



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

ACORD DE MEDIU

Nr. 5 din data de 13.08.2018

Ca urmare a cererii adresate SC **JIUL SA prin BERCEANU MIHAELA MARINELA**, înregistrată la APM Dolj cu nr. **12999 din data de 16.11.2017**, a completărilor înregistrate la APM Dolj cu nr. 3091/05.03.2018, nr.5946/07.05.2018, nr. 6851/24.05.2018, nr. 7881/18.06.2018 și nr. 8514/02.07.2018 și nr. 10275/07.08.2018 în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Dolj, în baza:

-**Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare,

-**Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 1/2017** pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative,

-**Hotărârii Guvernului nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative,

-**Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările și ulterioare,

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

-**Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010** privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;

-**Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar,

-**Ordinului Ministerului Apelor și Protecției Mediului nr. 863/2002** privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicate etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului,

-**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,

se emite:

**ACORD DE MEDIU
pentru proiectul**

„RELOCARE ECHIPAMENTE DE CLIMATIZARE LA HOTEL RAMADA PLAZA – CRAIOVA”

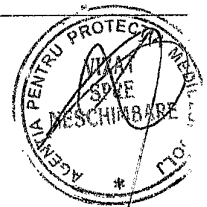
titular: SC JIUL SA prin BERCEANU MIHAELA MARINELA,

având amplasamentul: în Municipiul Craiova. Str. Calea Bucuresti, nr.1, jud. Dolj,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0251 530 010 Fax 0251 419035 e-mail office@anmdi.anpm.ro



în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,
care prevede:

I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE

I.1. Amplasamentul – „Hotel Ramada Plaza” Craiova este amplasat în intravilanul municipiului Craiova, conform extras de carte funciara nr. 30932/06.03.2014, pe un teren identificat cu număr cadastral 14049. Imobilul aparține SC JIUL SA Craiova, conform Act aditional la actul constitutiv al SC JIUL SA – încheiere de autentificare nr.3298 / 21.08.2003.

Conform planului de situație “Hotel Ramada Plaza” Craiova are următoarele vecinătăți: sud și vest: str. Calea București – domeniu public – Primaria Municipiului Craiova – pasaj auto și tramvai suprapasaj; nord: str. Ștefan cel Mare, stație PECO; est: domeniu public Primaria Municipiului Craiova și blocuri de locuințe cca.9m - Bloc (P+7), Bloc U4 (P+8), bloc U3 (P+7)

Coordonatele Stereo 70 ale terenului sunt următoarele: X=314273.080; Y=404159.310.

I.2. Situația existentă:

SC JIUL SA Craiova desfășoară activitatea de **Hotel și Restaurant „RAMADA PLAZA” Craiova** la punctul de lucru situat în mun. Craiova, str. Calea București, nr. 1, jud. Dolj, și deține Autorizația de mediu Nr. 45 din 18.02.2011 Revizuită în data de 05.07.2016 valabilă până la data de 18.02.2021 eliberată de APM Dolj.

Hotel “Ramada Plaza” Craiova are două corpuri de clădire: corp A cu S+P+6+ET și corp B cu S+P+5, Hmax=30m. Cele două corpuri de clădire sunt unite la nivelul parterului prin spații destinate publicului. Hotelul are capacitate maximă de cazare de 324 locuri dispuse în 170 de camere: corp A – total 120 camere, corp B – total 50 camere. Climatizarea camerelor de cazare, lobby și restaurant se face în prezent cu ajutorul instalației de climatizare – echipamente de climatizare de tip chiller amplasate pe latura de Est, la cca. 9 m distanță față de aliniamentul de blocuri pe latura de est.

Hotel Ramada Plaza Craiova este situat în centrul Municipiului Craiova, la kilometrul zero, pe DE 70. Accesul principal pe amplasament se face din strada Ștefan cel Mare.

I.3. Situația proiectată: Deoarece în forma actuală de funcționare, poziția echipamentelor de climatizare ale SC JIUL SA Hotel „RAMADA PLAZA” Craiova generează disconfort acustic pentru locuitorii din imediată vecinătate a laturii de est a hotelului, s-a considerat obligatorie luarea deciziei de relocare a echipamentelor conform impunerii făcută de Direcția de Sănătate Publică Dolj.

Prin proiect se propune modificarea poziției actuale de amplasare a echipamentelor de climatizare de tip chiller pe noua poziție aflată pe latura de Sud a proprietății, la distanță de 40 m față de aliniamentul de blocuri. Orientarea chillerelor va fi către axa de transport din vecinătate, spre pasajul rutier suprapasaj.

Reducerea nivelului de zgomot se va realiza prin închiderea parțială (ecran acustic vertical) interpusă pe calea de propagare a zgomotului (se va reface împrejmuirea din panouri fonoabsorbante împreună cu confecția metalică de susținere a acestora, adiacentă echipamentelor de climatizare). Ecranul acustic va fi realizat pe 2 laturi (spre receptor- respectiv aliniamentul de blocuri) și spre Calea București. Înălțimea standard a ecranului acustic (panouri fonoabsorbante) va fi de 7 m și montate la 1m distanță față de sol pentru a permite montajul sistemelor elastice de atenuare a vibrațiilor produse de funcționarea echipamentelor. A treia latură de protecție împotriva zgomotului îl va constitui peretele clădirii care va fi vopsit cu vopsea specială cu proprietăți fonoabsorbante.

Caracteristici tehnice: Panourile fonoizolante și fonoabsorbante de exterior sunt panouri cu proprietăți acustice realizate din două straturi de oțel, unul perforat și celălalt plin, având interpusă vată minerală bazaltică de înaltă densitate, grosime de 5, 8 sau 10 cm.

Prin relocarea echipamentelor de climatizare și reamplasarea panourilor fonoabsorbante, se va modifica considerabil distanța dintre receptor (blocurile de locuințe) și sursa generatoare. La alegerea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



constructive pentru panourilor fonoabsorbante s-au avut în vedere rezultatele măsurătorilor, pentru nivelul de zgomot, efectuate în condițiile actuale de funcționare și prevederile din Normativ privind proiectarea și executarea măsurilor de izolare fonica și tratamentelor acustice în clădiri.

I.4. Descrierea activităților desfășurate prin proiectul ” „RELOCARE ECHIPAMENTE DE CLIMATIZARE LA HOTEL RAMADA PLAZA – CRAIOVA” situat în mun. Craiova, str. Calea București, nr. 1, jud. Dolj:

I.4.1. La faza de construire:

Pentru realizarea obiectivului de investiție, se propune executarea unor lucrări de reamenajare a terenului în vederea relocării echipamentelor de climatizare aferente hotelului “Ramada Plaza” Craiova. Lucrările efective constau în realizarea unei platforme din beton armat de susținere a echipamentelor pe noul amplasament și lucrări de instalații electrice și de climatizare (distribuire apă răcită) interioare și exterioare.

Realizarea proiectului se va face în două etape:

-etapa I: executarea platformei din beton armat de susținere a echipamentelor pe noua poziție; executarea instalațiilor pe noul traseu conform proiectului de instalații;

-etapa II: demontarea și montarea pe noul amplasament al chillerelor; demontarea și montarea împrejmuirii fonoizolante și fonoabsorbante, adiacente echipamentelor, împreună cu confecția metalică de susținere a acestora; racordarea și punerea în funcțiune a instalațiilor.

Ca urmare a relocării instalațiilor de climatizare, traseul tevi de alimentare dintre camera de pompare apă rece și chiller se modifică. Pentru susținerea noului traseu de tevi se vor folosi sisteme speciale de susținere care să permită amplasarea acestora pe membrana bituminoasă. Având în vedere că traseul tevi de alimentare între chiller și camera de pompare este amplasat în exterior au fost luate măsuri de protecție la îngheț pe perioada rece a anului prin montarea firului încălzitor.

Pentru această relocare a echipamentului de apă rece se propun următoarele operațiuni: realizarea traseului pentru apă rece –amplasare teava pe terasa existentă până în zona de conexiune cu traseul existent, realizarea conexiunilor la chiller; executarea postamentului nou pentru chiller - executarea platformei betonate prin săpături minime pentru realizarea fundației; pământul rezultat din excavație va fi utilizat la amenajarea peisagistică ulterioară; demontarea chillerului existent și relocarea pe noua poziție; montarea panourilor fonoabsorbante prin suprapunere pe verticală introduse în profile metalice; golirea instalației existente în camera de pompare apă rece; umplerea instalației cu apă rece la presiunea proiectată și aerisirea acesteia; punerea în funcțiune a instalației; reamenajarea spațiului verde prin realizarea unei perdele suplimentare de protecție, constituită din arbuști ornamentali.

Organizarea se santier este una minimală care nu necesită construcții de barăci, racordarea la utilități sau alte forme de amenajări. Va fi făcută de către executantul lucrărilor pe terenul aflat în incinta curții interioare a Hotelului Ramada Plaza, zonă pusă la dispoziție de beneficiarul lucrării.

I.4.2. La faza de funcționare: Profil de activitate: Cod CAEN: 5510 – Hoteluri și alte facilități de cazare similare; 5610 - Restaurante;

Activitatea desfășurată prin proiect : asigurarea climatizării spațiilor de cazare, a spațiilor de servire în structura restaurant și a zonei lobby, prin intermediul acelorasi echipamente de climatizare tip chiller, reamplasate pe latura de sud a amplasamentului la cca. 40m distanță față de aliniamentul de blocuri, situate pe latura de Est.

Funcționarea proiectului constă în:

-circulația agentului în instalație - în bucla primară chiller-distribuitor colector este prevăzut un grup de pompare compus din trei pompe simple de circulație (două active și una de rezervă) cu debit constant; pompele de circulație existente vor fi menținute în urma relocării echipamentului de apă rece; preluarea variațiilor de volum ale apei din instalație este asigurată de un vas de expansiune cu volumul de 400 l care se va păstra și după relocarea chillerului,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



- *alimentarea cu apă (umplerea) instalației* se va face direct de la stația de dedurizare prevăzută în centrala termică; *distributia apei racite se va face prin* țevi montate în exterior care vor fi izolate cu elastomer + vată minerală și vor fi protejate împotriva razelor UV,

- *urmarirea funcționării în parametrii tehnici, de siguranța și economie a agregatului de apă racită* : centrala de producere și distribuție apă racită este asigurată cu aparate de măsură, și echipamente de automatizare (care controlează în principal siguranța echipamentului, temperaturile și presiunile prescrise, inclusiv protecția la depășirea acestora, reglarea temperaturilor agentului frigorific (R134a) corelate cu temperatura exterioară și cu cererea de consum) incorporate în furnitura echipamentului conform normelor în vigoare;

I.4.3. Alte activități asociate activității principale: cod CAEN: 4711-Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, bauturi și tutun; 5630- Barturi și alte activități de servire a bauturilor; 6810- Inchirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate; 8219 – activități de fotocopiere, de pregătire a documentelor; 9001 Activități de interpretare artistică (spectacole); 9002 Activități suport pentru interpretare artistică (spectacole); 9313 Activități ale centrelor de fitness; 9319 Alte activități sportive; 9329 Alte activități recreative și distractive n.c.a.; 9604 Activități de întreținere corporală;

I.4.5. Materii prime și auxiliare utilizate prin proiect:

• **in perioada implementării proiectului:** materiale de construcții (ciment) pentru realizarea fundației platformei din beton armat pe care vor fi reamplasate echipamentele de climatizare tip chiller; energie electrică - necesară realizării diverselor operații de sudare/ tăiere care va fi furnizată din rețeaua locală de distribuție la care este bransat hotelul;

• **in perioada funcționării:**

-**apa dedurizată** : *alimentarea cu apă (umplerea) instalației* se va face direct de la stația de dedurizare prevăzută în centrala termică existentă,

-**agent frigorific** (gaz fluorinate cu efect de seră ce se încadrează în Protocolul de la Kyoto) – **R134a** certificat conform regulamentului CE nr.453/2010 de modificare a Regulamentului CE nr.1272/2006 REACH – produsul nu este clasificat ca periculos.

I.4.6. Deseuri generate

-**la faza de proiect:** cca. 2 mc/ luna , în europubele; deseuri din construcții și demolări cod 17 04 07 amestecuri metalice 0,5 t/ luna; 17 06 04 –materiale izolante altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03 – 1mc/luna– pe platformă betonată existentă; materiale plastice 20 01 39- 0,5 mc/luna; deseuri din hartie-carton 20 01 01 - 0,5 mc/ luna; 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; 15 01 01- ambalaje de hârtie și carton, 15 01 02 – ambalaje de materiale plastice;

-**la faza de funcționare:** deseuri rezultate din lucrări de mentenanță

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor art.7, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

I.4.7. Utilități:

- energia electrică –din rețeaua existentă în zona, prin bransamentul existent, furnizor S.C. CEZ VANZARE S.A, Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice, conform contractului încheiat ;

- alimentarea cu apă pentru funcționarea chillerelor este asigurată din rețeaua SC Compania de Apă Oltenia SA;

- accesul la chillere se face pe latura de Sud, din str. Calea București;

I.5. perioada de timp necesară implementării proiectului: Se estimează ca lucrările de realizare a proiectului vor fi de maxim 15 zile.

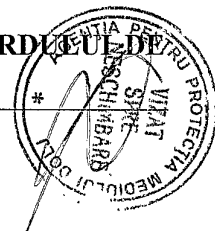
I.6. Funcționarea proiectului: până la schimbarea tehnologiilor și sistemelor în industria fabricării de echipamente și echipamente de climatizare.

II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



1. Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 2007. din 26.09.2017 eliberat de Primaria Municipiului Craiova:destinatia terenului dupa PUG –funcțiuni complexe de interes public si servicii de interes general; folosinta actuala a terenului – curți constructii, suprafata terenului este de 9590,00mp din acte si masuratori, regim juridic – imobil constructii si teren intravilan proprietate privata a SC Jiul SA; relocare echipamente climatizare la hotel Ramada Plaza – Craiova: POT existent=POT propus=43%, CUTexistent=CUTpropus=1,52.

2. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:

Surse de zgomot/ vibrații generatoare de disconfort pentru locuitorii din zona: funcționarea compresoarelor și a chillerului amplasat la parter, zgomotul de fond reprezentat de traficul rutier de pe Calea București prezent pe întreaga durată a determinărilor, trafic rutier pasajul supateran; pe timpul masuratorilor a fost identificata o altă sursă staționară de zgomot - un echipament aparținând firmei de telecomunicatii ROMTELECOM.

Calea București este o sursă de zgomot pe două nivele, la nivelul solului sunt intersecțiile cu celelalte străzi din vecinătate. La nivelul superior, este realizat un pasaj supateran destinat măririi vitezelor de deplasare a autovehiculelor.

La momentul realizării studiului, instalațiile de răcire a aerului, ale hotelului Ramada Plaza Craiova, sunt amplasate în partea de est a locației, înspre blocurile de locuințe învecinate.

Locațiile sensibile : Cea mai sensibilă locație este cea din dreptul chillerului. Receptorii afectați sunt locuitorii din blocurile de locuințe învecinate. Funcționarea sursei de zgomot este permanentă pe timpul verii și semipermanentă pe timp de iarnă.

La alegerea locației de relocare a a echipamentelor de climatizare tip chiller s-a tinut cont de următoarele aspecte:

- zona de amplasare este optima fata de principalii receptori (blocurile de locuințe aflate in imediata vecinătate);
- posibilitatile de reamenajare a zonei astfel incat noua pozitie de amplasare a echipamentelor de climatizare sa permita si reconsiderarea din punct de vedere urbanistic al zonei verzi adiacente;
- posibilitatile de reducere inclusiv a stresului psihologic al riveranilor in relatie cu echipamentele de climatizare.

Datele de intrare: Pentru realizarea hărților de zgomot, beneficiarul a pus la dispoziția Enviro Consult sau au fost culese următoarele date: date tehnice echipamente, hartă digitală a zonei studiate, tema stradala, pasaj rutier, postul de transformare Romtelecom si Rapoarte de incercare pentru zgomot si vibratii la cladirea RAMADA .

Au fost realizate măsurători ale zgomotului și vibrațiilor de către Laboratorul Enviro Consult cu scopul de a culege datele inexistente inițial pentru cartografierea acustică.

Software utilizat pentru cartografiere: Pentru realizarea hărților de zgomot s-a folosit software specializat pentru cartografierea acustică, Predictor - LimA.

Standardul pentru care s-a realizat Harta de zgomot este standardul ISO 9613-2 pentru evaluarea zgomotului industrial, prevăzut în Directiva Europeană 49/2002/END privind cartografierea acustică a sursei industrie.

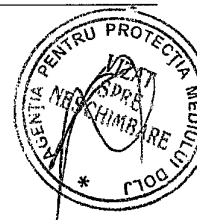
Valori măsurate: Utilizând aplicația Predictor - LimA s-a realizat modelarea digitală a surselor de zgomot și a locuințelor învecinate, pe baza informațiilor de la beneficiar și Google Earth. Măsurătorile s-au realizat cu o stație mobilă de măsurat zgomotul, în trei zile diferite. Aparatura utilizată este sonometru Bruel&Kjaer tip 2250, clasă 1 de precizie conform IEC 61672-1:2013.

Acest echipament a fost ales pentru caracteristicile sale: domeniu dinamic de 120 dB - măsoară de la liniște absolută la niveluri foarte ridicate de zgomot, domeniu liniar de frecvență 3 Hz - 20 kHz - măsoară de la cea mai joasă până la cea mai ridicată frecvență audibilă pentru urechea umană, domeniu de măsurare de la 16,6 dB(A) - suficient de jos pentru a măsura chiar și cele mai joase niveluri de zgomot.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



După realizarea modelului digital s-au realizat calcule de imisie cu ajutorul aplicației Predictor - LimA pentru a se obține hărțile de zgomot ce prezintă propagarea și nivelurile zgomotului în zona studiată. Metoda de calcul pentru zgomotul provenit de la traficul rutier este metoda XPS 31-133 (HG 321/2005), respectiv metoda ISO 9613.1/2 pentru utilajele industriale.

Pe baza nivelului datelor de intrare disponibile s-a estimat că există un nivel al erorilor cuprins în intervalul 1-3 dB, considerat satisfăcător pentru un proiect de predicție.

Ipoteze de calcul

S-au considerat următoarele ipoteze de calcul:

1. Sursele staționare de zgomot (chiller) funcționează la capacitate maximă. Au fost alese două puncte în care să se estimeze valoarea zgomotului pentru cele trei perioade de timp (zi, seară și noapte).
2. Nu s-au luat în calcul dezvoltări rezidențiale ulterioare în perimetrele studiate, modificări ale destinației terenului sau eventuale perdele forestiere. Standardul de calcul acustic XPS 31-133 se bazează pe reprezentări statistice, de lungă durată, a distribuției spațiale a nivelurilor de zgomot. Pentru verificarea valorilor obținute recomandă o monitorizare a parametrilor folosiți pentru realizarea hărților de zgomot pe o perioadă lungă de timp.

2.1. Analiza alternativelor

2.1.1. Alternativele studiate:

- **Situația prezentă – pastrarea poziției actuale:** S-au realizat calcule acustice pentru zgomotul provenit de la traficul rutier (Calea București) și pentru cel provenit de la zgomotul industrial (chiller).

În prezent este montată o barieră fonoabsorbantă la 10-30 cm de chillere.

Valoare măsurată pentru zgomot

Locatie	Valoare măsurată/estimată	Valoare estimată după aplicare măsura reducere (dB)
P1. Fațada blocului h=2metri	62,8	48,9
P1. Fațada blocului h=6 metri	64,6	46,5
P1. Fațada blocului h=10metri	65,3	46,2

Valoare măsurată pentru vibrații

Locatie	Valoare măsurată/estimată (m/s ²)
Sala conferințe	0,105
Sala pompelor	0,126
Chiller	0,136

Interpretând datele culese în timpul campaniei de măsurători rezultă depășiri ale nivelurilor maxime de zgomot la reședințele învecinate, indiferent de perioada de zi sau noapte. S-a realizat o estimare în ceea ce privește valorile parametrilor acustici pentru situația în care se schimbă poziția ecranului acustic realizat din material cu proprietăți fonice absorbante.

Pentru eliminarea depășirii valorilor maxim permise s-a luat în considerare mutarea chillerului pe partea cu str. Calea București, învecinata pasajului auto suprateran.

- **Mutarea chillerului – varianta propusa de diminuare a zgomotului**

În urma analizei situației existente s-a considerat oportună modificarea poziției de amplasare a echipamentelor de climatizare de tip chiller (aflate în prezent pe latura de Est – la distanța de 9 m fata de aliniamentul de blocuri), pe noua poziție aflată pe latura de Sud a proprietatii, la distanța considerabil mai mare dintre sursa generatoare și receptor, respectiv de 40 m, iar orientarea chillerelor va fi către axa de transport din vecinatate, spre pasajul rutier suprateran.

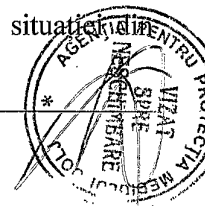
2.1.2. Impactul prognozat datorat alternativei alese.

Luând în considerare valoarea investiției și condițiile necesare realizării, în urma analizei situației teren, nu au fost găsite alte locații care ar putea să constituie o alternativă relevantă proiectului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



Astfel singura alternativă relevantă se află în zona cea mai îndepărtată față de orice ansamblu locuit, respectiv, spre artera rutieră și pasajul rutier suprateran.

Pentru realizarea proiectului, pe amplasamentul propus s-au efectuat: analiza de amplasament în vederea stabilirii poziției optime de relocare și observații asupra terenului pentru precizarea condițiilor din zona în care vor fi amplasate echipamentele.

După relocarea echipamentelor, din modelarea matematică efectuată, rezulta că nivelul de zgomot generat de funcționarea echipamentelor de climatizare, în condițiile recepționării lor la distanță de 40m față de receptori sensibili, și de instituire a unui regim de protecție realizat cu panouri fonoabsorbante, va fi de 48,9dB.

2.2. Incadrarea proiectului:

- proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la pct. 13 lit a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, alte proiecte 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 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, cu modificările și completările ulterioare, deoarece nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar;
- proiectele nu se încadrează în prevederile art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

2.3. Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul analizat s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:

- H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- 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;
- Ordinul Nr. 863 din 26 septembrie 2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului- **Raport privind evaluarea impactului asupra mediului** întocmit de URBAN ENVIRO CONSULTING GROUP SRL Str. Ion Tuculescu Nr. 36, Sector 3, București LABORATOR CENTRAL CONSTRUCȚII CCF, Calea Giulești nr 242, Sector 6 București, înscris în Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, la poziția 638.; Studiu de zgomot - **Elaboratorul studiu de zgomot: ENVIRO CONSULT** -Str. Popa Tatu nr. 62A, birou C8, sector 1, București;

2.4. Decizia de emitere a acordului de mediu

- **a fost luată** în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Colectivului de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului și a consultării publicului ca urmare a anunțurilor publice și a dezbaterii publice, pe baza punctelor de vedere formulate de compartimentele CFM (nr.1054/10.08.2018) și Serviciul de monitorizare și laboratoare (nr.8175/22.06.2018, nr. 9978/06.08.2018, nr.10105/08.08.2018) din cadrul APM Dolj, pe baza Notificării nr.904 din 08.11.2017 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Dolj, în lipsa observațiilor publicului,

- **se bazează** pe respectarea prevederilor legale privind:

- măsurile ce se impun pentru reducerea nivelului de zgomot astfel încât să fie respectate limitele admise de Standardul Roman 2009 /2017– Acustica Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient implicit să fie asigurată protecția așezărilor umane împotriva zgomotului;

- măsurile ce se impun pentru protecția aerului, apei, solului, precum și măsurile privind gestionarea deșeurilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



- măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, inclusiv obligativitatea de a raporta autorității competente pentru protecția mediului datele de supraveghere;
- regimul de funcționare în diferite situații;
- măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau reduce poluarea, atunci când autoritățile competente pentru protecția mediului le consideră necesare;
- proiectul propus se încadrează în planurile locale de urbanism; obiectivul principal al proiectului este cel de reducere a disconfortului fonic generat de funcționarea echipamentelor de climatizare aferente Hotelului Ramda Plaza și se încadrează în obiectivele strategice de reducere a nivelului de zgomot reglementat de Harta de zgomot a Municipiului Craiova;

• **se bazează pe:**

- la realizarea modelărilor matematice s-au avut în vedere elementele caracteristice ale zonei studiate: configurația tramei stradale, existența pasajului rutier suprateran, postul TRAFU al Romtelecom, ansamblurile de locuințe din vecinătate; Enviro Consult a realizat o serie de măsurători și calcule acustice pentru a identifica cele mai bune metode de a scădea nivelurile de zgomot transmise la riverani;
- mutarea sursei de zgomot și realizarea panourilor fonoabsorbante de 7 m conduc la scăderea nivelurilor de zgomot la fațada locuințelor învecinate sub valorile maxim admise de legislația în vigoare, respectiv sub 50dB ;
- nivelul de vibrații măsurate în interiorul clădirii Hotel Ramada Plaza Craiova - rezultatele obținute nu au pus în evidență depășiri ale limitelor admise pentru construcțiile funcționării echipamentelor de climatizare (chiller, centrala de tratare a aerului, compresor). Valoarea de vibrație nu depășește $0,136 \text{ m/s}^2$ reprezentând valoarea accelerației transmise asupra corpului uman pentru o perioadă de expunere de 16 ore – durata de funcționare efectivă a chillerelor;
- raport de încercare nr. 1053-2/19.04.2018 determinări efectuate pentru a stabili valorile vibrațiilor produse de chiller – determinarea vibrațiilor transmise clădirii- locație: lipit de peretele la limita de proprietate – Laborator Enviro consult – LEC;
- Notificare nr.904 din 08.11.2017 eliberată de Ministerul Sănătății – Direcția de Sănătate Publică Dolj conform careia: ”s-a constatat îndeplinirea condițiilor prevăzute de normele în vigoare”;
- plan de situație pentru varianta propusă și plan detalii panouri;

3. Încadrarea în BAT, BREF, după caz: nu este cazul

4. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:

Proiectul nu se supune prevederilor menționate în Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la ESPOO la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea 22/2001, amplasamentul fiind situat în intravilanul municipiului Craiova. Proiectul nu se încadrează în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (Legea 278/2013 privind emisiile industriale, SEVESO, Directiva Cadru Apă, etc.).

5. Modul cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol, clima, protecția împotriva zgomotului etc.

Evaluarea impactului asupra mediului pentru proiectul analizat s-a realizat cu ajutorul unei metode matriciale de determinare a unor indici de calitate pe factori de mediu și de poluare globală.

S-au analizat activitățile proiectului și amplasamentul unde se vor desfășura activitățile proiectului.

Factorii de mediu care au fost analizați în cadrul studiului de evaluare al impactului asupra mediului sunt punctați exprimând astfel caracterul și intensitatea impactului asupra mediului.

Concluzii, stabilirea impactului asupra mediului: Niciun factor de mediu nu este afectat semnificativ, având în vedere valoarea nivelului de impact din cadrul evaluării, factorii de mediu apă, sol și subsol fiind supuși unui impact redus și temporar.

In situația neimplementării proiectului propus singurul impact semnificativ va fi datorat nivelului de zgomot generat de funcționarea echipamentelor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



Conform RIM: Prognosticul asupra calității vieții/standardului de viață și asupra condițiilor sociale în comunitățile afectate de impact - Se estimează ca impactul produs prin implementarea proiectului de relocare a echipamentelor de climatizare asupra ansamblurilor de locuințe din zona adiacentă, precum și a stării de sănătate a populației este nesemnificativ.

6. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz: Nu este cazul.

Amplasamentul proiectului propus se afla situat în intravilanul mun. Craiova, având destinația după PUG – funcțiuni complexe de interes public și servicii de interes general, folosința actuală a terenului – curți construcții,

7. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc:

Din interpretarea datelor măsurate în timpul campaniei de măsurători, s-au identificat valori transmise la riverani care depășesc nivelurile maxime permise în legislația în vigoare.

Enviro Consult elaborator al studiului de zgomot a realizat o serie de estimări și de calcule acustice pentru a identifica cele mai bune metode de a scădea nivelurile de zgomot transmise la riverani.

Niciuna din variantele de mai sus nu va avea efect asupra nivelului de zgomot produs de traficul rutier de pe Calea București.

Mutarea sursei de zgomot și realizarea panourilor absorbante de 7 metri conduc la scăderea nivelurilor de zgomot la fațada locuințelor învecinate, situate sub valorile maxim admise prin legislația în vigoare, conform estimărilor Enviro Consult nivelul de zgomot va fi de **48,9dB**.

III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

a) măsuri în timpul realizării proiectului pe factori de mediu și efectul implementării acestora:

Aer: Surse de poluanți: realizare fundație platforma betonată în vederea amplasării echipamentelor de climatizare: poluanți: pulberi și praf; trafic auto și utilaje – surse mobile gaze esapament – poluanți; stocare deșeurilor – antrenare în aer;

Măsuri de diminuare a impactului: în scopul limitării emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la motoarele autovehiculelor și utilajelor, se vor lua măsurile necesare pentru ca acestea să fie verificate tehnic și să funcționeze la parametrii normali; vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel; folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe; reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport auto; detectarea rapidă a eventualelor neatențențe sau defecțiuni și intervenția imediată pentru eliminarea cauzelor; nu se vor constitui niciun fel de alte surse de emisie de gaze poluante, în atmosfera – de exemplu foc deschis, alimentat de combustibili solizi/lichizi;

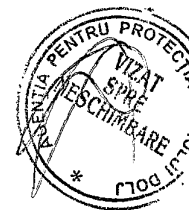
➤ **Apă: Surse de poluanți:** stocarea deșeurilor pe amplasament – imprăștierea acestora; organizarea de santier- ape uzate igienico-sanitare; staționarea utilajelor și a mijloacelor auto- poluanți: scapări accidentale de carburanți;

Măsuri de diminuare a impactului : deșeurile generate vor fi stocate separat pe tipuri în containere amplasate pe suprafața betonată existentă; gestionarea deșeurilor se va face în conformitate cu prevederile legale, ținând seama de natura lor; satisfacerea nevoilor igienico-sanitare este asigurată de dotările aferente hotelului; evitarea pierderilor de carburanți și uleiuri care pot proveni de la mijloacele de transport; este obligatorie deținerea permanentă a unei cantități suficiente de substanțe absorbante pentru intervenție în cazul deversărilor accidentale de produse petroliere; nu se vor evacua ape uzate neepurate corespunzător în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau stoca deșeurile, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane; pentru necesarul igienico-sanitar din organizarea de santier, se vor folosi dotările aferente Hotelului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



➤ **Sol și subsol: Surse de poluanți:** stocarea deșeurilor - împrăștierea pe sol; deplasarea și staționarea mijloacelor auto-poluante; scurgeri accidentale de combustibili;

Măsuri de diminuare a impactului: alimentarea cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport se va face în afara amplasamentului, direct de la stațiile de distribuție carburanți din rețeaua comercială; spălarea mijloacelor de transport se va face numai la spălătorii autorizate din punct de vedere al protecției mediului; este interzisă amestecarea deșeurilor între ele; stocarea deșeurilor pe amplasament se va face separat, pe tipuri, în funcție de caracteristicile fizico-chimice și compatibilitatea acestora; elaborarea unui program de revizie care să includă controlul periodic al etanșeității, a rețelei de canalizare ape menajere de pe amplasament; -societatea va deține permanent substanțe absorbante pentru reținerea scapărilor accidentale de produse petroliere; evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare; -staționarea mijloacelor auto și utilajelor se va face pe platforma betonată existentă; -materialele de construcție vor fi depozitate pe platforma betonată existentă; - în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele și echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, decopertarea solului contaminat, stocarea deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate; -este interzisă depozitarea materialelor, manevrarea lor sau circulația autovehiculelor pe terenurile învecinate amplasamentului; materialele de construcție se vor depozita numai în interiorul organizării de șantier; - se vor efectua verificări ale utilajelor și mijloacelor de transport astfel încât acestea să fie în stare tehnică bună și să nu emane noxe peste limitele admise; - sunt interzise spălarea, efectuarea de reparații, lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite în incinta șantierului; -transportul deșeurilor se va realiza de către firme autorizate, pe bază de contract (în conformitate cu H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României).- se vor respecta prevederile Ordinului 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului

➤ **Zgomot și vibrații: Surse de zgomot:** traficul auto; funcționarea utilajelor și echipamentelor folosite;

Surse de vibrații: utilajele și echipamentele folosite în timpul relocării;

Măsuri de diminuare a impactului la faza de implementare și de funcționare a proiectului:

- lucrările de relocare vor fi desfășurate cu respectarea intervalului orar de liniște impus de către Primăria Municipiului Craiova; - utilajele generatoare de zgomot și vibrații vor fi amplasate pe suporti atenuatori de zgomot; - toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor; -pe perioada lucrărilor de construcție precum și pe perioada funcționării vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale STANDARD 10009/2017 – Acustica în construcții – Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot; programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice; se va reduce viteza de circulație a autoturismelor în zona obiectivului și în special în zonele cu locuințe, pentru evitarea producerii zgomotului și vibrațiilor; respectarea duratei de execuție a proiectului, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;

➤ **Asezări umane: Surse de poluanți:** traficul auto – poluanți: gaze de esapament; funcționarea echipamentelor – poluanți: zgomot și vibrații; operații executate în timpul implementării proiectului – zgomot și noxe (suduri, taieri reperi metalice);

Măsuri de diminuare a impactului: respectarea tehnicilor de manipulare a materialelor de construcție cu evitarea desprinderii de la înălțime; respectarea intervalului orar de liniște pentru populație impus de către Primăria Municipiului Craiova; mijloacele auto și utilajele vor fi verificate tehnic conform prevederilor legale;

➤ **Clima: Surse de poluanți:** transportul rutier - sursă de dioxid de carbon

Măsuri de diminuare a impactului: utilizarea de combustibili cât mai ecologici; utilizarea de mijloace de transport cu consumuri cât mai reduse de combustibili; implementarea proiectului și funcționarea acestuia în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



influențează schimbările climatice deoarece nu conduce la generarea de gaze cu efect de seră în cantități semnificative; schimbările climatice nu pot influența funcționarea proiectului.

Biodiversitate: Nu este cazul deoarece zona vizată de lucrările propuse în proiect este situată conform PUG Craiova – zona funcțiunii complexe de interes public și servicii de interes general,

➤ **Prevenirea riscurilor producerii unor accidente:** Situațiile de risc pot apărea numai în cazurile de nerespectare a prevederilor legislative și încălcărilor grave din domeniul protecției mediului, protecției și securității muncii, sau în cazul în care nu sunt respectate tehnologiile de exploatare stabilite prin actele de reglementare.

Situațiile de risc potențial: Pentru amplasamentul analizat, în corelare cu obiectivul de investiție propus, s-a identificat ca situație de risc doar **Riscul la condiții meteorologice deosebite.**

În condiții de temperaturi extreme, instalațiile de climatizare pot funcționa peste normele tehnice stabilite din fabricație.

Măsuri pentru evitarea funcționării peste normele tehnice stabilite din fabricație: pentru gestionarea eficienței a acestor situații de risc, se întocmește un plan de utilizare etapizată a echipamentelor astfel încât să nu se suprasolicite capacitățile lor de funcționare.

b) **măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:**

• **Aer: Surse de poluanți:** scapări accidentale de freon de la instalațiile de climatizare.

Măsuri de diminuare a impactului: se asigură mentenanța corespunzătoare, conform prescripțiilor tehnice ale echipamentului, aceasta realizându-se numai prin unități autorizate și specializate.

• **Apa: Surse de poluanți:** nu este cazul

• **Zgomot: Surse de zgomot/vibrații:** funcționarea instalațiilor de climatizare

• **Măsuri de diminuare a impactului:** echipamentele de climatizare vor fi relocalate la cca. 40 m distanță față de blocurile de locuințe, pe latura cu str. Calea București; panourile fonoabsorbante vor fi montate pe latura dinspre ansamblul de locuințe (partea de est) și spre Calea București. A treia latură de protecție îl va constitui peretele clădirii care va fi vopsit cu vopsea specială, cu proprietăți fonoabsorbante; panourile fonoabsorbante vor avea înălțimea de 7 m și vor fi montate la 1 m distanță față de sol pentru a permite montajul sistemelor elastice de atenuare a produse de funcționarea echipamentelor.

• **Sol și subsol:** nu este cazul

• **Așezări umane: Surse de poluare:** funcționarea echipamentelor de climatizare tip chiller – poluanți: zgomot și vibrații;

Măsuri de diminuare a impactului: după relocalarea echipamentelor rezultă că nivelul de zgomot generat de funcționarea echipamentelor de climatizare va fi de 48,9 dB – conform modelării matematice; distanța echipamentului de climatizare relocalat față de receptorii sensibili va fi de 40 m;

b) **măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:** durata de funcționare a obiectivului este nedeterminată; în situația renunțării la utilizarea unităților de climatizare operatorul economic va notifica APM Dolj, conform prevederilor legale, și va întocmi un plan de închidere care va cuprinde printre altele: măsuri specifice pentru prevenirea poluării apei freatice, a aerului și solului; de evitarea oricărui risc de poluare a mediului pe perioada lucrărilor de demolare; măsuri de remediere a componentelor de mediu afectate cu precizarea resurselor necesare – materiale, umane și financiare și a responsabilităților; operațiunile de demontare/dezafectare se vor face cu firme specializate.

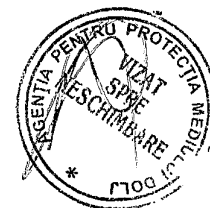
a) **măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:** nu este cazul deoarece amplasamentul proiectului nu se află în arie naturală protejată și nici în imediata vecinătate a acesteia.

b) **măsuri compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:** nu este cazul deoarece proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar;

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

1. În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare):

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, Decizia Comisiei 2000/532/CE și Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.
- HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- STAS 10009/2017 – Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinul 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- 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;

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului care integrează concluziile evaluării adecvate:

Nu este cazul. Amplasamentul proiectului se afla situat conform PUG Craiova—destinația terenului după PUG —funcțiuni complexe de interes public și servicii de interes general.

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării 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, montarea de avertizoare vizuale;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului 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), în incinta împrejmuită, după caz;
- 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;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- alimentarea cu carburanți, repararea și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;- în perioada propusă pentru construcția obiectivului, se va respecta programul de lucru care se va impune de către administrația publică locală prin autorizația de construcție;- execuția lucrărilor se va face doar cu respectarea legislației de mediu în vigoare;- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului;- 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; se va păstra și repara împrejmuirea existentă a terenului.

d) planul de monitorizare a mediului: 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, modul de depozitare a materialelor de construcție, modul de stocare al deșeurilor și monitorizarea cantității de deșeurii generate, refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările desfășurate pentru realizarea proiectului; -pe perioada prevăzută pentru realizarea lucrărilor de demontare și relocare a echipamentelor de climatizare, monitorizarea mediului are la baza respectarea programului de control pe faze de execuție, precum și stocarea corespunzătoare a deșeurilor; -realizarea proiectului este monitorizată de beneficiar, pentru a verifica modul de respectare a parametrilor constructivi și funcționali și a reglementărilor privind protecția mediului.

2. În timpul exploatarei:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

-OUG 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

-HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

-OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare ;

-OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare

-Ordin 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;

-Ordinul 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

-NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;

-Ordinul 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

-HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

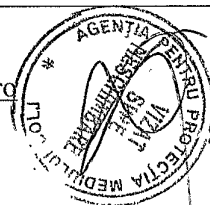
-REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon;

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice: În timpul efectuării lucrărilor de realizare a investiției, potențialul impact asupra mediului va fi minor și limitat la amplasament și perioada de timp necesară organizării de șantier. Lucrările vor fi executate de firme specializate cu experiență în domeniile specifice de activitate și în concordanță cu reglementările în vigoare menite să reducă impactul asupra mediului și să protejeze sănătatea executanților și chiar a locuitorilor din zonele vizate. În perioada de exploatare, echipamentele de climatizare respecta normele

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



tehnice impuse la nivel european, care asigură în condițiile unei funcționări normale, un impact minor asupra mediului.

c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind prevenirea și controlul integrat al poluării: nu este cazul deoarece proiectul analizat nu intra sub incidența legislației privind prevenirea și controlul integrat al poluării

d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii:

Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții :

• **Zgomot:** urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STANDARD 10009/2017-Acustica în construcții-Acustica urbana Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Nivelul de zgomot: respectarea prevederilor Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16;

-**în perioada zilei**, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, **să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50;**

-**în perioada nopții, între orele 23,00 - 7,00**, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, **să nu depășească 45 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 40.**

- conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: Persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura 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 prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: Persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura 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.

• **Deseuri:**

Condiții impuse:

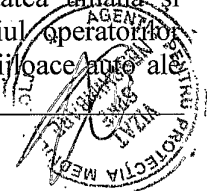
- Conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare: Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, 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.

- Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate conform art.7, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu; deșeurile generate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului, valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate, transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace autorizate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător, se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației, abandonarea deșeurilor este interzisă, deșeurile periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației; se interzice abandonarea deșeurilor sau stocarea acestora direct pe sol.

- *Raportări către APM Dolj*: conform art. 49, Legea 211/2011 cu modificările și completările ulterioare, evidența cronologică 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 - în perioada de lucrurilor de relocare și funcționare.

e) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

Factor de mediu	Poluanți	Interval urmărire
Asezari umane	zgomot și vibrații	Nivel de zgomot: Lunar - în zona de funcționare a echipamentelor – limita amplasamentului pe latura blocurilor de locuințe Vibrații-la solicitarea autorităților competente

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

a) condiții necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:

-reglementarea din punct de vedere al protecției mediului a lucrărilor de demolare, dezafectare sau de schimbare a destinației spațiilor, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului Nr. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;

b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:

- conform prevederilor legislației de mediu în vigoare, activitățile de decontaminare, demolare, transport și eliminare a deșeurilor rezultate vor fi realizate de către unități specializate și autorizate în domeniu ;

- lucrările de investigare se vor executa de către persoane fizice sau juridice, posesoare ale unui document de calificare care atestă calitatea și competența de specialist/firmă specializată în domeniul științelor geologice și pedologice;

-clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit prevederilor Legii 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- în situația menținerii folosinței terenului, se va asigura monitorizarea calității solului în zonele identificate cu poluare, după caz, unde valorile indicatorilor depășesc pragul de alertă prevăzut de Ord.756/1997;

- respectarea prevederilor HG 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

- respectarea prevederilor HG 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;

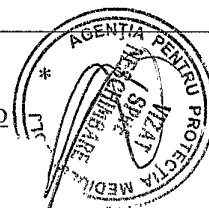
c) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

-nivel de zgomot-la solicitarea autorităților competente

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

- APM Dolj a publicat pe pagina de internet <http://apmdj.anpm.ro> următoarele documente:

-anunt solicitare acord de mediu; anunțul privind decizia etapei de încadrare și draftul acesteia; îndrumarul cu probleme de mediu; anunțul privind dezbateră publică; Raportul privind Impactul asupra Mediului întocmit de SC Laborator Central Constructii CCF SRL – persoana juridică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr.638 și Certificat de Acreditare nr. LI 366 eliberat de Asociația de Acreditare din România – RENAR și Urban Enviro Consulting Group SRL elaborator - Certificat pentru determinări și evaluări profesionale ale parametrilor specifici domeniului; completări la RIM solicitate în CAT etapa analiză RIM; anunțul privind emiterea acordului de mediu și proiectul acordului de mediu în data de 31.07.2018;

● când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

- APM Dolj a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Dolj și la sediul SC Jiul SA din mun.Craiova, str. Calea București, nr. 1, jud. Dolj.

a) depunerea solicitării:

- operatorul economic depune la APM Dolj solicitarea de obținere a acordului de mediu înregistrată cu nr.12999/16.11.2017;

- APM Dolj întocmește și postează pe site-ul propriu anunțul de depunere solicitare, în data de 07.03.2018;

-operatorul economic mediatizează solicitarea acordului de mediu prin: anunț public în mass-media locală (Anunțuri România Libera din 07.03.2018), afișare la Primăria Municipiului Craiova (nr.40543/08.03.2018);

b) etapa de încadrare - APM Dolj a parcurs etapa de încadrare+definire (CAT din data de 12.03.2018):

-anunțul privind încadrarea proiectului în categoria proiectelor care se supun obligatoriu evaluării impactului asupra mediului și continuarea procedurii cu realizarea raportului privind impactul asupra mediului a fost adus la cunoștința publicului prin publicare în mass-media de către titular (Anunțuri România Libera din 16.03.2018), afișare la sediul propriu al SC Jiul SA (14.05.2018), la sediul Primăriei Municipiului Craiova (nr.48465/20.03.2018.12.2017) precum și la sediul APM Dolj respectiv pe pagina de internet a APM Dolj în data de 14.03.2018;

-în data de 02.04.2018- APM Dolj mediatizează pe site-ul propriu îndrumarul cu problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului;

c) dezbateră publică:

-operatorul economic transmite RIM care este înregistrat la APM Dolj cu nr. 5946/07.05.2018;

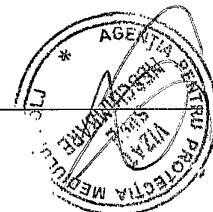
-în data de 15.06.2018 s-a desfășurat sesiunea de dezbateră publică care a fost mediatizată prin publicare în mass-media de către titular (Anunțuri România Libera din 14.05.2018), afișare la sediul propriu al SC Jiul SA, la sediul Primăriei Municipiului Craiova (nr.82134/21.05.2018) precum și pe pagina de internet a APM Dolj în data de 09.05.2018;

d) decizia de emitere a acordului:

- APM Dolj a luat decizia emiterii acordului de mediu în data de 30.07.2018 și a postat anunțul de emitere pe site-ul propriu în data de 31.07.2018;

- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată de către titularul de proiect prin publicare în mass-media (ziarul România Libera din 01.08.2018), afișare la sediul titularului, la sediul Primăriei Craiova în data de 01.08.2018, declarație scrisă ca nu detine site propriu pentru postarea anunțului de decizie emitere acord de mediu);

● când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:



- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul Ședinței de dezbatere publică, care a avut loc în data de 15.06.2018 la sediul APM Dolj cât și pe toată perioada de derulare a procedurii de reglementare a proiectului – nu au fost persoane interesate de proiectul propus; pe toata perioada derularii procedurii nu au fost înregistrate la APM Dolj observații din partea publicului;

● **cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**

-nu a fost cazul deoarece nu a fost public interesat

● **dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

-au fost solicitate completări/clarificări în cadrul ședinței CAT din data de 25.06.2018 care au fost depuse de titular, fiind înregistrate la APM Dolj nr.8514/02.07.2018, ulterior postate pe pagina de internet a APM Dolj.

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

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, 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 acordului de mediu, 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.

- de a notifica în scris la Garda Națională de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/ 2005 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.

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

- a) Apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia;
- b) Este modificată legislația relevantă,
- c) Este schimbat regimul de protecție,
- d) Sunt modificate datele care au stat la baza emiterii

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării. Orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

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

Acordul de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestuia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea proiectului este interzisă.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita revizuirea Autorizației de Mediu conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.

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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

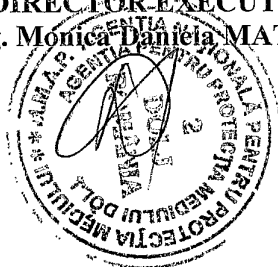
Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul Acord de Mediu conține 18 de pagini și a fost redactat în trei exemplare originale.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU



ŞEF SERVICIU A.A.A.,
Chimist Danuzia Mazilu

Întocmit,

Serviciul AAA

Ing. Floarea TRIFAN – consilier

Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu

Fizician Narcisa BUTUROAGA- consilier

Biochimist Madalina TICU -consilier

Chim. Cornelia BUZATU – consilier

Serviciul Monitorizare si Laboratoare

Chim. Verginica BANUT – Sef Serviciu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

