



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
din data de 18.11.2019  
(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC CONTINENTAL AUTOMOTIVE PRODUCTS SRL**, Timișoara, str. Avram Imbroane, nr. 9, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 2002RP/27.02.2019, cu ultimele completări depuse cu nr. 8408RP/06.11.2019, 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, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **25.09.2019**, că proiectul:

**“Extindere sistem sprinklere în interiorul halelor identificate prin nr. cad 405040 – C1 și nr. cad 405040 – C4”** propus a fi amplasat în loc. Timișoara, str. Avram Imbroane, nr. 9, CF nr. 405040 (extras vechi CF 124197), nr. top 3503/1/2, 3508/1/1/1/2, 3509/2/1/1/2, 3510/1/1/1/2, jud. Timiș, **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 pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct 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 prezența anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;

a<sub>1</sub>) 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, cu modificările și completările ulterioare;

a<sub>2</sub>) proiectul **nu intră** sub incidența [art. 48](#) și [54](#) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul este situat pe str. Avram Imbroane, nr. 9, în incinta proprietății SC Continental Automotive Products S.R.L., Timișoara, jud. Timiș, identificat prin CF nr. 405040 Timișoara. Accesul pe amplasament se realizează de pe str. Avram Imbroane.

**Situația existentă**

**CORP „C1” (HALA „H1”)**, compusa din următoarele funcțiuni:

o hala de producție (regim de înălțime: P);

o anexa 1- anexa social-administrativă (regim de înălțime: P+2E);



- o anexa 1A- anexa social-administrativa (regim de inaltime P+2E);
- o anexa nord- anexa social-administrativa (regim de inaltime P+1E);
- o centrala termica si post trafo (regim de inaltime P);
- o post trafo (regim de inaltime P+E).
- CORP „C2” (HALA „H2”)**, compusa din urmatoarele functiuni:
  - o hala 2 - Hala de productie sectie amestec (regim de inaltime P+1E) partial cu anexa social administrativa;
  - o anexa 2 (regim de inaltime P+2E);
  - o parcare si extindere Hala mixing RM\*\* (regim de inaltime S+P+2E), asa denumita Hala 5 MB.
    - \*in cadrul Autorizatiei de Mediu nr 11349/29.04.2013, revizuita la data de 26.08.2016, Hala 2 din prezenta documentatie este alcatuita din:
      - Hala 2 - Hala de productie (Mixare) cladire P+1E, Anexa 2 cladire P+2E –corp social – administrativ, cu suprafata de 5.676 mp;
      - Hala 5 – Amestec materie prima (Master Batch) cladire in regim P, cu suprafata de 4.355 mp
    - \*\*Hala mixing RM, mentionata ca parte integranta a corpului „C2”, consta in asa denumita Hala 5, conform prevederilor conform asa denumita Hala 5 conform Autorizatiei de Mediu nr 11349/29.04.2013, revizuita la data de 26.08.2016.
  - CORP „C3” (HALA „H3”)**, compusa din urmatoarele functiuni:
    - o hala 3 - Hala de productie - Inspectie finala (regim de inaltime P+1E) partial;
  - CORP „C4” (HALA „H4”)**, compusa din urmatoarele functiuni:
    - o hala 4 - Hala de productie - depozitare anvelope (regim de inaltime P+1E, partial cu platforma auto si linie C.F. cu gabarit normal).
  - CORP „C5” (Hala „H6”)** compusa din urmatoarele functiuni:
    - o Corp depozit RM in regim P.
      - \* in cadrul Autorizatiei de Mediu nr 11349/29.04.2013, revizuita la data de 26.08.2016, Corpul 5 din prezenta documentatie este notat drept Hala 6 – Depozit materie prima (Master Batch), cladire in regim P, cu suprafata de 3.836 mp
  - CORP „C6”**, compusa din urmatoarele functiuni:
    - o silozuri cu fundatie (regim de inaltime P+Mezanin)
      - \*in cadrul Autorizatiei de Mediu nr 11349/29.04.2013, revizuita la data de 26.08.2016, Corpul 6 din prezenta documentatie se regaseste sub denumirea de „Silozuri de negru de fum si rezervoare ulei, in regim P+Mezanin, cu suprafata de 924 mp;
  - CORP „C7” (HALA „H7”)**, Sc = 10.496 mp, compusa din urmatoarele functiuni:+
    - o hala de productie nr.7;
    - o extindere existenta la Hala 7.

Suprafetele construite (CF 405040) sunt cele din tabelul urmator, prin proiect nu se aduc modificari de suprafete, iar pe parcursul executarii lucrarilor nu se vor taia arbori nu este afectat spatiul verde existent:

<b>Bilanț teritorial ( CF 405040)</b>		
		<b>Existent/ Propus</b>
	<b>Corp cladire</b>	<b>S construita( mp)</b>
<b>1</b>	C1	50855
<b>2</b>	C2	10031
<b>3</b>	C3	5522
<b>4</b>	C4	27024
<b>5</b>	C5	3836
<b>6</b>	C6	924



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**  
 Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210  
 E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

7	C7	10496
8	C8	259
	<b>TOTAL</b>	<b>108947</b>

Situatia generala a platformei S.C. Continental Automotive Products S.R.L este urmatoarea :

<b>Bilanț Teritorial General platforma</b>	<b>Existent/ Propus mp</b>
Total suprafata construita la sol	174662
Suprafata neconstruita	133375
Drumuri si platforme betonate	61767
Spatiu verde amenajat	93000
<b>TOTAL Suprafata Proprietate</b>	<b>462804</b>

## **Hala 1 Vulcanizare**

**Existent Hala 1** Nu sunt sprinklere existente.

In Hala 1 Vulcanizare, instalatii de stingere automate - instalatie de sprinklere se prevede in spatiul de productie cu o suprafata de 9926 mp. Spatiul este incalzit, deci se va monta un sistem de stingere automat in sistem apa-apa.

Cladirea se incadreaza la clasa de risc la incendiu mare si foarte mare, avand gradul de rezistenta la foc II.

Instalatia de stingere cu sprinklere in Hala 1 Vulcanizare se va monta pe mai multe nivele de inaltime, dupa cum urmeaza:

1. sprinklere montate la nivelul tavanului - aprox. +9 m fata de nivelul pardoselii;
2. sprinklere montate in hotele din perimetrele unde sunt montate presele in care se produc anvelope - aprox. +7.4 m fata de pardoseala;

In spatiul de productie, la nivelul tavanului, se va monta un sistem de sprinklere cu urmatoarii parametrii:

- sistem – apa/apa
- sprinkler cu raspuns normal, montat cu capul in sus, K160, Ø3/4”
- intensitatea de stingere – 12,5 mm/min
- aria de declansare simultana – 340 mp
- timp de functionare al instalatiei – 90 min
- aria maxima de protectie a unui sprinkler – 9 mp
- temperatura de declansare a sprinklerului 79°C

In spatiu de productie, la nivelul tavanului, se vor monta 1260 capete de sprinkler, cu capul in sus, cu K160.

In dreptul luminatoarelor din acoperis se monteaza cate 2 sprinklere cu raspuns rapid (ESFR) -in total 130 de capete de sprinkler ESFR, dar cu temperatura de declansare de 140°C – aceasta fiind o cerinta FM Global, conform fisei tehnice 2-0 - Ghid de instalare instalatie de sprinklere. Tot conform acestei reglementari, aceste sprinklere ESFR nu se includ in calculul hidraulic al instalatiei de sprinklere de la nivelul tavanului.

Alimentarea cu apa a sprinklerelor se realizeaza prin intermediul unei retele de tevi, pe care se monteaza sprinklerele. Capetele de sprinkler se monteaza la o distanta de 30 cm de tavan, cu capul in sus.

In Hala 1 Vulcanizare sunt 12 zone de productie (hote). Hotele reprezinta obstacole pentru sistemul de sprinklere montat la nivelul tavanului, deci este necesar sa se monteze o instalatie de sprinklere in interiorul hotelor.



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

Sprinklere montate in hote vor avea urmatoorii parametrii:

- sistem – apa/apa
- intensitatea de stingere – 12,5 mm/min
- sprinkler cu raspuns normal, montat cu capul in jos, K160, Ø3/4”
- aria de declansare simultana – 340 mp
- timp de functionare al instalatiei – 90 min
- aria maxima de protectie a unui sprinkler – 9 mp
- temperatura de declansare a sprinklerului 150°C

Distributia pentru alimentarea sprinklerelor din hote consta intr-o conducta principala de distributie, montata perimetral de-a lungul unei laturi lungi.

Instalatiile de sprinklere se alimenteaza din camera ACS, care se amenajeaza in hala 8, nou construita, la etaj. In camera ACS este prevazut un distribuitor de sprinklere Dn350 cu 9 iesiri.

#### **Hala 4 Vulcanizare**

**Existent Hala 4 .** In hala 4 sunt sprinklere existente la subsol, numarul sprinklerelor aflate la subsol este de 336 buc.

In Hala 4 -Vulcanizare se propune o instalatie de stingere automata - instalatie de sprinklere in spatiul de productie cu o suprafata de 7215 mp.

Spatiul este incalzit, deci se va monta un sistem de stingere automat in sistem apa-apa.

Instalatia de stingere cu sprinklere in Hala 4 Vulcanizare se va monta pe mai multe nivele de inaltime si in mai multe spatii, dupa cum urmeaza:

1. sprinklere montate la nivelul tavanului - aprox. +12 m fata de nivelul pardoselii;
2. sprinklere montate in hotele din perimetrele unde sunt montate presele in care se produc anvelope - +5 m fata de pardoseala;
3. sprinklere montate sub platforme tehnologice - pe mai multe nivele - cota +7,15 m; +5,6 m; +4,6 m fata de nivelul pardoselii;
4. sprinklere montate in spatii administrative/tehnice - birouri pe 2 nivele (parter si etaj 1) - aprox. +2,9 m; +5,8 m fata de nivelul pardoselii;

In spatiul de productie, la nivelul tavanului, se va monta un sistem de sprinklere cu urmatoorii parametrii:

- sistem – apa/apa
- sprinkler cu raspuns normal, montat cu capul in sus, K160, Ø3/4”
- intensitatea de stingere – 12,5 mm/min
- aria de declansare simultana – 340 mp
- timp de functionare al instalatiei – 90 min
- aria maxima de protectie a unui sprinkler – 9 mp
- temperatura de declansare a sprinklerului 79°C

In Hala 4 Vulcanizare sunt 6 zone de productie, numerotate 1,3,5,7,9 si 10, fiecare zona avand mai multe prese in care se realizeaza anvelopele in forma lor finala. Fiecare zona de prese are montata deasupra o hota metalica, care are rolul de a prelua fum si gaze fierbinti rezultate in urma procesului de “coacere” a anvelopelor, iar prin intermediul unui sistem de exhaustare (tubulatura de evacuare aer) fumul si gazele fierbinti sunt evacuate in afara halei.

Hotele reprezinta obstacole pentru sistemul de sprinklere montat la nivelul tavanului, deci este necesar sa se monteze o instalatie de sprinklere in interiorul hotelor.

Sprinklere montate in hote vor avea urmatoorii parametrii:

- sistem – apa/apa



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

- sprinkler cu raspuns normal, montat cu capul in jos, K160, Ø3/4”
- intensitatea de stingere – 12,5 mm/min
- aria de declansare simultana – 340 mp
- timp de functionare al instalatiei – 90 min
- aria maxima de protectie a unui sprinkler – 9 mp
- temperatura de declansare a sprinklerului 150°C

In hala 4 sunt montate mai multe platforme tehnologice. Sub fiecare din aceste platforme tehnologice se vor monta sprinklere suplimentare, deoarece aceste platforme actioneaza ca si obstacole pentru instalatia de sprinklere montata la nivelul tavanului. Sprinklerele suplimentare, montate sub obstacole, au aceeasi parametrii de functionare ca sprinklerele de la nivelul tavanului.

In hala 4 Vulcanizare sunt si 2 zone de birouri - zone administrative.

Prima zona administrativa se afla amplasata de-a lungul axului transversal 18. Pe 2 nivele se gasesc o sala de mese, grupuri sanitare - la parter si 2 birouri la etaj. In sala de mese de la parter si in birourile de la etaj se monteaza sprinklere.

A 2-a zona administrativa este amenajata in coltul halei, in dreptul stalpului aflat la intersectia axelor 1 si A. Aceasta a 2-a zona administrativa este amenajata pe 2 nivele - parter si etaj. La parter se afla o sala de mese si grupuri sanitare, iar la etaj 2 birouri. Si aici, in sala de mese si in birouri se monteaza sprinklere.

Sprinklere montate in zonele administrative vor avea urmatoorii parametrii:

- sistem – apa/apa
- sprinkler cu raspuns normal, montat cu capul in jos, K80, Ø1/2”
- intensitatea de stingere – 5 mm/min
- aria de declansare simultana – 140 mp
- timp de functionare al instalatiei – 60 min
- aria maxima de protectie a unui sprinkler – 21 mp
- temperatura de declansare a sprinklerului 68°C.

Se monteaza un numar de 15 capete de sprinklere in spatiile administrative, cu capul in jos. Distributia este de tip arborescent, din teava neagra si se racordeaza la teava de distributie de la nivelul tavanului.

Instalatiile de sprinklere se alimenteaza din camera ACS, camera amenajata pe laterala cladirii, in exterior, la etaj, intre axele transversale 10 si 11, de-a lungul axei longitudinale F. Camera ACS are o suprafata de 11,7 mp, cu intrare separata din exterior. Camera ACS are un perete comun cu Hala 4 Vulcanizare si un perete comun cu Hala 7, restul fiind pereti exteriori. Peretii comuni cu hala 4, respectiv hala 7 sunt etansi la foc 180 minute - EI180.

Instalatiile de sprinklere va fi supravegheată automat prin intermediul a 2 supape de control și semnalizare, ambele fiind de tip apa-apa.

Sprinklerele montate la nivelul tavanului sunt legate la un ACS Dn200, cele montate in rafturi la o supapa Dn125. ACS-urile se monteaza pe conducte racordate la un distribuitor pentru instalatia de sprinklere. Distribuitorul se alimenteaza la randul lui prin 2 conducte Dn 200 de la grupul de pompare amplasat in cladirea Statie pompare, langa rezervorul de apa pentru instalatia de sprinklere. Apa care trece prin ACS-uri furnizează un impuls mecanic gongului hidraulic de avertizare. Gongul hidraulic este poziționat astfel încât să fie ferit de îngheț și să exercite un semnal acustic maxim la punerea lui în funcțiune. ACS-ul este echipat și cu un comutator electric de presiune care va transmite un semnal de incendiu la camera de comanda.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

Suportii de sustinere sunt de 2 tipuri - statici si seismici. Suportii seismici sunt la randul lor de tip transversal sau longitudinal. In plansele desenate sunt date amplasarea suportilor, precum si componenta lor.

### **Echiparea edilitară**

Alimentarea cu apa a sistemului de sprinklere se face la rețeaua interioara de incendiu existenta astfel:

Hala 1 - din ACS 5 de la Hala 8 (proiect aflat in derulare)

Hala 4 - din ACS 3 (existent) situate intre hala 4 si hala 7 (perete comun cu hala 4).

In momentul de fata SC CONTINENTAL AUTOMOTIVE PRODUCTS SRL este alimentata cu apa de la 4 foraje de medie adancime denumite F9, F11, F4 si F3. In afara de acestea, unitatea dispune si de un bransament la rețeaua stradala de alimentare cu apa a municipiului Timisoara.

Prin proiectul propus sistemul de sprinklere (**extindere**) propus pentru corpurile C1 si C4 nu se modifica alimentarea cu apa si instalatia de alimentare autorizate.

#### **Calcul volum necesar de apa pentru instalatia de sprinklere**

Pentru Hala 1 Vulcanizare:

$$V_{\text{spk}} = V_{\text{spk tavan}} = q_{\text{spk tavan}} \times t = 7286 \text{ [l/min]} \times 90 \text{ [min]} = 657000 \text{ [l]} = 657 \text{ [mc]}$$

Pentru Hala 4 Vulcanizare:

$$V_{\text{spk}} = V_{\text{spk tavan}} = q_{\text{spk tavan}} \times t = 6120 \text{ [l/min]} \times 90 \text{ [min]} = 550800 \text{ [l]} = 551 \text{ [mc]}$$

Pentru ambele instalatii de sprinklere proiectate se poate folosi rezervorul existent pe amplasament. Necesarul de debit si presiune aferent instalatiei de sprinklere va fi asigurat de catre gospodaria de apa pentru sprinklere existenta si functionala.

### **Organizarea de șantier**

Terenul pe care se va realiza organizarea de santier se afla in incinta Continental, cu acces rutier si pietonal pe latura Nord-Vest (acces principal), artera secundara din strada Aristide Demetriade. va fi situata in zona rezervelor de incendiu si a statiei de pompare pe o suprafata 1000 mp.

Organizarea de santier va consta in amplasarea unui container pentru depozitarea materialelor Programul de lucru va fi de 8-12ore zilnic; dar nu mai tarziu de ora 20.Toate locurile cu risc de accidente vor fi imprejmuite si semnalizate corespunzator existand persoana specializata pentru aceasta activitate.Va fi amenajat un punct de prim ajutor dotat cu trusa sanitara.Va fi amplasat un pichet de incendiu dotat corespunzator

La finalizarea, lucrarilor aferente investitiei se va curata zona, prin evacuarea deseurilor specifice si transportul acestora la cel mai apropiat depozit de deseuri autorizate; evacuarea din amplasamente a tuturor utilajelor utilizate la executia investitiei.

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.

Se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură, ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor.

### **b).Cumularea cu alte proiecte:**

Proiectul propus reprezinta o imbunatatire din punct de vedere a protectiei impotriva incendiilor a activitatii deja existente pe amplasament.

Activitatea existenta este reglementata prin autorizatia de mediu nr.11349/29.04.2013 (revizuita la 14.11.2014 si 26.08.2016).

Prin proiectul propus nu se modifica capacitatea de productie, si nu se aduce un aport de substante chimice ce ar putea genera disconfort de orice fel.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

Proiectul propus este în relație directă cu proiectul „*Construire hala producție nr. 8 în regim de înălțime P+1E; Demolare parțială (pasarela tehnologică) și modificare fatada hala 4 de producție și depozitare anvelope regim P+1Ep (corp C4); Modificare fatada anexa nord – anexa social administrativă în regim P+1E (corp C1)*” pentru care APM Timiș a emis decizia etapei de încadrare nr 94/16.03.2.18 (finală la data de 03.04.2018) . Prin acest proiect aflat în derulare camera ACS (extras din proiect- construire hala producție nr. 8 ) \* este realizată pentru a deservi instalația de stingere a incendiilor pentru Hala nr 8 și Hala nr 1.

Proiectul propus în cumulare cu activitatea existentă pe amplasament nu are un impact negativ semnificativ.

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

Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

- sol: nu este cazul;
- teren: nu este cazul;
- apă: nu este cazul;
- biodiversitate: nu este cazul.

În **etapa de construcție**, resursele naturale folosite vor fi **apa**. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

**d). Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

- Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.
- Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.
- Deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- Deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- Deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.
- Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, art. 20.

**e) • Aer**

**Emisiile de poluanți atmosferici**, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului. Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub> și CO<sub>2</sub>.

- emisiile de pulberi vor respecta limitele maxime admise, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993;

• **Apa**

În **perioada de realizare** a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

• **Zgomot și vibrații**

În **perioada de execuție** a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot rezultat în perioada de demolare a lucrărilor nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind “Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant”.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel:0256491795; Fax 0256201005

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

- **Sol/subsol și ape freactice**

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freactice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

» În perioada de execuție a lucrărilor pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

### **Riscul seismic**

Seismicitatea Banatului se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine  $M_w > 5$ , dar fără să depășească  $M_w 5.6$ . Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

Conform Legii 575/2001 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a V-a – Zone de risc natural”, anexa 3, intensitatea seismică exprimată în grade MSK pentru Timișoara este VII (=minim).

În Timișoara nu a fost în ultimul deceniu niciun cutremur de intensitate semnificativă semnalat.

- **Risc de alunecări de teren**

Terenul nu este străbătut de canale sau ape de suprafață. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă, terenul fiind plan, fără denivelări. Timișoara nu figurează între localitățile cu risc de alunecări de teren, așa cum sunt acestea evidențiate în Anexa 7 a Legii 575/2001.

- **Risc de inundații**

Având în vedere că orașul dispune de canalizare, precum și de râul Bega, care poate prelua surplusul de ape meteorice, riscul de inundații este redus. În Planul de Management al Riscului la Inundații, Administrația Bazinală de Apă Banat a inclus amenajarea raului Bega și a afluenților pe sectorul Timișoara- Balint - regularizarea și recalibrarea albiei, ca măsură de stabilizare împotriva inundațiilor (cod măsura - RO\_M11-3). Nu au fost pericole de inundații în ultimii 10 ani în Timișoara, date fiind măsurile implementate.

- **Schimbări climatice**

Referitor la influența proiectului asupra schimbărilor climatice, unitatea deține autorizație pentru emisiile de gaze cu efect de seră, respectând prevederile legale în vigoare.

## **G) Riscurile pentru sănătatea umană**

**Riscurile pentru sănătatea umană ( de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice).**

Prin proiectul propus nu se vor desfășura activități care să ducă la fenomene de contaminare a factorilor de mediu. Riscurile pentru locuitorii din vecinătate sunt: producerea de zgomot și de praf pe perioada desfășurării lucrărilor.

### **2) Amplasarea proiectului:**

Proiectul este localizat în Timișoara, str. Avram Imbroane, nr. 9, CF nr. 405040, nr. top 405040, jud. Timiș.

#### **a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului**

- folosințe actuale - teren intravilan, proprietate privată.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul, nu se utilizează aceste resurse.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul;

2. zone costiere și mediul marin – nu e cazul;

3. zonele montane și forestiere – nu e cazul;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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



4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e 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- proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;
6. 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 consideră că există astfel de cazuri – aglomerarea Timisoara este încadrată în regimul de gestionare I pentru indicatorul particule în suspensie PM<sub>10</sub>, conform Ordinului MM nr. 398/2018;
7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone – amplasamentul proiectului este situat în intravilan loc. Ggiroda, în zona de densitate moderată de populație;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu e cazul.

### 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea – impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- b) natura impactului – impact nesemnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu e cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:** 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, cu modificările și completările ulterioare.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele:** proiectul **nu** intră sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

#### Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din CU nr. 5065/20.12.2018, emis de Primăria Municipiului Timișoara.

Măsuri pentru:

- Protecția apelor și mediului acvatic:
  - Apele menajere provenite de la muncitorii care desfășoară lucrările sunt preluate în toalete ecologice amplasate în zona șantierului;
- Protecția atmosferei, schimbările climatice (emisii de poluanți, emisii de gaze cu efect de seră, după caz; calitatea aerului înconjurător) - Adoptarea unor măsuri de limitare a emisiilor de praf provenite din operațiile de dezmembrare/demolare și transport.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**  
Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210  
E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

- Gestionarea zgomotului ambiental:
  - Adoptarea unor măsuri de limitare a zgomotului generat din activitatea de demolare/dezafectare, la limita maximă admisă conform legislației în vigoare;
  - Executarea lucrărilor de demolare/dezafectare după un program stabilit;
  - Asigurarea amenajărilor și dotărilor necesare pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.
  
- Protecția așezărilor umane:
  - Adoptarea măsurilor necesare pentru a evita disconfortul creat prin producerea de pulberi și zgomot.
  - La executarea lucrărilor se vor respecta măsurile de securitate și sănătate în muncă specificate în legislație, precum și altele impuse de procedeele tehnologice specifice. Beneficiarul nu va începe lucrările până nu va desemna o persoană specializată privind măsurile ce trebuie luate pentru securitatea și sănătatea în muncă;
  - Se va avea în vedere asigurarea stabilității elementelor de construcții prin susțineri și sprijiniri, până la înlăturarea lor, balustrade de protecție, inscripții de avertizare și interzicerea accesului în zona a persoanelor care nu sunt implicate în activitatea de demolare de la punctul de lucru respectiv;
  - Programul de lucru și circulația autovehiculelor în zonă se stabilesc în așa fel încât să fie respectate cu strictețe perioadele de odihnă ale locuitorilor din zonă;
  - Întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă;
  - Viteza de deplasare a autovehiculelor în zona afectată de demolare, va fi marcată prin indicatoare rutiere, respectându-se limita maximă de viteză impusă;
  - Alimentarea utilajelor la punctele de lucru, se va organiza și realiză pe o platformă etanșă / betonată, prevăzută cu rigole, pentru asigurarea scurgerii și colectarea centralizată a apelor pluviale, care poate fi deversată în butoaie și transportată de pe amplasament pentru neutralizare, în cazul în care se produc scurgeri de produse petroliere (uleiuri sau motorină);
  - Utilajele, echipamentele și sculele vor fi verificate zilnic pentru prevenirea oricăror incidente ce ar putea duce la rănirea muncitorilor sau producerea unor accidente ecologice;
  - Pentru reducerea nivelurilor de zgomot, la execuția lucrărilor se vor lua o serie de măsuri tehnice și operaționale, cum ar fi:
    - adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;
    - utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgomot;
    - oprirea motoarelor utilajelor și vehiculelor de transport în perioadele în care nu sunt implicate în realizarea lucrărilor;
  - La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
  - Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
  - Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
  - Deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările;
  - Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
  - Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute **prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități** (autorizație de gospodărire a apelor nr. 180/24.05.2018, emisa de ABA Banat; CF nr. 405040, emis de OCPI Timiș; aviz nr. 177/19/SU-TM/28.05.2019, emis de ISU Banat).



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare ( acoperirea pământului excavat);
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- în perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de *Securitate la incendiu*, *Securitate și sănătate în muncă*, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare. Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

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 competențe 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 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. 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.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Ildiko VIȚAN

Întocmit: Maria PĂCURAR/18.11.2019/ora:11:30



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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