



DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)

Nr. din 04.06.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de TERMOFICARE ORADEA SA, cu sediul în municipiul Oradea, Calea Bor;ului, nr. 23, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 9116/07.05.2019, în baza:

- *Legea nr. 292 din 03 decembrie 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 sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*

Autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.05.2019, că proiectul – **Asigurarea unui degazor termic, având capacitatea de 200 mc/h pentru degazarea apei de adaos**, propus a fi amplasat în municipiul Oradea, Calea Bor;ului, nr. 23, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării pe corpuri de apă.**

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 din Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 anexa 2, la *punctul 13 lit 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 prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.*

Lucrările propuse a se executa în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 din Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului **nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;**

1. Caracteristicile proiectului.

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Prin proiect se propune : realizarea unei stații de degazare și adaos termoficare, amplasată în imediata vecinătate a rețelei termoficare din incinta CET Oradea, complet automatizate. Se va asigura necesarul de apă adaos, până la limita de 200m³/h, pentru circuitul primar termoficare, inclusiv injectia apei de adaos în circuit.

Prin această investiție se preconizează înlocuirea actualelor degazoare și pompe de adaos din etapa veche, respectiv creșterea calitatii apei de adaos în termoficare.

Suprafața ocupată de noua investiție este de 150 mp. Noul degazor va fi amplasat între estacada de termoficare și turnurile de răcire, având o latură aliniată la drumul de incinta spate cazane - sursa nouă. Amplasamentul este liber de sarcini. Noua investiție nu implică modificări ale căilor de acces din zona. Circuitele de conducte și de cable la noua investiție vor folosi actualele estacade de conducte, fiind prevăzuți doar stilpi suplimentari pe traseu.

În stația de degazare se vor monta următoarele echipamente:

- degazor atmosferic cu capacitatea de degazare de 100-200m³/h și rezervor cu 80m³ utili

- pompe apă adaos (4 buc), cu rezerva funcțională de 100%, cu debit de 2x100m³/h



- pompe condens (2 buc), cu rezerva funcțională de 100%, cu debit de $2 \times 0.75 \text{m}^3/\text{h}$
- schimbatoare de căldură cu plăci pentru preîncălzirea apei de adaos în 2 trepte:
treapta 1 agent cald primar termoficare $2 \times 100 \text{m}^3/\text{h}$ $70/35^\circ\text{C}$; agent rece apa adaos $2 \times 100 \text{m}^3/\text{h}$ $5/40^\circ\text{C}$
treapta 2 agent cald apa degazata $2 \times 100 \text{m}^3/\text{h}$ $105/20^\circ\text{C}$; agent rece apa adaos $2 \times 100 \text{m}^3/\text{h}$ $5/90^\circ\text{C}$
(capacitate maxima)
- condensator abur eşapat (1buc), debit abur eşapat 0.21kg/s , debit apă răcire $6 \text{m}^3/\text{h}$
- robinet de reglare acționat electric pentru abur (reducerea presiunii $15/1.2 \text{bar}$), debit maxim 6t/h , semnal de reglaj-presiunea din coloana de degazare (spațiul de abur al degazorului)
- robinet de reglare acționat electric admisie abur la barbotare comandat de temperatura din degazor
- robinet de reglare acționat electric admisie abur
- robinet de reglare debit apă fierbinte acționat electric (primar termoficare) debit maxim $200 \text{m}^3/\text{h}$, semnal de comanda - temperatura apa dedurizata dupa treapta 2 de preincalzire
- robinet de reglare debit apă dedurizată acționat electric (alimentare degazor) debit maxim $200 \text{m}^3/\text{h}$, semnal de comandă - nivelul în rezervorul degazorului
- robinet de reglare debit apă dedurizată acționat electric (răcire abur eşapat) debit maxim $7 \text{m}^3/\text{h}$, semnal de comandă - temperatură apă dedurizată după condensatorul de abur eşapat
- pompa dozatoare, cu membrană, acționată cu solenoid 240Vca , 4.7L/h - (3buc) dozare substanțe corectoare
- robinet de închidere acționat electric (By-pass degazor)
- robinet de închidere acționat electric (By-pass degazor)

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Proiectul se realizează într-o zonă industrială accesul in cladire se va face direct din drumul tehnologic, atât pentru personalul de exploatare, cât și pentru introducerea echipamentelor.

Pe amplasament se află instalația de furnizarea de abur și aer condiționat și producția de energie electric care aparține tot de Termoficare Oradea SA.

În scopul asigurării calității apei de adaos la nivelul actual al pierderilor din sistemul de termoficare trebuie mărită capacitatea de degazare termică în instalația existentă.

Pentru acoperirea nevoilor de apă adaos termoficare, în sezonul de termoficare, este necesar un degazor nou, cu o capacitate de degazare de 200mc/h . Acest degazor trebuie să asigure calitatea apei de adaos termoficare din punct de vedere a conținutului de oxigen în conformitate cu cerințele EN 12952-12:2005, ce trebuie asigurate în cazanele de apă fierbinte, și cazanul recuperator, montate în noile



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

capacități energetice. Valoarea impusa de fabricantul CAF si CR pentru continutul de oxigen este de 0,02 mg/l.

Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

Sursa de apa pentru prepararea apei de adaos o constituie apa dedurizata, din Statia de tratare a apei CET Oradea. In cadrul statiei de tratare a apei se prevad urmatoarele lucrari:

- realizarea unei legaturi între statia de tratare a apei si noul degazor.

Sursa de energie electrică o constituie stația electrică aferentă sursei noi, amplasată la cca. 250m față de amplasamentul noii investitii.

Sursa de abur o constituie conducta Dn200 abur 16 bar care face legatura între sursa noua și cea existentă. Racordarea în conducta existentă se va face lângă punctul fix din vecinatatea degazorului, cu prevederea de robineti de secționare în aval și amonte pe conduct. Noua conductă are diametrul Dn100, fiind izolata termic. Aceasta se va monta pe estacadele de conducte existente, fiind prevăzuți și stâlpi noi în zonele cu schimbări de direcție.

Golirea de avarie: golirea de avarie a degazorului (ca și cea normală) va fi condusă în bazinul turnurilor de răcire, imediat în spatele clădirii degazorului.

Producția de deșeuri;

Deșeurile menajere vor fi colectate selectiv, depozitate în europubele, după care vor fi preluate de către firme autorizate, în vederea eliminării.

Emisiile poluante inclusiv zgomotul , vibrații, alte surse de disconfort;

În cadrul investiției, ca surse de zgomot identificăm utilajele pe perioada realizării investiției.

Se va respecta programul de lucru.

Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va avea impact negativ nesemnificativ.

Riscurile pentru sănătatea umană ; - Nu este cazul.

2.Amplasarea proiectelor.

(a)utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;- Zonă de activități economice cu caracter industrial.

(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia.

Apa se va asigura din stația de dedurizare din incinta CET Oradea, cicut închis. .

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

(i)zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;

Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone umede.

(ii) zone costiere și mediul marin;Nu este cazul.

(iii) zonele montane și forestiere - Nu este cazul.

(iv) rezervații și parcuri naturale; - Nu este cazul.

(v) 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; Nu este cazul.

(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 au fost identificate.

3.Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată);Nu este cazul;



(b) natura impactului;

Implementarea proiectului nu va afecta evoluția indicatorilor fizico-chimici ai apei și solului. Impactul produs asupra morfologiei solului și peisajului este ireversibil. Durata impactului este temporară, până la finalizarea lucrărilor și nu va conduce la un impact negativ asupra mediului și sănătății populației.

Impactul asupra mediului este nesemnificativ având în vedere activitatea propusă.

(c) natura transfrontalieră a impactului;

Nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului;

Impact limitat și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului.

(e) probabilitatea impactului;

Probabilitate scăzută.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;

Impact temporar, variabil, reversibil.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;

Nu este cazul.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului.

(i) Impactul asupra climei.

Nu este cazul.

4. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor a legale de mediu în vigoare;
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Deșeurile vor fi depozitate în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- S-au realizat: verificarea amplasamentului, pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului și întocmirii listei de control, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.
- Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.
- Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 7167 din 20.12.2018, emis de Primăria Municipiului Oradea.
- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului.
- 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, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor



accidentale.

- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord.Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018;
- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului și întocmirii listei de control, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea Deciziei Etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului;
- publicat de titular în mass media – ziarul Jurnalul Bihorean;
- afișate de titular la sediul primăriei municipiului Oradea .

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

S-au realizat: verificarea amplasamentului, completarea și analiza listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, completarea listei de control pentru etapa de încadrare conform *Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.*

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

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

1.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.

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

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor [art. 48 litera f\) din Legea apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare,

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. 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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



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

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 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. Sanda Daniela MERCEA

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE



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