



## Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din .05.2017

Draft

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de de PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BEIUȘ, cu sediul în Beiuș, Piața Samuil Vulcan, nr. 14, jud. Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului cu nr. 2035/02.02.2017, respectiv a completărilor nr. 5364/30.03.2017, 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 faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

decide,

Ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.05.2017, că proiectul ”*Extindere sistem de încălzire cu apă geotermală în Municipiul Beiuș*”, propus a fi amplasat în Beiuș, str. Decebal, Aleea George Coșbuc, str. Iancu de Hunedoara, str. Traian și str. Nicolae Grigorescu, jud. Bihor, 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:

- Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii de Guvern nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului la **Anexa nr. 2** – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, **punctul 10 - Proiecte de infrastructură, litera b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto; respectiv pct. 13, lit. a)** – Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

Prin proiect se propune extinderea sistemului de încălzire cu apă geotermală pe următoarele străzi situate în intravilanul Municipiului Beiuș: str. Decebal, Aleea George Coșbuc, str. Iancu de Hunedoara, str. Traian și str. Nicolae Grigorescu.

Actualmente, conform Memoriului de prezentare, există rețele de încălzire cu apă geotermală pe str. Gheorghe Crișan, Aurel Vlaicu și Traian.





## Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Lucrările prevăzute vor fi realizate în intravilanul Municipiului Beiuș, pe domeniul public.

### Rețeaua termică pe str. Decebal

Pe această stradă se propune realizarea unei rețele de transport apă geotermală/colectare apă geotermală uzată termic, pe toată lungimea străzii, de la str. Gheorghe Crișan până la aleea George Coșbuc.

Lungimea extinderii rețelei termice propuse pe str. Decebal:

- Conductă transport apă geotermală: Ø 1<sub>1/2</sub> Dn 40 mm - 160 m (tur)
- Conductă colectare apă geotermală uzată termic: De 50 mm – 160 m (retur).

Re această rețea se vor amplasa două cămine de izolare, aerisire sau golire, cu un diametru de 1200 m, fiecare.

### Rețeaua termică pe Aleea George Coșbuc

Pe această stradă se propune realizarea unei rețele de transport apă geotermală/colectare apă geotermală uzată termic, pe toată lungimea aleei unde sunt imobile, de la intersecția cu str. Aurel Vlaicu până la ultimul imobil amplasat pe DN 76 (E79).

Lungimea extinderii rețelei termice propuse pe Aleea George Coșbuc:

- Conductă transport apă geotermală: Ø 1<sub>1/2</sub> Dn 40 mm - 160 m (tur)
- Conductă colectare apă geotermală uzată termic: De 50 mm – 160 m (retur).

Re această rețea se vor amplasa trei cămine de izolare, aerisire sau golire, cu un diametru de 1200 m, fiecare.

### Rețeaua termică pe str. Traian

Se propune extinderea rețelei de colectare apă geotermală uzată termic existente pe str. Traian, în continuare până la str. Nicolae Grigorescu.

Lungimea extinderii rețelei termice propuse pe str. Traian:

- Conductă colectare apă geotermală uzată termic: De 160 mm – 50 m (retur).

### Rețeaua termică pe str. Iancu de Hunedoara

Pe această stradă se propune realizarea unei rețele de transport apă geotermală/colectare apă geotermală uzată termic, pe toată lungimea străzii, de la str. Traian, până la str. Liliacului.

Lungimea extinderii rețelei termice propuse pe str. Iancu de Hunedoara:

- Conductă transport apă geotermală: Ø 1<sub>1/2</sub> Dn 40 mm - 220 m (tur)
- Conductă colectare apă geotermală uzată termic: De 50 mm – 220 m (retur).

Re această rețea se vor amplasa trei cămine de izolare, aerisire sau golire, cu un diametru de 1200 m, fiecare.

### Rețeaua termică pe str. Nicolae Grigorescu

Pe această stradă se propune realizarea unei rețele de transport apă geotermală/colectare apă geotermală uzată termic, pe o parte din lungimea acesteia, de la str. Traian, până la str. Teiului.





## Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Lungimea extinderii rețelei termice propuse pe str. Nicolae Grigorescu:

- Conductă transport apă geotermală: Ø 1<sub>1/2</sub> Dn 40 mm - 140 m (tur)
- Conductă colectare apă geotermală uzată termic: De 50 mm – 140 m (retur).

Re această rețea se vor amplasa trei cămine de izolare, aerisire sau golire, cu un diametru de 1200 m, fiecare.

La fiecare imobil existent lângă rețele propuse se va prevedea câte un cămin de racord la instalațiile interioare de încălzire. Căminele de racord vor fi amplasate pe domeniul public, și vor fi echipate cu contor măsurare volumelor de apă geotermală livrate, robinete de închidere, deschidere, aerisire.

Nu este prevăzută deschiderea de noi căi de acces în vederea realizării proiectului.

Este posibil ca proiectul să afecteze un număr redus de pomi fructiferi (pruni, corcoduși, etc.).

La terminarea lucrărilor, toate străzile și zonele afectate de lucrări vor fi refăcute la starea lor inițială.

S-a realizat verificarea amplasamentului, în data de 02.05.2017, completarea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședința din data 03.05.2017, organizată la sediul A.P.M. Bihor.

În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, cumulara cu alte proiecte, utilizarea resurselor naturale, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia implică un impact redus asupra calității factorilor de mediu.

Nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiect, conform legislației specifice în vigoare.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- Proiectul propus 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.

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

- Se vor respecta caracteristicile tehnice ale proiectului depus spre avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- Se vor respecta prevederile Certificatului de urbanism nr. 4/19.01.2017, emis de Primăria municipiului Beiuș, respectiv avizele/acordurile solicitate prin acesta.





## Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Atât în perioada de execuție, cât și ulterior în perioada de funcționare se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, biodiversității, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Restrângerea pe cât posibil a spațiului de depozitarea materiilor prime pe suprafețe rațional dimensionate, lângă obiectivul de execuție.
- Excedentele de materiale rezultate în urma săpăturilor vor fi transportate și depozitate, conform acordurilor încheiate cu beneficiarul, în locuri special amenajate, urmând a fi utilizate la lucrările de refacere a amplasamentului.
- Vehiculele care transportă materiale vor fi verificate pentru a nu răspândi materiale pe străzi și vor avea roțile curățate de noroi la ieșirea din zona șantierului.
- După terminarea lucrărilor de execuție terenul va fi adus la starea inițială.
- Nu se vor depozita deșeuri menajere sau deșeuri rezultate de la lucrările de construcții în cursurile de apă sau în vecinătatea acestora.
- Se va realiza o supraveghere atentă a utilajelor, astfel încât să nu existe scurgeri de uleiuri sau alte materiale poluante care ar putea să polueze solul.
- Deșeurile menajere și asimilabile vor fi colectate în europubelă și eliminate prin firmă autorizată, pe bază de contract.

La finalizarea proiectului, titularul este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare conform art.49 din Ordinul M.M.P. nr. 135 / 2010.

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

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

**Cu stimă,**

**DIRECTOR EXECUTIV  
Ing. ADRIANA CALAPOD**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Ing. Timea MARE**



**Întocmit,  
Biolog Adela LÉGER**

Redactat în 3 ex.,4 pag.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588