



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

### PROIECT DECIZIE ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. .... din 13.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresata de **S.C. COMPONENTE AUTO S.A.** cu sediul social in oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges, pentru proiectul „**Conservare Linie de zincare Rame I si prelungire Linie de zincare Rame II**”, propus a fi amplasat în oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 10043 din 22.04.2024,

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. Argeș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.06.2024, că proiectul „**Conservare Linie de zincare Rame I si prelungire Linie de zincare Rame II**”, propus a fi amplasat în oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate;
- nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

#### Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. II la punctul:  
- 13, lit.a) „**Orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la punctul 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.**”
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
  - proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
  - ca urmare a consultării punctelor de vedere, emise de membrii Comitetului de Analiza Tehnica;

#### 1) Caracteristicile proiectului:

a) Proiectul propus prevede **conservarea** Liniei de Zincare Rame I cu  $V_{total}$  (cuve tratare+bai spalare) = 13,9 mc, din care  $V_{total}$  cuve tratare = 7,9 mc si **extinderea** Liniei de Zincare Rame II cu doua bai: o baie de pasivare neagra cu  $V=920$  litri (0,92 mc) si o baie de spalare cu  $V=920$  litri (0,92 mc).

Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MO3, nr. 0398, societatea detine o suprafata totala de 59581,39 mp. COMPONENTE AUTO S.A. isi desfasoara activitatea pe amplasamentul proprietate particulara situat in intravilanul orasului Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges, cu suprafata de 38652 mp, conform Incheierilor OCPI Arges, BCPI Topoloveni, nr. 264/14.01.2014; 265/14.01.2014; 266/14.01.2014; 267/14.01.2014; 9468/05.12.2013; 9470/05.12.2013; 9473/05.12.2013; 9474/05.12.2013.

Din totalul suprafetei de 38652 mp, Componente Auto S.A. a inchiriat societatii Elemente Comanda Auto S.A. suprafata de 789 mp din „Hala prelucrari mecanice”, incepand cu 02.09.2013, pe o perioada de 10 ani, conform contractului de inchiriere nr. 101/563 din 30.08.2013, prin care proprietarul ii asigura accesul chiriasei la toate utilitatile necesare desfasurarii activitatii acesteia (apa, curent electric, aer comprimat, gaze naturale/propan).

Obiectivul este amplasat in judetul Arges, orasul Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr.59, pe partea stanga a DN7 (Bucuresti-Pitesti), la cca. 200 m de malul drept al paraului Carcinov si cca. 400 m aval de podul de peste paraul Carcinov, cod cadastral X-1.021.01.00.00.0.

**Vecinatatile amplasamentului sunt:**

- N - proprietati particulare (terenuri arabile);
- E - domeniu public (Stadionul Topoloveni), str. Maximilian Popovici;
- S - strada Maximilian Popovici, S.C. Valahia 2000 S.R.L.;
- V - strada Maximilian Popovici, punct de lucru agricol Componente Auto SA (fosta S.C. Indagro Servcom S.R.L).

Accesul in zona se face din strada Maximilian Popovici.

**A. Situatia existenta**

Capacitatea totala a cuvelor in care se realizeaza operatiile tehnologice:

Linia zincare Rame 1	Linia Zincare Rame 2	Linia tamburi	Linia brunare
Degresare chimica V = 700 l	Degresare chimica V = 600 l	Degresare chimica V = 600 l	Degresare chimica V= 170 l
Decapare 1 V = 700 l Decapare 2 V = 700 l	Decapare 1 V = 800 l Decapare 2 V = 800 l Decapare 3 V = 800 l	Decapare 1 V = 700 l Decapare 2 V = 700 l Decapare 3 V = 700 l	Conditionare V= 170 l
Degresare electrochimica V = 700 l	Degresare electrochimica V = 1000 l	Zincare 1 V = 1000 l Zincare 2 V = 1000 l Zincare 3 V = 1000 l	Innegrire V= 170 l
Zincare 1 V = 1000 l Zincare 2 V = 1000 l Zincare 3 V = 1000 l	Zincare 1 V = 1300 l Zincare 2 V = 1300 l Zincare 3 V = 1000 l Zincare 4 V = 1300 l	Activare V = 600 l	Uleiere V= 170 l
Activare V = 700 l	Activare V = 600 l	Pasivare V = 600 l Pasivare V = 600 l	Bai spalare (3 bai) V <sub>total</sub> = 510 l
Pasivare V = 700 l	Pasivare V = 800 l Pasivare V = 800 l	Superpasivare V = 100 l	-
Superpasivare V = 700 l	Superpasivare V = 800 l	-	-
Bai spalare (5 bai) V <sub>total</sub> = 6000 l	Bai spalare (5 bai) V <sub>total</sub> = 6200 l	Bai spalare (4 bai) V <sub>total</sub> = 4800 l	-

$V_{\text{total}}$  (cuve tratare+bai spalare) = 13,9 mc (linia Rame 1)  
 $V_{\text{total}}$  (cuve tratare+bai spalare) = 18,1 mc (linia Rame 2)  
 $V_{\text{total}}$  (cuve tratare+bai spalare) = 12,4 mc (linia Tamburi)  
 $V_{\text{total}}$  (cuve tratare + bai spalare) = 1,19 mc (linia Brunare)

$V_{\text{total}}$  cuve tratare (linia Rame 1) = 7900 litri     $V_{\text{total}}$  (linia Rame 1) = 7,9 mc  
 $V_{\text{total}}$  cuve tratare (linia Rame 2) = 11900 litri     $V_{\text{total}}$  (linia Rame 2) = 11,9 mc  
 $V_{\text{total}}$  cuve tratare (linia Tamburi) = 7600 litri     $V_{\text{total}}$  (linia Tamburi) = 7,6 mc  
 $V_{\text{total}}$  cuve tratare ( linia Brunare) = 680 litri     $V_{\text{total}}$  ( linia Brunare) = 0,68 mc

**V total existent cuve tratare = 28,08 mc**

## B. Situatia propusa

Capacitatea totala a cuvelor in care se vor realiza operatiile tehnologice:

Linia Zincare Rame 2	Linia tamburi	Linia brunare
Degresare chimica V = 600 l	Degresare chimica V = 600 l	Degresare chimica V= 170 l
Decapare 1 V = 800 l	Decapare 1 V = 700 l	Conditionare V = 170 l
Decapare 2 V = 800 l	Decapare 2 V = 700 l	
Decapare 3 V = 800 l	Decapare 3 V = 700 l	
Degresare electrochimica V = 1000 l	Zincare 1 V = 1000 l Zincare 2 V = 1000 l Zincare 3 V = 1000 l	Innegrire V = 170 l
Zincare 1 V = 1300 l Zincare 2 V = 1300 l Zincare 3 V = 1000 l Zincare 4 V = 1300 l	Activare V = 600 l	Uleiery V= 170 l
Activare V = 600 l	Pasivare V = 600 l Pasivare V = 600 l	Bai spalare (3 bai) $V_{\text{total}} = 510$ l
Pasivare V = 800 l Pasivare V = 800 l <b>Pasivare V = 920 l</b>	Superpasivare V = 100 l	-
Superpasivare V = 800 l	-	-
Bai spalare (5 bai existente +1 baie noua) $V_{\text{total}} = 6200$ l + <b>920 l = 7120 l</b>	Bai spalare (4 bai) $V_{\text{total}} = 4800$ l	-

$V_{\text{total}}$  (cuve tratare+bai spalare) = 18,1 mc +1,84 mc=19,94 mc (linia Rame 2)  
 $V_{\text{total}}$  (cuve tratare+bai spalare) = 12,4 mc (linia Tamburi)  
 $V_{\text{total}}$  (cuve tratare + bai spalare) = 1,19 mc (linia Brunare)

$V_{\text{total}}$  cuve tratare (linia Rame 2) = 11900 +920 l= 12820 l     $V_{\text{total}}$  (linia Rame 2) = 12,82 mc  
 $V_{\text{total}}$  cuve tratare (linia Tamburi) = 7600 l     $V_{\text{total}}$  (linia Tamburi) = 7,6 mc  
 $V_{\text{total}}$  cuve tratare ( linia Brunare) = 680 l     $V_{\text{total}}$  ( linia Brunare) = 0,68 mc

**V total propus cuve tratare = 21,1 mc**

**Cuva Pasivare neagra** (operatie ce are loc la temperatura de 40-50°C):

*Caracteristici:*

- Dimensiuni (mm): 2000 x 580 x 795 mm (L x l x H);
- Descriere: grosime pereți și fund 15 mm; bordura 100x25 mm; robinet golire d40 mm; 2 centuri metalice grunduite; izolație polistiren cu grosimea de 60mm acoperita cu placa PP de jur împrejurul cuvei.

## Cuva spalare rece cu buzunar prea-plin (operatie ce are loc la temperatura camerei):

### Caracteristici:

- Dimensiuni (mm): 2000 x 580 x 795 mm (LxlxH)
- Descriere: grosime pereți și fund 15mm; bordura 100x25mm; robinet golire d40mm; buzunar prea-plin cu ștuț țeava d50mm; înălțare PP de 200mm pentru sistem sprayere; sistem sprayere cu câte 5 duze pe o parte și robinet; 2 centuri metalice grunduite și acoperite cu profil PP tip U, sudat etanș pe corpul cuvei.

**Linia de Zincare Rame I se va conserva, iar Linia de Zincare Rame II se va extinde cu doua bai, o baie de pasivare neagra si o baie de spalare.**

**In urma conservarii Liniei de Zincare Rame I, fluxul tehnologic care se va realiza in cadrul Liniei de Zincare Rame II va include urmatoarele etape:**

- montarea pieselor pe dispozitive;
- degresare chimica in solutii alcaline cu continut de hidroxid de sodiu (Uniclean CL 13FB);
- spalare in cascada;
- decapare in solutii acide de acid clorhidric si cu adaos (Uniclean AG226);
- spalare in cascada;
- degresare electrochimica in solutii alcaline (Uniclean 66K);
- spalare in cascada;
- zincare ZnZn in solutie alcalina cu continut de hidroxid de sodiu, utilizand electrozi de zinc solubili, agenti de baza si agenti de luciu, stabilizator;
- zincare ZnNi in solutie alcalina cu continut de hidroxid de sodiu, utilizand electrozi de zinc solubili, agenti de baza si agenti de luciu
- spalare in cascada;
- activare cu acid azotic;
- pasivare ZnZn alba in solutii (Ecotri NoCo);
- spalare in cascada;
- pasivare ZnNi alba in solutii ( Ecotri NC)
- spalare in cascada;
- pasivare ZnNi neagra in solutii ( TRIDUR ZNNI H7)
- spalare in cascada;
- superpasivare in solutii (Sealer 300 W);
- uscarea pieselor;
- demontarea pieselor de pe dispozitive;
- dehidrogenarea pieselor.

## Materii prime si materiale auxiliare

*Substantele si preparatele chimice ce vor fi folosite in UEL Zincare:*

Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
Acid clorhidric solutie min.32%	H314 H335 H290	-corosiv pentru metale -coroziv pentru piele -iritant pentru caile respiratorii	2	5,559	Se depoziteaza in recipientele proprii (cuburi IBC de 1000 litri), într-o zonă rece, bine ventilată, ferită de căldură, radiații UV, pe suprafețe rezistente la acid și prevăzute cu drenaj

Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
					corespunzator și in absenta substanțelor incompatibile.
Acid sulfuric	H290 H314	-poate fi corosiv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,4	0,086	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 60 litri), la rece. Se va păstra recipientul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerelor care sunt deschise vor fi închise cu grija și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.
ECOTRI NOCO	H272 H332 H317 H411 H301 H331 H311 H300 H330 H310 H314 H318	-	0,015	0,527	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), închise ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. Temperatura de depozitare între -5°C și 40°C.
PROTOLUX 3100 ADDITIVE	H290 H315 H319	-poate fi coroziv pentru metale -provoaca iritarea pielii -provoaca o iritare grava a ochilor	0,150	0,378	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Temperatura de depozitare între -5°C și 40°C.
PROTOLUX 3100 BRIGHTENER	-	-	0, 150	0,190	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Temperatura de depozitare între -5°C și 40°C.
PROTOLUX MAINTENANCE	H411	-toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,200	0,445	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Temperatura de depozitare între -5°C și 40°C.
PROTOLUX 3100 MAKE-UP	H411	-toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0, 150	0,575	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Temperatura de depozitare între -5°C și 40°C.
PROTOLUX MODIFIER (BF)	H302 H315 H319 H335	-nociv in caz de inghitire -provoaca iritarea pielii -provoaca o iritare grava a ochilor -poate provoca iritarea cailor respiratorii	0, 150	0,136	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat.

Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
SEALER 300 W	H318 H335	-provoaca leziuni oculare grave -poate provoca iritarea cailor respiratorii	0,150	0,250	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), inchise ermetic, într-un loc uscat, rece si bine ventilat, la temperaturi cuprinse între 5°C si 40°C.
Soda caustica solida/perle	H290 H314	-poate fi coroziv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,4	2,225	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat si bine ventilat.
Sulfat feros	H302 H315 H319	-nociv in caz de inghitire -provoaca iritarea pielii -provoaca o iritare grava a ochilor	0,400	1,525	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), in locuri bine aerisite/ventilate, racoroase si uscate, departe de orice sursa de caldura si umiditate.
UNICLEAN 501 PART 2	H319 H317	-poate provoca o reactie alergica a pielii -provoaca o iritare grava a ochilor	0,150	0,138	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), inchise ermetic, într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
UNICLEAN AG 226	H302 H315 H318	-nociv in caz de inghitire -provoaca iritarea pielii -provoaca leziuni oculare grave	0,150	0,188	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), inchise ermetic, într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
UNICLEAN CL 13 FB	H290 H314	-poate fi coroziv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,150	0,550	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
UNICLEAN EL 66 K	H290 H314	-poate fi coroziv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,150	0,300	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
ZINC METAL	-	-	0,500	0,975	Se depoziteaza pe suprafete betonate, sub forma de placi - 25 kg placa, in spatii uscate (lipsite de umiditate si condens).
Kuriflock 8723	-	-	0,050	0,025	Saci pe platforma betonata.
Reflectalloy ZNA 95 Brightener 3X	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,150	0,311	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Reflectalloy ZNA 96 N 2X	H350i H400 H372	Poate provoca cancer prin inhalare, foarte toxic pentru mediul acvatic, provoaca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata	0,150	1,163	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.

Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
Reflectalloy ZNA 97 Brightener 3X	-	-	0,150	0,401	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
ZINNI AL Universal LCD	H290 H315 H319	Poate fi corosiv pentru metale, provoaca iritarea pielii, provoaca o iritare grava a ochilor	0,150	0,969	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Bath: Tridur ZNNI Clear	H319 H350i H360F H411	Provoaca o iritare grava a ochilor, poate provoca cancer prin inhalare, poate dauna fertilitatii, toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,100	0,257	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Blackfast 181 chemical blacking solution	-	-	0,050	0,168	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Blackfast 716 light alkaline degreaser	-	-	0,100	0,304	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Blackfast 551 conditioner	-	-	0,150	0,058	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Blackfast 925W water based oil medium	-	-	0,150	0,078	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Reflectalloy ZNA 93 Carrier	H290 H314 H317 H332	Poate fi corosiv pentru metale, provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor, poate provoca o reactie alergica a pielii, nociv in caz de inhalare	0,150	0,143	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Reflectalloy ZNA 94 Carrier	H319	Provoaca o iritare grava a ochilor	0,150	0,119	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
TRIDUR ZNNI H7	H290 H302 H311 H314 H318 H317 H412 H071	Poate fi coroziv pentru metale. Daunator daca este ingerat. Toxic prin contact cu pielea Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave Poate provoca o reacție alergică a pielii.	0,100	0,350	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), închise ermetic, într-un loc uscat, rece si bine ventilat.

Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
		Nociv pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată. Coroziv pentru tractul respirator.			
TRIDUR ZNNI H7 CORRECTOR	H272 H319	Poate agrava un incendiu; oxidant. Provoacă o iritare gravă a ochilor.	0,100	0,050	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), inchise ermetic, într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
TRIDUR FINISH 300 PART A	H317 H411	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	0,100	0,350	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), inchise ermetic, într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
TRIDUR FINISH 300 PART B	H317 H412	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	0,100	0,050	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), inchise ermetic, într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
TRIDUR FINISH 300 PART C	H318	Provoacă leziuni oculare grave.	0,100	0,050	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), inchise ermetic, într-un loc uscat, rece si bine ventilat.

Materialele auxiliare sunt stocate temporar in magazia de chimicale, in spatii bine ventilate, uscate, ferite de lumina, in ambalajul furnizorului, respectiv: IBC-uri, butoaie metalice, bidoane plastic, cutii, etc.

De asemenea se folosesc si materiale auxiliare precum ambalaje saci, folie, materiale de curatare matrice, armaturi metalice, diverse repere de plastic, etc.

#### Asigurarea utilităților:

- **alimentarea cu apa** - sursa de apa o constituie subteranul de adancime exploatat prin intermediul unui foraj (H = 120 m, Q = 7 l/s, Nhs = - 20 m, Nhd = - 30 m ), amplasat in zona nord - estica a incintei;
- **canalizare:**
  - apele uzate menajere sunt colectate printr-o retea de canalizare de tip ramificat realizata din tuburi de beton (Dn = 200 - 300 mm, L = 1000 m) si evacuate in colectorul orasenesc (Dn = 700 mm) din strada Maximilian Popovici;
  - apele uzate tehnologice provenite de la atelierul de acoperiri metalice sunt tratate in statia de neutralizare si evacuate prin pompare, prin intermediul a 2 pompe TIPO 132 CS 90 (Qp = 8,3 l/s, Hp = 22 mCA) in doua decantoare de ape uzate (V = 15 mc fiecare), amplasate in incinta atelierului de zincare. Din decantoare apele uzate sunt evacuate printr-o conducta din PP (Dn = 80 mm, L = 68 m) gravitational in canalizarea menajera si de aici in colectorul orasenesc.
  - apele uzate tehnologice provenite de la masinile de spalat a pieselor si a produselor din halele de productie sunt evacuate gravitational dupa ce au fost epurate local prin separatoare, in canalizarea menajera, printr-o retea de tuburi din beton (Dn = 200 mm, L = 40 m) si apoi in colectorul orasenesc.
- **alimentarea cu energie electrica** - energia electrică este asigurata de la rețeaua existenta in zona;



**b) cumularea cu alte proiecte:**

Conform certificatului constatator nr. 23805/03.05.2023, la punctul de lucru din orasul Topoloveni, Strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges, societatea desfasoara activitatile:

- Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule - cod CAEN 2932
- Tratarea si acoperirea metalelor - cod CAEN 2561
- Fabricarea altor produse din material plastic - cod CAEN 2229
- Depozitari - cod CAEN 5210 (1 rezervor de stocare motorina si 4 rezervoare de stocare GPL)

reglementate prin autorizatia de mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023, emisa de Agentia pentru Protectia Mediului Arges.

**c) utilizarea de resurse naturale** - nu este cazul;

**d) producția de deșeuri:** deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv și vor fi preluate de către unități autorizate in valorificare (după caz);

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:** se vor prevedea măsuri tehnice, sociale și organizatorice de eliminare/reducere a poluării, astfel încât zgomotul generat de activitatea desfășurată pe amplasament să se încadreze în valorile limită prevăzute de SR 10009/2017;

**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;

**g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:** nu este cazul;

**2) Localizarea proiectelor**

➤ **utilizarea existentă a terenului:**

Obiectivul este amplasat in judetul Arges, zona industrial a orasului Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr.59, pe partea stanga a DN7 (Bucuresti-Pitesti), la cca. 200 m de malul drept al paraului Carcinov si cca. 400 m aval de podul de peste paraul Carcinov, cod cadastral X-1.021.01.00.00.0.

Vecinatatile amplasamentului sunt:

- N - proprietati particulare (terenuri arabile);
- E - domeniu public (Stadionul Topoloveni), str. Maximilian Popovici;
- S - strada Maximilian Popovici, S.C. Valahia 2000 S.R.L.;
- V - strada Maximilian Popovici, punct de lucru agricol Componente Auto SA (fosta S.C. Indagro Servcom S.R.L).

➤ **relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora** - nu este cazul;

➤ **capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:**

- a) zone umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de

protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea de Guvern nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitara și hidrogeologica: nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu s-au înregistrat astfel de situații;

h) ariile dens populate - nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;

### 3) Caracteristicile impactului potențial

a) *extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate* - nu este cazul,

b) *natura transfrontieră a impactului* - nu este cazul;

c) *mărimea și complexitatea impactului* - prin realizarea proiectului impactul negativ este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor;

d) *probabilitatea impactului* - impact redus (realizare proiect);

e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului* - nu este cazul;

### II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- 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 necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

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

Depunerea solicitării a fost adusă la cunoștința publicului prin afisare la primăria orașului Topoloveni - nr. înregistrare 5004/14.05.2024 publicare în ziarul on-line „Top de Argeș” în data de 14.05.2024, a fost afișată pe pagina de web și la sediul APM Argeș. De la publicarea anunțului nu s-au înregistrat solicitări de informații sau comentarii referitoare la proiect.

### Realizarea acestui proiect se face cu respectarea următoarelor condiții:

- respectarea integrală a tuturor condițiilor prevăzute în avizele aferente proiectului, emise de alte autorități;
- este interzisă schimbarea destinației construcției fără acceptul autorităților;
- se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia;
- prezenta decizie etapă de încadrare este valabilă numai pentru proiectul supus avizării;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- respectarea tuturor măsurilor asumate prin documentația prezentată;
- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Argeș despre orice modificare sau extindere a proiectului. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către Agenția pentru Protecția Mediului Argeș este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;
- nu se vor afecta proprietățile private fără acordul proprietarilor;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare;

- se vor prevedea măsuri tehnice, sociale și organizatorice de eliminare/reducere a poluării, astfel încât zgomotul generat de activitatea desfășurată pe amplasament să se încadreze în valorile limită prevăzute de SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- neafectarea factorilor de mediu pe perioada executării investiției;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- este interzisă depozitarea de deșeuri, substanțe toxice sau substanțe periculoase;
- execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale și refacerea terenului;
- gestionarea deșeurilor generate în etapa de execuție și organizare de șantier se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- deșeuri menajere, vor fi colectate temporar în containere metalice și eliminate final prin intermediul unităților specializate în colectarea deșeurilor menajere, pe baza de contract;
- la finalizarea lucrărilor se va dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces, cu organizarea de șantier și cu platformele de lucru;
- realizarea lucrărilor propuse prin proiect cu luarea în considerare a condițiilor climatice / meteorologice, având în vedere faptul că diferențele de intensitate a vântului și teremoclinele pot influența nivelul de zgomot prin refractarea undelor sonore;
- se va păstra curatenia la locul stabilit pentru depozitarea deșeurilor;
- lucrările necesare organizării de șantier se vor desfășura numai pe terenul proprietate a beneficiarului;
- *organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura numai în incintă, fără a afecta proprietățile vecine și rețele edilitare existente;*
- se va asigura depozitarea materialelor, utilajelor și a echipamentelor în condițiile impuse de fumizori, luându-se măsuri de pază și protecție a acestora. Materialele, utilajele și uneltele necesare pentru construcție vor fi depozitate la fața locului, fără a se folosi domeniul public în scopul depozitării;
- se vor evita deversările accidentale de ulei sau produse petroliere. Schimburile de ulei și alimentarea cu combustibil se va face doar la unități specializate;
- înainte de începerea oricărui lucru se vor lua toate măsurile P.S.I ce se impun pentru executarea lucrărilor în condiții de siguranță;
- se va asigura curățarea mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât la intrarea pe drumurile publice să se evite murdărirea acestora;
- se va asigura ordinea și curatenia permanentă a locurilor și spațiilor aferente amplasamentului investiției;
- se va asigura curățirea trotuarelor aferente amplasamentului investiției, a locurilor de parcare utilizate pentru execuția proiectului;
- execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale;
- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului;
- echipamentele generatoare de zgomot vor fi prevăzute cu atenuatoare de zgomot;
- depozitarea materialelor de construcție, amenajarea de șantier se vor face astfel încât impactul să se limiteze strict la suprafața amplasamentului;
- se va umecta cu apă prin pulverizare fronturile de lucru, caile de acces sau alte părți din amplasament asupra cărora se intervine pentru demolare, pentru evitarea antrenării pulberilor fine de praf;
- în perioadele de vânt puternic se vor reduce activitățile care produc praf;

- management eficient al organizarii de santier pentru a reduce disconfortul indus locuitorilor din proximitate;
- intretinerea corespunzatoare a motoarelor mijloacelor de transport si a utilajelor si verificarea periodica;
- informarea A.P.M. Arges, GNM-CJ Arges, Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea, Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- respectarea legislatiei si a normelor in vigoare privind protectia mediului si a sanatatii populatiei:
  - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
  - Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
  - OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu completările și modificările ulterioare.
  - Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
  - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
  - N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locuitorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
  - Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
  - Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.
  - SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
  - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
  - Ordonanță de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările si modificarile ulterioare.
  - Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
  - H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
  - Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind transferurile de deseuri.
  - Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
  - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările si modificarile ulterioare.
  - Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu completările si modificarile ulterioare.
  - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
  - H.G. nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informatia privind mediul.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si ale evaluării adecvate, si nu este necesara efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

*Titularul proiectului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea/inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.*

**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 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 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 prelabile 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizatii  
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Șef Serviciu,  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing.Marius Eugen DUMITRU**

**Întocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE**

**Intocmit,  
geograf Laurentiu CONSTANTIN**