



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 736 din 28.06.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC CRIOMECH SA** cu sediul în Galați, str. Drumul de Centură nr. 63, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 5715/27.02.2019, 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,

A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 04.06.2019, că proiectul „Amplasare utilaje : cabină de vopsit și cabină de sablat în incinta halei –corp C1”, propus a fi amplasat în Galați, str. Calea Prutului nr. 12, LOT 1/1, LOT 1/2/2, județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării /neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct.13 lit. a),
- 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
- proiectul nu intră sub incidența art.48 și art.54 din Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

1). Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede lucrări de construcții-montaj pentru amplasare utilaje: cabina de vopsire și cabina de sablare în incinta halei existente corp C1, cu paviment betonat, în vederea desfășurării activităților de tratare și acoperire metale.

Cabina de vopsit Model DK(18x6,5x4,5m)- cu capacitatea instalației de vopsire : 60 t/lună

Dotări

- *Cabina de vopsit* - panouri sandwich izolate cu vată bazaltică, pentru a efectua operațiuni de vopsire și uscare cu filtre în tavan cu suporturi – filtre tip EU5; puterea termică nominală (capacitatea termică nominală) a cabinet de vopsit – 0,3855MWt.
- *Unitate de ventilare, tratare și încălzire a aerului* – introduce aer proaspăt în cabină pe timpul vopsirii și aer recirculat pe timpul uscării, echipat cu 2 ventilatoare și unitate de încălzire cu arzător pe gaz.
- *Filtre aer proaspăt și încălzit*; suprafața de filtrare 14 mp, material filtrant poliester; clasa de filtrare M5.





- *Unitate ventilație și încălzire a aerului:* prefilter grade G3; Tip filtre prefiltrare Sac; Structura din aluminiu; echipat cu filtre tip sac pentru o filtrare grosieră a aerului. Clapete de reglaj a debitului de aer acționate cu cilindrii cu aer comprimat. De asemenea setul de filtre din spatele cabinei este inclus.
- *Filtre de evacuare aer viciat:* suprafața de filtrare: 10 mp; tip filtru monofilament din fibră de sticlă, clasa de filtrare g2;
- Eficiența de filtrare a materialului uscat – 96 %;
- Cantitatea maximă de material uscat captat în filtru - 332 g/m<sup>2</sup>;
- Instalația nu are tunel de uscare; cabina are rol de uscare (la 60 ° C);
- Nu are filtre cu carbon activ.
- Se vor folosi vopsele alchidice, pe baza de apă și epoxidice.
- Coș de evacuare gaze arse cu dimensiunile: diametru: 350 mm; h = 11 m;
- Coș de evacuare pulberi de la filtre: secțiune 430 mm x 590 mm x 5000 (h de la sol);

Cabina de sablare Model VK(14x5x4,5m) – cu capacitatea instalației de sablare: 60 to/lună, produse și subproduse obținute din activitatea proprie.

Dotări:

- *Echipament sablare Clemco* – 1 unitate. Echipamentul de sablare este complet echipat cu 20 m furtun, duze de 9.5 mm, telecomandă, supape de dozare, robineti de închidere, supape electromagnetice, filtre de aer, conectori și alte fittinguri.
- *Conveyor transportor* cu L = 5 m pentru recuperarea materialului abraziv;
- *Sistem de recuperare a materialului abraziv:* sistem transportor tip lift cu sistem de reglare a centurii, electromotor, curea armată rezistentă la uzură, recipiente rezistente la uzură, separator cu tavă vibrantă din oțel rezistent la uzură, jet puternic de aer pentru separarea prafului, furtun de îndepărtare a particulelor, pâlnie pentru depozitarea materialului abraziv, distribuitor de material de sablare controlat manual între buncăr și vasul de sablare, recipient pentru pulberi separate și deșeuri mari, scară cu protecție la cădere.
- *Unitate centrală de control;*
- *Colector de praf* - curățarea filtrelor automată, recipient pentru înmagazinarea prafului și mizeriei, suprafață de filtrare de 360 m<sup>2</sup>, 20 cartușe filtrante.
- *Sistemul de ventilare a cabinei* - un ventilator puternic (19000 m<sup>3</sup>/h), 20 cartușe care însumează 360 m<sup>2</sup> suprafața de filtrare, pentru colectarea impurităților și a prafului din aerul aspirat din cabină. Sistemul dispune de curățarea automată a filtrelor, toate impuritățile și praful fiind colectate într-un recipient. Extracția aerului din cabină se realizează prin două grile situate pe peretele opus celui de intrare, iar introducerea aerului curat se realizează prin grile situate deasupra intrării pe plafon.

Material abraziv: alic/grit;

Randament de retenere a pulberilor: 96-97 %

Concentrația pulberilor la ieșire din filtru: < 5 mg/mc;

Mod de colectare pulberi/capacitate de colectare materiale abraziv: rezervor 200 l/ motoreductor cu lift;

Mod de evacuare aer filtrat în atmosferă: coș cu dimensiunile 715 mm (L) x 505 mm (l) x 12000 (h);

Consum de aer în timpul procesului de sablare: 4,9...10,6 m<sup>3</sup>/min;

Consumul de aer în timpul procesului de recuperare material abraziv: 0,6 m<sup>3</sup>/min, 6 bar;

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* pe amplasament SC CRIOMEC SA desfășoară activitatea cod CAEN rev.2 : 2511- Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice, 5210- Depozitări (cod CAEN rev.1-6312) reglementate de APM Galați prin Autorizația de mediu nr. 33/25.06.2018 revizuită la 09.05.2019.

c) *Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* nu este cazul.

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*

-în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01: cca 0,5 kg/zi.angajat;





- în perioada de funcționare rezultă: deșeuri municipale amestecate (menajere): cod 20 03 01; cca 0,5 kg/zi. angajat; deșeuri de ambalaje cu conținut de substanțe periculoase (vopsea, grund, diluant): cod 15 01 10\*; deșeuri de alice metalice: cod 12 01 02; praf provenit de la sablare: cod 12 01 17; Deșeurile rezultate în perioada de implementare a proiectului cât și cele rezultate în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) *Poluarea și alte efecte negative*: în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate

f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: nu este cazul

- riscurile de accidente majore: nu este cazul
- riscurile de dezastre naturale: nu este cazul
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul.

g) *Riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul. SC CRIOMEC SA deține Notificarea pentru conformarea proiectului cu normele de igienă și sănătate publică nr. 154/21.05.2019 emisă de DSP Galați pentru „Amplasare utilaje : cabină de vopsit și cabină de sablat în incinta halei –corp C1”.

## 2) Amplasarea proiectului:

a). *Utilizarea actuală și aprobată a terenului*: conform Certificatului de Urbanism nr. 211/21.02.2019 emis de Primăria Municipiului Galați, folosința actuală a terenului este de curți- construcții, construcții industriale și edilitare,

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 o atenție specială următoarelor zone:*

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor*: nu este cazul

2. *zone costiere și mediul marin*: nu este cazul.

3. *zone montane și forestiere*: nu este cazul

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: nu este cazul

5. *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

6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri*: nu este cazul

7. *zonele cu o densitate mare a populației*: nu este cazul

8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: conform Listei Naționale a Monumentelor Istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113bis/15.11.2016, la o distanță de 1,25 km față de amplasamentul proiectului se află monumentul istoric Pescăriile Statului identificat prin cod LMI 2015-GL-II-m-B-03065, strada Portului nr. 56, datare 1912-1915.

## 3) Tipurile și caracteristicile impactului potential

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) *Natura impactului*: direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor





c) *Natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul - proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;

d) *Intensitatea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.

e) *Probabilitatea impactului*: scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;

f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate impactului*: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil,

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul

h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: prin aplicarea următoarelor **condiții de realizare a proiectului**:

Lucrările se vor realiza pe amplasamentul situat în Galați, str. Calea Prutului nr. 12, LOT 1/1, LOT 1/2/2, județul Galați, respectându-se următoarele prevederi:

- se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare ;
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:
  - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
  - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
  - organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților;
  - întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
  - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
  - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
  - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
  - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
  - depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament,
  - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:
  - deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract,





- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de amplasare a utilajelor vor fi stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
- titularul proiectului are obligația de a ține evidența deșeurilor generate și valorificate/eliminate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta A.P.M. Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor;
- refacerea suprafețelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuției lucrărilor se va menține curățenia, după executarea lucrărilor se vor reface și aduce la starea inițială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor, cu refacerea spațiilor verzi;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;
- în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;
- **la finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
- prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;
- prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;

**După finalizarea investiției și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, se va solicita și obține revizuirea Autorizație de mediu nr. 33/25.06.2018 revizuită la 09.05.2019, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.**

**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.**

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

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 completările și modificările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. nr. 292/2018 privind





evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte 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. 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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie conține 6 (sase) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV  
CARMEN SANDU**



Șef Serviciu AAA  
Mirela Culcea

Întocmit: Cristina Balais/Iex.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: