
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

**PROIECT DECIZIE DE REVIZUIRE
A DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 342 din 25.05.2018**

Ca urmare a notificării privind modificările proiectului adresate de **MUNICIPIUL ORADEA reprezentat prin DMPFI**, cu sediul în municipiul Oradea, str. Piața Unirii, nr. 1, județul Bihor înregistrată la A.P.M. Bihor cu cu nr. 649 din 16.01.2019, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului, **A.P.M. Bihor decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 23.01.2019, **revizuirea Deciziei etapei de încadrare nr. 342 din 25.05.2018 emisă pentru proiectul “Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Oradea pentru perioada 2009 – 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice – Etapa III-a”** propus a fi realizat în intravilanul municipiului Oradea, domeniu public, județul Bihor, ca urmare a modificării legislației privind evaluarea impactului asupra mediului și actualizării memoriului de prezentare aferent proiectului cu informațiile referitoare la analiza privind vulnerabilitatea și riscurile aferente schimbărilor climatice. **Proiectul “Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Oradea pentru perioada 2009 – 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice – Etapa III-a” nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 / 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului ce transpune prevederile Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 decembrie 2011 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin directive 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014, anexa nr. 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, la pct. 13 .
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 anexa nr. 2 , deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune reabilitarea unor tronsoane de rețea termică primară, rețea termică secundară și puncte termice.

Conform memoriului tehnic proiectul prevede executarea următoarelor lucrări:

- Reabilitare rețele de termoficare primară cu $L = 23100$ m, prin înlocuirea conductelor existente, uzate, cu un sistem legat, preizolat, a racordurilor termice;
- Rețele de termoficare primară ce înlocuiesc rețeaua secundară, $L = 1300$ m;
- Reabilitare rețele de termoficare secundare cu $L = 1100$ m, prin înlocuirea conductelor existente, uzate, cu un sistem legat, preizolat;
- Reabilitarea a 42 buc. puncte termice prin modernizarea și reabilitarea instalațiilor din punctele termice, realizarea monitorizării și asigurarea condițiilor tehnice – hard și soft – pentru integrarea datelor în dispeceratul central SCADA;
- Minipuncte termice instalate prin dezafectarea PT 804, PT 805, PT 818, PT 862 , prevăzute cu un schimbător de căldură pentru preparare apei calde curente(acc.), respectiv un schimbător de căldură pentru încălzire, montate în paralel între ele – 39 buc.;
- Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi colectate separat și valorificate / eliminate prin societăți autorizate;
- Pământul rezultat din escavații se va depozita în imediata apropiere a lucrărilor deoarece se va folosi la refacerea zonei afectate, la finalizarea lucrărilor de investiție, prin amenajarea, în sectorul urban, a spațiilor înierbate cuprinse între carosabil și trotuare.

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

- Lucrările propuse a fi realizate prin acest proiect (etapa III) sunt corelate, din punct de vedere al soluției tehnice adoptate, cu cele din etapa I și II, în vederea atingerii indicatorilor privind reducerea poluării și creșterii eficienței energetice, stabiliți la nivel de Master Plan.

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

- Suprafața totală afectată temporar de lucrările propuse în etapa a III-a este de 45.370 mp din care: pentru rețele termice primare care se vor reabilita - 36.600 mp, pentru rețele termice secundare care se vor reabilita - 1.210 mp, pentru puncte termice care se vor reabilita – 7.560 mp;
- Toate rețelele ce fac obiectul proiectului vor fi amplasate pe domeniu public și vor fi montate, acolo unde este posibil, pe amplasamentul rețelei existente;
- Pentru executarea lucrărilor vor fi utilizate căile de acces existente; nu vor fi realizate căi de acces noi și nu vor fi schimbate căile de acces existente; Accesul și traseul mijloacelor de transport care vor transporta materialele necesare și deșeurile generate se va realiza pe căi de transport deja existente, în cadrul orelor de program stabilite;



- Se vor prevedea podețe de acces auto și pietonal, temporare, la toate proprietățile a căror acces este posibil să fie afectat de viitorul șantier, precum și pe drumurile publice unde se vor executa săpături transversale pe axul drumului;
- Se vor realiza circuite temporare de alimentare cu energie termică a consumatorilor pe perioada execuției lucrărilor de reabilitare a rețelelor termice primare din proiect;
- Locația organizării de șantier și punctele de lucru ale executantului vor fi stabilite de către beneficiar, împreună cu executantul lucrărilor, pe domeniu public, vor fi clar delimitate și semnalizate, dotate cu toalete ecologice care se vor vedea periodic de către o societate autorizată; organizarea de șantier va cuprinde magazii de scule și materiale, spații pentru depozitarea materialelor (conduțe, cofraje, oțel beton, nisip, pietriș) și spații pentru parcare utilajelor (în cazul în care sunt necesare), containere pentru depozitarea selectivă a deșeurilor, etc.
- Organizarea de șantier și punctele de lucru ale executantului vor fi asigurate cu utilități (apă, energie electrică) prin racorduri provizorii din rețelele existente.
- Apele meteorice vor fi preluate prin rigole și guri de scurgere și evacuate în căminele de canalizare existente;
- Prin proiect nu sunt prevăzute tăieri de arbori pe traseul lucrărilor prevăzute.

d) Cantități și tipuri de deșeuri generate / gestionate:

- 17.01.01 – deșeuri de beton – 7867 mc; 17.03.02. – deșeuri de asfalt – 3212 mc;
- 17.04.07 – deșeuri metalice -3236 t; 17.06.04 – materiale izolante – 2328 mc;
- 17.05.04. – pământ – 18071 mc din care pământ vegetal – 200 mc;
- 20.02.01 – resturi vegetale -23,4 mc; 20.03.01 – deșeuri menajere – 16,4 t.
- Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi colectate separat și valorificate / eliminate prin societăți autorizate;
- Pământul rezultat din escavații se va depozita în imediata apropiere a lucrărilor deoarece se va folosi la refacerea zonei afectate, la finalizarea lucrărilor de investiție, prin amenajarea, în sectorul urban, a spațiilor înierbate cuprinse între carosabil și trotuare.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- Pentru perioada de organizare de șantier, impactul potențial asupra mediului este minor, cu efect local și limitat la perioada de execuție a lucrărilor, dacă se respectă măsurile prevăzute în memoriul tehnic;
- În perioada de funcționare, proiectul nu are un impact negativ asupra calității factorilor de mediu.

f) Riscuri de accidente majore și / sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbări climatice:

- Evaluarea riscurilor de accidente majore și / sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbări climatice, precum și măsurile de adaptare sunt prezentate în Anexa C la documentație;
- Pentru acest proiect hazardul asociat cu un grad mediu de risc este reprezentat, atât în prezent cât și în viitor, de mișcările seismice (cutremure) care pot produce deranjamente în asigurarea serviciului de furnizare a energiei termice populației municipiului Oradea, în situații extreme.



- In acest sens, pentru riscul mediu identificat prin evaluarea de risc, s-au prevăzut încă din faza de proiectare, măsuri specifice de adaptare și ameliorare a efectelor pe care le au sau le pot avea schimbările climatice și hazardele asociate acestora asupra lucrărilor, în scopul minimizării, pe cât posibil, a efectelor adverse provocate de acestea asupra lucrărilor proiectate.

g) Riscuri pentru sănătatea umană

- Pentru perioada de organizare de șantier, impactul potențial asupra sănătății populației este minor, cu efect local și limitat la perioada de execuție a lucrărilor, dacă se respectă măsurile prevăzute în memoriul tehnic;

- In perioada de funcționare, proiectul nu are un impact negativ asupra sănătății populației.

2. Amplasarea proiectului

- Lucrările cuprinse în proiect se vor efectua în intravilanul municipiului Oradea, pe domeniul public, parțial în Ansamblul urban “Centrul Istoric Oradea” cod. LMI BH-II-a-A-01037;

- Amplasamentul este situat în afara ariilor naturale protejate de interes național, comunitar sau internațional Natura 2000, a zonelor umede, a zone costiere, a zonelor forestiere;

- Toate rețelele ce fac obiectul proiectului vor fi amplasate, acolo unde este posibil, pe amplasamentul rețelei de termoficare existente.

3. Tipul și caracteristicile impactului potențial

- Realizarea proiectului va duce la reducerea impactului asupra mediului prin:

- ✓ reducerea utilizării de mijloace individuale de încălzire pentru asigurarea necesarului de căldură pentru nevoile gospodărești;
- ✓ reducerea pierderilor în rețelele de termoficare cu efect asupra reducerii consumului de combustibil (gaz natural) și a emisiilor de gaze cu efect de seră, a emisiilor de NO_x, SO₂ și pulberi generate de procesul de ardere al combustibilului.

- Pentru perioada de organizare de șantier, impactul potențial asupra mediului este minor, cu efect local și limitat la perioada de execuție a lucrărilor, dacă se respectă măsurile prevăzute în memoriul tehnic.

- Proiectul nu are impact transfrontalier.

- 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 pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- Amplasamentul proiectului este situat în afara ariilor naturale protejate și a siturilor Natura 2000, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;

- 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.



III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă

- Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea nr. 107 / 1996, legea apelor, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului :

- Se vor respecta prevederile cuprinse în documentația tehnică depusă spre avizare la A.P.M.Bihor;
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 868 / 21.02.2018, pre emis de Primăria Municipiului Oradea, precum și precizările și recomandările din celelalte avize și acorduri solicitate prin certificatul de urbanism;
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Indicatorii de calitate ai apelor pluviale care se deversează în rețeaua pluvială se vor încadra în valorile admise conform NTPA 001 / 2002 modificate prin H.G. nr. 352 din 2005;
- După finalizarea lucrărilor, suprafața terenului ocupată temporar se va amenaja conform precizărilor din memoriul tehnic depus la APM Bihor; se vor reface spațiile verzi afectate de realizarea proiectului prin completare cu pământ vegetal, însămânțare cu iarbă, în conformitate cu prevederilor Legii nr. 24/2007 (**republicată**) (*actualizată*) privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților.

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. 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. 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. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director executive
Ing. Sanda Daniela MERCEA

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

Întocmit
Ing. Felicia ENACHE

Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
Ing. Monika CIUPLEU

Responsabil biodiversitate:
ing. Serbănescu Daniela

