



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 14055 din 12.09.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu, adresată de **SPITALUL JUDEȚEAN BRĂILA**, cu sediul în județul Brăila, municipiul Brăila, Șoseaua Buzăului, nr. 2, înregistrată la A.P.M. Brăila cu nr. 2879/27.02.2019, în baza *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică Brăila din data de 14.08.2019, că proiectul **Reparații, furnizare echipamente, montare instalații și echipamente termomecanice în centrală termică-pavilion A**, propus a fi amplasat în județul Brăila, municipiul Brăila, Șoseaua Buzăului, nr. 2,

*nu se supune evaluării impactului asupra mediului*

Justificarea prezentei decizii:

- **se încadrează** conform prevederilor *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* (intrată în vigoare pe 09.01.2019), **în Anexa 2, la pct. 13, lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.**
- proiectul **nu intră** sub incidența art. 28 din *O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare deoarece nu este susceptibil să afecteze arii naturale protejate de interes comunitar și nu a fost demarată procedura de evaluare adecvată;
- proiectul **nu intră** sub incidența art. 48 și 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:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul propune creșterea randamentului de funcționare a sistemului de încălzire, reducerea cheltuielilor de exploatare cât și creșterea calității serviciului de alimentare cu apă caldă și agent termic a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16. Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732. Fax: 0339.401837



Decizia etapei de încadrare nr. 14055 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura...

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

consumatorilor din cadrul Spitalului de Urgență prin realizarea unor intervenții asupra construcțiilor, instalațiilor interioare, instalațiilor de utilizare, a echipamentelor și utilajelor din cadrul centralei termice.

#### **Justificarea executării proiectului:**

- au fost racordați noi consumatori (secțiunile de cardiologie, oncologie, etc.), ceea ce face ca necesarul de energie termică să crească;
- utilajele și echipamentele din componența centralei termice sunt uzate fizic și moral.

Corpul de clădire care face obiectul intervențiilor solicitate este C18 – centrala termică, amplasate în centrul incintei. În vecinătatea acestor construcții se află alte clădiri/pavilioane ale spitalului precum și circulații carosabile, spații de parcare.

#### **Situația existentă**

Corpul C18 este compus din 3 tronsoane, delimitate prin rosturi de tasare:

- corpul principal, ce adăpostește utilajele și echipamentele specifice;
  - tronsonul din partea de sud - vest, care adăpostește postul de reglare - măsură gaze naturale;
  - tronsonul nordic care reprezintă tunelul de evacuare a gazelor fierbinți, care urmează a fi dezafectat.
- Pentru proiectul *Desființare parțială corp C18 Pavilion A*, APM Brăila a emis *Clasarea notificării nr. 3030/28.02.2019*, care propune dezafectarea acestui tronson.

Alimentarea cu gaze naturale a centralei termice se face prin rețea subterană de presiune redusă existentă din OL, bransament existent de presiune redusă OL 4" (Ø = 114x4,5 mm), L = 1 m, stație de reglare măsură (SRM) existentă, echipată cu un regulator industrial care asigură presiunea necesară funcționării cazanelor din incinta centralei termice, instalație de alimentare a cazanelor Ø61".

Încălzirea se efectuează prin centralele termice instalate pentru fiecare corp de clădire astfel:

- două cazane de tip Ferolli Prexterm 1000, cu o putere termică de 1000 kw, fiecare cazan echipat cu arzător tip Lamborghini EN-676E, având un consum orar de gaze naturale de 98 mc/h/cazan;
- un cazan Ferolli Prexterm 800 cu o putere termică de 800 KW, echipat cu arzător tip Lamborghini EN-676E, având un consum orar de gaze naturale de 80 Nmc/h.

Toate cele 3 cazane funcționează la presiune redusă de 0,3 bar. În prezent, atât construcțiile, cât și instalațiile și echipamentele prezintă degradări, disfuncționalități, în raport cu cerințele actuale ale utilizatorului și ale standardelor în vigoare. Ca urmare, este necesară realizarea unor lucrări la toate componentele menționate anterior, în sensul înlocuirii sau reabilitării acestora.

Corpul C17 reprezintă coșul de fum existent al centralei termice, pentru care a fost realizată o expertiză tehnică care să propună lucrările de construcții/intervenție necesare.

#### **Situația propusă**

Proiectul prevede realizarea unor intervenții asupra construcțiilor, instalațiilor interioare, instalațiilor de utilizare, a echipamentelor și utilajelor care compun și adăpostesc centrala termică a unității spitalicești. Spațiile componente, în varianta proiectată, sunt:

- ✓ spațiul centralei termice în care vor fi amplasate echipamentele și utilajele necesare producerii agentului termic;
- ✓ spațiul pentru stația de aer comprimat care se va amplasa în clădirea centralei, pentru care se va realiza o compartimentare cu pereți rezistenți la foc și tâmplărie rezistentă la foc și se va construi un planșeu peste subsolul tehnic parțial;
- ✓ spațiile destinate amplasării echipamentelor electrice - în partea de est a clădirii;
- ✓ spațiile destinate personalului - amplasate în partea de nord - est a clădirii (grup sanitar, duș).

Lucrările propuse sunt structurate pe două obiective - lucrări de instalații, respectiv lucrări aferente construcțiilor.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,

Semnătura...

Decizia etapei de încadrare nr. 14055 din 12.09.2019

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

## Obiectiv 1 – INSTALAȚII

- ✓ Demontări/dezafectări ale instalațiilor existente în CT, inclusiv de alimentare cu gaze naturale instalații termice-gaze;
- ✓ Instalații sanitare – demontări;
- ✓ Demontare și reamplasare instalație aer comprimat;
- ✓ Instalații electrice la instalația de aer comprimat;
- ✓ Demontare și reamplasare instalație de preparare a apei calde cu panouri solare pe amplasamentul instalației de aer comprimat;
- ✓ Demontare, montare – instalații electrice la instalația solară;
- ✓ Instalații sanitare în centrala termică;
- ✓ Instalații termice în centrala termică- se vor monta 2 baterii x 3 cazane din oțel, funcționare pe gaze naturale. Arzătoarele de gaze naturale sunt de tip automat cu 2 trepte și vor avea capacitatea de 580-1160 kw;
- ✓ Instalații utilizare gaze naturale;
- ✓ Instalații de iluminat și prize;
- ✓ Instalații de forță și automatizare;
- ✓ Instalații electrice la coșul de fum;
- ✓ Desfacere și refacere sistem rutier pentru racorduri apă și canalizare;
- ✓ Racord alimentare cu apă exterioară;
- ✓ Racord canalizare pluvială – centrală termică;
- ✓ Racord canalizare menajeră – centrală termică;
- ✓ Rețele exterioare de încălzire, apă caldă și recirculare (înlocuire conducte existente);
- ✓ Desfacere și refacere sistem rutier pentru rețelele de încălzire și apă caldă menajeră + Rețele termice exterioare cu țeava preizolată

## Obiectiv 2 – CONSTRUCȚII

- ✓ Demolări – dezafectări: canal protecție interior 40x40cm – L = 62 m;
- ✓ Lucrări de construcții – planșeu rezistent la condens;
- ✓ Lucrări de construcții – centrala termică: - realizare compartimentare pentru spațiul stației de aer comprimat; construire fundații noi, pentru echipamentele centralei termice; lucrări de reparații/înlocuiri ale finisajelor interioare și exterioare; înlocuirea parțială a tâmplăriei interioare/exterioare și asigurarea admisiei aerului proaspăt, cu grile de ventilare; montarea elementelor de tâmplărie rezistentă la foc la spațiul nou creat al stației de aer comprimat; lucrări de construcții – reparații locale acoperiș.

În cadrul prezentului proiect nu se vor executa lucrările menționate în cele trei variante ale expertizei tehnice (demolare, consolidare sau conservare), decizia privind coșul de fum existent și soluția optimă aplicabilă acestuia se va realiza într-o documentație tehnică distinctă și va face obiectul unui alt proiect.

### *Organizarea de șantier*

Organizarea de șantier se va realiza strict în incinta amplasamentului și va include executarea de lucrări de delimitare a zonelor pentru depozitarea materialelor și deșeurilor. Suprafața ocupată de organizarea de șantier va fi de cca. 120 mp, pe care se vor amplasa: vestiar; birou; grup sanitar ecologic; pichet PSI; tablou general; container deșeuri; pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor. Organizarea de șantier va fi împrejmuțată cu panouri de plasă metalică.




**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,

Semnătura 

Decizia etapei de încadrare nr. 14055 din 12.09.2019

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

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

În zona amplasamentului proiectului, există în procedură de reglementare proiectul **Reabilitare și anvelopare pavilion A (construcția C1, C2, C3)**, titular Consiliul Județean Brăila, proiect care prevede lucrări de reabilitare interioară, compartimentări, înlocuiri de tâmplării interioare, amenajări de grupuri sanitare la saloane, etc., singurele lucrări prevăzute la exteriorul clădirilor fiind anveloparea exterioară a acestor corpuri de clădire. Având în vedere tipurile de lucrări propuse prin ambele proiecte, amplasamentul acestora în incinta unității medicale, la distanțe de zonele rezidențiale, acestea nu vor genera un impact negativ semnificativ cumulat asupra factorilor de mediu.

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

Proiectul implică utilizarea de resurse naturale pe perioada executării lucrărilor, după cum urmează:

- piatră spartă și pietriș, nisip pentru prepararea de betoane, pentru executarea de fundații sau lucrări auxiliare de pozare a rețelelor exterioare de încălzire, apă caldă și recirculare apă propuse prin proiect.
- apă utilizată pentru consum menajer în incinta organizării de șantier.

În perioada de funcționare a investiției se utilizează următoarele resurse naturale în scop tehnologic:

- apa, în scop tehnologic și social menajer.
- gaze naturale utilizate drept combustibil pentru prepararea agentului termic.

În ceea ce privește utilizarea și ocuparea terenurilor, acestea sunt terenuri din categoria curți construcții ce aparțin domeniului public al județului Brăila, cu intabularea dreptului de administrare în favoarea **SPITALUL JUDEȚEAN BRĂILA**, lucrările propuse sunt de modernizare/reabilitare a unei construcții existente C18, montare de echipamente și instalații specifice pentru prepararea de agent termic (apă caldă menajeră și pentru încălzire), realizare de rețele de instalații interioare și exterioare (de gaze naturale, apă caldă, canalizare, electrice, automatizări, etc.) și nu presupune ocuparea definitivă a altor suprafețe de teren în incinta amplasamentului. Vor fi afectate temporar suprafețe de teren din incinta amplasamentului prin pozarea rețelelor subterane propuse și prin amplasarea organizării de șantier pe perioada executării lucrărilor.

Terenurile ce vor fi ocupate temporar pe perioada executării lucrărilor vor fi redatate la categoria și starea inițială la finalizarea lucrărilor de construire.

#### **d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

Deșuri generate din executarea proiectului: beton (cod 17.01.01); cărămidă (cod 17.01.02); moloz (cod 17.01.07); lemn (cod 17.02.01); sticlă (cod 17.02.02); fier vechi (cod 17.04.05); amestecuri metalice: cod 17.04.07; vată minerală: cod 17.06.04; cabluri electrice: cod 17.02.03; menajere (cod 20.03.01).

Deșeurile rezultate din execuția proiectului vor fi gestionate conform prevederilor *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată și *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, cu modificările ulterioare.

Pământul rezultat în urma execuției lucrărilor va fi parțial utilizat pe amplasament pentru lucrările de terasamente/umpluturi sau va fi depozitat în locuri special amenajate/depozite autorizate.

Materialele re folosibile și deșeurile valorificabile se vor valorifica prin operatori autorizați conform legislației în vigoare.

Ambalajele și deșeurile proprii ale constructorului (deșuri de ambalaje fără/cu reziduuri periculoase, absorbantă cu substanțe periculoase, deșuri menajere, etc.) vor fi predate agenților economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea lor.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14055 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura...

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

Constructorul va asigura colectarea separată a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor; stocarea corespunzătoare a fiecărui deșeu în spații special amenajate în cadrul organizării de șantier; transportul deșeurilor la locul de stocare temporară/valorificare/eliminare în condiții de siguranță. Deșeurile nepericuloase din construcții și desființări (beton, borduri, moloz, etc.), din categoria 17 din Lista deșeurilor, se vor elimina numai în cazul în care valorificarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic sau economic. Se vor avea în vedere: pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale; la finalizarea proiectului se va face dovada că s-a realizat nivelul de valorificare prevăzut la art. 17 alin. (3) și anexa 6 lit. a) de minimum 55% pentru anul 2019 și 70 % pentru anul 2020 din deșeurile nepericuloase generate în fiecare an de implementare a proiectului. Deșeurile din construcții și desființări care nu vor fi predate spre valorificare se pot elimina numai în depozite de deșeuri nepericuloase care acceptă astfel de deșeuri destinate a fi eliminate prin depozitare.

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător.

Constructorul va asigura:

- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;
- stocarea corespunzătoare a fiecărui deșeu în recipiente metalice/PVC etanșe;
- transportul în condiții de siguranță al deșeurilor la locul de stocare temporară/valorificare/eliminare.

#### e) Poluarea și alte efecte negative

##### *Factorul de mediu aer*

În perioada de execuție a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de poluare a aerului vor fi reprezentate de:

- ⊗ activitățile de manevrare a maselor de pământ (terasamente, lucrări de pozare a conductelor, încărcare – descărcare, transport, etc.), a unor materiale de construcție și a deșeurilor din lucrările de construcție propuse – surse staționare nedirijate. Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;
- ⊗ sursele de emisie mobile (vehicule și utilaje ce participă la executarea lucrărilor și la transportul materialelor); poluanți: NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, pulberi totale.

Funcționarea acestor surse va fi discontinuă, lucrările aferente proiectului vor fi realizate cu utilaje și mijloace de transport omologate, care vor respecta nivelul de emisii conform reglementărilor specifice în vigoare și nu prezintă o posibilă sursă majoră de poluare. Având în vedere aceste lucruri, tehnologia de execuție a lucrărilor și amplasamentul proiectului, perioada de execuție (cca. 12 luni), se apreciază că proiectul va determina un impact redus asupra atmosferei.

În perioada de funcționare a obiectivului, surse staționare de emisii atmosferice vor fi reprezentate de procesul de ardere gaze naturale în cazanele propuse aferente centralei termice. Proiectul prevede înlocuirea cazanelor existente cu 6 cazane din oțel, cu focar cilindric presurizat cu întoarcere de flacără, cu placa posterioară a focarului sudată cu flux imersat, pentru instalații de încălzire a apei calde până la 90°C (max. 95°C).

Caracteristicile tehnice pentru fiecare cazan sunt următoarele:

Puterea termică: de la 760 la 940 kW; Randament 91,7 %; consum de combustibil-debitul min/max: 20 Nmc/h ÷ 117 Nmc/h/cazan.

Evacuarea gazelor arse de la fiecare cazan în parte se va realiza prin canal individual din inox, izolat, cu diametrul interior de 400 mm și ulterior prin coșuri de fum verticale, executate din inox, duble, izolate cu Di=500 mm și H=10 m.

Admisia de aer proaspăt se face la partea inferioară a centralei termice prin grile de admisie



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,

Semnătura... *M. Alolwre*

Decizia etapei de încadrare nr. 14055 din 12.09.2019

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

practicat în ușile de acces și în pereții centralei termice, calculul secțiunii golului s-a efectuat conform normativelor de gaze naturale în vigoare.

Instalațiile propuse pentru modernizarea centralei termice (cazane de preparare a apei calde) **nu intră** sub incidența *Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere*, având în vedere puterea fiecărui cazan/instalație de producere a energiei termice propus și a modului de evacuare a gazelor arse.

### **Zgomot și vibrații**

În perioada de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt generate de: circulația vehiculelor în zona proiectului, deplasarea utilajelor în incinta de lucru, încărcarea/descărcarea materialelor, lucrările de construcții propuse, înlocuire rețele, echipamente, decopertări sistem rutier, funcționarea echipamentelor și utilajelor, etc..

Măsurile propuse pentru reducerea zgomotelor și vibrațiilor sunt următoarele:

- ✓ Optimizarea operațiilor de transport (aprovizionare) materiale, reducerea curselor vehiculelor grele;
- ✓ Toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

### **Factorul de mediu sol**

Sursele potențiale de poluanți pentru sol, subsol și ape subterane sunt reprezentate de:

În etapa de execuție:

- gestionarea necorespunzătoare a materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate generate în etapa de execuție a lucrărilor (ape uzate menajere, ape uzate tehnologice).

Lucrările de excavare pentru pozarea conductelor se vor efectua până la o adâncime maximă de aproximativ 1 m, fără afectarea mediului geologic. Solul excavat va fi stocat temporar în vecinătatea fronturilor de lucru și va fi reutilizat la umplerea șanțurilor. Cantitățile de pământ excedentă vor fi transportate în locații stabilite de autoritățile locale.

În condițiile respectării etapelor și tehnologiei de execuție a proiectului, a întreținerii adecvate a utilajelor (inspecții tehnice la zi) și a manipulării corespunzătoare a materialelor și a deșeurilor se estimează că impactul asupra solului din zona amplasamentului va fi redus.

### **Factorul de mediu apă**

În perioada de funcționare, apele rezultate de la spălarea filtrelor stației de dedurizare vor fi evacuate în rețeaua de canalizare existentă.

### **f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:**

În expertiza tehnică întocmită de către expert Ing. Simona Plăișanu se menționează:

- a) Structura de rezistență a centralei termice, prezintă conformare structurală acceptabilă, având astfel capacitate portantă la acțiunea seismică specifică amplasamentului peste limita minimă recomandată de Normativul P100/3-2008.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14055 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura...

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

b) Clasa de risc seismic a construcției în forma actuală se consideră a fi RsIII corespunzătoare construcțiilor care sub efectul cutremurului de proiectare pot prezenta degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările nestructurale pot fi importante.

c) În zona subsolului tehnic se va executa un planșeu din beton armat, în două variante:

- varianta 1 va cuprinde o structură de beton de tip cadru în zona subsolului tehnic; se vor executa desfaceri ale radierului cuvei subsolului, în vederea turnării fundațiilor din beton armat. Pe cadrele de beton armat se va realiza un planșeu de beton armat, la cota -0,05 m. Planșeul nou creat are rolul de asigura continuitatea planșeului la cota +0,00. Pe acest planșeu se va amplasa instalația de aer comprimat, existentă în acest moment în spațiul centralei;
- varianta 2 (recomandată) - va consta în desfacerea betonului la partea superioară a pereților cuvei, în vederea realizării unei centuri perimetrice ce va prelua încărcările date de planșeul de beton nou proiectat la cota -0,05m, soluție prezentată în planșele anexate.

Concluzia expertizei tehnice referitoare la clădirea centralei termice: se pot accepta din punct de vedere tehnic lucrările de intervenție propuse la clădirea centralei termice ale Spitalului Județean de Urgență Brăila, deoarece nu afectează structura de rezistență a acesteia.

Concluzia expertizei tehnice referitoare la coșul de fum existent este că acesta necesită lucrări de intervenție, lucrări care vor face obiectul altui proiect și al unei alte solicitări de dezafectare/demolare.

Pentru instalațiile noi de producere a energiei termice (apă caldă menajeră și pentru încălzire) se propun prin proiect coșuri individuale noi pentru evacuarea gazelor arse.

#### **g) Riscurile pentru sănătatea umană:**

Având în vedere că obiectivele proiectului se execută pe amplasamente existente în incinta unei unități din domeniul sanitar, iar faza de construcție a proiectului este în principal o activitate tranzitorie, impactul generat în timpul construcției va fi redus, reversibil și se va manifesta pe perioada executării lucrărilor (cca. 12 luni).

Implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra condițiilor de viață ale locuitorilor din zonă, distanța dintre amplasamentul proiectului și zonele locuite fiind de cca. 100-150 m.

Prin măsurile constructive adoptate, respectarea tehnologiei de execuție, precum și implementarea măsurilor de diminuare a impactului prognozate, se reduce la minim probabilitatea de apariție a oricărui impact negativ asupra populației și sănătății umane pe perioada de execuție a lucrărilor.

#### **2) Amplasarea proiectului:**

**a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului** – Conform certificatului de urbanism nr. 269/14.02.2017 emis de Primăria municipiului Brăila, folosința actuală a terenului este de curți construcții, iar destinațiile admise este subzonă cu construcții de sănătate (ISs).

**b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia** – proiectul prin amplasamentul acestuia și tipurile de lucrări propuse nu va afecta resursele naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora. Realizarea proiectului nu conduce la ocuparea definitivă de suprafețe de teren, terenul fiind ocupat doar temporar, pe perioada executării lucrărilor.

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

1. *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor* – proiectul nu este propus în vecinătatea zonelor umede, riverane sau guri ale râurilor;
2. *zone costiere și mediul marin* - proiectul nu este propus în zone costiere sau în mediu marin;
3. *zonele montane și forestiere* – nu este cazul, proiectul nu se propune în zone montane și forestiere;
4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional* – proiectul nu este propus



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,

Decizia etapei de încadrare nr. 14055 din 12.09.2019

Semnătura... *[Signature]*

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

în perimetrul sau vecinătatea unor arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;

5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare* – Proiectul este propus a se executa în intravilanul municipiului Brăila; nu se propune în situri Natura 2000 și nici în perimetre de protecție sanitară sau hidrogeologică, zone protejate sau de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor;

6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în legislația națională și la nivelul Uniunii Europene relevante pentru proiect* - nu este cazul;

7. *zonele cu o densitate mare a populației* – amplasamentul proiectului se află în intravilanul municipiului Brăila, aparținând domeniului public al județului Brăila, format din teren în suprafață măsurată de 31.355,00 mp și construcțiile de la C1 la C24, conform Extrasului de Carte Funciară pentru informare nr. 92346/05.11.2018, cu intabularea dreptului de administrare în favoarea Spitalului Județean de Urgență Brăila.

Distanța dintre amplasamentul proiectului și zonele locuite este de cca 100-150 m, delimitat de străzi de circulație. Prin urmare, nu se preconizează ca acești receptori să fie afectați de emisii, zgomote și vibrații generate în perioada de execuție și funcționare.

Prin măsurile propuse de titularul de proiect, măsuri care vor fi respectate de constructor, privind realizarea/executarea lucrărilor, modul de gestionare al deșeurilor, lucrările nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului și populației din zonă.

8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic* - amplasamentul pe care se vor realiza lucrările nu se află într-o zonă în care există monumente, ansambluri și situri arheologice cunoscute și/sau clasate, lucrările neavând un impact negativ asupra patrimoniului cultural național, conform punctului de vedere nr. 2312/24.07.2019 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Brăila.

### **3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

a) **Importanța și extinderea spațială a impactului** - impactul se va manifesta local, pe suprafețe bine stabilite, numai în zonele de lucru și nu se va extinde asupra altor zone sau areale sensibile, în condițiile respectării condițiilor impuse prin prezenta Decizie și a măsurilor propuse de titular prin proiect;

b) **Natura impactului** - impactul generat de lucrările propuse prin proiect va fi unul direct, care se va manifesta pe perioada executării lucrărilor cât și pe perioada funcționării obiectivului;

c) **Natura transfrontalieră a impactului** - proiectul propus nu va avea efecte transfrontieră;

d) **Intensitatea și complexitatea impactului** – impactul generat de lucrările de construcții pe perioada execuției va fi redus, se va manifesta temporar numai în zona amplasamentului; impactul pe perioada funcționării va fi diferit funcție de perioada de operare, necesarul de energie termică (regimurile termice și hidraulice de iarnă și de vară).

e) **Probabilitatea impactului** – probabilitatea de apariție a impactului este redusă prin măsurile de prevenire stabilite;

f) **Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** – impactul va debuta la începerea lucrărilor, va fi reversibil și de magnitudine redusă pe perioada executării lucrărilor, cu condiția respectării prevederilor documentației tehnice și a condițiilor din prezenta Decizie. Pe perioada funcționării impactul va fi limitat prin cerințele și măsurile specifice care vor fi impuse operatorului de către autoritatea de mediu;

g) **Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** - În zona amplasamentului proiectului, este propus și în curs de reglementare proiectul **Reabilitare și anvelopare pavilion A (construcția C1, C2, C3)**, titular Consiliul Județean Brăila. Având în vedere tipurile de lucrări propuse prin ambele proiecte, amplasamentul acestora în incinta unității medicale, la distanțe de zonele rezidențiale, acestea nu vor genera un impact negativ semnificativ cumulat asupra factorilor de mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,

Semnătura...

Decizia etapei de încadrare nr. 14055 din 12.09.2019

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



**h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – prin respectarea măsurilor propuse prin proiect pentru fiecare factor de mediu (apă, aer, sol, zgomote și vibrații), precum și a condițiilor de realizare a acestuia prevăzute în prezenta Decizie de Încadrare.

**Membrii Comisiei de Analiză Tehnică (CAT)** constituită prin Ordin de Prefect au emis puncte de vedere favorabile cu privire la potențialul impact asupra populației, sănătății umane, biodiversitate, terenurile, solul, apa, aerul și clima, bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- Lucrările se vor executa cu respectarea amplasamentului și a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice pentru lucrările de construire a obiectivului, conform proiectului propus.
- La finalizarea lucrărilor terenurile ocupate temporar vor fi aduse la forma inițială.
- Pentru toate lucrările din cadrul proiectului, executate de către diverși prestatori de servicii pe bază de contract, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasament revine titularului de proiect.
- Se vor respecta etapele de execuție a proiectului conform documentației ce a stat la baza emiterii actului de reglementare și a disciplinei tehnologice.
- Stropirea cu apă a suprafețelor de șantier generatoare de pulberi și oprirea lucrărilor care produc mult praf în perioadele cu vânt puternic.
- Luarea măsurilor de reducere a emisiilor de pulberi în atmosferă atât în timpul realizării lucrărilor de execuție, cât și pe timpul manipulării materialelor și deșeurilor ce conțin pulberi.
- Executarea lucrărilor se va realiza fără afectarea vecinătăților, precum și a altor instalații tehnologice și utilități existente pe traseul proiectului.
- Luarea de măsuri pentru menținerea tuturor utilajelor și a mijloacelor de transport în parametrii de omologare prin verificări periodice, cât și prin întreținerea corespunzătoare pe toată durata de execuție a lucrărilor, astfel încât emisiile de la motoarele termice să nu depășească valorile limită pentru care au fost omologate.
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale ale solului cu produse petroliere provenite de la utilajele și mijloacele de transport utilizate la realizarea proiectului ca urmare a unor situații aflate în afara condițiilor normale de desfășurare a activităților.
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse.
- Încadrarea nivelului de zgomot generat pe amplasament în limitele stabilite de normativele standard pentru zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și nr. 12025/2/1981.
- Utilizarea de prelate la autovehiculele care vor transporta deșeurile, astfel încât să nu se producă împrăștierea acestora pe căile rutiere sau în aer, în timpul transportului.
- Gestionarea tuturor deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor proiectului, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea umană, fără a genera riscuri pentru factorii de mediu, iar valorificarea/eliminarea acestora se va realiza prin operatori economici autorizați, pe bază de contracte de prestări servicii, în conformitate cu prevederile legale.
- Este interzisă amestecarea deșeurilor nepericuloase cu cele periculoase.
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depunerea deșeurilor din construcții în pubelele stradale destinate colectării deșeurilor menajere.
- Colectarea separată a deșeurilor reciclabile (hârtie, metal, plastic și sticlă) provenite din deșeurile menajere generate de personal și predarea către un operator al serviciului de salubritate sau de colectare și/sau de tratare a deșeurilor, autorizați.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14055 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

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

- Deșeurile nepericuloase din construcții și desființări (beton, borduri, covor asfaltic, pământ cu pietre și altele asemenea), din categoria 17 din Lista deșeurilor, se elimină numai în cazul în care valorificarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic sau economic. Se vor avea în vedere: pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale; la finalizarea proiectului se va face dovada că s-a realizat nivelul de valorificare prevăzut la art. 17 alin.(3) și anexa 6 lit. a) de minimum 55% pentru anul 2019 și 70 % pentru anul 2020 din deșeurile nepericuloase generate în fiecare an de implementare a proiectului.
- Deșeurile din construcții și desființări care nu au fost predate spre valorificare se pot elimina numai în depozite de deșuri nepericuloase care acceptă astfel de deșuri destinate a fi eliminate prin depozitare.
- Titularul răspunde de asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
- Valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate menajere și pluviale rezultate de pe amplasament se vor încadra în prevederile *HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate*, cu modificările și completările ulterioare.
- Întocmirea și ținerea evidenței gestiunii deșeurilor rezultate în perioada de funcționare, în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare și raportarea acestora la A.P.M.Brăila, la termenele legale sau la solicitarea autorității de mediu competente.
- Obținerea tuturor avizelor și acordurilor solicitate prin certificatul de urbanism și respectarea condițiilor impuse prin acestea.
- Respectarea prevederilor:
  - *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - *OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului*, cu modificările și completările ulterioare;
  - *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată*, cu modificările și completările ulterioare;
  - *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările 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;
  - *HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*;
  - *SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și 12025/2/1981-Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri. Limite admisibile*;
  - *Ordinul Ministerului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, actualizat*.
- Notificarea Agenției pentru Protecția Mediului Brăila la finalizarea lucrărilor, conform art. 43, alin. 3 din *Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private*, parte integrantă a *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*;
- Respectarea prevederilor art. 15, alin. 2, lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare „de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14055 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura... 

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

oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării”;

- Prezenta Decizie nu exonerează de răspunderea contravențională sau penală, după caz, proiectantul, constructorul și/sau titularul, în cazul producerii unor incidente, accidente, poluări accidentale sau în cazul nerespectării prevederilor legale privind protecția mediului.

Prezenta Decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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

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

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

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

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

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

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

DIRECTOR EXECUTIV

Ciprian **CUZMIN**



ÎNTOCMIT,

Teodora **DUMINICĂ**

ȘEF SERVICIUL

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

Daniela Lîgia **DOBRE**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 14055 din 12.09.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

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