



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 92 din 29.06.2023

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de **APP DEVELOPMENT REMETE S.R.L.**, cu sediul comuna Remetea, str. Falu, nr. 23A, județul Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 4771/18.05.2023, completat cu nr. 5290/06.06.2023, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **16.06.2023** că proiectul „**Construire centrală termică**” propus a fi amplasat în comuna Remetea, str. Alszeği, nr. 157, județul Harghita.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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, anexa nr. 2, la pct.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 coroborat cu pct. 3, lit. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectelor

a) **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Se propune construirea unei centrale termice în jud. Harghita, comuna Remetea, sat Remetea, str. Alszeği, nr. 157.

Obiectul se va deservi inclusiv proiectul **HALA DE DEPOZITARE ȘI INSTALARE TEHNOLOGIE DE TIP TURN PENTRU AMESTECAREA PRODUSULUI DE LAPTE PRAF (UNITATEA 2)**, în comuna Remetea, jud. Harghita.



Această unitate de producție: Unitatea 2, respectiv Centrală Termică face parte dintr-un amplu site industrial de cca 10 ha, utilitățile curente cât și cele de stins incendiu, stație de tratarea apei, stația de epurare, zona de depozitare deșeurii, fiind concepute în mod centralizat.

Funcțiunea principală - clădire de producție cu instalații utilitare care deservesc unitatea de producție aferenta Fabricii de Lapte Praf – CENTRALA TERMICĂ va fi dotată cu un cazan de aburi de 6.85t/h – 17 bar, funcționând pe combustibil gaz natural – GPL. Clădirea CENTRALEI TERMICE este dimensionată pentru acomodarea a două cazane, în faza 1 realizându-se doar un cazan.

Dimensiunile clădirii:

dimensiuni in plan	16.51m x 17.20m
înălțime la cornișă	7.45m
înălțimea maximă la coama	9.15m
arie construită	285.3mp
arie desfășurată	285.3mp
volumul halei este	2328mc
înălțime maximă coș de fum (înălțime tehnologica)	24m
regim de înălțime	P

Descrierea utilajelor si limitele de furnitura

Centrala termică va avea în dotare un cazan de abur de 6,85 t/h – 17 bar cu funcționare pe combustibil gaz natural -GPL (alternativ).

Aburul rezultat va fi utilizat în procesele tehnologice ale beneficiarului, acolo unde parametrii termici corespund necesităților beneficiarului.

În centrala termică și în zonele adiacente se amplasează echipamentele anexe care asigură funcționarea centralei termice. Aceste echipamente sunt:

- expandor de purja continua;
- rezervor de apa-condens 12 mc
- cos de fum Ø800, H=24 m;
- distribuitoare de abur Dn250;
- rezervor degazor de 10 mc cu coloana de degazare de 25 mc/h;
- conducte, armături, legături în centrala;
- panou de forta centrală;
- Schimbător de căldură abur-apă de 200 kW
- Rezervor apă caldă menajeră de 2 mc;

Caracteristicile principale ale cazanului

Debit de abur nominal	6,85 t/h (1,903 kg/sec)
Debit de abur minim	2,055 t/h (0,570 kg/sec)
Presiunea nominală	1,7 MPa (17 bar)
Presiunea maxima	1,75 MPa (17,5 bar)



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

Temperatură apei de alimentare	105° C
Presiunea de proba hidraulică	2,8 MPa (28 bar)
Presiune reglare supape	1,75 MPa (717,5)
Temperatura nominala (de satura tie)	480 K (207 ° C)
Combustibil:	- combustibil gaz natural -GPL, alternativ
Radament termic proiectat	96 %
Temperatura gazelor la cos	350 K (77 °C)
Puterea electrica instalata	cca 50 kW
Tensiune electrica	380/220 la 50 Hz

ECHIPAMENTE DIN CENTRALA

Stația de tratare apă

Apă din circuitul cazanului se trateaza într-o stație pentru reducerea durtății la valoarea de 0,1 mval/l. Capacitatea stației de tratare este de 15 mc/h.

Stația de tratare asigură apa necesară alimentării cu apă a cazanului.

Caracteristicile stației sunt următoarele:

- debit de apa tratată: 15 mc/h
- temperatura max: max. 40 C
- presiunea minima: 2 bar
- presiunea maxima: 6 bar

Rezervorul de apă tratată -condensat de 12 mc

Rezervor degazor de 10 mc cu coloana de degazare de 20 mc/h

Instalația de automatizare centrală

Trasee, conducte si armături

Distribuitorul de abur dn250

Coșul de fum

Coșul de fum este o construcție metalică, verticală cu înălțimea de 24 m și diametrul de 800 mm. Se sprijină pe o fundație proprie și este amplasat la exteriorul centralei termice, pe postament propriu, în structura autoportantă.

Principalele caracteristici ale coșului de fum sunt:

- diametru: 800 mm
- înaltime: 24 m
- temperatura maxima: 200 C

În perioada de exploatare se va folosi apă și energia electrică prin racordare la rețelele existente.

Asigurarea cu apa potabila pentru nevoi publice si refacerea rezervei de incendiu se face de la rețeaua publică de alimentare cu apă existentă în zona, prin intermediul căminelor de branșament ce vor fi amplasate la limita de proprietate.



Evacuarea apelor uzate menajere se va face la rețeaua de canalizare existentă în zona, prin intermediul căminului de racord. Parametrii apelor uzate evacuate la canalizarea publică se vor încadra în Normativul NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare. Alimentarea cu energie electrică a unității de producție se va realiza de la tabloul electric general TEG aferent clădirii. De asemenea tabloul electric general TEG se va alimenta din tabloul de joasă tensiune TDRI aferent postului de transformare situat pe amplasament.

Proiectul nu prevede amplasarea rezervoarelor de GPL.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Proiectul propus face parte dintr-un program mai amplu de investiții.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Se va ocupa cu construcția o suprafață de 285,3 mp din intravilanul localității Remetea, C.F. nr. 63161;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În faza de execuție:

- 17.02 02 - sticla – cca 0,1 tone
- 17 02 03 - materiale plastice – cca 0,2 tone
- 17 04 07 - amestecuri metalice – cca 1,5 tona
- 17 04 11 - cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 – cca 0,05 tone
- 17 05 04 - pamant și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 – cca 200 tone
- 17 06 04 - materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03 – cca 1,0 tone
- 17 09 04 - amestecuri de deșuri de la construcții și demolari – cca 2,0 tone

Deșeurile se vor depozita selectiv până la evacuare în vederea eliminării, în spații special amenajate în loc accesibil în pubele tipizate.

În etapa de exploatare, deșeurile se vor depozita selectiv până la evacuare în vederea eliminării, în spații special amenajate. Deșeurile se vor evacua din clădire la punctul de colectare, de către persoanele care asigură mentenanța clădirii. Deșeurile se vor preda la firme autorizate pentru preluarea deșeurilor, pe baza de contract sau comandă în funcție de cantitățile și frecvența de eliminare

Principalele categorii de deșuri identificate în perioada exploatării obiectivului:

- deșuri tehnologice:
- deșuri de ambalaje
- deșuri de tip menajer.

c) poluarea și alte efecte negative:

- **emisii în aer:** - *În faza de construcție:*

Se va face întreținerea corespunzătoare a echipamentelor utilizate în conformitate cu un program de reparații/revizii periodice. Pentru prevenirea prafului în șantier se vor stropi suprafețele circulabile (dacă 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

Autobasculantele de transport vor fi echipate cu prelate mobile pentru acoperirea benelor. Se va evita degradarea zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente, din perimetrele adiacente, prin staționarea utilajelor, efectuării de reparații, depozitarea de materiale, etc.

-În faza de funcționare: Toate sistemele pentru reținerea, tratarea și dispersia poluanților în atmosferă se vor exploata astfel încât să se asigure eficiența maximă.

- zgomot: - În faza de construire ;

Se vor utiliza utilaje care emit mai puțin zgomot și vibrații și se va încerca evitarea impactului metal pe metal. Planificarea activităților generatoare de zgomot se va desfășura astfel încât să afecteze un număr cât mai mic de lucrători. Se vor implementa programe de lucru, cu perioada de odihnă adecvate, prin care să se țină sub control expunerea la zgomot și vibrații.

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, cu respectarea prevederilor SR 10009/2017.

- În timpul funcționării: Surse posibile de zgomot și vibrații în exploatarea obiectivului, sunt echipamente de la centrala termică.

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, cu respectarea prevederilor SR 10009/2017

- emisii în apă:

În timpul construcției: Nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

- Asigurarea necesarului de apă potabilă se va face direct de la rețeaua publică din zonă, prin intermediul unui branșament de apă și a căminului de apometru ce va fi amplasat la limita de proprietate;
- Valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în limitele impuse de NTPA 002/2005;

În perioada de operare: Apele uzate menajere vor fi evacuate în sistemul de canalizare menajeră a comunei Remetea.

- emisii în sol:

În timpul construcției:

Nu se vor depozita pe sol materiale periculoase sau toxice și se va lucra cu utilaje și mijloace de mică mecanizare verificate tehnic în cadrul unui program de mentenanță pentru evitarea scurgerilor de ulei în urma unor defecțiuni tehnice accidentale. În cazul identificării unor astfel de accidente se va recurge la recuperarea imediată a pierderilor (cu materiale absorbante), decopertarea solului pe suprafețele afectate și depozitarea în locuri speciale.

În faza de funcționare:

- Circulația auto și parcarele autovehiculelor se va realiza pe suprafețe betonate;
- Deșeurile rezultate din exploatarea obiectivului se vor depozita doar în locurile special amenajate.



f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: Amplasamentul nu prezintă riscuri geotehnice ori alunecări de terenuri, nu se situează în zonă inundabilă

g) riscurile pentru sănătatea umană : Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: Amplasamentul lucrării este situat în intravilanul comunei Remetea, conform Certificatul de Urbanism nr.6/01.02.2023 emis de Primăria comunei Remetea.

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

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 sălbatice; 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: *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 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 ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- aria geografică: redusă, o parte a intravilanului comunei Remetea, jud. Harghita

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

b) natura impactului: *impact negativ minor, produs asupra calității aerului și a nivelului de zgomot în perioada de execuție.*

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.



d) intensitatea și complexitatea impactului: *Activitatea desfășurată pe amplasamentele în care se vor realiza lucrările propuse și în zona limitrofă, în etapa de construcție generează asupra aerului un impact direct, semnificativ local temporar. Pentru perioada de exploatare a investiției se apreciază că impactul asupra mediului va fi în limite admisibile, limitat la zona amplasamentului, având în vedere modul de organizare a activităților care se vor desfășura.*

e) probabilitatea impactului: mică.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impactul debutează odată cu începerea lucrărilor propriu-zise și durează până la finalizarea acestora.

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; În zonă sunt în curs realizarea unor investiții. Impactul cumulat este minim. Conform Certificatului de urbanism zona este destinată unităților industriale și de depozitare

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin refacerea amplasamentelor afectate temporar de lucrările de construire, prin utilizarea de echipamente, utilaje moderne, în stare bună poate fi redusă impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot.*

Prin racordarea amplasamentului la sistemul de canalizare menajeră a localității se asigură evitarea poluării apelor de suprafață și a terenurilor din jurul amplasamentului.

Prin executarea lucrărilor de construcții numai pe suprafața special destinată acestui lucru fără a afecta alte suprafețe de teren

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 sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu prevederile:

- proiectul nu intră sub incidența art.48 și art.54 ai Legii apelor nr.107/1997, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

a. 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;

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

c. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.

d. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate temporar prin realizarea proiectului.



e. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 și SR 10009/2017.

f. La finalizarea proiectului pentru întregul complex industrial aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu în conformitate cu Ordinul MMDD nr.1798/2007.

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

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.

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 ierarhice 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.

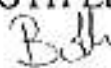
Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

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

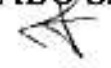
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő



ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd



Întocmit

JÁNOSI Teréz-Rozália



Întocmit

ing. SZABÓ Szilárd



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miereurea 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