



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 85 din 19.06.2023.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL GHEORGHENI**, cu sediul în mun. Gheorgheni, str. Libertății, nr. 27, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 3278/05.04.2023, completată sub nr. 4089/27.04.2023, nr. 4320/05.05.2023, nr. 4396/08.05.2023, nr. 4840/19.05.2023, nr. 4766/18.05.2023, nr. 4997/23.05.2023 și nr. 5383/08.06.2023, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

autoritatea competență pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.05.2023, că proiectul *"Modernizarea sistemului de alimentare cu energie termică a Municipiului Gheorgheni"* propus a fi amplasat în mun. Gheorgheni, str. Miron Cristea, str. Ghindei și Piața Libertății, județul Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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 292/2018, anexa nr. 2, pct. 3, lit. b corroborat cu pct. 13, lit. a.

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

I. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

În Municipiul Gheorgheni, centrala termică pe deșeuri din lemn reprezintă singura sursă funcțională de producere a energiei termice în sistem centralizat. Rețeaua termică a fost realizată prin accesarea de fonduri europene, iar punerea în funcțiune a acesteia a fost în mai 2004. Echipamentele rețelei s-au uzat fizic și moral și necesită înlocuire / reabilitare.

Sistemul de termoficare al Municipiului Gheorgheni este compus din:

- Sursă de căldură:

Soluționare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Horia Drăghici - Director 3/6/23

- centrala termică de pe str. Cimitirului – combustibil rumeguș și tocătură lemnosă;

- Rețele termice primare aferente sursei de căldură:

- rețea termică primară pentru transportul apei calde (temperatura maximă 90/70°C tur-retur; presiunea de lucru – 3,5 bar) produse în cadrul centralei termice;

Sistem de distribuție a energiei termice către consumatori:

- 3 puncte termice;
- rețele termice de distribuție a agentului termic către consumatorii aferenți;
- 221 module termice;

Centrala termică utilizează combustibil preponderent rumeguș și tocătură lemnosă, dar și parțial gaz metan, are o putere instalată de 15 MW pe combustibil solid și 6 MW pe gaz natural

Rețelele termice pentru transportul apei calde sunt bitubulare preizolate compuse din:

- rețea transport apă caldă având lungimea de 4952 m;
- rețele de distribuție având lungimea de 29612 m;

Sistemul de distribuție a agentului termic către consumatori compus din 3 puncte termice (CT Florilor Nord, CT Florilor Sud, CT Bucium), rețele de distribuție secundare și 221 de module termice (tip APV și Schmidt-Bretten).

În prezent în municipiul Gheorgheni sunt racordați la SACET un număr de 3850 de consumatori din care la populație sunt 3706 consumatori, 28 instituții publice și 116 agenți economici.

Proiectul prevede modernizarea rețelelor termice de transport a energiei către consumatori, înlocuirea unor module termice și extinderea magistralei de transport și distribuție la 6 noi consumatori (9 module termice) și anume:

- se va extinde rețeaua de conducte magistrale de transport pe strada Ghindei până la Bazin Înot (aprox. 689 m), strada Spitalului, strada Miron Cristea și zona Pieței Libertății (aprox. 1347 m);
- se va asigura alimentarea pentru clădirea Primăriei;
- se va extinde rețeaua de conducte de distribuție la noi consumatori respectiv Bazinul de înot, Clădirea cinematografului, Biserica reformată, Clădirea Poștei Române, Clădirea sediului UDMR, Biserica Catolică, Parohie Biserica Catolică, se vor înlocui parțial unele module vechi montate în 2004, respectiv 32 de bucăți

Rețele termice primare la care se vor realiza extinderi sunt:

Obiect 1 – Extindere rețea termică primară, str. Ghindei;

Obiect 2 – Extindere rețea termică primară, str. Spitalului, Piața Libertății;



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Bilanțul teritorial este următorul:

- Suprafața totală a terenului: 4542 mp;
- Suprafața retele termice 4542 mp;

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate*: - Nu este cazul.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*: Terenul pe care se va realiza investiția este situat în intravilanul mun. Gheorgheni, în zonă drum, trotuar, spații verzi.

Resursele naturale care vor fi folosite sunt: balast, nisip, alte minerale. În zonă/vecinătate nu sunt ecosisteme terestre și acvatice protejate, care ar putea fi afectate de proiect.

d) *producția de deșeuri*:

În *timpul execuției lucrărilor*, deșeurile vor fi gestionate de antreprenor. Deșeurile care pot rezulta pe timpul lucrărilor sunt specifice unei organizări de șantier de mici dimensiuni, care trebuie totuși realizată pentru efectuarea unor asemenea lucrări. Aceste deșeuri și în special cele de tip menajer (cod 20 03 01), ca și în grija și responsabilitatea executantului lucrărilor și se vor elimina prin serviciul public de salubrizare.

Deșeurile de fier vechi (cod deșeu 17 04 05), vor fi colectate separat și valorificate conform reglementărilor, prin firme specializate.

Conform OUG 92/2021 se va realiza planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea de construire, care prevede, în mare:

- colectarea la sursă a deșeurilor reciclabile, separat, pe categorii
- asigurarea recipienților corespunzători de precolecare, etichetați, conform cerințelor legale
- contractarea operatorilor autorizați
- întocmire documente de transport
- ținerea evidențelor și urmărirea realizării ţintelor, precum și raportarea către autoritatea de mediu, la finalizarea proiectului

Din *funcționarea instalației* nu vor rezulta deșeuri.

e) *poluarea și alte efecte nocive*:

1. Emisii în apă

În timpul construcției:

Se vor utiliza sursele existente de apă. Se generează următoarele categorii de ape uzate:

- Ape uzate menajere de la muncitori. Se vor utiliza dotările existente pe amplasament (WC ecologic).
- Apele pluviale sunt preluate de sistemul de evacuare a apelor pluviale existent pe amplasament.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Măsuri de prevenire a poluării apelor:

- Se va evita poluarea apelor prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje. Scurgerile de ulei (sau alți carburanți) sunt controlate de constructor prin procedurile interne ale acestuia. În general, se urmărește ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimbările de ulei nu se fac pe amplasament.
- Deșeurile periculoase rezultate vor fi identificate, se vor stoca temporar în șantier în recipiente închise, etichetate, depozitate pe platforme betonate acoperite și asigurate contra accesului neautorizat și eliminate numai prin operatori autorizați.
- Operațiile de întreținere și reparatie a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în ateliere/locații cu dotări adecvate.

În timpul funcționării:

Apele uzate menajere, deversate în rețeaua municipală vor îndeplini condițiile de calitate impuse prin NTPA 002/2002 – HG188/2002 modificata și completata prin HG 352/2005.

2. Emisii în aer

În timpul construcției:

Se pot genera emisii de praf/pulberi din funcționarea utilajelor. Reducerea emisiilor de praf se face prin adoptarea unor măsuri specifice, cum ar fi: stropirea frontului de lucru, evitarea săpăturilor în condiții meteo nefavorabile (vânt puternic), curățenia generală a șantierului etc. Toate aceste măsuri sunt parte a planului de construcție și sunt asumate de antreprenor și verificate de dirigintele de șantier.

Măsuri de prevenire a poluării aerului:

- Se vor lua măsuri pentru minimizarea activităților generatoare de praf .
- Pentru prevenirea împrăștierii cauzate de vânt, mișcări ale aerului se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere în containere a deșeurilor.
- Se vor echipa toate utilajele pentru activități de tăiere cu apă și șlefuire cu echipamente speciale de aspirare a prafului.
- Folosirea de materiale speciale (plase de protecție, prelate) pentru acoperirea zonelor de lucru pe timp de vânt și ploaie.

În timpul funcționării:-Nu este cazul.

3. Zgomot și vibrații

În timpul execuției se poate genera zgomot din funcționarea utilajelor și uneltelelor de construcție.

- *amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibratiilor*



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- pentru realizarea investiției se vor folosi echipamente de lucru și transport silențioase, se va urmări exploatarea acestora în limitele parametrilor optimi de funcționare;

În timpul operării - nu sunt. Rețele termice propuse sunt montate îngropat în pământ.

4. Protecția solului și a subsolului

În timpul execuției solul poate fi afectat prin scurgerile de carburanți, depozitarea necontrolată a deșeurilor;

În timpul funcționării solul poate fi influențat astfel:

- Scurgeri accidentale de produse petroliere (uleiuri hidraulice, alte uleiuri, combustibili) pe sol.

În scopul prevenirii emisiilor în sol se vor adopta următoarele măsuri:

- Toate categoriile de deșeuri vor fi corect gestionate. S-au prevăzut spații amenajate pentru stocarea temporară a fiecărei categorii de deșeuri. Sunt eliminate astfel posibilitățile de scurgere a levigatelor;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: - nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): Organizarea luerărilor de construcții – montaj se va face astfel încât să nu fie perturbate celelalte activități care se desfășoară în zonă. La sfârșitul luerărilor de construcție - montaj, toate zonele de lucru reprezentând organizarea de șantier, vor fi curățate și eliberate de materiale și echipamente. Aceasta va fi o obligație a executantului, care va trebui respectată ca prevedere a contractului pe care îl va semna cu beneficiarul.

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: : teren în intravilanul mun. Gheorgheni conform Certificatului de urbanism nr. 144/29.06.2022, emis de Primăria Municipiului Gheorgheni, folosință actuală: drum, trotuar, spații verzi.

b) 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.

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

- i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.
- ii) zonele costiere și mediul marin: nu este cazul.
- iii) zonele montane și forestiere: nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*
- v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *Amplasamentul se situează la o distanță de cca. 1,3 km față de cea mai apropiată arie naturală protejată de interes comunitar: situl de importanță comunitară ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului.*
- vi) zonele 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.*
- vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*
- viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - Nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și înținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
 - *aria geografică: locală, în intravilanul mun. Gheorgheni, jud. Harghita*
 - *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului: nu vor fi persoane afectate negativ.*
- b) natura impactului: - se consideră a fi în limitele acceptate de legislație, prin măsurile prevăzute din faza de proiectare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu.
- c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*
- d) intensitatea și complexitatea impactului: *în perioada realizării proiectului și în perioada de funcționare-impactul asupra populației și asupra factorului de mediu aer, apă, sol, zgomot în zona de implementare a proiectului este redus.*
- e) probabilitatea impactului: *apariția unui impact negativ semnificativ este foarte redus*
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - *impactul minor.*
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - *nu este cazul.*
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin refacerea amplasamentelor afectate temporar de lucrările de construire, prin utilizarea de echipamente, utilaje*



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

moderne, în stare bună poate fi redusă impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

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

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

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere, a pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor

În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.

b. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnăsoase;

c. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

d. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, măsurat în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr. 1996/2-08 nu va depăși valorile maxime prevăzute de SR 10009/2017 și anume:

$L_{eq} = 65 \text{ dB(A)}$ măsurat la limita spațiului funcțional al incintei industriale;

$L_{eq} = 60 \text{ dB(A)}$ măsurat la limita proprietății învecinate-clădire rezidențială cu curte;

$L_{eq} = 50 \text{ dB(A)}$ măsurat la fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă acțiunii sursei de zgomot rezultat din activitatea industrială;

e. Aveți obligația de a ține evidență gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002.

f. Înaintea începerii activității conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 cu modificările și completările ulterioare, aveți obligația de a solicita și de a obține revizuirea autorizației de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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 competență emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica ACPM în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin. (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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 competență 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 emitere 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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.

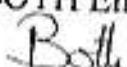
Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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.

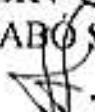
DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József



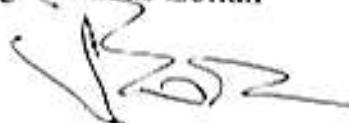
ŞEF SERVICIU AAA,
ing. BOTH Enikő



ŞEF SERV CFM,
ing. SZABÓ Szilárd



ÎNTOCMIT,
ing. Barabás Zoltán



ÎNTOCMIT,
geogr. Mihály István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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