



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 63 din 12.07.2017

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Municipiul Miercurea Ciuc**, cu sediul în Str. Piata Cetatii, Nr. 1, Miercurea Ciuc, Judetul Harghita, ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 10236/20.12.2016, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.06.2017, că proiectul „**Reabilitarea întregului sistem de alimentare cu energie termică a Municipiului Miercurea Ciuc: Interconectare CT Inimii-CT Morii; CT Frăției-CT Eroilor; racordul bloc ANL Alea Ciocârliei**” propus a fi amplasat în mun. Miercurea Ciuc, conform plan de situație atașat documentației 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 Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13 lit. a coroborat cu pct. 3 lit. b.;

b) Justificarea în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009.)

1. Caracteristicile proiectului

a. Mărimea proiectului:

1. **Interconectarea C.T. Inimii cu C.T. Morii și C.T. Frăției cu C.T. Eroilor:**  
Interconectarea centralelor termice se justifică cu următoarele motive:  
Utilizarea mai eficientă a capacităților de producție  
Acoperirea vârfurilor de consum  
Optimizarea capacităților de producție în perioadele premergătoare și la sfârșitul sezonului de încălzire  
Posibilitatea utilizării la vârf a capacităților de producție mai eficiente din punct de vedere al poluării mediului (cogenerarea și biomasa)

Având în vedere că, în zona unor centrale termice rata debransărilor este în continuă creștere, s-a considerat oportună interconectarea centralelor termice cu scopul creării unei bucle continue între centralele respectiv punctele termice, fiind mai economic furnizarea încălzirii în perioadele intermediare (toamnă, primăvară), precum și pentru prepararea mai eficiente pe timp de vară a apei calde de consum de la o singură sau două surse de producere.

Prin interconectarea C.T. Inimii cu C.T. Morii respectiv C.T. Frăției cu C.T. Eroilor se va realiza închiderea buclei de interconectare a centralelor termice aflate în funcțiune pe raza municipiului.

O parte din aceste conducte sunt deja pozate, deoarece sarcina buclei de interconectare din ambele locații va fi preluată parțial de conductele de distribuție existente din zonă.

**2. Racordarea blocurilor A.N.L. de pe Aleea Ciocârliei la S.A.C.E.T.** se va face din căminul aflat lângă blocul 1 de pe Aleea Ciocârliei la rețeaua de distribuție a energiei termice aferenta C.T. Tudor III, care are capacitatea de a prelua și acești consumatori deoarece pe această ramură există consumatori debransați.

Se vor monta conducte de oțel preizolate pentru încălzire cu diametrul 2Dn100/200 la plecarea din cămin C2, acestea regăsindu-se conform vitezelor economice din I13/2015 în planul de situație și schema termomecanică.

Pentru apa caldă de consum s-au prevăzut conducte preizolate PEX-a De63/125 la plecarea din căminul C2.

În vederea asigurării temperaturii corespunzătoare a apei calde de consum s-a prevăzut conducta de recirculație din C.T. Tudor III până la ultimul consumator având diametre de De32 și De25 racordând pe parcurs și blocul de pe aleea Frăției nr. 26.

Traseul conductei de recirculare urmărește parțial traseul rețelei existente și parțial va fi pozat pe un traseu nou.

Se vor monta contoare noi de încălzire și a.c.c. pe racorduri noi în subsol în spațiul centralelor termice Qn3,5 Dn25 pentru circuitul de încălzire și Qn 3 Dn20 pentru a.c.c.

Lungimea traseului pentru interconectarea C.T. Inimii cu C.T. Morii este de circa = 520 m, din care pe lungimea de 200 m conducta preizolată existentă va fi transformată în rețea de interconectare.

Lungimea traseului de interconectare C.T. Frăției cu C.T. Eroilor este de 600 m, din care pe o lungime de 250 m conducta preizolată existentă va fi transformată în rețea de interconectare.

În cazul racordării blocurilor A.N.L. de pe aleea Ciocârliei lungimea totală a rețelei va fi de 727m.

Rețelele de termoficare vor fi amplasate subteran, atât sub carosabil cât și în spațiul verde.

b. Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul

c. Utilizarea resurselor naturale:

Se vor utiliza resurse naturale numai din surse autorizate: piatră spartă, material pietros, piatră brută, pământ din săpătură și nisip;

d. Producția de deșeuri:

Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate de către unități economice autorizate în acest sens.

Deșeurile rezultate din construcții vor fi transportate la locul indicat de Municipiul Miercurea Ciuc.

e. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

În timpul construcției:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament și utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare

-emisia în apă:

- apele pluviale rezultate de pe amplasament vor fi evacuate în rețeaua de ape pluviale existentă în zonă

-zgomot: -generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, lucrările se vor efectua numai în timpul zilei

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate:

- proiectul nu prevede utilizarea substanțelor periculoase care ar putea genera fenomene de accidente

## 2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existentă a terenului:- Terenul se află în intravilanul municipiului Miercurea Ciuc:

- zona parc și servicii str. Inimii
- ansambluri de locuințe colective realizate înainte de 1990, în sistem urbanistic închis
- spații verzi, și dotări de interes public
- subzone administrativă
- ansambluri de locuințe colective realizate după 1990
- zonă de protecție pentru Biserica romano-catolică „Înălțarea Sfintei Cruci”
- zona de protecție pentru Ansamblul Cetății Mikó, conform Certificatului de Urbanism nr. 120/04.03.2016 emis de Municipiul Miercurea Ciuc.

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:

- Nu este cazul

2.3.capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: nu este cazul,

b. zone costiere: nu este cazul,

c. zone montane și cele împădurite: nu este cazul,

d. parcuri și rezervații naturale arii clasificate: nu este cazul,

e. arii clasificate sau zone protejate: nu este cazul

f zone de protecție specială mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a

Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: amplasamentul proiectului nu se află în interiorul ariilor naturale protejate declarate prin acte normative. Proiectul se situează la o distanță de 800m față de limita sitului Natura 2000 ROSCI 0323 "Munții Ciucului". Din acest motiv proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

g. arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;

h. ariile dens populate: cartierele de locuit din Miercurea Ciuc,

i. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: Biserica romano-catolică „Înălțarea Sfintei Cruci” și Ansamblul Cetății Mikó

3.Characteristicile impactului potențial:

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile, astfel:

a. extinderea impactului :

- aria geografică: redusă- o parte a intravilanului Municipiului Miercurea Ciuc



- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.
- b. natura transfrontieră a impactului: nu este cazul,
- c. mărimea și complexitatea impactului:
  - în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d,
  - în perioada funcționării: valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare
  - în perioada încetării activității: nu vor exista deșeuri periculoase care să prezintă impact asupra mediului
- d. probabilitatea impactului: mică,
- e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent:

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor
  - Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.
- b) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
  - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
  - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
  - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
- c) **Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.**
- d) În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
- e.) Se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare;
- f.) Prezenta nu face obiectul desființării centralelor termice, în cazul dezafectării lor se va solicita acord de mediu.
- g.) La realizarea investiției aveți obligația de a notifica APM Harghita privind modificările intervenite față de condițiile pentru care au fost emise autorizațiile de mediu pentru funcționarea centralelor termice.

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

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

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

**DIRECTOR EXECUTIV,**

ing. DOMOKOS László József

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,**

ing. LÁSZLÓ Anna



**ÎNTOCMIT,**

ing. ABOS Judit