi colectate de către un operator autorizat, în vederea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

tratării adecvate conform prevederilor CNCAN. Se asigură un sistem de colectare, monitorizare și evacuare controlată a apelor uzate contaminate radioactiv;

- proiectul nu va afecta sănătatea umană dacă vor fi respectate condițiile de implementare a proiectului pentru protecția împotriva radiațiilor cu raze X.

Pentru proiect a fost emisă Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică sub nr. 51 din 09.02.2023 de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad.

2. Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

Destinație stabilită prin PUG a terenului: teren intravilan situat în Arad, str. Mihai Viteazul, nr. 5-8, subzonă construcții de sănătate, extras CF 353638 Arad, folosință actuală Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad, conform Certificatului de urbanism nr. 1738/27.09.2022 eliberat de Primăria Municipiului Arad. Terenul este în proprietatea Județului Arad, cu drept de administrare în favoarea Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad, parțial proprietatea publică a Municipiului Arad și parțial proprietatea Spitalului Clinic Municipal.

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia

Amplasamentul viitorului proiect se implementează în zona edificată a orașului.

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

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverane sau guri ale râurilor;

- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;

- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat la câmpie, nu este amplasat în zonă montană sau cu vegetație forestieră;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu este amplasat în arii natural protejate de interes național, comunitar sau internațional;

- zonele clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;

- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

- zonele cu o densitate mare a populației – amplasarea proiectului se este în zonă construită cu aceleași funcțiuni;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: Imobil inclus în Lista monumentelor istorice la poziția 208, cod LMI AR-II-m-B-00529, în conformitate cu Anexa la Ordinul nr. 2314 / 2004 modificată prin Ordinul nr. 2828 / 2015 al Ministrului Culturii și Cultelor privind aprobarea Listei monumentelor istorice - întreg amplasamentul este înscris în Lista monumentelor istorice, declasificarea clădirilor istorice de pe amplasament se va face conform PUZ, pe baza unui studio istoric.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului

În perioada de execuție, proiectul nu va genera un impact semnificativ negativ asupra mediului și nu va reprezenta un risc asupra sănătății populației/pentru locuitorii din zonă.

b) Natura impactului

În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate anterior la punctul I.1.e.

Poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă atât a substanțelor și materialelor folosite, cât și a deșeurilor ce vor rezulta.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

c) Natura transfrontalieră a impactului

Proiectul propus nu se regăsește în lista activităților din Legea nr. 22/2001, lista pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

d) Intensitatea și complexitatea impactului

Sunt stabilite măsuri pentru prevenirea poluării aerului, solului și apelor înainte de deversarea acestora la canalizarea municipală.

e) Probabilitatea impactului

În perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. În perioada de funcționare impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, conform datelor furnizate prin proiect.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Impactul generat ca urmare a implementării proiectului și desfășurării activității nu este unul semnificativ negativ asupra mediului.

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

În zona amplasamentului se desfășoară activități medicale autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

- efluenții radioactivi/potențial radioactivi care în urma determinărilor necesită tratare care nu se poate realiza în cadrul unității, vor fi colectate de către un operator autorizat, în vederea tratării adecvate conform prevederilor CNCAN,
- ventilația aferentă buncărelor de radioterapie și brahiterapie, PET-CT, CT-SIM și SPECT-CT se va face individual, cu centrale proprii de ventilație, conform prescripțiilor producătorilor de echipamente,
- au fost prevăzute sisteme de etanșare, protejare și ecranare corespunzătoare, astfel încât să nu existe pericolul degajării de substanțe nocive, gaze toxice sau emanații periculoase de radiații pe toată durata exploatării obiectivului,
- la nivelul sistemului structural: elemente monolite din beton armat, dimensionate corespunzător pentru asigurarea ecranării aferente fiecărui echipament folosit, conformare structurală și funcțională adecvată a spațiilor de depozitare și manipulare a materialelor radioactive și echipamentelor medicale;
- la nivel de sisteme și dotări interioare: tâmplării RX, ecrane mobile de radioprotecție, sisteme cu acces controlat pentru personal, sisteme inteligente de limitare a expunerii personalului și pacienților,
- la nivel de echipamente și metodologie adecvată de manipulare a materialelor medicale: recipiente speciale etanșe, sistem organizat de aprovizionare, depozitare, manipulare și debarasare a materialelor și substanțelor radioactive,
- manipularea materialelor medicale presupune utilizarea unor recipiente speciale etanșe, precum și un sistem organizat de aprovizionare, depozitare, manipulare și debarasare a materialelor și substanțelor radioactive,
- la alegerea traseelor și amplasamentelor instalațiilor se va respecta distanța față de obiective și așezări umane, lucrările executându-se cu respectarea prevederilor legale în vigoare cu privire la distanțe, apropieri, coexistența cu alte instalații.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Investiția menționată mai sus nu se suprapune peste arii naturale protejate Natura 2000.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele

Alimentarea cu apă se realizează de la rețeaua de alimentare cu apă a localității, apele tratate/preepurate sunt evacuate în rețeaua de canalizare a orașului.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Măsuri pentru diminuarea poluării aerului

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării aerului vor consta în:

- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport silențioase, performante și adecvate;
- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și a mijloacelor de transport;
- folosirea prelatelor este indicată și pentru protecția temporară a unor depozite de materiale de acțiunea vântului;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
- încadrarea în prevederile STAS 12574-87 referitoare la condițiile de calitate a aerului;
- respectarea limitei maxime de zgomot admise, de 65 dB, măsurată la limita zonei funcționale (incintei), în conformitate cu prevederile SR nr. 10009/2017.

b) Măsuri și condiții de realizare a proiectului în vederea protecției apei

- alimentarea cu apă la nivelul amplasamentului se va asigura de la rețeaua existentă;
- efluenții radioactivi/potențial radioactivi care în urma determinărilor necesită tratare care nu se poate realiza în cadrul unității, vor fi colectate de către un operator autorizat, în vederea tratării adecvate conform prevederilor CNCAN;
- vor fi realizate rețele interne distincte/separate de canalizare a apelor uzate, în funcție de natura acestora;
- evacuarea apelor uzate igienico sanitare și tehnologice la canalizare menajeră a orașului, se face doar dacă acestea respectă prevederile HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- exploatarea corespunzătoare a rețelelor de canalizare menajeră și pluvială;
- exploatarea corespunzătoare a rețelelor de canalizare distincte de la efluenții radioactivi și potențial radioactivi;
- asigurarea mentenanței sistemului de colectare, stocare și evacuare controlată a apelor uzate radioactive.

Perioada de execuție a lucrărilor:

- alimentarea cu carburanți și lubrifianți se va face în locuri special amenajate în afara amplasamentului evitându-se în acest fel pierderile accidentale, în unități autorizate;
- întreținerea utilajelor conform cărții tehnice și cerințelor legale pentru a se evita funcționarea necorespunzătoare;
- intervențiile la utilaje se vor realiza în spații special amenajate, în unități autorizate;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din Lucrări și a celor menajere, colectarea, transportul și depozitarea în locuri special amenajate, până la preluarea de către firme autorizate pentru aceasta activitate;
- managementul apelor uzate menajere generate de personal în cursul activităților de construcție va fi asigurat cu toalete ecologice mobile, pe bază de contracte cu operatorii autorizați, care vor asigura și serviciile de colectare și evacuare adecvate a acestui tip de ape uzate.

c) Măsuri pentru diminuarea poluării solului

Pentru lucrările de demolare necesare la faza organizării de șantier se delimitează spațiul pentru depozitarea temporară a molozului și a materialelor provenite din demolare. Aceste vor fi transportate în spațiile special amenajate și autorizate.

Lucrările de desființare se vor realiza cu respectarea prevederilor cuprinse în „Normativ cadru provizoriu privind demolarea parțială sau totală a construcțiilor”, după declasificarea clădirilor incluse în lista obiectivelor de patrimoniu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

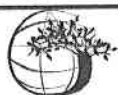
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Măsuri în faza de construire

- pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje;
- alimentarea utilajelor și gresarea lor se va face în locuri special amenajate în afara amplasamentului, în unități specializate, luându-se toate măsurile de protecție impuse de legislația în vigoare;
- deșeurile generate pe amplasament vor fi gestionate selectiv de la producere până la eliminare/valorificare cu respectarea legislației în vigoare;
- pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere (sau alte tipuri de deșeuri - anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipiente pentru vopsele; deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilena, metale, etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora;
- în cazul unei contaminări a solului, porțiunea afectată va fi îndepărtată și tratată/eliminată în funcție de tipul de contaminare; organizările de șantier vor fi dotate corespunzător cu materiale absorbante specifice pentru fiecare tip de material/ substanță care poate cauza poluare în urma unei gestionari necorespunzătoare;
- echipamentele care se vor monta în cadrul lucrării vor fi însoțite de buletine de certificare și/sau verificare, iar achiziționarea sau preluarea lor se va face de la producători sau comercianți care respecta standardele de calitate, mediu și au autorizație de comercializare.

d) Măsuri de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor

- colectarea pe categorii a deșeurilor produse, atât în etapa de construcție, cât și în cea de funcționare, astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea depozitării, conform criteriilor prevăzute în Ordinul MMGA nr. 95/2005 sau în vederea unei eventuale valorificări; se vor asigura facilități de depozitare intermediară în cadrul organizării de șantier, pe tipuri de deșeuri;
- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deșeuri care pot fi valorificate, deșeuri inerte (pământ și pietre din decopertare care se pot valorifica pentru umpluturi), iar cele care nu pot fi valorificate vor fi eliminate prin operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
- ca primă opțiune de gestionare a deșeurilor se vor alege variantele de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, iar cele care nu pot fi valorificate vor fi supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21 din OUG nr.92/2021 cu modificările ulterioare;
- este interzisă incendierea deșeurilor pe amplasament;
- titularul autorizației de construire emisă de către autoritatea administrației publice locale, are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile (conform prevederilor art 17, alin 4 din OUG nr 92/2021);
- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

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

- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conf. cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin (1) la OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- eliminarea deșeurilor municipale amestecate prin intermediul societății de salubritate autorizată, care are contract de delegare;
- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare, în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deșeuri între ele;
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea de deșeuri pe drumurile publice;
- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- interzicerea abandonării deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- interzicerea depozitării temporare a deșeurilor, în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora; toți angajații vor fi instruiți în acest sens;
- refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;
- anunțarea autorităților de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare.

Planul de gestionare a deșeurilor propus prin proiect

Deșeurile rezultate în urma activităților din spital sunt de două tipuri: deșeuri periculoase (medicale/efluenți radioactivi) și deșeuri nepericuloase (menajere). Codurile de culoare ale ambalajelor în care se colectează deșeurile sunt: galben pentru deșeurile periculoase (infectate, înțepătoare-tăietoare, anatomo-patologice) și negru pentru deșeurile nepericuloase (asimilabile celor menajere); pentru deșeurile infecțioase și tăietoare-înțepătoare se folosește pictograma „Pericol biologic”.

Deșeurile, atât medicale cât și menajere, se colectează la locul producerii lor și sunt transportate, de câte ori recipientul special pentru fiecare tip de deșeu se umple, la zona de depozitare temporară de deșeuri situată la fiecare nivel al clădirii. Aceasta este separată pentru cele două tipuri de deșeuri, este dotată cu acces la apă și cu canalizare. Aici se păstrează până ce vor fi transportate la sfârșitul fiecărei zile către zona de depozitare temporară situată în incinta spitalului, de unde acestea sunt preluate de către mijloacele auto ale societății specializate.

Circuitul deșeurilor periculoase (medicale): deșeurile tăietoare/înțepătoare se colectează în cutii speciale din material rezistent la acțiuni mecanice, prevăzute cu un capac etanș care permite doar introducerea deșeurilor fără a permite scoaterea lor; deșeurile anatomo-patologice se colectează în cutii speciale. Aceste deșeuri se colectează separat la locul de producere și se depozitează intermediar în spațiul exterior anume destinat din incinta spitalului, urmând apoi să fie transportate în vederea eliminării finale de către mijloacele de transport ale societății specializate.

Circuitul deșeurilor nepericuloase (menajere): Se colectează în coșuri de gunoi prevăzute cu saci negri, se înlocuiesc de câte ori este nevoie. Se depozitează intermediar în pubele neinscripționate în spațiul situat la fiecare etaj și la sfârșitul fiecărei zile sunt transportate la zona de deșeuri situată în incinta spitalului de unde deșeurile sunt ridicate de către mijloacele de transport ale firmei de salubritate.

Referitor la efluenții radioactivi/potential radioactivi care în urma determinărilor necesită tratare care nu se poate realiza în cadrul unității, vor fi colectate de către un operator autorizat, în vederea tratării adecvate conform prevederilor CNCAN. În canalizarea municipală vor ajunge doar efluenții care în urma determinărilor se încadrează în NTPA002

e) Măsuri pentru reducerea riscului de radiații

- vor fi respectate toate condițiile din autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear eliberată de CNCAN;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- echipamentele care se vor monta în cadrul lucrării vor fi însoțite de buletine de certificare și/sau verificare, iar achiziționarea sau preluarea lor se va face de la producători sau comercianți care respecta standardele de calitate, mediu și au autorizație de comercializare,
- la alegerea traseelor și amplasamentelor instalațiilor se va respecta distanța față de obiective și așezări umane, lucrările executându-se cu respectarea prevederilor legale în vigoare cu privire la distanțe, apropieri, coexistența cu alte instalații,

f) Măsuri de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației

În perioada de realizare a lucrărilor de construcție, pentru prevenirea sau reducerea poluării așezărilor umane din zona limitrofă proiectului, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru, este necesară acoperirea cu prelate a autobasculantelor pe timpul transportului materialelor și restricționarea vitezei autobasculantelor.

Pe toată durata de execuție și funcționare a proiectului vor trebui asigurate condițiile de igienă și sănătate publică prevăzute în legislație.

Se vor respecta prevederile:

- Ordinului 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,
 - OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea 17/2023;
 - HG nr.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării cu azbest, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.
- și ale altor acte normative care reglementează proiectul/activitatea reglementată.**

Documentația cuprinde:

- Notificare conform Legii nr. 292/2018, întocmită de titularul proiectului și înregistrată la APM Arad cu nr. 5440/30.03.2023, la documentația inițială înregistrată cu nr. 4652/872/R/16.03.2023;
- Certificat de urbanism nr. 1738/27.09.2022 eliberat de Primăria Municipiului Arad;
- Plan de încadrare în zonă a proiectului, plan de situație propus;
- Declarație de luare la cunoștină de prevederile Regulamentului 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date ("GDPR");
- Consimțământ expres conform Legii nr. 9/2023 pentru modificarea și completarea OUG nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- Extras de Carte Funciară pentru informare nr. 353638 Arad, eliberat de OCPI Arad;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii specifice de acord de mediu: ordin de plată multiplu electronic nr. 5/15.03.2023 și OP nr.1/28.08.2023;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 5563 din 31.03.2023, emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit, conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018;
- Proces verbal ședință CAT nr. 15337/27.09.2023 (etapă încadrare proiect în procedura de evaluare a impactului asupra mediului);
- Punct de vedere nr. 71806 din 12.09.2023 emis de Municipiul Arad, Direcția Construcții și Dezvoltare Urbană – Serviciul Dezvoltare Urbană și Protejare Monumente;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- Punct de vedere nr. 5543 din 07.09.2023 și Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 51 din 09.02.2023 emise de Direcția de Sănătate Publică a Jud. Arad;
- Aviz de amplasament privind alimentarea cu apă, nr. 2320/08.02.2023 emis de Compania de Apă Arad SA.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- Anunț privind solicitarea acordului de mediu publicat în ziarul "Jurnal Arădean" (din data de 14.09.2023) și afișarea la avizierul CJ Arad;
- Anunț privind solicitarea acordului de mediu postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 08.09.2023);
- Anunț privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "Jurnal Arădean" înregistrat la APM Arad în data de 11.10.2023 și afișarea la avizierul CJ Arad;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 13.10.2023).

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului.

În situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Arad.

Autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

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

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

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

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Conform HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Art. 8 alin. (2), lit. ii) "Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare."

La finalizarea proiectului/lucrărilor se va notifica APM Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie. Procesul-verbal întocmit de către APM Arad se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor și din documentația care se va depune la APM Arad în vederea revizuirii/obținerii autorizației de mediu înainte de începerea activității, în conformitate cu Ordinul 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu Anexa nr.1.

Prezentul act de reglementare cuprinde 12 pagini și a fost emis în 2 exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV
Dana Monica Dănoiu



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Bociort Claudiu

Întocmit, Micu Carmen

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Potrea Nicoleta

Întocmit, Lacsan Maria



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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