



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. ....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. MICHELIN ROMANIA S.A.** cu sediul în București, Sos. București Nord 10- Global City Business Park, înregistrată la APM Prahova cu nr. 14893/28.09.2023, completată cu nr.16229/25.10.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.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,

APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 07.11.2023 ca proiectul: „**Inlocuire prese de vulcanizare cu abur cu prese de vulcanizare electrice**”, cu amplasamentul în comuna Florești, sat Florești, str. Uzinei, nr. 1, jud. Prahova- **nu 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:**

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 13 a). și conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleiași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Terenul pe care se propune proiectul este situat în intravilan și este proprietatea SC. Michelin Romania SA, iar pe amplasament se desfășoară activitățile: Fabricare anvelope și camere de aer, fabricare membrane de cauciuc și activitatea încadrată conform Legii nr. 278/2013 în Anexa 1, pct. 1.1: „Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW”, pentru care societatea deține Autorizație Integrată de mediu nr. 41/14.07.2020, revizuită în 18.09.2023.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); <http://apmph.anpm.ro>

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



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

Societatea detine: Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 99/2022 emisa de AN Apele Romane SGA Prahova si Autorizația nr 95/9.03.2021 privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru perioada 2021-2030.

### **Activități desfășurate pe amplasament:**

Pe amplasament se desfășoară următoarele **activități principale**, legate tehnologic:

**Producerea energiei termice** si a apei calde prin arderea combustibililor (gaze naturale) in instalații cu o putere nominala totala mai mare de 50MW; Capacitate de producție: 48t/ora

**Fabricare anvelope**, conform cod CAEN rev. 1/ rev. 2:2511/2211 - fabricarea anvelopelor si camerelor de aer; reșaparea și refacerea anvelopelor;

**Fabricare membrane de cauciuc si alte articole din cauciuc** , conform cod CAEN rev. 1/ rev. 2: 2511/ 2211-fabricarea anvelopelor si camerelor de aer;

### **Activități auxiliare care susțin activitatea de producere energie termica:**

- activități de aprovizionare, transport intern, depozitare materii prime si materiale;
- tratarea apei prin osmoza inversa;
- activități de laborator;
- gestionarea deșeurilor.

Proiectul consta in inlocuirea preselor de vulcanizare cu abur existente cu prese de vulcanizare electrice si se va derula in perioada 2023-2026. Prin acest proiect are loc o reducere a consumului de abur si implicit a emisiilor de CO<sub>2</sub> rezultate din arderea combustibililor fosili (gaz natural).

In cadrul procesului de vulcanizare pentru preesele electrice se vor folosi urmatoarele utilitati: energie electrica, azot, aer comprimat.

Procesul de vulcanizare se va modifica prin utilizarea de electricitate/azot in loc de abur/apa.

### **Proiectul se va desfasura in 3 etape:**

**1) Prima etapa**, prevazuta in anul 2023, consta in adaptarea rețelei de utilitati existenta pentru utilizarea preselor electrice, ce presupune:

- Adaptarea rețelei electrice interne conform cu estimările de necesitățile de producție
- Modificarea rețelei interne de vacuum pentru liniile de prese impactate de proiect si instalarea unei statii de recuperare azot ( 2 compresoare si 2 recipiente de stocare) pentru reutilizarea acestuia in cadrul aceluiași proces de vulcanizare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); <http://apmph.anpm.ro>

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

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- Inchirierea unui rezervor de azot lichid și a 2 vaporizatoare atmosferice (de tip Linde) și amplasarea acestora în exteriorul atelierului Vulcanizare, pe platforma betonată existentă, precum și realizarea rețelei de alimentare a preselor cu azot.

Rezervorul de azot are următoarele caracteristici constructive: poziție verticală, nr. suporti 3, înălțime 8.4m, diametru 2.4 m, volum 27180 litri.

Caracteristicile constructive ale unui vaporizator atmosferic sunt: poziție verticală, nr. prinderi 4, lungime 2.2 m, lățime 1.5 m, înălțime 8.2 m.

- Demontarea tevelor de abur și apă caldă pentru 21 de prese (10 prese de pe Linia 8 și 11 prese de pe Linia 4)

Caracteristici constructive presa electrică: poziție verticală, H=4.5m, deschidere frontală 4.6 m cu funcționare electrică, utilizând azot în procesul de vulcanizare.

**2) A doua etapă**, prevăzută pentru 2024 – 2025, constă în demontarea a 10 prese cu abur existente și instalarea a 10 prese electrice noi pe Linia 8, precum și conectarea acestora la utilități.

**3) A treia etapă**, prevăzută în perioada 2025-2026, constă în demontarea a 11 prese cu abur existente și instalarea a 10 prese electrice noi pe Linia 4, precum și conectarea acestora la utilități. Se va instala și un grup hidraulic care va asigura funcționarea elementelor hidraulice de pe Linia 4 .

Justificarea proiectului:

- reducerea semnificativă a consumului de resurse naturale utilizate în proces în prezent: gaz natural și apă;
- reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>
- evoluția portofoliului de producție anvelope

Nu vor fi căi noi de acces sau schimbări ale celor existente.

Proiectul propus se va implementa în clădire existentă, în cadrul Atelierului Vulcanizare.

Obținerea produselor finite - anvelope - se realizează prin vulcanizarea anvelopelor "crude" în prese de vulcanizare, la parametrii specifici de temperatură, presiune și timp prevăzuți în specificațiile tehnice de lucru.

În prezent, procesul de vulcanizare a anvelopelor se realizează cu energie termică (abur sub presiune obținut în Centrala termică a uzinei prin arderea gazului natural) în prese prevăzute cu matrițe de oțel și cu membrane de cauciuc. Vulcanizarea este un procedeu termic aplicat anvelopei crude plasată într-o matriță pentru a-i da forma, profilul benzii de



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

rulare și marcajele de pe peretii exteriori.

Anvelopele crude rezultate din Atelierul Confectie intra în fluxul de vulcanizare în Atelierul Vulcanizare.

Atelierul Vulcanizare este racordat la alimentarea cu apă, canalizare, energie electrică și cai de acces existente.

Alimentarea cu azot se face dintr-un rezervor de azot lichid, amplasat vertical în exteriorul atelierului Vulcanizare.

Prin executia proiectului, se realizeaza o realocare a suprafetelor aferente atelierului pentru a permite instalarea echipamentelor noi.

Documentatia contine : Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară.

### **Organizarea de santier:**

Organizarea de santier este localizata în vecinatatea Magaziei de piese de schimb , pe platforma betonata (cca. 100 mp) și consta în amplasarea unor containere specifice de santier.

Organizarea de șantier se va asigura:

- respectarea locurilor de depozitare a deșeurilor, modului de sortare și transport/ eliminare a acestora ;
- respectarea căilor de acces pentru utilaje;
- deșeurile menajere generate de activitatea umană din incintă se vor depozita în containere sau pubele speciale,
- un bun management al materialelor și a deșeurilor în timpul lucrărilor de execuție.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.

- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** Resursele folosite în construcție și funcționare :Electricitate, Azot

- **cantitatea și tipuri de deseuri generate/gestionate:** Deșeurile rezultate din proiect se vor depozita pe măsura producerii lor în mod controlat, temporar în spații special destinate, în ambalaje adecvate, în funcție de natura fizică și compoziția chimică a deșeurilor și vor fi identificate cu etichete cu denumirea și codul deșeurilor.

Toate deșeurile generate din realizarea proiectului vor fi manipulate și gestionate astfel încât să fie evitată împrăștierea acestora în afara perimetrului de depozitare sau valorificare a deșeurilor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); <http://apmph.anpm.ro>

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

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

Valorificarea deșeurilor rezultate din defecționarea echipamentelor se va realiza numai către operatori economici autorizați în vederea colectării/tratării/valorificării/eliminării.

Se anticipează ca proiectul va genera următoarele tipuri de deșuri :

- deșuri metalice cca. 120T
- deșuri ulei hidraulic uzat cca. 160L
- deșuri materiale plastice cca. 200 kg
- deșuri lemn cca. 3T
- deșuri carton cca. 300kg
- deșuri cabluri electrice cca. 1T
- deșuri lavete/ manusi/ echipamente contaminate cca 100kg
- deșuri folie contaminată cca 100kg

- **poluarea și alte efecte negative;** nu este cazul;

- **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 pentru sănătatea umană ( de ex. din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice);** nu este cazul.

**c) Amplasarea proiectului:**

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** - Terenul pe care se vor executa lucrările de construcție are categoria de folosință: curți construcții. Destinația stabilită prin P.U.G.-ul localității , documentație aprobată este pentru : zonă unități industriale ; funcțiunea dominantă a zonei este pentru unități industriale și depozitare conform Certificatului de Urbanism de informare nr. 71/05.10.2023 emis de către Primăria Comunei Florești.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;** - nu este cazul;

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
  - arii naturale protejate de interes national, comunitar, international; - nu este cazul;
  - 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 national - 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;
    - zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se considera că există astfel de cazuri; - nu este cazul;
    - zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
    - peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic; - nu este cazul.
- c) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:
- **importanta și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
  - **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.
  - **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
  - **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
  - **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a obiectivului, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane).
  - **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul;
  - **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;
  - **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**: nu este cazul.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

**II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate : *nu este cazul*** - amplasamentul nu se afla in perimetrul sau in apropierea unei arii naturale protejate de interes national/comunitar.

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa: *nu este cazul*** – proiectul propus nu intra sub incidenta art.48 si art.54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare .

**Condițiile de realizare a proiectului:**

-Amplasamentul organizarii de santier si traseul drumurilor de acces vor fi astfel stabilite incat sa aduca prejudicii minime mediului natural.

-Este cu desavarsire interzisa evacuarea de ape uzate neepurate in resursa de apa subterana sau de suprafata.

-Aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;

-La terminarea lucrarilor se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;

-Se interzice depozitarea deseurilor de orice fel in alte locuri decat in cele special amenajate;

-Este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;

-Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare

-Deseurile rezultate din lucrari se vor valorifica/elimina, pe masura acumularii lor, prin societati autorizate;

-Privitor la protectia impotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care sa emita cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje si mijloace de transport silentioase, reducerea la minim a traficului utilajelor in apropierea zonelor locuite;

-Se vor utiliza utilaje si autovehicule, prevazute cu sisteme performante de minimizare si retinere a poluantilor in atmosfera;

-Alimentarea cu carburanți, repararea si întreținerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societati specializate si autorizate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); <http://apmph.anpm.ro>

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

-Alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transporta materiale de construcție ce pot elibera în atmosfera particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;

-Este interzisă depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor pe spațiile cu vegetație spontană sau direct pe sol;

-Solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație.

**La finalizarea lucrărilor este necesar să solicitați și să obțineți revizuirea Autorizației integrate de mediu.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); <http://apmph.anpm.ro>

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