



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Nr. 12625/25.07.2019

Decizia etapei de încadrare
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC COLBUS SRL** cu sediul în județul Cluj, str. C-tin Brancoveanu, nr.15, ap.2, municipiul Cluj Napoca, pentru proiectul "Amplasare cuptor cu piroliza tip Pyrox col3 IVS" propus a fi amplasat în județul Dolj, str. Silozului, nr.15, com. Carcea, înregistrată la A.P.M. Dolj cu nr. 12625/02.10.2018 și a completărilor nr. 10915/08.07.2019, i nr. 10866/08.07.2019 și nr. 11738/24.07.2019,

în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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 Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.06.2019, că proiectul "Amplasare cuptor cu piroliza tip Pyrox col3 IVS" propus a fi amplasat în județul Dolj, str. Silozului, nr.15, com. Carcea: **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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la punctul 13. 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 și pct.10, lit.a) – proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale,
- din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și consultarea Listei de control s-a concluzionat că este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, este următoarea:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul prevede: amplasarea unui cuptor cu piroliza (lungime 14m, latime 4m, înaltime 4,2m) pentru curățarea unor elemente și profile metalice denumite jiguri, aparținând SC Magna SRL, acoperite cu unul sau mai multe straturi de vopsea, printr-un proces de tratare termică (arderea vopselei de pe jiguri); amplasarea unei cabine de spălare de sine statatoare pentru spălarea jigurilor tratate termic.

Caracteristicile Cuptorului cu piroliza: capacitate maximă de procesare este 2000kg material metalic acoperit cu vopsea/ciclu complet de curățare de 8h;

b) cumularea cu alte proiecte: pe amplasamentul proiectului SC COLBUS SRL desfasoara activitate, reglementata din punct de vedere al protectiei mediului prin Autorizatia de mediu Nr. 46 din data de 10.04.2019, incadrata cod CAEN rev.2: 2511 Fabricarea de constructii metalice și părți componente ale structurilor metalice și 2561 - Tratarea și acoperirea metalelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

In proximitatea amplasamentului se desfasoara activitati industriale.

c) utilizarea resurselor naturale:

- apa: put forat existent pe amplasament (consum cca. 500l/ciclu de spalare);
- energie electrica-din retea existenta pe amplasament (consum max. 10kW/h);
- gaz butan - se va face conectarea la retea de distributie existenta (consum cca. 95mc/h)

d) producția de deșuri: cenusa de ardere; ape uzate tehnologice;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

-aer:

Surse de poluare aferente proiectului: ardere gaz butan la cuptorul cu piroliza – emisii COx, NOx, SOx; procesul de piroliza reperi metalice (jiguri) – emisii tehnologice; mijloacele de transport– emisii gaze de esapament ;

-sol, subsol si ape freatiche:

Surse de poluare aferente proiectului : stocarea apelor uzate tehnologice si a cenusii de ardere; trafic auto si stationarea mijloacelor auto- scapari accidentale produse petroliere;

-zgomot:

*Surse de poluare aferente proiectului:*trafic auto, functionarea cuptorului de piroliza si a cabinei de spalare; manipulare reperi metalice (jiguri);

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: pe perioada execuției lucrărilor– minim, tinand cont că pentru implementarea proiectului nu se realizeaza constructii; in faza de functionare: accidente pot apărea în zona instalațiilor în funcțiune –operarea necorespunzatoare a cuptorului cu piroliza, statie de spalare; impactul asupra schimbarilor climatice datorat emisiilor tehnologice generate de activitatea nu a fost cuantificat;

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): având în vedere că cea mai apropiată zonă rezidențială se află fața de hala H1 la cca. 54,64m si la cca. 23,54m (axul străzii Silozului) față de hala H2 la, iar pe amplasament vor fi generate emisii tehnologice evacuate in aer (care nu au fost cuantificate), rezultate in urma arderii gazului butan si a procesului de ardere prin piroliza, precum si ape uzate tehnologice si zgomot suplimentar fata de cel inregistrat pana in prezent (prin intensificarea traficului si efectuarea operatiilor legate de manipulare jiguri-lor), exista risc pentru sănătatea umană;

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Amplasamentul se afla in zona industriala si este proprietatea SC COLBUS SRL.

Accesul pe amplasament se face din strada Silozului, nr.15 (fostă Preciziei, nr.3, mun. Craiova, jud. Dolj), com Carcea, jud. Dolj.

Vecini: la NV: S.C. FORD SA; la SV: SC CASSIA BUSINESS SRL; la SE: Strada Silozului; la NE: proprietate particulara

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 absorbtie a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

i. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

ii. zone costiere și mediul marin: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

iii. zonele montane și forestiere: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

iv. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

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*: cea mai apropiată zonă rezidențială se află fața de hala H1 la cca. 54,64m iar față de hala H2 la cca. 23,54m (axul străzii Silozului);

viii. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)*: potențial impact semnificativ asupra mediului se poate manifesta atât local, cât și pe scară mai largă cu afectarea vecinatatilor umane având în vedere emisiile generate pe amplasamentul proiectului precum și efectul cumulat al acestora cu emisiile generate de unitatile industriale din vecinatate.

b) *natura impactului*: potențial impact negativ.

c) *natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența *Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991*, cu modificările și completările ulterioare;

d) *intensitatea și complexitatea impactului*: semnificativă în perioada de operare a instalațiilor în ceea ce privește poluarea aerului, apei, solului, zgomote și vibrații, schimbări climatice, afectarea asezarilor umane etc.

e) *probabilitatea impactului*: semnificativă, în perioada de operare a cuptorului de piroliza și a stației de spalare cumulat cu activitatea desfasurata în prezent pe amplasament și cu activitatea desfasurata de vecinatatile amplasamentului (SC Ford Romania, SC Magna, SC Cassia Business);

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: permanent în perioada de functionare;

Efectuarea evaluării impactului asupra mediului se solicită în vederea clarificării impactului asupra mediului tinand seama de : dimensiunea proiectului, capacitati, emisiile generate inclusiv cele generate de arderea peliculei de vopsea de pe jiguri (identificarea poluantilor pe tipuri, cantitati evacuate in aer, compararea cu standardele de mediu in vigoare, modalitate de monitorizare), dispersia poluantilor in aer, conditii de operare situate in afara conditiilor normale de operare, performanta utilajelor si tehnologia utilizata raportata la cerintele legislatiei specifice, cumularea cu alte proiecte, activitati desfasurate pe amplasament si in zona limitrofa, cuantificarea impactului asupra asezarilor umane, zgomot si vibratii, influenta proiectului asupra climei, influenta schimbarilor climatice asupra proiectului, situatii de risc legate de functionarea cuptorului cu piroliza si a activitatilor desfasurate in zona, folosirea resurselor naturale, capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordându-se o atenție specială emisiilor evacuate in aer, dispersia acestora, zgomotului și vibrațiilor generate și asezarilor umane din zona;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: în perioada de operare, ținând cont de activitatea desfasurata în prezent pe amplasament, de cea dezvoltata prin proiect precum și de activitatea desfasurata de vecinatatile amplasamentului (SC Ford Romania, SC Magna, SC Cassia Business), se poate produce un impact cumulativ semnificativ în ceea ce privește poluarea aerului, solului, zgomote și vibrații cu afectarea asezarilor umane.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: este necesar să se prevadă prin proiect dotări și măsuri corespunzătoare necesare reducerii impactului asupra mediului și încadrarea emisiilor generate în perioada de operare, în limitele prevederilor legislației în vigoare; monitorizare pe perioada functionarii.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesara efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

-proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011

III. Motivele care au stat la baza neefectuării evaluării impactului proiectului asupra corpurilor de apă:

- proiectul propus intră sub incidența *prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;*

Conform adresei ABA Jiu nr. 9084/08.07.2019, inregistrata la APM Dolj cu nr. 10915/08.07.2019 :



Administrația Bazinală de Apă Jiu, în calitate de Autoritate Competentă de Gospodărire a Apelor (ACGA), decide: **pentru proiectul propus NU este necesară elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă (SEICA).**

Justificarea deciziei: proiectul propus a fi amplasat în comuna Carcea, strada Silozului, nr.15, județul Dolj prevede: amplasare cuptor cu piroliza (lungime 14m, lățime 4m, înălțime 4,2m) pentru curățirea unuia sau mai multor straturi de vopsea de pe diverse elemente și profile metalice cu scopul refolosirii acestora în procesul intern de producție, cabina de spălare, bazin etans vidanjabil, cerința de apă $Q_{max}=0,15l/s$.

Administrația Bazinală de Apă Jiu consideră că lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra:

-corpului de apă de suprafață Preajba – izvor- cf. Jiu (prin canal Craiova) cod RORW7.1.45_B142,

-corpului de apă subteran subteran ROJ105 Lunca și terasele Jiului și afl. Sai, precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Emiterea Acordului de mediu pentru proiectul propus se va face după parcurgerea etapelor procedurale prevăzute de baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018, menționate anterior, rezultă că impactul asupra mediului este potențial semnificativ, fiind necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului, fără evaluare adecvată și fără evaluarea impactului asupra corpurilor de apă.

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.

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU**

**SEF SERVICIU A.A.A
Chim. Danuzia MAZILU**

Responsabil Biodiversitate
Corina VISAN

Intocmit,
ing. Floarea Trifan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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