



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**Nr. 205 din 19.03.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu, adresate **MUNICIPIUL BAI A MARE**, cu sediul în județul Maramureș, municipiul Baia Mare, str. Gheorghe Șincai, nr. 37, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 10377/07.11.2016 și a completărilor ulterioare cu nr. 1514/12.02.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, 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 a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, APM Maramureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică din 20.02.2018, că proiectul pentru **“SCHIMBAREA SISTEMULUI CLASIC DE ÎNCĂLZIRE A SPITALULUI DE PNEUMOFTIZIOLOGIE DR. NICOLAE RUȘDEA CU UN SISTEM CARE UTILIZEAZĂ ENERGIE REGENERABILĂ”**, propus a fi amplasat în municipiul Baia Mare, str. Victor Babeș, nr. 34, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii de Guvern nr. 445/2009, în **Anexa nr. 2, la punctul 3.a.: instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;**
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că, proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) până la data prezentei decizii nu au fost înregistrate observații din partea publicului pe parcursul procedurii. Prezenta decizie s-a mediatizat prin anunț în presa locală, la sediul autorității publice locale pe raza căreia este propusă implementarea proiectului, la sediul și pe pagina de internet a APM Maramureș, iar proiectul deciziei a fost postat pe pagina de internet a APM Maramureș.



e) pentru acest proiect, titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 18 din 25.01.2018, emis de ABA Someș Tisa;

f) în conformitate cu criteriile din Anexa II, coroborat cu cele din Anexa III din Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

1. Caracteristicile și localizarea proiectului: proiectul pentru care se solicită obținerea acordului de mediu prevede echiparea punctului termic cu 4 pompe de căldură de tip sol/apă;

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- pompele de căldură propuse vor avea următoarele puteri:

-3 pompe de căldură sol/apă cu puterea de 350 kW;

-1 pompă de căldură sol/apă cu puterea de 160 kW;

- pompele de căldură vor fi alimentate cu agent termic primar prin intermediul a 128 de foraje cu o adâncime de 140 m dispuse la o distanță de 6 m (pe fiecare latură);

- aceste foraje se vor executa pe spațiul verde cuprins între gardul care delimitează amplasamentul pe partea sudică și aleea din fața spitalului;

- forajele se vor grupa câte 38 pentru fiecare pompă de căldură de 350 kW, iar pentru pompa de căldură de 160 kW se vor grupa un număr de 14 foraje, suprafața ocupată de va fi de cca. 1152 m²;

- apa se va stoca într-un vas de acumulare cu un volum de 5000 l.

Caracteristicile puțurilor:

- diametrul forajului geexchange va fi de 160mm, schimbătorul de căldură cu pământul este un sistem geexchange în circuit închis, format dintr-un număr de 128 foraje cu o adâncime utilă de 140 m, în care se implantează o țevă având la bază o piesă de întoarcere în formă de U;

- aceste foraje vor fi grupate într-un cămin care conține un distribuitor și un colector.

- țeava folosită pentru schimbul propriu-zis de căldură cu pământul este de tip polietilenă de înaltă densitate PEID SDR11 ø32x2.9;

- toate îmbinările din câmpul de puțuri și până la intrarea în clădire vor fi de tip permanent realizate prin termofuziune sau electrofuziune, nu se admit îmbinări de tip mecanic între 2 sau mai multe elemente care sunt îngropate;

- după introducerea țevilor în puțul geexchange, acestea se vor cimenta, începând de la partea inferioară către cea superioară, cu un amestec de bentonită și nisip silicios, având rolul de a izola și proteja straturile acvifere străpunse în timpul operațiunii de forare.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

c) utilizarea resurselor naturale – apă, agregate minerale; cantități mici, în perioada de realizare a proiectului;



d) producția de deșuri: deșeurile generate în timpul executării lucrărilor de construcție și cele rezultate în timpul funcționării obiectivului, vor fi preluate de firme autorizate.

- *modul de gospodărire a deșeurilor:*

- până la transportul deșeurilor spre unitățile de valorificare sau eliminare, acestea vor fi stocate temporar în recipiente/pubele;

- se va urmări cu atenție păstrarea integrității recipientelor pentru prevenirea contaminării solului;

- deșeurile reciclabile se vor colecta selectiv, iar deșeurile din construcții se vor depozita la locul stabilit de primărie.

Gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se va face conform prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;

e) poluarea și alte efecte nocive:

- în perioada de construire: nu există posibilitatea apariției unor emisii semnificative în niciunul din factorii de mediu;

- în etapa de funcționare: proiectul va avea un impact pozitiv asupra calității aerului prin reducerea emisiilor de gaze de la centralele clasice prin implementarea sistemului de utilizare a energiei geotermale pentru prepararea agentului cald.

f) riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice – riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respectă normele de lucru;

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform Certificatului de Urbanism nr.1478/26.10.2016, emis de Primăria municipiului Baia Mare, terenul fiind situat în intravilanul municipiului Baia Mare, folosința actuală –Spitalului de Pneumoftiziologie dr. Nicolae Rușdea (curtea spitalului), proiectul nu va schimba destinația acestuia;

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul, amplasamentul se află în intravilanul municipiului Baia Mare, fiind curtea Spitalului de Pneumoftiziologie dr. Nicolae Rușdea, iar proiectul nu va schimba destinația acestuia;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

a) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

b) zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;



f) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE etc. - nu este cazul;

g) zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

h) zone cu densitate mare a populației – nu este cazul;

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul, în zona unde se vor executa lucrările nu există monumente istorice și de arhitectura sau zone de interes public;

3. Caracteristicile impactului potențial

a) **importanța și extinderea spațială a impactului** – local, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ, atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare;

b) **natura impactului** – impactul asupra mediului va fi de scurtă durată și nesemnificativ, doar pe perioada de implementare a proiectului;

c) **natura transfrontalieră a impactului** – nu este cazul;

d) **intensitatea și complexitatea impactului** – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului.

e) **probabilitatea impactului** - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului.

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizată ale impactului** - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului;

g) **cumularea impactului cu impactul asupra mediului altor proiecte existente și/sau aprobate** – nu este cazul, deoarece lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – după finalizarea realizării forajelor și rețelei externe de distribuție/colectare amplasamentul va fi redat circuitului natural prin:

- acoperirea cu strat de pământ uniform a excavațiilor rezultate.
- așternerea unui strat de pământ vegetal
- înierbare.

- deșeurile generate de lucrări vor fi depozitate în locuri indicate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metal, plastic, lemn, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate; deșeurile menajere vor fi depozitate în locurile indicate de administrația locală;

- proiectul nu presupune folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substanțe sau materiale care pot fi dăunătoare sănătății și mediului; nu există risc de producere de accidente cu efect de contaminare a solului sau a apei prin emisiile de poluanți;



- pe parcursul lucrărilor nu vor avea loc deversări de substanțe poluante în cursurile de apă sau pe sol.

Proiectul nu intră sub incidența OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

II. Condițiile de realizare a proiectului:

- se vor obține act de reglementare privind sănătatea populației, solicitat în ședința CAT, conform adresei transmisă de DSP Maramureș nr. 3215/19.02.2018, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 1871/19.02.2018;
- la finalizarea lucrărilor, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, conform prevederilor art. 49, alin. 3-4 din Ordinul nr. 135/76/84/1.284 al ministrului mediului și pădurilor, al ministrului administrației și internelor, al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului dezvoltării regionale și turismului privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate atât în timpul lucrărilor de execuție a proiectului, cât și în timpul funcționării obiectivului;
- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri în afara perimetrului deținut de titularul proiectului;
- deșeurile rezultate atât în perioada construcției cât și a funcționării obiectivului, vor fi colectate selectiv și controlat și vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate și specializate pe bază de contract;
- se interzice arderea deșeurilor rezultate în timpul construcției;
- 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 construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, 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;
- după finalizarea construcției, în învelișul vegetal va fi redat folosinței inițiale, folosindu-se pe cât posibil stratul ierbos de decopertă;
- se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat atât în timpul perioadei de construcție cât și în timpul funcționării obiectivului;

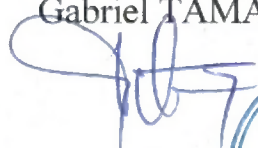


- se interzice accesul de pe amplasamentul în cauză pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
- executarea lucrărilor de excavații se va face pe suprafețe reduse și într-un interval scurt de timp;
- conform art. 22 alin. (1) din HG 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- zonele adiacente afectate de lucrări vor fi readuse la starea inițială;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale în timpul lucrărilor;
- se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor, interzicându-se abandonarea lor în natură;
- nu se va degrada mediul natural, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Procedura administrativa prealabilă este gratuită.

**Director Executiv,
Gabriel TĂMĂIAN**




**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN**



**Întocmit,
Consilier, Gabriela CRISTE**