



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Dolj

PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Din2018

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **JUDEȚUL DOLJ PRIN ION PRIOTEASA – PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN DOLJ**, cu sediul în municipiul Craiova, str. Calea Unirii, nr. 19, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. **11636/10.09.2018** și a memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. **12599/02.10.2018**, 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*, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din **01.10.2018**, că proiectul "**Depozit de gaze medicale – Modernizare și extindere UPU S.C.J.U. CRAIOVA**", propus a fi amplasat în Municipiul Craiova, str. Tabaci, nr. 1, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul 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 și nu se suprapune peste nicio arie naturală protejată;
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și art. 54 din *Legea Apelor nr. 107/1996* cu modificările și completările ulterioare;

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile *H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, Anexa 2 la pct. 13 lit. a) *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- proiectul nu se află sub incidența reglementărilor privind controlul riscurilor de accidente majore (SEVESO), respectiv a *Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;*
- din analizarea documentației tehnice și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;
- justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la prezenta Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect**

Prin prezentul proiect se propune construirea unui depozit gaze medicale care să deservească UPU a Spitalului Clinic Județean Urgenta Dolj.

Fluidele medicale utilizate în cadrul acestui proiect sunt: oxigenul (folosit în spital pentru oxigenarea pacienților), aerul comprimat medical (folosit în spital la aparatele de anestezie, la ventilatoare pentru respirație,



in terapii cu aerosoli), aerul comprimat chirurgical (folosit in salile de operatii in care se folosesc ustensile pneumatice), vacuumul chirurgical (utilizat in aspiratia diverselor secretii), protoxidul de azot -N₂O (utilizat in salile de operatii ca si gaz anesteziac), dioxid de carbon - CO₂ (utilizat in salile de operatii unde sunt turnuri de laparoscopie care utilizeaza acest gaz in functionare).

Proiectul consta in:

- o platformă din beton armat monolit, cu o suprafață construită de 142,50mp;
- o construcție din structura metalica P cu destinația depozit de gaze medicale (Sc=100,73 mp; Su=96,3 mp), inchisa cu panouri sandwich, care va fi amplasată pe platforma betonată;

Depozitul prevede:

- o încăpere (19,25mp), compartimentată in trei incaperi mai mici, aferente statiilor de butelii, astfel: camera pentru buteliile de O₂ (6,44 mp), camera pentru buteliile de CO₂ (6,37 m), camera pentru buteliile de N₂O (6,44 mp);

➤ o încăpere (77,03 mp), in care vor fi montate următoarele echipamentele:

- Generator O₂ format din: compresor aer (30kW), vas rezervor aer comprimat (2000 l), uscător aer (0,8 kW), stație generator O₂ (150 W), vas rezervor O₂ (1000 litri),

- Stație aer comprimat formata din: 2 compresoare aer (2 x 7,5 Kw), 1 uscător aer absorbtie (200W), vas rezervor aer comprimat (2000 l),

- Stație vacuum compacta formata din: vas rezervor (500 l), 3 pompe vacuum (3 x 750W), panou monitorizare (100W);

- Stație AGSS (evacuare gaze anesteziace) formata din 2 pompe (2x1100 W),

- un tablou electric general și un disjuncteur automat trifazic de 250A;

➤ o instalatie de distribuire a gazelor medicale care va face legatura intre depozitul de gaze medicale si sectia U.P.U;

➤ canal prefabricat din beton acoperit cu plăci din tablă striată sau plăci prefabricate din beton, cu secțiunea 60x60 cm, L aprox.=30 m in care se instalează țevile de cupru aferente instalatiei de distributie;

➤ doua alei de acces:

- o alee pietonala care va face legatura intre depozitul de gaze medicale si Unitatea de Primiri Urgente, cu lungimea de 22 m si latimea de 1,2m;

- o alee de acces auto, armata, care va facilita accesul pentru camerele de butelii, cu lungimea de aproximativ 7 m si latimea de aproximativ 3 m.

- o imprejmuire din stalpi metalici si panouri de gard bordurat (52 m).

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: în apropierea amplasamentului analizat se află în executie lucrări de modernizare și reorganizare, din punct de vedere functional, a spațiului în care funcționează Unitatea de Primiri Urgente (UPU) din cadrul Spitalului Regional Craiova; gazele medicale depozitate în depozitul reglementat prin prezenta decizie vor fi distribuite către Unitatea de Primiri Urgente, unde vor fi folosite ca si gaze anesteziace.

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

- în perioada de construire se vor folosi: agregate, nisip, metale, pamânt pentru umplutura, combustibili pentru mijloacele de transport, apa, energie electrică;

- în perioada de funcționare se vor folosi: energie electrică, care va fi asigurata prin conectare la rețeaua existenta și combustibili pentru mijloacele de transport.

d) producția de deșeuri:

- în perioada de construire: 17.05.04- pamant din excavatii, 17.09 04- moloz, 17.09 08- pietris, 17.02.01-material lemons, 17.04.06 - resturi metalice, 15.01.01 - ambalaje hartie si carton, 17.02.03 - ambalaje plastice, etc.

- în perioada de funcționare, deșeurile rezultate din activitate sunt de tipul: deșeuri municipale amestecate (20 03 01).

e) poluarea și alte efecte nocive:

Apă:

- în perioada de construire: apa uzata menajera.

- în perioada de funcționare: apa de condens; nu rezultă ape uzate menajere și tehnologice.

- Aer:



- în perioada de construire, emisiile rezultate sunt: gazele de esapament ale vehiculelor folosite la realizarea construcției și praf provenit din manipularea materialelor de construcții.

- în perioada de funcționare, emisiile rezultate sunt: gaze de esapament de la mijloacele auto de transport care tranzitează amplasamentul, în vederea aprovizionării cu gaze medicale.

Sol:

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

- pierderea accidentală de carburanți de la utilajele folosite și mijloacele de transport.

- depozitarea necontrolată a deșeurilor și materialelor/produse chimice pe amplasament.

Zgomot:

În perioada de construire, zgomotul provine de la autovehiculele și autoutilitarele necesare activității de constructive.

În perioada de funcționare, zgomotul provine de la mijloacele auto de transport care tranzitează amplasamentul.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul, ținând cont de categoria și cantitatea de substanțe depozitate pe amplasament.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul, deoarece, prin aplicarea măsurilor și respectarea condițiilor prevăzute prin prezenta decizie, prevăzute pentru fazele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă riscuri pentru sănătatea umană.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform Certificatului de urbanism nr. 1639 din 14.08.2018, terenul este situat în intravilanul Municipiului Craiova și aparține domeniului public.

Destinația după PUG - zona cu funcțiuni complexe de interes public și servicii de interes general.

Imobilul are următoarele vecinătăți:

- la Vest: Strada Tabaci, din care se poate face și accesul,

- la Est: corpul de clădire Cardiologie intervenționistă și chirurgie cardiovasculară,

- la Nord: Alee pietonală din care se poate face accesul în incintă

- la Sud: Unitatea de Primiri Urgențe.

Accesul pe amplasament se va efectua dinspre strada Tabaci.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: pământul în exces se va folosi la sistematizare pe verticală și umpluri.

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

i. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

ii. zone costiere și mediul marin: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

iii. zonele montane și forestiere: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

iv. rezervații și parcuri naturale: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

v. zone clasificate sau protejate de dreptul național zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

vi. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul, deoarece în aria de amplasare a proiectului nu au fost identificate astfel de zone;

vii. zonele cu o densitate mare a populației: distanța față de cele mai apropiate locuințe este de cca. 1000 m.

viii. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul, conform C.U. nr. 1639 din 14.08.2018.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035

- a) *importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):* local numai în zona de lucru pe perioada de realizare a lucrărilor;
- b) *natura impactului:* redus, pe perioada realizării proiectului;
- c) *natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare;
- d) *intensitatea și complexitatea impactului:* impactul este redus dacă sunt respectate măsurile și condițiile prevăzute prin prezenta decizie;
- e) *probabilitatea impactului:* redusă, pe perioada funcționării proiectului;
- f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* pe perioada execuției lucrărilor impactul asupra factorilor de mediu va avea caracter temporar și reversibil (cca. 12 luni de la începerea lucrărilor).
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* în perioada de construire nu se va produce un impactul cumulat, deoarece cele două proiecte învecinate se vor derula în perioade diferite; în perioada de funcționare gazele medicale depozitate în depozitul reglementat prin prezenta decizie vor fi distribuite către unitatea U.P.U. unde vor fi folosite ca și gaze anestezice.
- h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* atât în perioada de construire, cât și în perioada de funcționare este necesar să se respecte măsurile prevăzute prin proiect, condițiile impuse prin prezenta decizie, precum și condițiile impuse prin autoprotocul de mediu emisă pentru desfășurarea activității Spitalului Municipal Craiova.

Condiții de realizare a proiectului

Proiectul se va realiza în condițiile și prevederile tehnice precizate în memoriul de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, cu respectarea condițiilor prevăzute prin prezenta decizie de încadrare, precum și cu respectarea legislației de mediu în vigoare.

Asigurare utilități:

În perioada de funcționare se vor folosi următoarele utilități:

- racord la canalizarea spitalului pentru evacuarea condensului din depozit;
- energie electrică: racord la rețeaua electrică din zona printr-un bransament electric.

Condiții pentru protecția calității apelor:

În perioada de construire:

- se va asigura grup sanitar ecologic pentru deservirea personalului pe toată perioada execuției proiectului de construcție;
- apele uzate menajere, rezultate de la toaleta ecologică, vor fi vidanțate de către o firmă autorizată și se vor încadra în prevederile *HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, ANEXA 2, NORMATIV NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare*; acestea vor fi vidanțate periodic de o societate autorizată d.p.d.v. al protecției mediului, în vederea epurării lor într-o stație de epurare menajeră, după determinarea calității acestora prin analize de laborator;
- se interzice spalarea, efectuarea de reparații sau lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor sau echipamentelor în incinta santierului.

În perioada de funcționare:

- condensul, în cantitate foarte mică, rezultat de la vasele rezervoare de aer, de la stațiile de oxigen, stația de aer comprimat medical, uscătoarele prin refrigerare de la stațiile de oxigen, purjele automate de pe vasele rezervoare de aer și filtrele tip ciclon de pe traseele de aer comprimat de la stațiile de oxigen și stația de aer va fi preluat de gurile de scurgere din pardoseala și evacuat direct în rețeaua existentă a spitalului prin realizarea unui racord între platforma betonată și cel mai apropiat cămin de canalizare – 20m.

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

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității aerului:

În perioada de construcție:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035

- utilizarea echipamentelor și utilajelor din punct de vedere tehnic, de generații recente, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă;
- funcționarea utilajelor va fi limitată la strictul necesar, neexistând perioade de funcționare în gol, de asemenea de oprire a funcționării motoarelor mijloacelor de transport pe perioada staționării acestora;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- perimetrul amplasamentului se va împrejmui cu plasă care să rețină pulberile;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștiilor acestora;
- o mare parte din materiale vor fi prefabricate și montate local;
- amenajarea de platforme speciale pentru depozitarea materialelor, a utilajelor și deșeurilor;
- stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- utilizarea de combustibili cu conținut redus de sulf, conform prevederilor legislative în vigoare;
- întocmirea și respectarea graficului de execuție al lucrărilor cu luarea în considerare a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;
- spălarea roților la ieșirea de pe amplasament.

În perioada de funcționare:

- atât buteliile de gaz cât și instalație de distribuție a gazelor medicale sunt etanșe;
- sistem de monitorizare și alarmare și sistem central pentru monitorizarea și managementul gazelor medicale;
- corpuri de iluminat normale și antideflagrante și întrerupătoare unipolare, etanșe;
- depozitele și stațiile de butelii nu vor avea prize electrice;
- toate suprafețele vor fi neinflamabile, astfel încât în condițiile manevrării buteliilor să nu se producă scântei; pardoselile încăperilor pentru stațiile de butelii se vor acoperi cu un covor de cauciuc, pentru a evita producerea de scântei la atingerea betonului cu obiecte metalice sau grele.
- podeaua depozitelor trebuie să fie lipsită de ulei, grăsimi și alte substanțe inflamabile;
- depozitul nu este prevăzut cu instalație de încălzire;
- depozitul va fi prevăzut cu un sistem de climatizare (racire) cu o capacitate de 50000 BTU, pentru menținerea unei temperaturi adecvate în încăntă.

Atât în perioada execuției lucrărilor cât și a desfășurării activității se va respecta STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile $17\text{g}/\text{m}^2/\text{luna}$ la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min. - $0,5\text{ mg}/\text{m}^3$, medie de lungă durată 24 h - $0,15\text{ mg}/\text{m}^3$.

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor și așezări umane:

În perioada de construire:

- lucrările se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile rezultate în cursul lucrărilor; se va limita funcționarea acestora la strictul necesar;
- se vor respecta orele de liniște impuse prin lege, se va limita funcționarea utilajelor la strictul necesar și se vor respecta orele de repaus impuse de zona rezidențială; lucrările se vor executa în afara programului de liniște și nu se vor executa lucrări de construcție în timpul nopții;
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- se vor respecta prevederile *HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor*, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul european de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în încănti izolate acustic;
- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor;
- instruirea personalului în vederea utilizării corecte și sigure a echipamentelor de muncă;
- activitățile din interiorul șantierului vor fi organizate etapizat astfel încât nivelul zgomotului cumulat să respecte legislația în vigoare;



- se vor utiliza echipamente și utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generații recente, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a zgomotului produs;
- respectarea duratei de execuție a proiectului (12 luni) astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- se va asigura reducerea la minim a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuințe și se vor impune măsuri pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor prin reducerea vitezei, utilizarea unor autovehicule de gabarit redus etc.
- izolarea fonica a zonelor care implică emisie de zgomot și vibrații prin utilizarea materialelor fonoabsorbante, amplasarea de atenuatoare de zgomot și vibrații, întreținerea periodică a echipamentelor de muncă.

În perioada de funcționare:

- având în vedere că echipamentele montate în interiorul depozitului generează un nivel de zgomot de 70dB, închiderea depozitului se face cu panouri izolante tip sandwich cu miez de vată minerală cu grosimea de 60 mm, care au proprietatea de a absorbi zgomotul până la 35 dB;
- staționarea vehiculelor se va face cu motorul oprit;
- reducerea vitezei de la cea nominală la cea de rulare în incinta obiectivului.

Atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare vor fi respectate următoarele condiții:

- titularul activității are obligația "să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental", conform art. 64 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- se va urmări nivelul de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- la limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB(A) în timpul zilei, respectiv 45 dB(A) în timpul nopții, corespunzător curbei de zgomot Cz de 50, respectiv 40, conform Ord. MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației, art.16.

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului și subsolului:

În perioada de construcție:

- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului; materialele rămase de pe șantier în urma construirii vor fi recuperate de către executant,
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate,
- interzicerea operațiilor de întreținere a mijloacelor auto și a utilajelor pe amplasamentul de realizare a proiectului;
- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule dotate astfel încât să prevină deversările accidentale pe traseu;
- spălarea roților mașinilor la ieșirea din șantier;
- terenurile degradate în urma lucrărilor de construire se vor reface;
- colectarea separată a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor prevăzute în proiect (deșuri din construcții și deșuri menajere) și depozitarea temporară în spațiile special amenajate până la valorificarea lor prin societăți autorizate; transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare;
- limitarea activității în perioadele cu vânt puternic.
- interzicerea evacuării de ape uzate, necontrolat pe teren;
- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;
- în perioada execuției se vor utiliza materiale de construcții preambalate, betonul se va aduce preparat din stațiile de betoane, se va utiliza doar nisip, balast, piatră în vrac, materiale care nu produc un impact negativ asupra solului;
- interzicerea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător; depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035

- transferul cat mai rapid al deșeurilor din zona de generare catre zonele amenajate, evitându-se formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății umane;
- interzicerea stocării temporare a deșeurilor, imediat după producere, direct pe sol, sau în alte locuri decât cele special amenajate;
- în urma execuției se vor decoperta resturile de balast ramase în zonele de spații verzi și se va completa cu pamant vegetal în vederea replantării;
- în perioada execuției se vor utiliza materiale de construcții preambalate; betonul se va aduce preparat din stațiile de betoane;

În perioada de funcționare:

- depozitul este amplasat pe platform betonată, la fel și căile de acces către acesta;
- produsele care depozitate în depozit sunt ambalate în recipientele originale, închise ermetic; depozitarea și manipularea acestora se face conform prevederilor din fișele de securitate actualizate;
- manipularea produselor se va face de către personal instruit și autorizat, cu echipamente omologate;
- deșeurile generate din activitate vor fi stocate separat, în recipiente amplasate pe platformă betonată, într-un spațiu special amenajat în vederea eliminării lor prin firme specializate;
- se vor evita scurgerile accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare; în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere se va interveni imediat cu material absorbant;
- se vor întreține spațiile verzi aferente amplasamentului;
- la execuția instalațiilor de distribuție se folosesc numai țevi din cupru medical, curățate, testate și obturate la capete conform standardului SR EN 13348.; țevile sunt amplasate într-un canal prefabricate din beton acoperit cu plăci din tablă striată sau plăci prefabricate din beton.
- sistemul de țevi de gaze medicale este considerat dispozitiv medical cu marcaj de conformitate CE ce se încadrează în clasa de risc II a; aceste sisteme de distribuție a gazelor medicale trebuie să îndeplinească obligatoriu cerințele Directivei Dispozitivelor Medicale 93/42/EEC; fiind fabricate, realizate și testate în conformitate cu următoarele standarde europene: SR EN 739, ISO 7396-1.2, HTM 02-01, SR EN 13485 și SREN 13348.

Atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare, în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se vor utiliza materiale absorbante, decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate.

Amenajări, dotări și condiții de protecția mediului la gestionarea deșeurilor:

Atât în perioada de constructivă, cât și în perioada de funcționare:

- deșeurile generate vor fi colectate separat și stocate temporar în containere speciale amplasate pe spații special amenajate, în conformitate cu prevederile *Legii nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare; ulterior vor fi predate firmelor autorizate, specializate în valorificarea/eliminarea lor;
- deșeurile din construcții periculoase și nepericuloase care corespund codurilor de deșeuri prevăzute la categoria 17, în DECIZIA COMISIEI 955/ 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, vor fi stocate în locuri special amenajate, dotate corespunzător și valorificate/eliminate conform prevederilor legale în vigoare;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau stocarea acestora în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;
- este interzisă formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți;
- stocarea temporară a deșeurilor rezultate se va face astfel încât să nu fie blocate căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform art. 7, *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicată*, cu modificările și completările ulterioare și gestionate conform prevederilor legale în vigoare;
- transportul deșeurilor se va face cu respectarea HG nr. 1061/2008. Titularul de activitate, generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 art. 4 respectiv art. 20;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035

- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- conform art. 17, alin. (3) din *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicată*, cu modificările și completările ulterioare "*Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform 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 progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, 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 cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE*";
- respectarea prevederilor *Legii nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare.

Amenajări, dotări și condiții pentru modul de gospodărire al substanțelor chimice periculoase:

- depozitul de gaze medicale va fi realizat dintr-o structura metalica solida din profile din otel laminate la rece și sudate;
- pereții laterali sunt realizați din placi tip sandwich de perete, formate din tabla de otel galvanizat vopsit în câmp electrostatic;
- acoperișul este realizat din placi tip sandwich de acoperiș, suport interior tabla otel prevopsit;
- structura este rezistentă la șocuri, vibrații, manipulare, transport;
- toate suprafețele trebuie să fie neinflamabile iar în condițiile manevrării buteliilor să nu se producă scântei;
- podeaua depozitelor trebuie să fie lipsită de ulei, grăsimi și alte substanțe inflamabile;
- depozitul nu este prevăzut cu instalație de încălzire;
- depozitul va fi prevăzut cu un sistem de climatizare (racire) cu o capacitate de 50000 BTU;
- construcția va fi prevăzută cu corpuri de iluminat normale și antideflagrante și întrerupătoare unipolare, etanșe;
- depozitul nu va avea prize electrice;
- sistemul de țevi de gaze medicale este considerat dispozitiv medical cu marcaj de conformitate CE ce se încadrează în clasa de risc II a;
- instalația de distribuție a gazelor medicale se realizează în conformitate cu cerințele următoarelor standarde și normative în vigoare.

Condiții:

- manipularea și depozitarea substanțelor periculoase existente pe amplasament se va face conform fișelor de securitate aferente fiecărui produs, actualizate, conform legislației în vigoare;
- vor fi luate măsurile împotriva producerii accidentelor impuse prin fișele tehnice de securitate pentru fiecare produs/preparat depozitat/manipulat, precum și măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj;
- în caz de incendiu, vor fi folosite pentru stingere substanțele indicate în fișele de securitate.

Protecția climei

Având în vedere prognozele și ținând cont de specificul activităților din perioada de construire și perioada de funcționare, proiectul propus nu are impact negativ semnificativ asupra climei.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător.

Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru și montarea de avertizoare vizuale;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;



- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor *Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții*, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico – sanitare, facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal (baracă birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor), împrejmuire cu gard din panouri metalice pentru protecția organizării de șantier și a vecinătăților), după caz;
- procurarea materialelor și echipamentelor necesare pentru execuție se va face ritmic, pe etape, în conformitate cu graficul pentru fazele de execuție.
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- va fi amplasat un pichet de incendiu dotat corespunzător și toate baracile vor fi dotate cu extincitoare;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate dacă acestea nu parasesc amplasamentul la terminarea programului de lucru.
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;

Pentru organizarea de șantier vor fi îndeplinite următoarele condiții:

- orarul de lucru al șantierului va fi stabilit în așa fel încât să nu se suprapună cu programul de odihnă al vecinilor;

- materialele, utilajele și uneltele necesare pentru construcție vor fi depozitate la fața locului, fără a se folosi spațiul public în acest scop.

Monitorizarea

În perioada de construire, în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate proiectului; buna funcționare a utilajelor;
- buna funcționare a utilajelor și echipamentelor, prin verificarea stării tehnice a lor
- modul de depozitare a materialelor de construcție; modul de stocare al deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantității de deșuri generate; respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii; refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările desfășurate pentru realizarea proiectului,
- vidanșarea apelor menajere uzate și analiza calității lor, înainte de eliminare/tratare.
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului.

În perioada de funcționare, se vor respecta următoarele condiții:

- se va ține evidența strictă a gazelor medicale depozitate; în cazul constatării unor situații de neconformitate cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea pentru protecția mediului – APM Dolj;
- respectarea prevederilor fișelor cu date de securitate pentru toate produsele depozitate;
- raportare evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE – anual până pe 31 martie, conform art.49, Legea 211/2011.

Sistem de monitorizare și alarmare și sistem central pentru monitorizarea și managementul gazelor medicale.

Lucrări de refacere a amplasamentului

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

După finalizarea lucrărilor de construcție se vor reabilita terenurile afectate, respectiv vor fi aduse la starea inițială și vor fi dezafectate toate construcțiile supraterane provizorii executate.

Se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Dolj;



La încetarea definitivă a activității de depozitare, titularul este obligat să solicite stabilirea obligațiilor de mediu, conform prevederilor art.10 din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*.

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

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

- *O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare;
- *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata*, cu modificările și completările ulterioare;
- *Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului*;
- *H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*, cu modificările ulterioare;
- *Legea nr. 360/2003 *** Republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase*;
- *Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei*, cu modificările și completările ulterioare;
- *Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006*;
- *Ordinului nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, art.16.

Dispoziții finale:

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii;

Conform prevederilor *Ord. nr. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, coroborat cu prevederile art. 7, alin. 3. din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare, titularul de proiect are următoarele obligații:

- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;
- art. 40, de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

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

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

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

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

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



Se vor lua toate masurile generale si specifice impuse de Direcția de Sănătate Publică Dolj și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.

Prezentul act nu se refera la partea de rezistenta si stabilitate a lucrărilor de investiții.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor în vigoare.

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

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

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

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

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU**

**Șef Serviciu A.A.A,
Danuzia MAZILU**

**Întocmit,
Loredana Buțu**

