



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

## PROIECT ACORD DE MEDIU

Nr. .... din .....2024

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. TREVES GIC S.R.L.**, cu sediul în municipiul Campulung, strada Magurii, nr. 20 A, județul Arges, nr. O.R.C.: J3/1336/2022, C.U.I. RO46190191, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 12595 din 24.05.2023,

în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a 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,

se emite:

### ACORD DE MEDIU

pentru proiectul

**„INSTALAREA DE UTILAJE, FARA FUNDATII, PENTRU INCEPEREA ACTIVITATII FIRMEI TREVES GIC S.R.L.”**

**titular:** S.C. TREVES GIC S.R.L., cu sediul în municipiul Campulung, strada Magurii, nr. 20 A, județul Arges.

**având amplasamentul:** municipiul Campulung, strada Magurii, nr. 20 A, județul Arges.

**în scopul:** stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului.

**care prevede:**

#### I. DESCRIEREA PROIECTULUI ȘI A TUTUROR CARACTERISTICILOR LUCRĂRILOR PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE, ECHIPAMENTELE ȘI RESURSELE NATURALE UTILIZATE

1. Proiectul „*Instalarea de utilaje, fara fundatii, pentru inceperea activitatii firmei TREVES GIC S.R.L.*” propus a se implementa in municipiul Campulung, strada Magurii, nr. 20 A, județul Arges se încadrează în prevederile:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr.2, punctul:
  - 10, lit a) “*Proiecte de infrastructura: a) proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale*”.

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;
- art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**Obiectivul intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu amendamentele ulterioare, Anexa 1, punctul punctul 4.1.h) - Industria chimica - "Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)" .**

Obiectivul analizat se afla in partea nord-vestica a municipiului Campulung, strada Magurii, nr. 20A, judetul Arges, bazin hidrografic Arges, la circa 300 m vest de albia regularizata a raului Targului. Accesul carosabil si pietonal se face din DN 73 si apoi pe strada Magurii.

Terenul cu S = 19062,43 mp si hala in care se va realiza investitia sunt proprietate a S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A. Pitesti, modul de utilizare a terenului fiind precizat in contractul de inchiriere nr. 45/14.03.2023, incheiat intre Compania LOCATII INDUSTRIALE S.A. Pitesti, in calitate de locator si Treves GIC S.R.L., in calitate de locatar.

Pe acelasi teren, isi desfasoara activitatea si S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.

Intre cele trei societati, S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A. Pitesti, in calitate de proprietar/locator, S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L., in calitate de locatar si S.C. TREVES GIC S.R.L., in calitate de locatar, a fost incheiata conventia FN/ 30.06.2023 in care sunt precizate conditiile de utilizare in comun a constructiilor si utilitatilor.

Conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1552 / 2008, Anexa, teritoriul aferent municipiului Campulung, jud. Arges, nu se afla pe lista localitatilor unde exista surse de nitrati provenite din activitati agricole.

Conform Planului de Management al bazinului hidrografic Arges-Vedea, parte componenta a Planului de Management National, aprobat prin H.G. 392/2023, in zona de interes nu sunt delimitate corpuri de apa subterana freatic sau de adancime.

In conformitate cu STAS 4273/83, proiectantul incadreaza lucrarile propuse in clasa a IV-a de importanta.

Conform Certificatului de urbanism nr. 171 din 06.04.2023, eliberat de Primaria municipiului Campulung, terenul pe care este amplasata hala de productie, este situat in intravilanul orasului, Unitatea teritoriala nr. 13 si are categoria de folosinta - curti constructii intravilan, zona industriala (fosta platforma Aro S.A.), Zona fiscala: C.

Conform Certificatului de Nomenclatura Stradala si Adresa nr. 15278/17.05.2022, eliberat de Primaria municipiului Campulung, fosta adresa: „municipiul Campulung, strada Traian, nr. 223, judetul Arges” poarta in prezent denumirea „municipiul Campulung, strada Calea Magurii, nr. 20 A, judetul Arges”.

Activitatile din cadrul societatii se desfasoara intr-o hala de productie, aflata la o distanta de circa 160 m de cea mai apropiata locuinta, si consta in principal, din fabricarea pieselor din spuma poliuretana prin injectare in matrite. In prezent, hala in care isi va desfasura activitatile de productie societatea TREVES GIC S.R.L. este amplasata pe un teren inchiriat de la S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A., conform contractului de subinchiriere nr. 45/14.03.2023.

#### **Vecinatati:**

- la nord- est: S.C. NUTRIPACK Campulung S.A;
- la sud: Automotive Complete Systems SRL proprietati private;
- la nord: fosta platforma ARO;
- la vest: S.C. Montana S.A.

**Coordonatele in proiectie STEREO 1970 ale terenului sunt:**

Pct.	E(m)	N(m)
<b>Coordonatele punctelor de contur ale perimetrului - STEREO 70</b>		
26	504630	421285
27	504634	421289
28	504640	421285
25	504639	421282
24	504639	421279
23	504639	421277
9	504772	421160
79	504708	421084
80	504696	421094
37	504567	421205
33	504567	421214
31	504569	421218

**Accesul carosabil si pietonal se face din DN 73 si apoi pe strada Magurii.**

Amplasamentul aferent proiectului nu este inclus în listele de monumente istorice sau în zona de protecție ale acestora.

Pe amplasamentul propus pentru realizarea proiectului nu se află obiective incluse în patrimoniul cultural potrivit:

- Listei monumentelor istorice actualizată, aprobată prin Ord. MCC nr. 2314/2004 cu modificările ulterioare;
- Repertoriului arheologic național prevăzut de OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul analizat prevede amenajarea halei existente pe amplasament, in vederea instalarii de utilaje, fara fundatie, pentru inceperea activitatii firmei TREVES GIC S.R.L., respectiv activitatea de confectionare huse panou portbagaj, pasaje de roata si panou de roata de rezerva.

Activitatea societatii TREVES GIC S.R.L. va consta in confectionarea de tablete portbagaj (Cache Bagage), panou motor, pasaje roti si panou roata de rezerva.

Utilajele si echipamentele care se vor amplasa si pune in functiune, fara fundatii si fara efectuarea de lucrari de construire, in interiorul spatiului de productie existent vor fi:

⇒ **presa hidraulica - 3 bucati:**

- 200T cu capacitate rezervor ulei = 300 litri;
- 130T cu capacitate rezervor ulei = 200 litri;
- 63T cu capacitate rezervor ulei = 75 litri.

⇒ **masina de lipit la cald - 2 buc (din care una este hidraulica avand capacitatea rezervorului de ulei = 144 litri).**

⇒ **Linie asamblare cache-bagages constituita din:**

- masina de lipit - 3 bucati;
- masa montare piese unchi si maner;
- masina de bandaj - 2 bucati;
- post control vizual, etichetare si ambalare.

⇒ **Linie asamblare TENDELET L663 constituita din:**

- presa stantare - L663 - 1 bucata;
- masina de insurubat L663 - 1 bucata;

- masina de clipsat capace L663 - 1 bucata;
  - masini de cusut - 6 bucati;
  - post control vizual, etichetare si ambalare - 4 bucati.
- ⇒ **Linie asamblare BAYPREG constituita din:**
- utilaj expandare carton si lipire fibra de sticla - 1 bucata;
  - **masina adezivare - injectie spuma poliuretanică - KRAUSS MAFFEI (instalatie IED) - 1 bucata;**
  - presa decupare - 2 bucati;
  - robot lipire - 1 bucata;
  - post control vizual, etichetare si ambalare.
- ⇒ **LINIA automata de TERMOFORMARE constituita din:**
- masina termoformare - 1 bucata;
  - masini decupare cu jet de apa (doua cabine WATER JET, prevazute fiecare cu cate un cos de exhaustare, metalic, pentru evacuarea COV in atmosfera, in sectiune patrata, cu caracteristicile: S = 50 x 50 cm si H = 10 m) - 2 bucati;
  - post control vizual, etichetare si ambalare;
- ⇒ **alte echipamente:**
- motostivuator - 1 bucata;
  - transpaleta electrica - 1 bucata;
  - instalatie compresoare - 1 bucata;
  - transpaleta manuala - 1 bucata.

Utilajele, instalatiile si echipamentele propuse prin proiect se vor conecta la sistemele de utilitati si la sistemele rutiere ale fabricii existente. Masina de injectie KRAUSS MAFFEI va fi prevazuta cu doua cuve de retentie, cu capacitatea de 1 mc fiecare, pentru preluarea unor potentiale scurgeri de substante chimice.

**Capacitatea maxima a instalatiei IED**, exprimata in tone/zi (24 ore), luand in considerare instalatiile/utilajele si echipamentele de fabricare polimeri, ce vor functiona pe amplasamentul analizat, **va fi de 2,00 tone/zi (poliol si isocianat, tanandu-se cont ca se utilizeaza 68% izocianat, doua parti, si 32% poliol, o parte), la o productie de 3000 piese/zi.**

Hala de productie (constructie existenta) are structura de rezistenta de tip cadre din elemente prefabricate din stalpi din beton armat, grinzi din beton armat si chesoane din beton armat, precomprimat, invelitoarea fiind de tip acoperis plat cu membrane termosudabile, pe fundatii izolate din beton armat.

Peretii de inchidere sunt realizati din zidarie de caramida, panouri sandwich termoizolante cu vata minerala, placi de azbociment si profilat, compartimentarile interioare sunt alcatuite partial din gips carton, zidarie caramida sau panouri sandwich termoizolate si au fost realizate in diverse etape in functie de cerintele functionale al procesului de productie.

Finisajele interioare sunt realizate din pardoseli tehnice, beton elicopterizat in spatiile de productie si depozitare, gresie ceramica in grupurile sanitare, mocheta in birouri, zugraveli lavabile in birouri, placari cu faianta in grupurile sanitare.

Finisajele exterioare sunt realizate din tamplarie de aluminiu, tamplarie metalica, vopsitorie cu lavabila de exterior, panouri tip sandwich termoizolate, azbociment si profilat.

Pardoseli-beton armat, sapa elicopterizata in spatiile de productie si gresie ceramica in anexa tehnico-sociala. Tamplarie de aluminiu (fatada laterala stanga) si metalica (fatada laterala dreapta).

Apele meteorice de pe acoperis se colecteaza prin pante spre receptori pluviali si scurgeri interioare ce conduc spre sistemul exterior de colectare a apelor meteorice.

**Spatiul inchiriat din Hala de productie** (conform contractului de inchiriere nr. 45/14.03.2023 incheiat cu S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A.) in care vor fi amplasate utilajele propuse prin proiect, este compartimentat in:

- ✓ spatiu de productie cu suprafata de 4180 mp ;
- ✓ zona depozitare materie prima si produs finit (magazie) cu suprafata de 1772 mp;
- ✓ zona de birouri in suprafata de 192,15 mp;
- ✓ zona depozitare substante chimice 93,74 mp;
- ✓ anexe tehnico -sociala (vestiare, sala masa, grupuri sanitare si atelier mentenanta) in suprafata de 318 mp;

Amplasamentul obiectivului este imprejmuit cu gard din placi din beton. In timpul noptii siguranta este asigurata de paznici, care, in caz de necesitate, pot comunica cu personalul de deservire, iar in caz de forta majora cu politia locala.

Nu sunt prevazute alte constructii necesare functionarii utilajelor industriale, acestea urmand a fi amplasate fara fundatii si fara efectuarea de lucrari de construire.

Masina de injectie spume poliuretanic **KRAUSS MAFFEI**, precum si toate liniile tehnologice si utilajele industriale propuse prin proiect vor fi asamblate pe locul in care vor functiona.

Masina de injectie spuma poliuretanic va fi prevăzută cu rezervoare de lucru pentru polioli si pentru isocianat. Rezervoarele de lucru se alimenteaza automat din traseele tehnologice.

Pe traseul instalatiilor se afla suporturi pentru matrite, iar pe acestea sunt montate matritele pentru turnare. Aceste matrite sunt incalzite cu un circuit propriu de incalzire cu rezistente electrice. Pe suprafata matritei se aplica agentul demulant, apoi se pun inserțiile metalice si textile.

Pe baza unui program de turnare specific pentru fiecare reper, un robot toarna in fiecare matrita cantitatile prescrise de polioli si isocianat, pe traseul stabilit. Dupa turnare, matrita se inchide. In matrita inchisa are loc reactia de sinteza a poliuretanului. Caruselul este in mișcare continua.

Masina de injectie spuma poliuretanic este o mașină automata de turnare a spumelor poliuretanic in matrite, fiind compusa din:

- robot pentru injectat materia prima in matrite;
- pistol aplicare aplicare agent demulant;
- portmatrite;
- sisteme de incalzire electrica a matritelor.

Intregul procesul de dozare a substanțelor, de inchiderea matritelor este complet automat si se face intr-un timp bine stabilit, totul fiind comandat si controlat electronic (gestionare de către PLC - uri).

• **Cerintele BAT pentru reducerea poluarii**

***Prevederi cuprinse în documentul de referință Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Producția Polimerilor, august 2007***

Prevederile documentului de referinta BAT	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
<p><b>13.1. BAT Generic</b></p> <p><b>1. BAT este implementarea și aderarea la un sistem de management de mediu precum și</b></p> <p><b>12.1.1. Instrumentele sistemului de management de mediu</b></p> <p>Un sistem de management de mediu (EMS), pentru instalațiile IPPC pot conține următoarele componente:</p> <p>a. definirea unei politici de mediu;</p> <p>b. planificarea și stabilirea procedurilor necesare;</p> <p>c. implementarea procedurilor acordând o atenție particulară următoarelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>structură și responsabilități</i></li> <li>○ <i>formare, sensibilizare și competență</i></li> </ul>	<p>Societatea isi va implementate proceduri operaționale de sistem pentru toate aspectele.</p> <p>Pentru atingerea obiectivelor si tintelor de mediu se vor intocmi planuri de management de mediu, monitorizandu-se stadiul realizarii, cu obiectivele generale si specifice, termene si mijloace de realizare.</p>	<p>S.C. TREVES GIC S.R.L. <b><u>este conforma cu prevederile BAT.</u></b></p>

Prevederile documentului de referinta BAT	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
<ul style="list-style-type: none"> <li>o <i>comunicare</i></li> <li>o <i>implicarea angajaților</i></li> <li>o <i>documentația</i></li> <li>o <i>eficiența procesului de control</i></li> <li>o <i>programe de mentenanță</i></li> <li>o <i>pregătirea situațiilor de urgență și răspuns</i></li> <li>o <i>garantarea respectării legislației de mediu</i></li> </ul> <p>d.analiza performanței și acțiuni corective, punând accentul pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o <i>monitorizare și măsurare</i></li> <li>o <i>acțiuni corective și preventive</i></li> <li>o <i>un audit independent (unde este practicabil) sau intern, care să determine unde sistemul de management nu este conform cu angajamentele planificate și a fost corect implementat si menținut ;</i></li> </ul> <p>e. revederea managementului;</p> <p>f. pregătirea unui raport periodic de mediu;</p> <p>g. luarea în considerare, la sfârșitul perioadei de viață a instalației , a unui plan de dezafectare; dezvoltarea tehnologiilor curate.</p>		
<p><b>13.1. BAT Generic 1. BAT este reducerea emisiilor fugitive prin proiectarea echipamentelor avansate. precum și</b></p> <p><b>12.1.1. Proiectarea echipamentului</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ utilizarea de robineti cu membrană sau cu etanșare dublă, sau un echipament cu eficiență egală. Robinetii cu membrană sunt în special recomandați pentru medii foarte toxice;</li> <li>▪ pompe cu comandă magnetică sau carcasate, sau pompe cu etanșare dublă și barieră de lichid;</li> <li>▪ compresoare cu comandă magnetică sau carcasate, sau compresoare cu etanșare dublă și barieră de lichid;</li> <li>▪ agitatoare cu comandă magnetică sau carcasate, sau agitatoare cu etanșare dublă și barieră de lichid;</li> <li>▪ minimizarea numărului de flanșe;</li> <li>▪ etanșarea cu garnituri eficiente;</li> <li>▪ sistem închis de prelevare probe;</li> <li>▪ drenarea efluenților contaminați în sistem închis;</li> <li>▪ colectarea aerisirilor.</li> </ul>	<p>Substanțele chimice folosite in cadrul desfasurarii activitatii pe amplasamentul analizat, vor fi stocate temporar in functie de caracteristicile chimice si periculoase ale acestora, in IBC -uri de 1000, 1150, 1200 kg, precum si in butoaie metalice, amplasate pe platforma betonata in zona de depozitare substante chimice periculoase, cu suprafata de 93,74 mp, existenta in interiorul halei, in spatii bine ventilate, uscate, ferite de lumina, in ambalajul furnizorului.</p> <p>Zona de stocare temporara a substantelor chimice si periculoase este prevazuta cu usa rezistenta la fum, detectie si sprinklere, fiind bine ventilata. IBC-urile si butoaiile metalice, cu continut de substante/amestecuri chimice sunt amplasate in cuve de retentie pentru prevenirea unor potentiale scurgeri de substante chimice.</p> <p>Pentru prevenirea si stingerea incendiilor, societatea va avea in dotare urmatoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hidranti interiori;</li> <li>- hidranti exteriori;</li> <li>- stingatoare;</li> <li>- instalatie automata de stingere a</li> </ul>	<p><b>Echipamentele instalației pentru reducerea emisiilor fugitive sunt BAT.</b></p>

Prevederile documentului de referinta BAT	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
	incendiilor tip sprinkler; - pichete de incendiu.	
<p><b>13.1. BAT Generic</b>  <b>6. BAT este de a minimiza opririle și pornirile instalației (a se vedea secțiunea 12.1.6) pentru a evita emisiile de vârf și de a reduce consumul total (ex. energie, monomeri pe tona de produs) precum și</b>  <b>12.1.6. Minimizarea opririlor și pornirilor în instalație</b>  Prin stabilitatea îmbunătățită a operării (asistată de calculator sisteme de monitorizare și control) și echipamente fiabile, nevoia de oprire și de pornire a instalației este redus la minimum. Opririle de urgență pot fi evitate prin identificarea în timp util a condițiilor de deviere, urmată de aplicarea controlului în aval.</p>	<p>S-au luat următoarele măsuri care previn oprirea și pornirea frecventă a utilajului de spumare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ în timpul spumării, instalația de spumare este condusă automat de un software care oprește imediat procesul de spumare în cazul unor variații mai mari de 10% sau în cazul opririi totale a unui circuit de materie primă sau aditiv. Pentru variații mai mici, instalația generează alarme optice și acustice și efectuează oprirea automată după un timp de câteva secunde, dacă alarma nu este însoțită și acceptată de către operatorul ce urmărește procesul de spumare;</li> <li>▪ secvența de deschidere a circuitelor de materii prime este stabilită astfel încât poliulul se deschide primul, iar la oprire se închide ultimul astfel încât de fiecare dată la oprire și pornire este asigurat un exces de poliul pentru evitarea apariției blocurilor cu potențial de autoaprindere;</li> <li>▪ înainte de pornire se parcurge lista de verificări prin care se controlează dacă în spațiile de stocare materii prime, cantitățile necesare pentru realizarea producției sunt suficiente;</li> <li>▪ pe durata spumării se verifică periodic corespondența indicațiilor de dozare pentru materiile prime;</li> <li>▪ se efectuează periodic verificarea corectitudinii dozării materiilor prime și în cazul unor abateri neacceptate se efectuează o nouă calibrare;</li> <li>▪ instruirea personalului de la spumare pentru semnalarea imediată a incidentelor apărute în timpul producerii blocurilor lungi (colaps, crăpături, contracții, creșteri foarte mari în înălțime, fumegare);</li> <li>▪ înainte de începerea spumării se întocmește planul de producție pe care se semnalează schimbările de tipuri și locul în care se efectuează acestea.</li> </ul>	<p><b>Cerință BAT îndeplinită.</b></p>
<p><b>13.1. BAT Generic</b>  <b>7. BAT este de a securiza conținutul reactorului în cazul opririlor de urgență (ex. utilizarea sistemului de reținere de siguranță - a se vedea secțiunea 12.1.7.) precum și</b></p>	<p>În cazul opririlor accidentale componenții ce nu mai pot fi utilizați sunt colectați și eliminați conform codului de deșeuri.</p>	<p><b>Operațiunea este BAT.</b></p>

Prevederile documentului de referinta BAT	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
<p><b>12.1.7. Sistem de reținere de siguranță.</b> Emisiile în timpul opririlor și pornirilor instalațiilor sunt trimise la un sistem de izolare pentru evitarea emisiilor în mediu. Materialele colectate, care pot fi monomeri nereacționați, solvenți, polimeri, etc. sunt reciclate, dacă este posibil sau utilizate drept combustibil, ex. în caz de polimeri de calitate nedefinit.</p> <p><b>8. BAT este reciclarea materialului reținut de la BAT 7 sau utilizarea lui drept combustibil.</b></p>		
<p><b>13.1. BAT Generic</b> <b>16. BAT este utilizarea sistemului de turnare în instalațiile cu multiproducte, cu materii prime și produse lichide (a se vedea secțiunea 12.1.6.)</b> <b>precum și</b> <b>12.1.6 Minimizarea opririi și pornirii instalației</b> Prin implementarea stabilității operației (asistată prin sistemul de monitorizare și control pe calculator) și reabilitarea echipamentului oprirea și pornirea instalației este redusă la minim. Situatiile de urgență pot fi evitate prin identificarea în timp util a condițiilor contradictorii, urmată de aplicarea opririi controlate a procesului.</p>	<p>Toate debitele de substanțe utilizate la formarea amestecului de spumare sunt supravegheate de detectori de presiune maximă, orice funcționare anormală conducând la oprirea instalației. Fiecare substanță chimică este poziționată pe cuve de retenție pe amplasament bine definit și etichetat.</p> <p>Procesul de dozare a substanțelor este complet automat, amestecarea se face cu ajutorul unui sistem automat de agitare și un timp bine stabilit; întregul proces este comandat și controlat electronic (gestionare de către un PLC).</p>	<b>Sistemul este BAT.</b>

**Masuri ce vor fi utilizate pe amplasament:**

- ✓ vor fi luate masuri corespunzătoare pentru ca, în caz de accident în funcționare pe raza instalației, să nu fie posibilă deversarea de materiale, care prin caracteristicile lor și prin cantități să provoace consecințe notabile asupra mediului natural receptor;
- ✓ în special, fiecare rețea de deversor lichid va fi echipată cu obturatoare astfel încât să împiedice orice poluare accidentală pe platforma. Aceste dispozitive vor fi menținute în stare de funcționare, semnalate și posibil de acționat local în orice situație;
- ✓ pentru stocarea în recipiente de capacitate individuală inferioară sau egală cu 250 litri, capacitatea cuvei de retenție trebuie să fie cel puțin egală cu :
  - în cazul lichidelor inflamabile, cu excepția lubrifianților - 50% din capacitatea recipientului;
  - în celelalte cazuri - 20% din capacitatea totală a recipientului, fără a fi mai mică de 800 litri sau decât capacitatea totală când aceasta este mai mică de 800 litri.
- ✓ cuvele de retenție, precum canalele de transport al produselor periculoase și rețelele de colectare a deversurilor, trebuie să fie etanșe și să reziste la acțiunea fizică și chimică a fluidelor pe care le-ar putea conține. La fel și pentru dispozitivele de obturare asociate care trebuie ținute închise. Recipientele care conțin produse incompatibile nu trebuie montate în aceeași cuva de retenție;
- ✓ zonele de încărcare și descărcare, de stocare și manevrare a produselor periculoase sau poluante, solide sau lichide trebuie să fie protejate cu materiale rezistente la foc. Acestea trebuie să fie echipate astfel încât să poată prelua apele de spălare și produsele scurse accidental și să permită pomparea acestora în cazul unei eventuale scurgeri;
- ✓ transportul produselor în incinta amplasamentului trebuie efectuat astfel încât să se ia precauțiile necesare pentru a evita rasturnarea accidentală a ambalajelor cu conținut de substanțe periculoase.

**2. Materiile prime, energia și combustibilii utilizați**

**În faza de realizare a investiției,** vor fi necesare următoarele materii prime și materiale auxiliare:



Subansamble tehnologice modulare

Energie electrică

Combustibili pentru utilajele de lucru și pentru autovehiculele de transport materiale și deșeuri rezultate în urma realizării lucrărilor propuse prin proiect.

**Combustibili și lubrifianți utilizați:**

- *Motorină* pentru vehiculele și utilajele folosite la realizarea lucrărilor de demolare și de construcții - montaj și pentru vehiculele de transport materiale de construcții și deșeuri rezultate din construcții.
- *Uleiuri de transmisie și uleiuri de motor* - produse cu componente periculoase în sensul Regulamentului CE1272/2008 (CLP )

Pe amplasamentul propus pentru realizarea proiectului:

- nu se vor realiza lucrări de reparații la utilaje și autovehicule și nu se vor efectua schimburi de uleiuri. Aceste activități se vor realiza la operatori specializați, autorizați conform prevederilor legislației în vigoare.

**In faza de functionare**, beneficiarul va utiliza următoarele materii prime si materiale auxiliare, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare:

Aprovizionarea cu materii prime si materiale auxiliare se va face astfel incat sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri.

**a. Materii prime si materiale auxiliare utilizate pentru piesele termoformate si piese obtinute prin injectie:**

Nr. crt.	Materie prima	Descriere	Mod de ambalare	Cantitatea estimativa
<b>Materii prime</b>				
1.	Componente metalice	Materiale feroase - insert	Containere tip SLI	100 000 buc/an
2.	Desmodur trial product PU 08IF03	Izocianat	IBC-uri	140 tone/an
3.	BAYPREG 01IF 31	Poliol	IBC-uri	60 tone/an
<b>Materiale auxiliare</b>				
1.	SIKA MELT 230	Adeziv (lipici)	Butoi metalic	1 tona/an
2.	Carton	Ambalaje	Role	100 tone/an
3.	Material textil	Pasla si mocheta	Rulouri/ piese decupate	100 tone/an
4.	Fibra sticla sau mocheta si fibra de sticla	Rulouri sau materiale decupate	Rulouri sau materiale decupate	100 tone/an
5.	ACMOSIL 133-616	Agent de curatare	Butoi metalic	1,20 tone/an
6.	ACMOSIL 36-4570	Agent de eliberare pentru PUR	Butoi metalic	3,60 tone/an
7.	ACMOSIL P180-52	Agent demulant	Butoi metalic	2,50 tone/an
8.	ACMOSIL 133-665	Agent de curatare	Butoi metalic	1,20 tone/an

**b. Materii prime si materiale auxiliare utilizate pentru obtinerea tablete portbagaj (Cache bagaje), a tendeletilor L663, etc.:**

Nr. crt	Materie prima	Descriere	Mod de ambalare	Cantitatea estimativa
<b>Materii prime</b>				

1.	Material textil/PVC si pasla	Material textil/PVC si pasla	Rulouri	5 tone/luna
2.	Componente plastic	Material plastic (ABS_PP si PA)	Cutii carton	1 tona/luna
3.	Componente metalice si nemetalice	Materiale feroase si neferoase	Cutii carton si lemn	1 tona/luna
4.	Adeziv pentru lipit- PUR FECT310	Adeziv cu lipire la cald poliuretanic	Bidon/2 kg/20 kg	0,05 tone/luna
<b>Materiale auxiliare</b>				
1.	Silicon	Aerosol	Spray/600 ml	0,01 tone/luna
2.	Super degrip ront	Aerosol	Spray/500 ml	0,006 tone/luna
3.	Divinol	Agent curatare	Butoi metalic	0,01 tone/luna
4.	Propan GPL (toata organizatia)	Gaze lichefiate- hidrocarburi C3	Butelii/20 kg	0,04 tone/luna
5.	Valvoline Ultramax HLP 46	Ulei hidraulic	Butoi/208 litri	406 litri/ an
6.	Lexite extra (toata organizatia)	Degresant	Spray/400 ml	0,001 tone/luna

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

Materiile prime si materialele auxiliare sunt stocate temporar in functie de caracteristicile chimice si periculoase ale acestora, in IBC -uri de 1000, 1150, 1200 kg, precum si in butoaie metalice, amplasate pe platforma betonata in zona de depozitare substante chimice periculoase, cu suprafata de 93,74 mp, existenta in interiorul halei, in spatii bine ventilate, uscate, ferite de lumina, in ambalajul furnizorului.

Zona de stocare temporara a substantelor chimice si periculoase este prevazuta cu usa rezistenta la fum, detectie si sprinklere, fiind bine ventilata. IBC-urile si butoaiele metalice, cu continut de substante/amestecuri chimice sunt amplasate in cuve de retentie pentru prevenirea unor potentiale scurgeri de substante chimice.

**Masuri ce vor fi utilizate pe amplasament:**

- ✓ se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației;
- ✓ titularul proiectului are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului;
- ✓ se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale;
- ✓ titularul proiectului va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri;
- ✓ orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului;
- ✓ titularul proiectului va deține pe amplasament fișele cu date de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- ✓ titularul proiectului va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

### 3. Descrierea fluxului tehnologic al activitatii

#### Activitatea principala ce se va desfasura in cadrul fabricii, va fi:

- activitatea de injectie spume poliuretanic (termoformate spume poliuretanic), care presupune introducerea unui amestec reactiv (izocianat + polioliol) într-o matriță de formare, urmând ca amestecul să expandeze (**activitate IED**).

#### Activitati auxiliare

- *Aprovizionarea si depozitarea cu materie prima.*
- *Stocarea temporara produselor finite.*
- *Activități administrative și de întreținere a instalațiilor.*
- *Producere aer comprimat in instalatia de compresoare.*
- *Activitati de intretinere, reparatii si administrative.*

#### Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic

##### **1. Activitate de productie a BAYPREG (panou portbagaj) - Activitate IED**

Procesul tehnologic de productie a panoului portbagaj va consta din doua etape, respectiv:

- **Etapa I** - etapa de formare sandwich - care va consta din expandarea unui carton in forma de fagure, pe care se lipeste pe ambele parti ale cartonului o folie din fibra de sticla cu ajutorul unui adeziv.
- **Etapa II** - sandwich-ul de la operatia anterioara va fi acoperit cu o pelicula de spuma poliuretanic pe ambele parti, cu ajutorul unei masini de injectie (*masina de injectie spuma poliuretanic - KRAUSS MAFFEI*).

Masina de injectie va fi prevazuta cu cate doua cuve de retentie, cu capacitatea de 1 mc fiecare, pentru preluarea unor potentiale scurgeri de substante chimice.

In prima faza se va realiza pregatirea matriței prin pulverizare cu agent demulant și uscare cu ajutorul pistolului cu aer comprimat sau prin acoperirea matriței cu folie, in vederea evitarii lipirii spumei pe suprafata interioara a matriței.

Procesul de injectie spume poliuretanic consta in fabricarea de repere destinate industriei auto si bunuri de larg consum, realizate prin injectarea de spuma poliuretanic in matrițe.

Procesul de spumare presupune introducerea unui amestec reactiv (izocianat + polioliol) într-o matriță de formare, urmând ca amestecul să expandeze, influentat de temperatura folosită, și astfel să umple și să preia forma cavității matriței, formă care nu se schimbă după ce spuma a ajuns la maturare.

Matrița este deschisă pentru extragerea piesei formate și este închisă apoi din nou, putându-se relua ciclul de formare.

Spuma poliuretanic se obtine din injectia unui izocianat si polioliol. Subansamblu obtinut se preseaza si se predecepeaza cu ajutorul unei prese de 400 tone. Dupa aceasta operatie are loc debavurarea piesei prin indepartarea deseurilor ramase si se monteaza un insert metalic, care ajuta la montarea panoului in interiorul portbagajului si un maner din plastic.

**Capacitatea maxima a instalatiei IED** exprimata in tone/zi (24 ore), luand in considerare instalatiile **va fi de 2,00 tone/zi la o productie de cca 3000 piese/zi** (polioliol si isocianat, tanandu-se cont ca se utilizeaza 68% izocianat si 32% polioliol).

Cu ajutorul unui robot se va adauga un strat de adeziv lichid (lipici) pe o mocheta predecupata, se va aplica pe una din suprafetele sandwich-ului, indoindu-se marginile mochetei peste sandwich. Acest subansamblu se preseaza cu ajutorul preseii de 30 tone, realizandu-se astfel lipirea conforma a mochetei.

Dupa verificarea panoului, acesta va fi etichetat si ambalat in containere metalice. Stocarea panourilor se va face in zona de magazie produs finit, urmand sa fie livrate la client.

Spumarea prin injecție cu mașini tip Krauss Maffei este un proces ciclic în care se succed următoarele faze:

- pregătirea matriței prin pulverizare cu agent demulant și uscare cu ajutorul pistolului cu aer comprimat sau prin acoperirea matriței cu folie;
- procesul de dozare este complet automat, dozarea amestecului facandu-se în functie de greutatea piesei injectate;
- închiderea matriței;
- introducerea amestecului în cavitatea matriței;
- expandarea și solidificarea spumei;
- deschiderea matriței;
- scoaterea produsului spumă;
- controlul, debavurare, ambalarea/depozitarea;
- livrare produse finite la beneficiari.

### Produse finite

Produsele rezultate sunt **repere auto (panouri portbagaj) din spume poliuretanic flexibile** obținute prin procedeul de turnare în matriță.

#### **2. Activitate de producere a panoului de motor si pasaj roata (termoformare):**

Materia prima receptionata va fi stocata in zona de magazie. La lansarea comenzii se va face alimentarea liniei de asamblare cu materie prima.

Procesul tehnologic de producerea al panoului motor se va face pe linia automata de termoformare si va consta din termoformarea mochetei si fibrei de sticla (incalzire) si modelarea prin presare.

Linia automata termoformare va fi alcatuita din mai multe subansambluri:

- zona de incarcare, unde se va face alimentarea cu mocheta;
- zona de transport - materialul este preluat de catre un robot de incarcare si asezat pe o masa, care deplaseaza materialul cu ajutorul unor grippere, spre cuptorul de contact;
- cuptorul de contact - unde are loc incalzirea materialului intre doua placi. Aceste placi sunt incalzite de rezistente care utilizeaza ulei termic;
- materialul incalzit este deplasat spre zona cuptorului de infrarosu. Cele doua cuptoare, de contact si infrarosu, vor fi prevazute cu o instalatie de exhaustare comuna constituita din: tubulatura metalica, in sectiune patrata (H=10 m si S=50x50 cm) si ventilator pentru dispersia pulberilor de praf in atmosfera;
- zona de termoformare - unde cu ajutorul unei prese hidraulice se da forma piesei;
- zona de racire unde piesa va fi coborata pe un tobogan si preluata de un operator;
- zona de depozitare intermediara a piesei;
- urmeaza procesul de decupare si debavurare a piesei. Piesa este asezata pe o matrița si introdusa intr-o cabina - WATER JET, unde va avea loc decuparea cu jet de apa. Dupa finalizarea operatiei, piesa va fi scoasa automat, preluata de catre un operator, debavurata (daca este cazul), etichetata si ambalata in containere metalice. Depozitarea acestora se va face in magazia de produs finit si livrata la client. Pentru decuparea pieselor termoformate, vor fi utilizate doua cabine WATER JET - prevazute fiecare cu cate un cos de metalic de evacuare a vaporilor in atmosfera, in sectiune patrat, cu caracteristicile: S = 50 x 50 cm si H = 10 m.

Pentru modelul de auto electric ENGINE UNDER COVER ICE se va aplica o folie de aluminiu. Decuparea foliei de aluminiu se va face la presa de 75 tone (MIB HYDRO). Aceasta folie decupata se lipeste prin sudura la cald de piesa termoformata pe aceeasi presa de 75 tone.

Dupa verificarea panoului acesta va fi etichetat si ambalat in containere metalice. Stocarea acestora se face in zona de magazie produs finit, urmand sa fie livrat la client.

Procesul tehnologic de productie a pasajului de roata - WHEEL ARGCHER se va face tot pe linia automata de termoformare si va consta din termoformarea mochetei, a paslei si a fibrei de sticla, dupa care are loc procesul de modelare prin presare. Dupa presarea ansamblului, acesta va fi decupat in cabinele WATER JET. Se va face debavurarea, verificarea si etichetarea piesei. Ambalarea se va realiza in cutii din carton sau SLI metalice, depozitate in zona de magazie si livrate la client.

### **3. Activitate de productie a tablete - portbagage (CACHE BAGAGE)**

- aprovizionare cu materie prima: material textile/PVC si pasla, component din plastic (capace, piese unghi, manere, resorturi), tuburi metalice si nemetalice (cartere si tuburi rulare), adeziv, placi de lemn;
- decupare plana, forma si finala - materialele textile/PVC, pasla si lemn sunt decupate;
- sudura si lipire: sudarea materialului se face la cald;
- asamblare pentru cache bagages: materialul decupat (plan, forma si final), va fi sudat, dupa care este prins pe un tub metalic (lipit cu adeziv). Pe materialul textil sudat si decupat final se monteaza manerul si piesele de unghi, dupa care subansamblu se introduce pe un tub metalic (carter) pe care se assembleaza la capete cate un resort, pe care se monteaza capacele (la masina de bandaj).
- inspectii: piesele finalizate vor fi verificate vizual, functional si dimensional (pe machete);
- ambalarea produselor se va face in saci de plastic. Piesele sunt apoi ambalate in containere metalice sau de plastic, proprietate client sau in cutii de carton (piese schimb);
- livrare produse finite la beneficiari.

### **4. Activitate de productie a tendeletilor L663.**

- aprovizionarea cu materii prime si materiale auxiliare;
- decuparea plana si forma a materialelor textile;
- asamblare: semifabricatul decupat va fi tivit pe margine si pe partile laterale se aplica ganse, dupa care se aplica (se coase) placutele din plastic, in zonele extreme inferioare ale tendeletului. Acestea sunt stantate (gaurite) si se finiseaza tendeletul prin tivire laterala, dupa care se monteaza doua tuburi metalice;
- de asemenea, pentru fixarea pe automobil se mai assembleaza anumite piese din plastic C-Clip si se clipseaza doua capace din plastic in zona inferioara;
- etichetarea, operatie care se va face automat la postul de clipsare capace;
- inspectii: piesele finalizate vor fi verificate vizual, functional si dimensional (pe machete de control);
- ambalarea produselor se va face in saci de plastic. Piesele vor fi apoi ambalate in cutii de carton G10;
- livrare produse finite la beneficiari.

### **Repere / piese care se vor realiza:**

- ✓ tablete - portbagage (Cache bagage R1310) - circa 8 000 piese/luna;
- ✓ Tendelet L663 - circa 10 000 piese/luna;
- ✓ panou roata de rezerva - circa 30 000 piese/luna;
- ✓ pasaje roata - circa 50000 piese/luna.
- ✓ panou protectie motor - circa 30 000 piese/luna

#### 4. Racordarea la rețele de utilități existente în zonă

##### ❖ Alimentarea cu apă

##### Sursa de apă

Sursa de apă o va constitui sistemul centralizat de alimentare cu apă al municipiului Câmpulung.

##### Instalații de captare

Captarea apei se va asigura prin intermediul bransamentului existent al S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L., care deține contract de furnizare apă cu S.C. EDILUL GCA S.A. Câmpulung.

##### Distribuția apei

Distribuția apei în scop igienico-sanitar, tehnologic și pentru stingerea incendiilor se va asigura prin intermediul rețelei de distribuție a apei existente pe amplasament.

Între cele trei societăți, S.C. LOCAȚII INDUSTRIALE S.A. Pitești, în calitate de proprietar/locatar, S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L., în calitate de locatar și S.C. TREVES GIC S.R.L., în calitate de locatar, a fost încheiată convenția FN/ 30.06.2023 în care sunt precizate condițiile de utilizare în comun a construcțiilor și utilităților.

Rețeaua de distribuție a apei nu traversează cursuri de apă cadastrate sau necadastrate.

##### Modul de folosire al apei

a) Necesarul de apă, conform breviarului de calcul din documentația tehnică, va fi:

Debite, volum anual	Total	Scop igienico-sanitar	Scop tehnologic
$Q_{\max.zi}$ (mc/zi) / l/s	8,4 / 0,145	3	5,4
$Q_{\text{med.zi}}$ (mc/zi) / l/s	7,0 / 0,121	2,5	4,5
$Q_{\min.zi}$ (mc/zi) / l/s	4,55 / 0,078	1,62	2,92
$V_{\text{med.anual}}$ (mc)	1820	650	1170

b) Cerința de apă, conform breviarului de calcul din documentația tehnică, va fi:

Debite, volum anual	Total	Scop igienico-sanitar	Scop tehnologic
$Q_{\max.zi}$ (mc/zi) / l/s	9,41 / 0,16	3,36	6,05
$Q_{\text{med.zi}}$ (mc/zi) / l/s	7,84 / 0,13	2,8	5,04
$Q_{\min.zi}$ (mc/zi) / l/s	5,08 / 0,08	1,81	3,27
$V_{\text{med.anual}}$ (mc)	2038,4	728	1310,40

Grad de recirculare internă a apei 0%.

Timpul de funcționare al folosinței de apă va fi: 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 zile/an.

##### Norme de apă pentru principalele produse de fabricație

Consum igienico-sanitar - 50 pers,  $q_{sp} = 50$  l/zi.pers;

Consum tehnologic – cabina tip WATER JET,  $V_{\text{mediu.lunar}} = 90$  mc.

##### ❖ Evacuarea apelor uzate

##### Debite și volume de ape uzate evacuate

Categoría apei	Receptori autorizati	Debite zilnice evacuate (mc/zi)		Volum mediu anual (mc)
		max.	med.	
Menajere	Retea canalizare S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L. si ulterior in rețeaua de canalizare a mun. Campulung Muscel	3,36	2,8	728
Tehnologice	Retea canalizare S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE	6,05	5,04	1310,40

Categoria apei	Receptori autorizati	Debite zilnice evacuate (mc/zi)		Volum mediu anual (mc)
		max.	med.	
	SYSTEMS S.R.L. si ulterior in reseaua de canalizare a mun. Campulung Muscel			
Pluviale	Retea canalizare S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L. si ulterior in reseaua de canalizare a mun. Campulung Muscel	136,83 ( l/s)	-	-

Timpul de funcționare a folosinței de apă va fi: 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

#### Reteaua de canalizare a apelor uzate:

- Apele uzate menajere* vor fi colectate prin intermediul rețelei de canalizare existente si evacuate reseaua de canalizare a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L..
- Apele uzate tehnologice* provenite din procesul de decupare cu jet de apa a reperelor, preepurate, vor fi evacuate in reseaua de canalizare tehnologica a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L..
- Apele pluviale* vor fi colectate prin intermediul rigolelor existente pe amplasament si evacuate in reseaua de canalizare pluviala a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.

Intre cele trei societati, S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A. Pitesti, in calitate de proprietar / locatar, S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L., in calitate de locatar si S.C. TREVES GIC S.R.L., in calitate de locatar, a fost incheiata conventia FN/ 30.06.2023 in care sunt precizate conditiile de utilizare in comun a constructiilor si utilitatilor.

#### Instalații de preepurare a apelor uzate

- pentru preepurarea apelor uzate menajere - nu sunt prevazute instalatii;
- pentru preepurarea apelor uzate tehnologice provenite din procesul de decupare cu jet de apa a reperelor, sunt prevazute:
  - o cuva de colectare a apei uzate tehnologice si
  - o sita cu rol in retinerea impuritatilor din apa, dupa care, sunt deversate in reseaua de canalizare tehnologica a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.;
- Apele pluviale: nu sunt prevazute instalatii; acestea vor fi preepurate la trecerea printr-un decantor (V=20mc) in care sunt preepurate si apele pluviale provenite de pe amplasamnetul S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.; decantorul este precizat in autorizatia de gospodarie a apelor emisa pentru S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.

#### • Cerintele BAT pentru reducerea poluarii

*Prevederi privind controlul emisiilor in apa cuprinse în documentul de referință Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Producția Polimerilor, august 2007, au in vedere urmatoarele:*

Prevederile documentului de referinta BAT	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
<p>13.1. BAT Generic</p> <p>18. BAT este tratarea eficientă a apelor uzate (vezi sectiunea 12.1.18)</p> <p>Apa uzată poate fi tratată în instalații central sau în propria instalație.</p> <p>precum și</p> <p>12.1.18. Tratamentul apei uzate</p> <p>Există variate tehnici de tratare a apei uzate: biotratament, denitrificare, defosfatere, sedimentare, flotație. Depinde de efluent și de compoziția sa, și de operațiile instalației pentru ca tehnicile cele mai adecvate</p>	<p>a) <i>Apele uzate menajere</i> vor fi colectate prin intermediul rețelei de canalizare existente si evacuate reseaua de canalizare a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.</p> <p>b) <i>Apele uzate tehnologice</i> provenite din procesul de decupare cu jet de apa a reperelor, preepurate, vor fi evacuate in reseaua de canalizare tehnologica a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS</p>	<p>S.C. TREVES GIC S.R.L. <u>este conforma cu prevederile BAT.</u></p>

Prevederile documentului de referinta BAT	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
<p>să fie selectate pentru tratarea apelor reziduale. Cea mai mare parte a WWTP sunt procese aerobice cu nămol activ biologic. În jurul acestei facilități central sunt grupate un complex de preparate și operații subsecvențiale. Facilitățile pot fi instalații dedicate pe amplasamentul instalației de polimeri, o facilitate centrală în site-ul instalației de polimeri, sau un WWTP, extern, urban, conectate prin conducte sau un canal colector cu risc redus amonte de WWTP. Instalațiile centrale de tratare ape uzate sunt în mod normal echipate cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ rezervor de egalizare a volumelor, dacă nu este deja prevăzut de alte facilități în amonte</li> <li>▪ stație de amestec, unde chimicalele de neutralizare și floclulare sunt adăugate și amestecate (usual lapte de var, și/sau acizi minerali, sulfat feros) închise sau acoperite în cazul în care este necesar pentru a preveni emisiile substanțelor mirositoare, captarea aerului și evacuarea la un sistem de reducere.</li> </ul>	<p>S.R.L..</p> <p><b>c) Apele pluviale</b> vor fi colectate prin intermediul rigolelor existente pe amplasament și evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.</p> <p>Între cele trei societăți, S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A. Pitesti, în calitate de proprietar / locator, S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L., în calitate de locatar și S.C. TREVES GIC S.R.L., în calitate de locatar, a fost încheiată convenția FN/ 30.06.2023 în care sunt precizate condițiile de utilizare în comun a construcțiilor și utilitatilor.</p> <p><b>Instalații de preepurare a apelor uzate</b></p> <p>a) pentru preepurarea apelor uzate menajere - nu sunt prevăzute instalații;</p> <p>b) pentru preepurarea apelor uzate tehnologice provenite din procesul de decupare cu jet de apă a reperelor, sunt prevăzute:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o cuva de colectare a apei uzate tehnologice și</li> <li>- o sită cu rol în reținerea impurităților din apă, după care, sunt deversate în rețeaua de canalizare tehnologică a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.;</li> </ul> <p>c) apele pluviale: nu sunt prevăzute instalații; acestea vor fi preepurate la trecerea printr-un decantor (V=20 mc) în care sunt preepurate și apele pluviale provenite de pe amplasamentul S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.; decantorul este precizat în autorizația de gospodărire a apelor emisa pentru S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.</p>	
<p><b>13.1. BAT Generic</b>  <b>10.BAT</b> este utilizarea separată a sistemului de colectare a efluentului (a se vedea Secțiunea 12.1.8.), pentru:</p>	<p>Descrierea sistemului de evacuare a apelor uzate este prezentată mai sus.</p>	<p><b>Sistemul de evacuare ape uzate este BAT.</b></p>



Prevederile documentului de referinta BAT	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ apa reziduală din proces;</li> <li>▪ apa potențial contaminată de la scurgeri sau alte surse, incluzând apa de răcire, suprafețele de scurgere din ariile de producție;</li> <li>▪ apa necontaminată.</li> </ul>		
<p><b>13.1. BAT Generic</b></p> <p><b>9. BAT este prevenirea poluării apei prin proiectarea adecvată a conductelor și materialelor (vezi Secțiunea 12.1.8.) precum și</b></p> <p><b>12.1.8. Prevenirea poluării apei</b></p> <p>Efluenții din proces și drenajele sau sistemul de canalizare sunt realizate din materiale rezistente la coroziune și proiectate să prevină scurgerile și de a reduce riscul pierderilor din conductele subterane. Pentru a facilita controlul și repararea, sistemul de colectare a apei reziduale la instalațiile noi și sistemele modernizate sunt fie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ conducte și pompe amplasate deasupra solului;</li> <li>▪ conducte amplasate în canale accesibile pentru inspecție și reparații.</li> </ul> <p>Măsurile pentru prevenirea poluării apei include sisteme de colectarea separată a efluenților pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ apa reziduală din proces;</li> <li>▪ apa potențial contaminată de la scurgeri sau alte surse, incluzând apa de răcire, suprafețele de scurgere din ariile de producție;</li> <li>▪ apa necontaminată.</li> </ul> <p>În completare LVOC Bref secțiunea 6.3. <i>Poluarea prevenire și minimizare Prevenirea poluării apei subterane</i> este de importanță deosebită.</p> <p>BAT este:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. rezervoare de stocare și facilități de încărcare/descărcare proiectate să prevină scurgerile și pentru a evita poluarea solului și a apei, cauzate de scurgeri;</li> <li>2. sisteme de detecție a supraumplerii (ex. alarme la nivel max. și întrerupere automată);</li> <li>3. utilizarea materialelor de impermeabilizare a solului în procese cu drenaje la pompe;</li> <li>4. descărcări neintenționate în sol și apa subterană;</li> <li>5. facilități de colectare prin care scurgerile pot fi oprite (tăvi de picurare, gropi de colectare);</li> <li>6. echipament și proceduri de a asigura drenarea completa a echipamentului înainte de deschidere;</li> <li>7. sistem de detecție și program de mentenanță a tuturor rezervoarelor (în special a celor subterane) și drenajelor;</li> <li>8. monitorizarea calității apei subterane.</li> </ol>	<p><b>a) Apele uzate menajere</b> vor fi colectate prin intermediul rețelei de canalizare existente și evacuate rețeaua de canalizare a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.</p> <p><b>b) Apele uzate tehnologice</b> provenite din procesul de decupare cu jet de apă a reperelor, preepurate, vor fi evacuate în rețeaua de canalizare tehnologică a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L..</p> <p><b>c) Apele pluviale</b> vor fi colectate prin intermediul rigolelor existente pe amplasament și evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.</p> <p>Între cele trei societăți, S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A. Pitesti, în calitate de proprietar / locator, S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L., în calitate de locator și S.C. TREVES GIC S.R.L., în calitate de locator, a fost încheiată convenția FN/ 30.06.2023 în care sunt precizate condițiile de utilizare în comun a construcțiilor și utilitatilor.</p>	<p>S.C. TREVES GIC S.R.L. <b>este conforma cu prevederile BAT.</b></p>

### **Cerinte B.A.T. pentru reducerea utilizarii / poluarii resurselor de apa**

- ⇒ monitorizarea calitativa si cantitativa a resursei de apa (captare);
- ⇒ monitorizarea cantitativa si calitativa a apelor uzate evacuate;
- ⇒ colectarea si preepurarea corespunzatoare a apelor uzate;
- ⇒ stocarea / depozitarea materiilor prime in conditii corespunzatoare, astfel incat sa fie evitata poluarea resursei de apa;
- ⇒ minimizarea consumului de materie prima si resurse naturale ( consum apa).

❖ Asigurarea agentului termic:

Incalzirea spatiilor de productie si a spatiilor administrative in perioada sezonului rece, se asigura cu ajutorul tuburilor radiante, cu functionare pe gaze naturale, precum si a aerotermelor.

Tuburi radiante	Schwank 19 kW	4 buc.
Aeroterme	Kroll 0,16 kW	4 buc.
Aeroterme	Kroll 0,16 kW	3 buc.

❖ Asigurarea energiei electrice

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din Sistemul Energetic National, prin intermediul unui Post trafo- statie electrica (constructia tip comanda, monobloc, pozata pe o platforma din beton armat). Energia electrica este folosita atat in procesele tehnologice, cat si la iluminat.

Pentru distributia interioara sunt prevazute:

- tablou general;
- tablouri secundare cu intrerupatoare automate si disjunctoare.

Toate acestea asigura protectia la scurtcircuit, la suprasarcina si la curenti de defect (protectii diferentiale).

Fiecare circuit este protejat la plecarea din tablou prin dispozitive de protectie, disjunctoare sau sigurante fuzibile, impotriva supracurentilor datorati suprasarcinilor sau scurtcircuitelor.

Pentru protectia impotriva tensiunilor atmosferice, toate elementelor metalice sunt legate la prizele de pamant. Se va asigura continuitatea electrica a tuturor elementelor metalice ce alcatuiesc instalatia. Acestea sunt legate la prizele de pamant, independente de priza instalatiei electrice.

Prizele de pamant pentru protectia impotriva tensiunilor atmosferice sunt executate separat si rezistenta de dispersie a acestora nu are voie sa depaseasca valoarea de 10  $\Omega$ , conform STAS 12604.

Priza de pamant a instalatiei electrice a carei rezistenta de dispersie nu are voie sa depaseasca 4  $\Omega$ , este executata separat, fiind respectata distanta normata pentru aceasta situatie.

• Cerinte BAT privind reducerea consumului energetic (in completare LVOC Bref, sectiunea 6.3. Poluarea prevenire si minimizare)

BAT pentru eficienta energetica este o combinatie sau o selectie a urmatoarelor tehnici:

- optimizarea consumului energetic (ex. prin izolarea echipamentelor de proces);
- punerea in aplicare a sistemelor contabile prin care atribuim complet costurile de energie pentru fiecare unitate de proces;
- angajarea frecventa a verificarii energetice;
- optimizarea integrarii caldurii la nivel inter-proces si intra-proces (si daca este posibil dincolo de limita de site-ul) utilizarea de surse de caldura ieftine;
- utilizarea sistemelor de racire numai cand reutilizarea surselor de energie din proces au fost in intregime exploatate;
- adoptarea unui sistem combinat (Incalzire si Putere CHP), sisteme viabile economic si tehnic;
- maximizeze utilizarea de energie folosita de instalatie, de exemplu administrarea sursei de curent electric ;
- reducerea la minimum a energiei folosite;
- reducerea la minimum a pierderilor de energie (curent) in procesele de fabricare spume poliuretanic;
- maximizarea eficientei celorlalte consumuri, cum ar fi: aspirarea aerului si a altor motoare electrice, si a functionarii instalatiilor periferice si de reciclare ;
- optimizarea aspirarii aerului si a incalzirii spatiului.

Toate consumurile echipamentelor pot fi inregistrate pe baza reala si clasificate in functie de tipul si utilizarea finala pe o baza specificata, cum ar fi lunar, zilnic, pe ora, etc. Intrarile pot fi de asemenea comparate si optimizate in functie de alte masuri de productie.

**Masuri ce vor fi utilizate pe amplasament:**

- ✓ izolarea echipamentelor de proces acolo unde se impune;
- ✓ sisteme contabile pentru fiecare unitate de proces;
- ✓ audit energetic cerut de actele de reglementare, optimizarea utilizării căldurii;
- ✓ folosirea de centrale termice cu eficienta maxima.

***Pentru zona în care se aplică, eficiența energetică a instalațiilor este BAT.***

La executarea lucrărilor aferente proiectului se vor respecta măsurile de protecție a muncii și măsurile de securitate și sănătate în muncă în construcții prevăzute de legislația în vigoare.

Se vor adopta măsuri specifice referitoare la:

- Stabilirea căilor și zonelor de acces/circulație în perimetrul de lucru și asigurarea corespunzătoare a acestora.
- Instruirea personalului privind respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, dotarea cu echipamente de protecție adecvate conform prevederilor *HG nr. 300/2006, actualizată în anul 2007 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.*
- Verificarea utilajelor astfel încât acestea să fie în stare de funcționare la parametri tehnici proiectați.
- Depozitarea temporară a deșeurilor rezultate în urma realizării lucrărilor aferente proiectului, fără afectarea circulației în zona obiectivului.
- Stabilirea responsabilităților privind gestiunea deșeurilor rezultate în urma realizării investiției analizate, evacuarea deșeurilor de pe amplasament, executarea lucrărilor de refacere a amplasamentului.

## **II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU**

• **Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:**

Obiectivul analizat se afla în partea nord-vestică a municipiului Campulung, strada Magurii, nr. 20A, județul Arges, bazin hidrografic Arges, la circa 300 m vest de albia regularizată a râului Targului. Accesul carosabil și pietonal se face din DN 73 și apoi pe strada Magurii.

Terenul cu S = 19062,43 mp și hala în care se va realiza investiția sunt proprietate a S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A. Pitesti, modul de utilizare a terenului fiind precizat în contractul de închiriere nr. 45/14.03.2023, încheiat între Compania LOCATII INDUSTRIALE S.A. Pitesti, în calitate de locator și Treves GIC S.R.L., în calitate de locatar.

Pe același teren, își desfășoară activitatea și S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.

Între cele trei societăți, S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A. Pitesti, în calitate de proprietar/locator, S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L., în calitate de locatar și S.C. TREVES GIC S.R.L., în calitate de locatar, a fost încheiată convenția FN/ 30.06.2023 în care sunt precizate condițiile de utilizare în comun a construcțiilor și utilitatilor.

Conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1552 / 2008, Anexa, teritoriul aferent municipiului Campulung, jud. Arges, nu se afla pe lista localitatilor unde există surse de nitrati provenite din activități agricole.

Conform Planului de Management al bazinului hidrografic Arges-Vedea, parte componentă a Planului de Management National, aprobat prin H.G. 392/2023, în zona de interes nu sunt delimitate corpuri de apă subterană freatică sau de adâncime.

În conformitate cu STAS 4273/83, proiectantul încadrează lucrările propuse în clasa a IV-a de importanță.

Conform Certificatului de urbanism nr. 171 din 06.04.2023, eliberat de Primăria municipiului Campulung, terenul pe care este amplasată hala de producție, este situat în intravilanul orasului,

Unitatea teritoriala nr. 13 si are categoria de folosinta - curti constructii intravilan, zona industriala (fosta platforma Aro S.A.), Zona fiscala: C.

Conform Certificatului de Nomenclatura Stradala si Adresa nr. 15278/17.05.2022, eliberat de Primaria municipiului Campulung, fosta adresa: „municipiul Campulung, strada Traian, nr. 223, judetul Arges” poarta in prezent denumirea „municipiul Campulung, strada Calea Magurii, nr. 20 A, judetul Arges”.

Activitatile din cadrul societatii se desfasoara intr-o hala de productie, aflata la o distanta de circa 160 m de cea mai apropiata locuinta, si consta in principal, din fabricarea pieselor din spuma poliuretunica prin injectare in matrite. In prezent, hala in care isi va desfasura activitatile de productie societatea TREVES GIC S.R.L. este amplasata pe un teren inchiriat de la S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A., conform contractului de subinchiriere nr. 45/14.03.2023.

#### Vecinatati:

- la nord- est: S.C. NUTRIPACK Campulung S.A;
- la sud: Automotive Complete Systems SRL proprietati private;
- la nord: fosta platforma ARO;
- la vest: S.C. Montana S.A.

Amplasamentul aferent proiectului nu este inclus în listele de monumente istorice sau în zona de protecție ale acestora.

Pe amplasamentul propus pentru realizarea proiectului nu se afă obiective incluse în patrimoniul cultural potrivit:

- Listei monumentelor istorice actualizată, aprobată prin Ord. MCC nr. 2314/2004 cu modificările ulterioare;
- Repertoriului arheologic național prevăzut de OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

#### • **Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:**

- a) Promovarea unei soluții acceptabile din punct de vedere social.
- b) Realizarea soluției fezabile din punct de vedere economic.
- c) Amplasamentul respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena sanatare publica privind mediul de viata al populatiei, cu completarile si modificarile ulterioare.
- d) Realizarea proiectului „**Instalarea de utilaje, fara fundatii, pentru inceperea activitatii firmei TREVES GIC S.R.L.**” propus a se implementa in municipiul Campulung, strada Magurii, nr. 20 A, judetul Arges, conduce la urmatoarele avantaje, conform Raportului privind impactul asupra mediului, respectiv:
  - satisfacerea cerintelor industriei auto privind realizarea componentelor din plastic prin injectie pentru autovehicule;
  - pozitionarea societatii in proximitatea uzinei DACIA-RENAULT, aceasta fiind unul dintre cei mai importanti client;
  - satisfacerea cerintelor industriei auto prin obtinerea unor piese pentru autovehicule prin termoformare si injectie;
  - respectarea exigentelor calitative impuse de legislatia in vigoare;
  - minimizarea consumului de materii prime si materiale utilizate si reducerea resurselor naturale (inclusiv apa);
  - utilizarea unor substante chimice mai putin periculoase;
  - minimizarea cantitatilor rezultate de deseuri, valorificarea si reciclarea acestora;
  - prevenirea si reducerea impactului emisiilor asupra mediului;
  - aducerea unor contributii economice si sociale in zona, prin creare de noi locuri de munca si plata impozitelor;

- furnizarea de noi oportunitati si alternative pentru dezvoltarea si cresterea competitivitatii regiunii;
- contribuie la existenta unui mediu mai protejat, mai bine manageriat, prin promovarea conceptului de durabilitate in gestionarea resurselor zonei;
- aplicarea unui sistem modern si eficient in gestionarea deseurilor;
- eficientizarea monitorizarii calitatii factorilor de mediu.

• **Modul cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.:**

Conform concluziilor Raportului privind impactul asupra mediului, obiectivul „*Instalarea de utilaje, fara fundatii, pentru inceperea activitatii firmei TREVES GIC S.R.L.*” propus a se implementa in municipiul Campulung, strada Magurii, nr. 20 A, judetul Argeș, nu se constituie in surse de impact major asupra aerului, apelor de suprafata si subterane, vegetatiei si faunei terestre, solului si subsolului si nici asupra asezarilor umane sau a altor obiective din zona.

La nivel global, se poate aprecia ca investitia proiectata nu va avea ca efect cresterea gradului de poluare a factorilor de mediu la nivelul zonei.

Investitia se va realiza in conditii de respectare a normelor de mediu in vigoare.

- *Proiectul nu are influență directă asupra vreunei arii naturale protejate de interes comunitar, având în vedere măsurile tehnice/organizatorice/operaționale propuse a fi adoptate (prezentate în documentație) pentru prevenirea/reducerea poluării aerului și a emisiilor de zgomote și vibrații.*
- *Proiectul nu prevede devierea niciunui curs de apă, sau extragerea apei subterane din acvifer, perturbarea prin zgomot sau lumină a speciilor protejate.*
- *Programul de lucru în perioada realizării proiectului va fi numai pe timpul zilei, astfel încât nu există posibilitatea deranjării speciilor nocturne prin semnale luminoase și acustice.*
- *Proiectul nu are legătură directă cu managementul conservării vreunei arii naturale protejate de interes comunitar.*

• **Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz:**

Amplasamentul nu se afla situat in sit NATURA 2000 sau alte arii naturale protejate.

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, amplasamentul fiind situat in municipiul Campulung, strada Magurii, nr. 20 A, judetul Argeș.

### III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ALE STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATĂ ȘI MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

a) **Măsuri în timpul realizării proiectului pe factori de mediu și efectul implementării acestora:**

• **Măsuri de protecție a calitatii apei**

Pentru evitarea influențelor negative asupra apelor de suprafata si subterane, in perioada de realizare a investitiei, se vor lua urmatoarele masuri:

- depozitarea materialelor rezultate in timpul realizarii investitiei în spațiile special amenajate în cadrul organizării de șantier;
- nu se vor depozita direct pe sol echipamentele, instalațiile sau utilajele necesare realizării proiectului sau deșeurile generate din lucrările de montaj, fără ca acesta să fie protejat fie prin dale de beton, fie prin folii de material plastic impermeabile, ceea ce va impiedica scurgerile accidentale de diferite substante periculoase pe sol si in apa subterana;
- depozitarea temporară a materialelor și substanțelor, precum și a deșeurilor generate (deșeuri de construcție/montaj, deșeuri menajere, etc.), se va face astfel încât să se evite antrenarea lor de către apele meteorice, ceea ce va conduce la diminuarea riscului de poluare a solului, subsolului și a apei subterane;

- realizarea lucrărilor prin asigurarea de pante de scurgere pentru apele din precipitații în vederea reducerii la minim a riscului de poluare a solului, subsolului și a apelor subterane;
- aplicarea, în caz de necesitate a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluarii accidentale conform prevederilor legislației în vigoare;
- utilajele specifice folosite în execuție vor avea revizia tehnică făcută (valabilă) și nu vor avea pierderi de carburanți și/sau de lubrefianți;
- este interzisă spălarea autovehiculelor/ utilajelor în zona de amplasament a proiectului;
- amenajarea traseelor din șantier se va realiza astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, băltire de apă, etc;
- pe amplasament nu se vor depozita carburanți;
- alimentarea și reparațiile utilajelor se vor face în locuri special amenajate și ateliere;
- menținerea în bună stare a drumurilor de acces la zona investiției;
- menținerea unui stoc de material absorbant pentru produse petroliere la fața locului.

#### • **Măsuri de protecție a calitatii aerului**

Măsurile pentru reducerea emisiilor de poluanți în atmosferă, respectiv pentru diminuarea impactului acestora asupra calitatii aerului, în timpul realizării proiectului sunt:

- lucrările de montaj care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic, sau se va asigura o umectare a suprafețelor pe care se desfășoară lucrările respective;
- drumurile de șantier vor fi permanent întreținute prin nivelare și stropire cu apă sau lianți chimici pe bază de apă pentru reducerea prafului, în perioadele lipsite de precipitații. Soluția umectării trebuie avută în vedere la nivelul drumurilor parcelelor neasfaltate, prin aceasta asigurându-se o reducere considerabilă a debitelor de particule emise ca urmare a traficului utilajelor sau a acțiunii vântului;
- materialele pulverulente se vor manipula în așa fel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici;
- se vor respecta standardele de calitate a aerului ambiental, în orice condiții atmosferice;
- aplicarea unor tehnologii de execuție moderne, a unor materiale puțin agresive pentru mediu și a unei mecanizări avansate;
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt cu viteze de peste 3 m/s;
- utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare de tip Euro V - VI, ale căror emisii respectă legislația în vigoare;
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor și a utilajelor;
- întreținerea permanentă a drumurilor contribuie la reducerea impactului sonor;
- se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea șantierului (drumuri de acces, drumuri tehnologice);
- utilizarea de echipamente și autovehicule cu reviziile făcute la zi, astfel încât să se evite pe cât posibil disconfortul creat de zgomotul acestora pe perioada de lucru;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule. Stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare a deșeurilor din demolări la locul de producere.
- minimizarea, prin realizarea pe amplasament numai a lucrărilor strict necesare în ceea ce privește activitățile generatoare de praf;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- echipamentele tehnice și utilajele folosite se vor supune verificării periodice în vederea respectării, în ceea ce privește nivelul de zgomot produs în funcționare, prescripțiilor tehnice înscrise în cărțile tehnice ale acestora;
- finalizarea execuției proiectului în perioade cât mai scurte, cu respectarea timpilor tehnologici necesari;
- respectarea strictă a proiectului și a tehnologiei de construcții-montaj.

#### • **Masuri de protectie a solului si subsolului**

- interzicerea spalarii, efectuării de reparatii a mijloacelor de transport, utilajelor si echipamentelor folosite in incinta obiectivului, cu exceptia situatiilor de urgenta (imobilizarea utilajului pe amplasament);
- stationarea mijloacelor de transport in incinta obiectivului se va face numai in spatiu special amenajat, unde eventualele scurgeri accidentale de produse petroliere pot fi imediat indepartate cu material absorbant;
- depozitarea controlata, numai in spatii special amenajate a deseurilor pana la valorificarea acestora sau eliminarea finala;
- nu se vor realiza depozite exterioare neorganizate de deșeuri;
- la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat de deșeuri de orice tip;
- circulația se va realiza pe drumuri deja existente, minimizând astfel impactul asupra solului;
- evacuarea periodica a deseurilor rezultate ca urmare a desfasurarii activitatilor si evitarea formarii de stocuri de deseuri pe amplasament;
- minimizarea suprafetelor tasate la acelea strict necesare pentru desfasurarea optima a activitatii;
- implementarea masurilor necesare pentru reducerea cantitatii de pulberi emise in atmosfera in vederea minimizarii depunerilor de praf peterenurile adiacente zonei de exploatare;
- menținerea unui stoc de material absorbante pentru produse petroliere la fața locului;
- colectarea în sistem uscat prin utilizarea de materiale absorbante a scurgerilor accidentale de carburanți/ uleiuri;

Pentru limitarea afectării factorilor de mediu se va avea în vedere instruirea personalului care desfășoară activitatea în cadrul obiectivului, în ceea ce privește impactul pe care-l poate avea activitatea asupra mediului și sarcinile ce le revin în acest sens.

#### • **Masuri de protectie a biodiversitatii**

Pentru diminuarea impactului asupra florei si faunei din zona, titularul de proiect va avea in vedere urmatoarele:

- lucrarile de realizare a investitiei se vor desfasura numai in perimetrul aprobat;
- folosirea utilajelor in limita timpilor de functionare necesari pentru realizarea propriu-zisa a lucrarilor aferente proiectului;
- respectarea graficului de lucrari, in sensul limitarii traseelor si programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei si faunei specifice amplasamentului;
- realizarea unui program de colectare a deseurilor provenite din activitatea desfasurata;
- la finalizarea lucrarilor se recomanda curatarea zonelor adiacente terenului, astfel incat sa nu ramana resturi de materiale de constructii care sa degradeze ecosistemele naturale existente in zona.

#### • **Siguranța și sănătatea umană**

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție a lucrărilor proiectul prevede:

- obligația titularului de proiect de a respecta prescripțiile tehnice de exploatare și de întreținere prevăzute de normativele de exploatare ale utilajelor/ echipamentelor folosite;
- respectarea prevederilor HG nr. 80/2012 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.

Pe toată durata realizării lucrărilor prevazute prin proiect se vor respecta obligațiile generale ce revin în conformitate cu prevederile art. 10 din Legea securității și sănătății în muncă nr. 186-XVI /2008, în special în ceea ce privește:

- menținerea șantierului în ordine și într-o stare de curățenie corespunzătoare;
- manipularea în condiții de securitate a diverselor încărcături;

- întreținerea, controlul înainte de punerea în funcțiune și controlul periodic al echipamentelor de muncă utilizate în scopul eliminării defecțiunilor care ar putea să afecteze securitatea și sănătatea lucrătorilor;
- delimitarea și amenajarea zonelor de depozitare a deșeurilor;
- condițiile de manipulare și transport al deșeurilor;
- interacțiunile cu orice alt tip de activitate care se realizează în cadrul sau în apropierea șantierului.

Instalarea unui sistem adecvat de iluminare și de marcaje de siguranță bine stabilite pentru intervalele orare când activitatea este întreruptă (în special în timpul nopții).

Asigurarea personalului care lucrează în șantier cu echipamente și materiale de protecție conform prevederilor legislației în vigoare.

Asigurarea de măsuri privind securitatea în folosirea echipamentelor.

• **Măsuri de protecție a asezărilor umane și a altor obiective de interes public**

Obiectivul analizat se afla în partea nord-vestică a municipiului Campulung, strada Magurii, nr. 20A, județul Argeș, bazin hidrografic Argeș, la circa 300 m vest de albia regularizată a râului Targului. Accesul carosabil și pietonal se face din DN 73 și apoi pe strada Magurii.

Terenul cu S = 19062,43 mp și hala în care se va realiza investiția sunt proprietate a S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A. Pitesti, modul de utilizare a terenului fiind precizat în contractul de închiriere nr. 45/14.03.2023, încheiat între Compania LOCATII INDUSTRIALE S.A. Pitesti, în calitate de locator și Treves GIC S.R.L., în calitate de locatar.

Pe același teren, își desfășoară activitatea și S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.

Între cele trei societăți, S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A. Pitesti, în calitate de proprietar/locator, S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L., în calitate de locatar și S.C. TREVES GIC S.R.L., în calitate de locatar, a fost încheiată convenția FN/ 30.06.2023 în care sunt precizate condițiile de utilizare în comun a construcțiilor și utilităților.

Conform Planului de Management al bazinului hidrografic Argeș-Vedea, parte componentă a Planului de Management Național, aprobat prin H.G. 392/2023, în zona de interes nu sunt delimitate corpuri de apă subterană freatică sau de adâncime.

Conform Certificatului de Nomenclatură Stradală și Adresa nr. 15278/17.05.2022, eliberat de Primăria municipiului Campulung, fostă adresă: „municipiul Campulung, strada Traian, nr. 223, județul Argeș” poartă în prezent denumirea „municipiul Campulung, strada Calea Magurii, nr. 20 A, județul Argeș”.

Activitățile din cadrul societății se desfășoară într-o hală de producție, aflată la o distanță de circa 160 m de cea mai apropiată locuință, și constă în principal, din fabricarea pieselor din spuma poliuretanică prin injectare în matrite. În prezent, hala în care își va desfășura activitățile de producție societatea TREVES GIC S.R.L. este amplasată pe un teren închiriat de la S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A., conform contractului de subînchiriere nr. 45/14.03.2023.

Pentru evitarea oricărei situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție a lucrărilor de construcții, proiectul prevede:

- obligația beneficiarului de a respecta prescripțiile tehnice de exploatare și de întreținere prevăzute de normativele de exploatare ale utilajelor folosite.

Respectarea prevederilor HG nr. 80/2012 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.

• **Măsuri de prevenire a accidentelor**

Pentru prevenirea potențialelor accidente, rezultate ca urmare a activităților desfășurate, este necesară adoptarea următoarelor măsuri:



- urmarirea modului de functionare a utilajelor;
- realizarea de imprejuriri, semnalizari si alte avertizari, pentru a delimita zonele de lucru;
- verificarea, inainte de intrarea in lucru, a utilajelor si mijloacelor de transport, daca acestea functioneaza la parametrii optimi si daca nu sunt eventuale defectiuni care ar putea conduce la eventuale scurgeri de combustibili;
- pentru prevenirea riscurilor producerii unor poluari in urma unor accidente, se vor intocmi programe de interventie, care sa prevada masurile necesare;
- se va asigura echipamentul de protectie, necesar tuturor categoriilor de personal din santier;
- se vor intocmi instructiuni specifice de lucru pentru fiecare post;
- autobasculantele vor circula numai pe drumurile amenajate si marcate cu placute si indicatoare de circulatie;
- pe drumurile de acces se interzice depozitarea de materiale, inclusiv carburanti si lubrifianti;
- dupa terminarea programului zilnic, utilajele vor fi retrase in locurile stabilite si asigurate pe timpul noptii cu paza;
- se interzice accesul persoanelor in timpul functionarii utilajelor in raza lor de functionare.

• **Valori materiale, patrimoniul cultural**

Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate valori materiale culturale sau istorice care să necesite protecție în faza de construcție și operare.

În cazul în care, în timpul executării lucrărilor prevazute prin proiect, se vor descoperi, cu totul întâmplător, valori culturale sau istorice, titularul de proiect, are obligația respectării prevederilor Legii nr. 422/2001, referitor la instituirea zonelor de protecție, raportarea descoperirilor către Ministerul Culturii și Cultelor, respectiv solicitarea și obținerea autorizațiilor speciale de execuție a lucrărilor ce vizează conservarea valorilor culturale și istorice.

**b) Măsurile în timpul exploatarei și efectul implementării acestora:**

**APA**

**Rețeaua de canalizare a apelor uzate:**

- *Apele uzate menajere* vor fi colectate prin intermediul rețelei de canalizare existente și evacuate în rețeaua de canalizare a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.
- *Apele uzate tehnologice* provenite din procesul de decupare cu jet de apă a reperelor, preepurate, vor fi evacuate în rețeaua de canalizare tehnologică a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L..
- *Apele pluviale* vor fi colectate prin intermediul rigolelor existente pe amplasament și evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.

**Instalații de preepurare a apelor uzate**

- ✓ pentru preepurarea apelor uzate menajere - nu sunt prevazute instalații;
- ✓ pentru preepurarea apelor uzate tehnologice provenite din procesul de decupare cu jet de apă a reperelor, sunt prevazute:
  - o cuva de colectare a apei uzate tehnologice și
  - o sita cu rol în reținerea impurităților din apă, după care, sunt deversate în rețeaua de canalizare tehnologică a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.;
- ✓ apele pluviale: nu sunt prevazute instalații; acestea vor fi preepurate la trecerea printr-un decantor (V=20 mc) în care sunt preepurate și apele pluviale provenite de pe amplasamentul S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.; decantorul este precizat în autorizația de gospodărire a apelor emisă pentru S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.

**Măsurile de diminuare a impactului asupra apei în perioada de exploatare a instalației**

- este interzisă spălarea mijloacelor de transport și a utilajelor în apa de suprafață;
- este interzisă utilizarea mijloacelor de transport și a utilajelor cu defectiuni, care ar putea fi generatoare de scurgeri accidentale de carburanti și/sau lubrifianti;

- deoarece singurele emisii în apa sunt cele accidentale, pentru a preveni aceste situații, beneficiarul proiectului va menține utilajele și echipamentele în stare corespunzătoare de funcționare, orice defecțiune va fi semnalată de personalul care le deservește și remediată în cadrul unităților de service specializate;
- schimburile de ulei la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizati d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau uleiurile uzate înlocuite;
- completarea lubrifiantilor la utilaje se face din bidoane metalice, prevăzute cu dop cu protecție la scurgere și cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările în mediu;
- schimburile de baterii auto la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizati d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau bateriile uzate înlocuite.

## AER

Masina de injectie spuma poliuretanică va fi prevăzută cu rezervoare de lucru pentru polioli și pentru isocianat. Rezervoarele de lucru se alimentează automat din traseele tehnologice.

### Măsurile de diminuare a impactului asupra aerului în perioada de exploatare a instalației

- titularul de proiect are obligația să ia toate măsurile ca în condiții normale de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului;
- în scopul limitării emisiilor și particule poluante provenite de la sursele menționate, vor fi urmarite măsurile necesare pentru ca acestea să fie verificate tehnic, să funcționeze cu parametrii normali, iar evacuarea emisiilor să se realizeze prin intermediul unor instalații de reținere și dispersie.
- este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație;
- vor fi luate toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz;
- echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților vor fi intretinute în stare optimă de funcționare;
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie;
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, beneficiarul are următoarele obligații:
  - să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
  - să notifice în cel mai scurt timp: APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
  - să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.
- se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.);
- gazele rezultate din instalațiile de producție trebuie să fie evacuate în atmosfera prin intermediul cosului;
- asigurarea unui management corect al deșeurilor;
- curățarea zilnică a căilor de acces;
- utilizarea de echipamente și autovehicule cu reviziile făcute la zi, astfel încât să se evite pe cât posibil disconfortul creat de zgomotul acestora pe perioada de lucru;
- depozitarea de materiale utile trebuie realizată în sprijinul constituirii unor ecrane între santier și zonele locuite;
- materialele se vor depozita și manipula în așa manieră încât să reducă la minim nivelul de particule ce pot fi antrenate de curenții atmosferici.

• Prevederi BAT privind controlul emisiilor in aer cuprinse în documentul de referință Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Producția Polimerilor, august 2007, au in vedere urmatoarele

Documentele de referință, care pot fi aplicate instalației:

- a) Documentul de referință BREF privind Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Producția Polimerilor, august 2007 (POL);
- b) Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării);
- c) Documentul de referință BREF privind Principiile Generale de Monitorizare;
- d) Documentul de referință Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Emisiile din stocare, iulie 2006 (ESB);
- e) Decizia de punere în aplicare a Comisiei (UE) 2017/2117 din 21 noiembrie 2017 de stabilire a concluziilor celor mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru producerea substanțelor chimice organice cu volum mare [notificată cu numărul C (2017) 7469].

Producția de spume poliuretanică nu este cuprinsă în listele ilustrate în documentul de referință referitor la polimeri.

Cele mai Bune Tehnici Disponibile (BAT) conform documentului de referință pentru Producția de Polimeri, august 2007	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
<p><b>13.1. BAT Generic</b>  <b>1. BAT este reducerea emisiilor fugitive prin proiectarea echipamentelor avansate.</b>                      precum și  <b>12.1.1. Proiectarea echipamentului</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizarea de robineti cu membrană sau cu etanșare dublă, sau un echipament cu eficiență egală. Robinetii cu membrană sunt în special recomandați pentru medii foarte toxice;</li> <li>• pompe cu comandă magnetică sau carcasate, sau pompe cu etanșare dublă și barieră de lichid;</li> <li>• compresoare cu comandă magnetică sau carcasate, sau compresoare cu etanșare dublă și barieră de lichid;</li> <li>• agitatoare cu comandă magnetică sau carcasate, sau agitatoare cu etanșare dublă și barieră de lichid;</li> <li>• minimizarea numărului de flanșe;</li> <li>• etanșarea cu garnituri eficiente;</li> <li>• sistem închis de prelevare probe;</li> <li>• drenarea efluenților contaminați în sistem închis;</li> <li>• colectarea aerisirilor.</li> </ul>	<p>Pentru traseele de izocianat se folosesc robineti cu bilă, de regulă cu posibilitatea de închidere dublă și dispozitive care să asigure eliminarea unor pierderi necontrolate.</p> <p>Pentru traseele de polioliol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• traseele de polioliol către capul de spumare cu robinet de la rezervor, manometru, filtru între două ventile, supapă de siguranță;</li> <li>• traseu polioliol retur de la robinetul pneumatic în rezervor, cu ventil de închidere.</li> </ul> <p>Pompele sunt de tip cu piston pentru izocianat și cu șnec pentru polioliol, având comandă automată și posibilitate de intervenție și manuală. Pe fiecare rezervor, de izocianat și polioliol, există indicator de nivel și senzor de nivel maxim.</p> <p>Montajul utilajelor și conductelor s-a făcut astfel încât să fie minimizat numărul de flanșe. Etanșarea se face cu garnituri eficiente. Sistem închis de prelevare probe. Masina de injectie va fi prevazuta cu cate doua cuve de retentie, cu capacitatea de 1 mc fiecare, pentru preluarea unor potentiale scurgeri de substante chimice.</p> <p>Zona de stocare temporara a substantelor chimice si periculoase este prevazuta cu usa rezistenta la fum, detectie si sprinklere, fiind bine ventilata. IBC-urile si butoaiele metalice, cu continut de substante/amestecuri chimice sunt amplasate in cuve de retentie pentru prevenirea unor potentiale scurgeri de</p>	<p><b>Echipamentele instalației pentru reducerea emisiilor fugitive sunt BAT.</b></p>

Cele mai Bune Tehnici Disponibile (BAT) conform documentului de referință pentru Producția de Polimeri, august 2007	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
	<p>substante chimice.</p> <p>Sistem de exhaustare în hala de productie cu ventilatoare ce colectează gazele de reacție (CO<sub>2</sub>, urme de izocianat) și le dirijează spre coșuri.</p>	
<p><b>13.1. BAT Generic</b></p> <p><b>3. BAT este să efectueze o evaluare a pierderilor și măsurarea lor, a clasifica componentele în ceea ce privește tipul întreținere și condițiile de proces pentru a identifica acele elemente cu cel mai mare potențial pentru pierderile fugitive. (vezi secțiunea 12.1.3.)</b></p> <p>precum și</p> <p><b>12.1.3. Emisiile fugitive evaluare și măsurare</b></p> <p>Stabilirea componenților, crearea unei baze de date. În baza de date, componenții sunt clasificați funcție de condițiile de proces și întreținere pentru a identifica acele elemente care au potențialul cel mai mare în reducerea emisiilor fugitive și de a facilita aplicarea factorilor standard de pierderi accidentale. Experiența arată că o estimare derivată din aplicarea acestor factori pot conduce la o supraestimare a tuturor emisiilor fugitive ale instalației. O acuratețe în estimare este obținută dacă componenții accesibili sunt triați printr-o estimare tehnică, care identifică sursa scurgerii sau lipsa scurgerii în acord cu nivelul unui prag.</p> <p>Procentajul scurgerii versus componenții reținuți este aplicată pentru a îmbunătăți valabilitatea generală a emisiilor fugitive estimate.</p> <p>În completare <b>LVOC Bref, secțiunea 6.3. Poluarea prevenire și minimizare.</b></p> <p>BAT pentru prevenirea și controlul emisiilor fugitive:</p> <p>1. Implementarea unui program oficial de detecție a scurgerilor și de reparații, focusat pe conducte și echiparea punctelor de scurgere, aceasta furnizează o înaltă reducere a emisiilor și costurilor.</p> <p>2. Adoptarea următoarelor măsuri generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ izolarea dublă în punctele cu risc înalt de scurgere;</li> <li>➢ prevenirea necesității deschiderii pentru rezervoare prin modificarea proiectului sau a modului de operare;</li> <li>➢ sisteme de colectare închisă a efluentului, utilizarea rezervoarelor pentru stocarea și tratarea efluentului.</li> </ul> <p>În completare <b>Bref Stocare</b> pentru stocare, manipulare și transfer:</p>	<p>Pentru prevenirea și controlul emisiilor fugitive există aparate de detecție a concentrației de izocianat, izolarea dublă a punctelor cu risc înalt de scurgere și cuve de retenție a scurgerilor și de colectare a acestora; temperatura în incinta spațiului de stocare a substantelor chimice este menținută la valoarea optimă.</p> <p>Depozitarea materiei prime și a substantelor chimice se va face pe suprafețe betonate, pe rastele metalice, în ambalaje originale.</p> <p>Substanțele chimice cu risc crescut la manipulare vor fi așezate pe vase de retenție pentru a putea colecta eventualele scapări accidentale.</p> <p>Produsele finite vor fi depozitate în depozitul de produse finite, cu suprafața betonată pentru protejarea lor. Produsele finite sunt ambalate și depozitate pe podea, stivuite pe rastel sau paletă din lemn și nu prezintă un risc de poluare a solului.</p> <p>Cele două cuptoare, de contact și infraroșu, din secția termoformare, vor fi prevăzute cu o instalație de exhaustare comună constituită din: tubulatură metalică, în secțiune patrată (H=10 m și S=50x50 cm) și ventilator pentru dispersia pulberilor de praf în atmosferă;</p> <p>Pentru decuparea pieselor termoformate, vor fi utilizate două cabine WATER JET - prevăzute fiecare cu câte un cos de metalic de evacuare a vaporilor în atmosferă, în secțiune patrată, cu caracteristicile: S = 50 x 50 cm și H = 10 m, pentru dispersia aerului viciat în atmosferă.</p> <p>Masina de injectie va fi prevăzută cu câte două cuve de retenție, cu capacitatea de 1 mc fiecare, pentru preluarea unor potențiale scurgeri de substanțe chimice.</p> <p>Măsuri de prevenire a apariției riscurilor scurgerilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spațiile de depozitare și conductele de transport sunt curățate periodic;</li> <li>- este menținut intervalul de temperatură între 20°C - 35 °C în spațiul de depozitare și spațiul de spumare;</li> <li>- deșeurile de spumă poliuretanică sunt colectate și evacuate zilnic din spațiile de producție;</li> </ul>	<p><b>Sistemele instalației pentru prevenirea și minimizarea emisiilor fugitive sunt BAT.</b></p>

Cele mai Bune Tehnici Disponibile (BAT) conform documentului de referință pentru Producția de Polimeri, august 2007	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ stocarea presurizată (pentru substanțe foarte periculoase sau mirositoare);</li> <li>➤ minimizarea temperaturii de stocare;</li> <li>➤ instrumentație și proceduri pentru a preveni supraumplerea;</li> <li>➤ sistem de reținere secundar, impermeabil cu o capacitate de 110% decât cea a rezervorului;</li> <li>➤ recuperare COV (prin condensare, absorbție, adsorbție), înainte de recuperare sau distrugere prin combustie;</li> <li>➤ monitorizarea continuă a nivelului de lichid și a schimbărilor de nivel;</li> <li>➤ țevi de umplere a rezervorului sub suprafața lichidului;</li> <li>➤ încărcarea pe la partea inferioară pentru a preveni stropirea;</li> <li>➤ bariere și sisteme de blocare pentru a preveni deteriorarea echipamentului la mișcări accidentale sau circulația vehiculelor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalațiile și echipamentele electrice sunt exploatate și întreținute conform normativelor specifice;</li> <li>- nu se folosesc mijloace de încălzit improvizate sau defecte și nu sunt lasate în funcțiune fără supraveghere;</li> <li>- recipientele sunt menținute închise pentru împiedicarea cristalizării produsului;</li> <li>- recipientele sunt amplasate departe de sursele de apă;</li> <li>- sunt efectuate periodic revizii la sistemul de ventilație, având în vedere emisiile rezultate în timpul procesului tehnologic;</li> <li>- este interzis accesul personalului în incinta robotului de turnare.</li> </ul> <p>Măsuri tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalațiile de descărcare vor fi amplasate corespunzător;</li> <li>- vor fi efectuate verificări regulate de întreținere a conductelor către rezervorul de depozitare, a furtunurilor de descărcare și a dispozitivelor de etanșare;</li> <li>- izocianatului se va pastra la o temperatură corespunzătoare ;</li> <li>- va fi folosit echipamentul de protecție de către personalul societății;</li> <li>- se va verifica starea garniturilor pentru o etanșare cât mai bună..</li> </ul>	
<p><b>13.1. BAT Generic</b></p> <p><b>4.BAT este stabilirea și menținerea unui echipament de monitorizare și mentenanță (M&amp;M) și /sau a unui program de detecție a scurgerilor și reparații (LDAR) (a se vedea Secțiunea 12.1.4), bazat pe componentele unei baze de date în combinație cu măsurile de reducere a emisiilor fugitive (a se vedea Secțiunea 12.1.3).</b></p> <p>precum și</p> <p><b>12.1.3. Echipament de monitorizare și mentenanță</b></p> <p>Stabilirea componentelor și a bazei de date constituie baza pentru o monitorizare de rutină și programul de mentenanță sau programul de detecție a scurgerilor și de reparații. Componentii ratei de emisie sunt verificați utilizând un analizor de vapori organici. Componentii emiși sunt identificați pentru reparații și monitorizări viitoare. În timp, este posibil a construi o imagine de domenii prioritare și componente critice persistente care permite direcționarea eficientă a întreținerii la locul de muncă și/sau îmbunătățirea proiectului.</p> <p><b>12.1.4. Echipamente de monitorizare și reparații</b></p> <p>Stabilirea unei baze de date pentru stabilirea</p>	<p>Monitorizarea tehnologică constă în măsurarea și controlul permanent al parametrilor fizico- chimici și tehnici ai procesului de operare, în conformitate cu prevederile standardelor de operare și a regulamentului de fabricație pentru asigurarea siguranței în funcționare. Rezultatele acestei monitorizări permit depistarea operativă a unor eventuale avarii sau funcționări anormale și stau la baza unor decizii privind aplicarea unor măsuri de oprire parțială sau totală a activității, în cadrul instituției sunt aprobate „Instrucțiuni Proprii de Securitate și Sănătate în Muncă” în care se specifică foarte clar monitorizarea specifică echipamentelor tehnice și a tehnologiilor din secția de producție. Utilizarea instalațiilor se face urmărind cu atenție parametrii de funcționare, verificând în prealabil pompele și conductele folosite la transvazare. Amestecătoarele și malaxoarele sunt prevăzute cu capacele de protecție existente, fixate solid deasupra părții superioare a vasului de amestec. Consumabilele, în această categorie intrând furtunele și colierele de fixare) sunt înlocuite ținând cont de presiunea de lucru și de lichidele ce se transvazează (izocianați, polioli). Mentenanța</p>	<p><b>Monitorizarea tehnologică este BAT.</b></p>

Cele mai Bune Tehnici Disponibile (BAT) conform documentului de referință pentru Producția de Polimeri, august 2007	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
<p>componentelor și a service-ului (M&amp;M, program de detecție a scurgerilor și de reparații (LDAR). Rata de scurgere a componentelor este urmărită regulat, utilizând un analizor de vapori organici.</p> <p>Componentii scurgerilor sunt identificați pentru reparații și monitorizări viitoare).</p>	<p>utilajelor este realizată conform programului anual de mentenanță aprobat, cu respectarea normativelor și se realizează de către firme specializate sau personalul propriu autorizat. Deasemenea, lunar se realizează o verificare periodică a utilajelor, mijloacelor de transport concomitent cu respectarea programului de întreținere. Aparatele de măsură și control existente sunt verificate metrologic, de asemenea aceste buletine fiind disponibile la sediul societății.</p>	
<p>În completare LVOC Bref, secțiunea 13.5 - <b>Cele Mai Bune Tehnic Disponibile BAT pentru emisiile în aer (pentru TDI):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ BAT pentru gazele reziduale este tratarea cu scrubber (în particular pentru fosgen, acid clorhidric și COV) sau incinerarea termică pentru distrugerea compușilor organici și a oxizilor de azot. Concentrațiile scăzute pot fi tratate prin alte tehnici precum carbon activ. Oxizii de azot pot fi minimizați prin oxidare parțială. BAT este de altfel o combinație a metodelor de tratament.</li> <li>■ Concentrația emisiilor asociate cu aceste tehnici sunt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 mg/ m<sup>3</sup> fosgen;</li> <li>- &lt; 10 mg/m<sup>3</sup> acid clorhidric;</li> <li>- Compușii organic măsuțați ca și C total &lt; 20 mg/m<sup>3</sup> (media orară), asociat cu tehnici de incinerare.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Rezultatele măsurătorilor la emisiile în aer pentru compusi organici volatili sub forma de carbon organic total, prezentate in documentatia tehnica, relevă faptul că nu sunt înregistrate depășiri la valorile limită la emisia în aer pentru toate sursele punctiforme existente pe amplasament.</p> <p><i>Se propune respectarea BAT, respectiv C total &lt; 20 mg/m<sup>3</sup> (media orară).</i></p>	<p><b>Societatea se conformeaza prevederilor BAT.</b></p>

### SOL

Sursele potențiale de poluare a solului, subsolului și apei freactice în perioada de exploatare a instalațiilor propuse prin proiect sunt reprezentate de:

- gestionarea incorectă a deșeurilor colectate sau a celor provenite din activitatea de producție;
- gestionarea incorectă a substanțelor chimice periculoase.

În timpul exploatării obiectivului, nu rezulta poluanți care să afecteze calitatea solului. Întregul sistem de producție este închis, pe suprafețe betonate, fără riscuri de poluare a solului.

### Măsuri de prevenire a poluării solului ce vor fi implementate de societate

- încărcările și descărcările de materiale și deșuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri;
- deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei;
- stocarea tuturor produselor sau deșeurilor solide sau lichide susceptibile să provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile menținute în bună stare și care garantează imposibilitatea infiltrării poluanților în sol;
- zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate, cu precizarea capacității și a perioadei de depozitare a deșeurilor;
- curățarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structură celulozică sau turbă), reducându-se în acest mod consumul de apă pentru spălare și eliminând în același timp riscul de a ajunge produsele petroliere în sol/subsol;
- întreaga platformă a instalației trebuie să fie prevăzută cu guri de scurgere cu închidere hidrolică, racordate la canalizare;

- se va verifica permanent starea tehnică a rețelilor de colectare ape uzate menajere si pluviale;
- personalul va fi bine instruit in legatura cu posibilele situatii de risc si privitor la cele mai bune tehnici ce trebuie aplicate in cadrul unitatii;
- stocarea temporara selectiva a deseurilor in spatii amenajate, cu platforma betonata si acoperite, asezate pe bazine de retentie, daca este cazul ;
- verificarea zilnica a starii recipientilor cu substante chimice;
- achizitia de produse neutralizante adecvate pentru controlul oricarei deversari accidentale si instruirea personalului cu privire la modul de utilizare.

## **ZGOMOT**

### **Masuri de reducere a zgomotului ce vor fi implementate de societate**

- se vor prevedea masuri tehnice, sociale si organizatorice de reducere a poluarii, astfel incat zgomotul generat de instalatie sa se incadreze in valorile limita prevazute de SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- se va asigura dotarea utilajelor în funcțiune și mijloacele de transport, cu echipamente de reducere a zgomotului, respectiv folosirea de utilaje și mijloace de transport silentioase;
- în perioada de executie, utilajele și mijloacele de transport folosite vor fi verificate periodic pentru mentinerea performantelor tehnice;
- intretinerea și functionarea la parametrii normali a mijloacelor de transport, utilajelor de lucru, precum și verificarea periodică a stării de functionare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- instalatiile care produc zgomot si / sau vibratii vor fi echipate si exploatate astfel incat functionarea lor sa nu poata cauza zgomote transmise pe calea aerului sau prin medii solide susceptibile sa afecteze sanatatea sau siguranta populatiei;
- este interzisa folosirea oricarui tip de aparat de comunicare pe cale acustica (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care sa jeneze zonele invecinate, cu exceptia cazurilor de folosire a lor pentru prevenirea si / sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor.

### **• Cerinte BAT pentru minimizarea zgomotului produs de instalatie:**

BAT este identificarea surselor semnificative de zgomot si a tintelor potentiale din comunitatea locala. BAT este reducerea zgomotului acolo unde impactul va fi unul considerabil prin aplicarea unor masuri corespunzatoare de control:

- exploatarea eficienta a instalatiei prin:
  - inchiderea usilor halei;
  - livrarile cu mijloace de transport pot avea, de asemenea, un impact local, putand fi administrate prin reducerea livrarilor si /sau buna gestionare a perioadei de livrare;

Reducerea zgomotului se poate realiza prin masuri tehnice de control al zgomotului, atunci cand este necesar, cum ar fi instalarea amortizoarelor de zgomot la ventilatoare, utilizarea inchiderilor acustice, atunci cand este posibil.

Nivelul de zgomot exterior instalatiei este redus prin montarea utilajelor in interiorul halei de productie existent ape amplasament si prin efectuarea livrarilor in timpul zilei.

## **MIROS**

Conform prevederilor Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

- operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- in situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;

- titularul se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

**c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:**

În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte Planul de închidere a instalației întocmit și agreat de APM Arges. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Operatorul are obligația să respecte prevederile art. 22 alin. (6) din Legea nr. 278/2013, privind emisiile industriale, respectiv: „La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință menționat la alin. (2), operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință. În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri.”



Dezafectarea, demolarea instalatiei si constructiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului.

**d) Măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:**

Amplasamentul nu se afla situat in sit NATURA 2000 sau alte arii naturale protejate. Proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat municipiul Campulung, strada Magurii, nr. 20 A, judetul Arges.

*Masuri pentru protectia cadrului natural, a vegetatiei si faunei:*

- depozitarea materialelor si echipamentelor se va realiza astfel incat sa nu blocheze caile de acces si sa nu poata fi antrenate de vant sau de apele pluviale;
- se vor evita pierderile de materiale din utilajele de transport;
- se vor folosi utilaje de transport adecvate;
- delimitarea stricta a zonei active;
- amenajrea de zone inierbate, gazonate;
- realizarea rigolelor de colectare a apelor pluviale;
- pastrarea curateniei in incinta.

**e) Măsuri compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora - nu este cazul.**

**f) Managementul deșeurilor și substanțelor periculoase**

Gestionarea și monitorizarea deșeurilor rezultate pe amplasament în timpul realizării proiectului, precum și în timpul exploatării de către societatea TREVES GIC S.R.L. Campulung se realizează în conformitate cu:

- ⇒ Ordonanta de urgent nr. **92/2021**, privind regimul deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare.
- ⇒ Legii nr. **249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- ⇒ Decizia **2000/532/CE** de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
- ⇒ Hotararea de Guvern nr. **856/2002** privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- ⇒ H.G. nr. **1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Nr. crt.	Denumire dese	Cod dese	Sursa/ provenienta	Mod de stocare temporara/ valorificare/eliminare
<b>Etapă de constructii - montaj</b>				
1	Amestecuri metalice	17 04 07	-montajul echipamentelor si instalatiilor, prevazute prin proiect; -activitatea de intretinere a utilajelor de la organizarea de santier/amplasament.	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora;
2	Ambalaje de hartie carton	15 01 01	activitațile de birou in cadrul organizarii de santier / amplasament	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora;
3	Ambalaje de lemn	15 01 03	-activitatea curenta de pe	platforma betonata/ firme

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Sursa/proveniența	Mod de stocare temporară/valorificare/eliminare
			santier / amplasament	specializate în valorificare și eliminarea acestora;
4	Ambalaje de mase plastice	15 01 02	-activitatea curentă de pe santier/amplasament	containere pe plat formă betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
5	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	16 02 16	-activitatea curentă de pe santier -montajul echipamentelor, instalațiilor și utilajelor / amplasament	containere pe platformă betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
6	Ambalaje care conțin reziduuri sau care sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	-activități de manevrare, transport și depozitare provizorie / amplasament	containere dedicate pe platformă beto nata/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
7	Absorbanti, materiale filtrante, altele decât cele specificate la 15 02 02*	15 02 03	-activități de mentenanță la echipamentele și instalațiile, prevăzute prin proiect;	containere pe platformă betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
8	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	-activități de satisfacere a nevoilor domestice/ amplasament	europubele pe platformă beto nata/firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
<b>Etapă de exploatare</b>				
1	Ambalaje de hartie carton	15 01 01	mentenanță/intreaga unitate	containere pe platformă betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
2	Ambalaje de lemn	15 01 03	mentenanță/intreaga unitate	containere pe platformă betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
3	Ambalaje de mase plastice	15 01 02	mentenanță/intreaga unitate	containere pe platformă betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
4	Deseuri materiale plastice (spuma PUR)	07 02 13	activitatea de producție	containere pe platformă betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
5	Hartie și carton	20 01 01	mentenanță/intreaga unitate	containere pe platformă betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
6	Metale feroase	16 01 17	mentenanță/intreaga unitate	containere pe platformă betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
7	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție ,altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	mentenanță/intreaga unitate	containere pe platformă betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
8	Ambalaje metalice care	15 01 11*	mentenanță/intreaga unitate	containere pe platformă

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Sursa/proveniența	Mod de stocare temporară/valorificare/eliminare
	conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune			betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
9	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	mentenanța/intreaga unitate	containere pe platforma betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
10	Deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	mentenanța/intreaga unitate	containere pe platforma betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
11	Deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 04 09*	activitatea de producție	containere pe platforma betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
12	Deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase (deșeu vopsea-diluant)	08 04 15*	activitatea de producție	containere pe platforma betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
13	Rumeguș, așchii, resturi, lemn, plăci din așchii de lemn și furnir cu conținut de substanțe periculoase	03 01 04*	mentenanța/intreaga unitate	containere pe platforma betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
14	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	mentenanța/intreaga unitate	containere pe platforma betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
15	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	mentenanța/intreaga unitate	containere pe platforma betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
16	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	mentenanța/intreaga unitate	butoaie metalice pe platforma betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
17	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși*6)	20 01 35*	casari echipamente, depasire durata functionare	containere pe platforma betonată/ firme specializate în valorificare și eliminarea acestora;
18	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	activități de satisfacere a nevoilor domestice/ amplasament	europubele pe platforma betonată /firme specializate în valorificare și eliminarea acestora

Măsurile ce se vor întreprinde pentru minimizarea cantității de deșuri produse sunt strâns legate de căutarea de soluții viabile pentru valorificarea deșeurilor.

### **Modul de gospodărire a deșeurilor**

Pentru realizarea eficienței și organizarea optimă a colectării și transportului deșeurilor și materialelor reciclabile se va avea în vedere alegerea unui sistem adecvat de colectare. Se recomandă colectarea de tip selectiv, în recipiente speciale alese în funcție de tipurile și cantitățile de deșuri generate.

### **Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate**

Conform definiției din Ordonanța de urgență nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, prevenirea reprezintă toate măsurile ce trebuie să fie luate înainte ca o substanță/ material/ produs să devină deșeu, în vederea reducerii:

- cantității de deșuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;

În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea producerii deșeurilor este prioritară. Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

*Reducerea cantităților de deșuri rezultate în urma realizării investiției se realizează prin:*

- Creșterea gradului de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile în vederea refolosirii prin reutilizarea directă în activități de construcții sau indirectă tot ca materiale de construcție, sau valorificare prin reciclare/ valorificare energetică.
- Menținerea instalațiilor de încărcare/descărcare și transport deșuri.
- Monitorizarea fluxului de deșuri rezultate.
- Instruirea angajaților.

La finalizarea lucrărilor aferente proiectului, titularul proiectului va transmite la APM Argeș și GNM-CJ Argeș un raport privind modul de gestionare a deșeurilor rezultate, care va cuprinde informații referitoare la cantitățile de deșuri rezultate cu precizarea modului de gestionare a acestora.

#### ○ Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate

Conform definiției din OUG nr. 92/2021 privind gestionarea deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare, prevenirea reprezintă toate măsurile ce trebuie să fie luate înainte ca o substanță/ material/ produs să devină deșeu, în vederea reducerii:

- cantității de deșuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;

În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea producerii deșeurilor este prioritară. Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Reducerea cantităților de deșuri rezultate în urma finalizării investiției, se realizează prin:

- creșterea gradului de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile în vederea refolosirii prin reutilizarea directă în activități de construcții sau indirectă tot ca materiale de construcție, sau valorificare prin reciclare/ valorificare energetică. Prin reutilizarea și reciclarea deșeurilor rezultate se reduce cantitatea de deșuri depozitate și implicit spațiul destinat depozitelor și se realizează o economie a materiilor prime și a materialelor utilizate în construcții;
- mentenanța instalațiilor de încărcare/descărcare și transport deșuri.
- monitorizarea fluxului de deșuri rezultate.
- instruirea angajaților.

#### ○ Planul de gestionare a deșeurilor: se va întocmi de beneficiarul proiectului și va consta în:

- Prezentarea lucrărilor aferente proiectului analizat.
- Stabilirea obiectivelor și tintelor privind generarea deșeurilor.

- Prognozarea privind generarea deșeurilor.
- Stabilirea fluxurilor specifice pentru deșeuri.
- Evaluarea potențialelor tehnici privind gestionarea deșeurilor.
- Calculul capacității necesare pentru gestiunea deșeurilor generate.
- Evaluarea costurilor.

• **Cele mai Bune Tehnici Disponibile (BAT) conform documentului de referință în Producția Polimerilor, august 2007 (POL):**

Cele mai Bune Tehnici Disponibile (BAT) conform documentului de referință pentru Producția de Polimeri, august 2007	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
<p><b>13.1. BAT Generic</b>  <b>15.BAT este reutilizarea potențialelor deșeuri de la instalația de polimeri, ( a se vedea secțiunea 12.1.15)</b>            precum și  <b>12.1.15. Reutilizarea deșeurilor</b> Măsurile integrate de proces ajută pentru a preveni sau reduce cantitatea de deșeuri provenite de la o instalație de producere a polimerilor, care conține deșeuri de solvent, ulei uzat, ceară și resturi, agenți de purificare și reziduuri de catalizatori. Deșeurile de solvenți și uleiuri pot fi utilizate acolo unde este posibil ca materie primă de cracare sau drept combustibil. În unele cazuri cerurile de polimer pot fi utilizate ca subprodus în industria cerurilor. Rezduurile de polimer pot fi reciclate. Utilizarea agenților de purificare poate fi minimizată prin regenerare și extinderea duratei de viață. Tipic pentru generațiile noi de catalizatori este o eficiență suficient de mare ca reziduurile care rămân în polimer evitându-se astfel o fază de spălare și necesitatea de a elimina reziduurile de catalizator.            Se consideră <b>BAT</b>:            - prevenirea producerii deșeurilor la sursă.</p>	<p>În vederea minimizării impactului produs asupra factorilor de mediu și a gradului de poluare produs prin stocarea temporară a deșeurilor, societatea are în vedere următoarele măsuri specifice cu caracter permanent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prin controlul procesului de spumare se evită producerea deșeurilor la sursă;</li> <li>• prin calitatea materiilor prime și a sistemului de operare se reduc deșeurile în general;</li> <li>• amplasarea spațiilor de stocare temporară a deșeurilor în locuri amenajate;</li> <li>• se asigură inspectarea periodică a stării fiecărui spațiu de stocare deșeu;</li> <li>• stocarea deșeurilor se realizează astfel încât să nu blocheze căile de acces în unitate;</li> <li>• personalul operator respectă măsurile de igienă și normele de sănătate și securitate în muncă;</li> <li>• spațiile de stocare temporară a deșeurilor menajere și industriale ale societății sunt gestionate corespunzător reglementărilor;</li> <li>• cei care gestionează spațiile de stocare provizorie deșeuri țin evidența stocului de deșeuri colectate, transportate, depozitate, valorificate, etc. și a cheltuielilor legate de gestiunea deșeurilor.</li> </ul>	<p><b>Societatea se conformează prevederilor BAT.</b></p>

• **Gospodărirea substanțelor și preparatelor toxice și periculoase**

S.C. TREVES GIC S.R.L. Campulung **NU intră sub incidența Directivei SEVESO**, și nu face obiectul Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu completările și modificările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

**Substanțe chimice utilizate în cadrul desfășurării activității pe amplasament:**

Denumire substanța	Stare fizică	Nr. CAS	Cantități anuale consumate (tone)	Capacitate maximă stocare (tone)	Compoziția chimică	Fraze de pericol/caracterizare	Cantitate relevantă conf. Legii 59/2016		Mod de depozitare și/sau ambalare
							Partea I	Partea a - II a	
DESMODUR TRIAL PRODUCT PU 08FO3	Lichid maro	9016-87-9	140	10	,4'–difenilmetan, diizocianat - izomeri și omologi; 2.4.- diizocianat de difenilmetan	H315 - Iritarea pielii - Categoria 2 H317 - Sensibilizarea pielii - Categoria 1 H319 - Iritarea ochilor - Categoria 2 H332 - Toxicitate acută - Categoria 4 - Inhalare H334 - Sensibilizare respiratorie - Categ.1 H335 - Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere - Categoria 3 H351 - Cancerogenitatea - Categoria 2 H373 - Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată - Categoria 2 - Inhalare ;	-	-	Se stochează în IBC_1150 kg depozitate pe platforma betonată în magazia societății
BAYPREG 01IF31	Lichid negru	107-21-1	60	5	etandiol; etilen glicol	H361fd Suspectat de dăunătoare fertilității. Suspectat că a afectat copilul nenăscut. - Categoria 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. - Categoria 2	200	500	Se stochează în IBC_1000 kg depozitate pe platforma betonată în magazia societății
PROPAN	Gaz incolor		3	0,20	Hidrocarburi C3	FlamGas1-H220; Acut tox 2- H330; STOT RE 1 - H372;	50	200	Butelii 10 kg rastele

Denumire substanta	Stare fizica	Nr. CAS	Cantitati anuale consumate (tone)	Capacitate maxima stocare (tone)	Compozitia chimica	Fraze de pericol/caracterizare	Cantitate relevanta conf. Legii 59/2016		Mod de depozitare si/sau ambalare
							Partea I	Partea a - II a	
						H220 - gaz extrem de inflamabil; H280 - Contine un gaz sub presiune, pericol de explozie in caz de incalzire			
ACMOSIL 133-665 Agent de curatare	Vascos incolor	4394-85-8	1,20	0,60	Mixtura de solventi N-formilmorfolina	H302 - Toxicitate acută - Categoria 4 - Oral(ă) H315 - Iritarea pielii - Categoria 2 H319 - Iritarea ochilor - Categoria 2	-	-	Se stocheaza în butoi tabla 150 kg depozitate pe platforma betonata in magazia societatii
ACMOSIL 36-4570 Agent de eliberare pentru PUR	Lichid galben	265-149-8	3,60	0,90	Hidrocarburi C11-C13, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 3 H412 H304 Poate fi mortal în caz de înghitire și de pătrundere în caile respiratorii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	5000	50000	Se stocheaza în butoi tabla 150 kg depozitate pe platforma betonata in magazia societatii
ACMOSIL 133-616 Agent de curatare	Lichid verde	3470-98-2	1,20	0,60	Mixtura de solventi butilpirolidin-2-ona butoxietanol	H302 - Toxicitate acută - Categoria 4 - Oral(ă) H315 - Iritarea pielii - Categoria 2 H319 - Iritarea ochilor - Categoria 2	-	-	Se stocheaza în butoi tabla 150 kg depozitate pe platforma betonata in magazia societatii
ACMOSIL P 180-52 Agent demulant	Solida/pasta	3470-98-2	2,50	0,64	Hidrocarburi C9-C10,n-alcani, izoalcani, izoalcani, ciclice, <2%aromatice	Flam. Sol1; H228 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 3 H412 H228 - Solid inflamabil; H336 Poate provoca somnolență sau amețeață. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	5000	50000	Se stocheaza în butoi tabla 160 kg depozitate pe platforma betonata in magazia societatii

Denumire substanta	Stare fizica	Nr. CAS	Cantitati anuale consumate (tone)	Capacitate maxima stocare (tone)	Compozitia chimica	Fraze de pericol/caracterizare	Cantitate relevanta conf. Legii 59/2016		Mod de depozitare si/sau ambalare
							Partea I	Partea a - II a	
Pur Fect 310	Solida alba	202-966-0	0,60	0,10	4'4 –difenilmetan, diizocianat - .izomeri si omologi; 2.4.- diizocianat de difenilmetan	H317 - Sensibilizarea pielii - Categoria 1 H334 - Sensibilizare respiratorie - Categ.1 H351 - Cancerogenitatea - Categoria 2	-	-	Se stocheaza în butoi tabla 20 kg depozitate pe platforma betonata in magazia societatii
DIVINOL Solutie curatare	Lichid transparent	927-241-2	0,10	0,20	Hidrocarburi C9-C10, n-alcani , izoalcani, ciclice, <2%aromatic e	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 3 H412 H226 Lichid și vapori inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	5000	50000	Se stocheaza în butoi tabla 200 kg depozitate pe platforma betonata in magazia societatii
Super degripant ront	Aerosol	-	0.07	0.075	Aerosol inflamabil	H223 Aerosol inflamabil H229 Recipient sub presiune: poate exploda sub efectul caldurii	-	-	Se stocheaza în spray 500ml
SILICON	Aerosol	106-97-8-	0.27	0.03	Aerosol inflamabil	STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 3 H412 H222 Aerosol inflamabil H229 Recipient sub presiune: poate exploda sub efectul caldurii H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	-	-	Se stocheaza în spray 600ml





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

• **Cerintele BAT de utilizare a substantelor/preparatelor chimice periculoase**

**Prevederile documentului de referinta BAT pentru emisiile de la stocare:**

- ✓Materialele inflamabile vor fi depozitate in afara ariei proceselor si a ariei generale de depozitare. Masurile de protectie pot fi un perete rezistent la foc, un sistem de sprinklere sau un sistem de monitorizare si semnalizare.
- ✓La depozitare se va tine seama de incompatibilitatea substantelor. Substantele periculoase se vor depozita separat de cele inflamabile. Separarea se va realiza printr- o distanta suficienta in combinatie cu ziduri rezistente la foc.
- ✓Se recomanda ca aria de depozitare sa fie prevazuta cu celule de depozitare.
- ✓Este important ca podeaua zonei de depozitare sa fie rezistenta la actiunea coroziva a substantelor depozitate.
- ✓Este important ca scurgerile accidentale sa nu ajunga pe sol sau la canalizare, asigurandu-se un sistem de colectare a scurgerilor (reborduri, suprafete in panta si dirijarea scurgerilor catre base colectoare etc).
- ✓Pentru protectia impotriva focului, pentru depozite mici (< 10 t) se vor prevedea extintoare .

Sunt respectate cerintele BAT/BREF, prin amenajarea pe amplasament a spatiilor de stocare substante chimice.

Cerintele BAT/BREF referitoare la utilizarea substantelor/preparatelor chimice periculoase, comparativ cu cele prevazute de tehnologia aflata pe amplasamentul TREVES GIC S.R.L. Campulung:

Cele mai Bune Tehnici Disponibile (BAT) conform documentului de referință pentru Producția de Polimeri, august 2007	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
<p><b>13.1. BAT Generic 3. BAT este să efectueze o evaluare a pierderilor și măsurarea lor, a clasifica componentele în ceea ce privește tipul întreținere și condițiile de proces pentru a identifica acele elemente cu cel mai mare potențial pentru pierderile fugitive. (vezi secțiunea 12.1.3.)</b> precum și</p> <p><b>12.1.3. Emisiile fugitive evaluare și măsurare</b> Stabilirea componentelor, crearea unei baze de date. În baza de date, componentii sunt clasificați funcție de condițiile de proces și întreținere pentru a identifica acele elemente care au potențialul cel mai mare în reducerea emisiilor fugitive și de a facilita aplicarea factorilor standard de pierderi accidentale. Experiența arată că o estimare derivată din aplicarea acestor factori pot conduce la o supraestimare a tuturor emisiilor fugitive ale instalației. O acuratețe în estimare este obținută dacă componentii accesibili sunt triați printr-o estimare tehnică, care identifică sursa scurgerii sau lipsa scurgerii în acord cu nivelul unui prag.</p>	<p><b>Situația în instalație</b> Pentru prevenirea și controlul emisiilor fugitive există aparate de detecție a concentrației de izocianat, izolarea dublă a punctelor cu risc înalt de scurgere și cuve de retenție a scurgerilor și de colectare a acestora; temperatura în incinta spațiului de stocare a substantelor chimice este menținută la valoarea optimă.</p> <p>Depozitarea materiei prime și a substantelor chimice se va face pe suprafete betonate, pe rastele metalice, in ambalaje originale.</p> <p>Substantele chimice cu risc crescut la manipulare vor fi asezate pe vase de retentie pentru a putea colecta eventualele scapari accidentale.</p> <p>Produsele finite vor fi depozitate in depozitul de produse finite, cu suprafata betonata pentru protejarea lor. Produsele finite sunt ambalate si depozitate pe podea, stivuite pe rastel sau paleti din lemn si nu prezinta un risc de poluare a solului.</p>	<p><b>Sistemele instalației pentru prevenirea și minimizarea emisiilor fugitive sunt BAT.</b></p>

Cele mai Bune Tehnici Disponibile (BAT) conform documentului de referință pentru Producția de Polimeri, august 2007	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
<p>Procentajul scurgerii versus componenții reținuți este aplicată pentru a îmbunătăți valabilitatea generală a emisiilor fugitive estimate.</p> <p>În completare <b>LVOC Bref, secțiunea 6.3. Poluarea prevenire și minimizare.</b>            BAT pentru prevenirea și controlul emisiilor fugitive:</p> <p>1. Implementarea unui program oficial de detecție a scurgerilor și de reparații, focusat pe conducte și echiparea punctelor de scurgere, aceasta furnizează o înaltă reducere a emisiilor și costurilor.</p> <p>2. Adoptarea următoarelor măsuri generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ izolarea dublă în punctele cu risc înalt de scurgere;</li> <li>➤ prevenirea necesității deschiderii pentru rezervoare prin modificarea proiectului sau a modului de operare;</li> <li>➤ sisteme de colectare închisă a efluentului, utilizarea rezervoarelor pentru stocarea și tratarea efluentului.</li> </ul> <p>În completare <b>Bref Stocare</b> pentru stocare, manipulare și transfer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ stocarea presurizată (pentru substanțe foarte periculoase sau mirositoare);</li> <li>➤ minimizarea temperaturii de stocare;</li> <li>➤ instrumentație și proceduri pentru a preveni supraumplerea;</li> <li>➤ sistem de reținere secundar, impermeabil cu o capacitate de 110% decât cea a rezervorului;</li> <li>➤ recuperare COV (prin condensare, absorbție, adsorbție), înainte de recuperare sau distrugere prin combustie;</li> <li>➤ monitorizarea continuă a nivelului de lichid și a schimbărilor de nivel;</li> <li>➤ țevi de umplere a rezervorului sub suprafața lichidului;</li> <li>➤ încărcarea pe la partea inferioară pentru a preveni stropirea;</li> <li>➤ bariere și sisteme de blocare pentru a preveni deteriorarea echipamentului la mișcări accidentale sau circulația vehiculelor.</li> </ul>	<p>Cele doua cupatoare, de contact si infrarosu, din sectia termoformare, vor fi prevazute cu o instalatie de exhaustare comuna constituita din: tubulatura metalica, in sectiune patrata (H=10 m si S=50x50 cm) si ventilator pentru dispersia pulberilor de praf in atmosfera;</p> <p>Pentru decuparea pieselor termoformate, vor fi utilizate doua cabine WATER JET - prevazute fiecare cu cate un cos de metalic de evacuare a vaporilor in atmosfera, in sectiune patrat, cu caracteristicile: S = 50 x 50 cm si H = 10 m, pentru dispersia aerului viciat in atmosfera.</p> <p>Masina de injectie va fi prevazuta cu cate doua cuve de retentie, cu capacitatea de 1 mc fiecare, pentru preluarea unor potentiale scurgeri de substante chimice.</p> <p><b>Măsuri de prevenire a apariției riscurilor scurgerilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spațiile de depozitare și conductele de transport sunt curatate periodic;</li> <li>- este menținut intervalul de temperatură între 20°C- 35 °C în spațiul de depozitare și spațiul de spumare;</li> <li>- deșeurile de spumă poliuretanică sunt colectate și evacuate zilnic din spațiile de producție;</li> <li>- instalațiile și echipamentele electrice sunt exploatate și întreținute conform normativelor specifice;</li> <li>- nu se folosesc mijloace de încălzit improvizate sau defecte și nu sunt lasate în funcțiune fără supraveghere;</li> <li>- recipientele sunt menținute închise pentru împiedicarea cristalizării produsului;</li> <li>- recipientele sunt amplasate departe de sursele de apă;</li> <li>- sunt efectuate periodic revizii la sistemul de ventilație, având în vedere emisiile rezultate în timpul procesului tehnologic;</li> <li>- este interzis accesul personalului în incinta robotului de turnare.</li> </ul> <p><b>Măsuri tehnice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalațiile de descărcare vor fi amplasate corespunzător;</li> <li>- vor fi efectuate verificări regulate de întreținere a conductelor către rezervorul de depozitare, a furtunurilor de descărcare și a dispozitivelor de etanșare;</li> <li>- izocianatului se va pastra la o temperatură corespunzătoare ;</li> <li>- va fi folosit echipamentul de protecție de către personalul societății;</li> </ul>	

Cele mai Bune Tehnici Disponibile (BAT) conform documentului de referință pentru Producția de Polimeri, august 2007	Situatia in instalatia S.C. TREVES GIC S.R.L.	Concordanta cu cerintele BAT
	- se va verifica starea garniturilor pentru o etanșare cât mai bună.	
Tinerea evidentei consumurilor de chimicale	Titularul de proiect va monitoriza materiile prime si materialelor auxiliare utilizate.	DA
Existenta de proceduri pentru inlocuirea unor substante/preparate chimice cu altele mai putin poluante.	Societatea va implementa Sisteme de management de mediu si proceduri aferente. Vor fi intocmite proceduri pentru revizuirea sistematica, in concordanta cu noile progrese, a materiilor prime utilizate si propunerea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.	DA
Reducerea cantității de substanțe chimice prin utilizarea de sisteme durabile cu întreținere sau refacere a soluției.	Se vor realiza revizii periodice ale sistemelor de productie.	DA

#### IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

a) Condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare):

- ✓ titularul de proiect are obligatia solicitarii si obtinerii Autorizatiei integrate de mediu, in conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- ✓ respectarea prevederilor O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ respectarea prevederilor Documentului de referință Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Producția Polimerilor, august 2007;
- ✓ in conformitate cu prevederile art. 14 alin (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului „funcționarea fără autorizație integrată de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului”;
- ✓ respectarea avizelor aferente proiectului emise de alte autorități;
- ✓ executarea lucrarilor conform proiectului avizat si a conditiilor din prezentul Acord de Mediu;
- ✓ 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;
- ✓ încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant);
- ✓ neafectarea factorilor de mediu pe perioada executarii investitiei;
- ✓ este interzisă depozitarea de deșeuri, substanțe toxice sau substanțe periculoase;
- ✓ execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale si refacerea terenului;
- ✓ respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;
- ✓ se va pastra curatenia la locul stabilit pentru depozitarea deseurilor;
- ✓ evitarea degradarii zonelor invecinate amplasamentului;
- ✓ lucrarile necesare organizarii de santier se vor desfasura numai pe terenul proprietate a beneficiarului;
- ✓ lucrarile necesare organizarii de santier constau in inchiderea fronturilor de lucru aferente si ocupararea temporara a terenului pe care va fi realizat proiectul;
- ✓ *organizarea de santier pentru lucrarile solicitate se va asigura numai in incinta, fara a afecta proprietatile vecine si retele edilitare existente;*

- ✓ se va asigura depozitarea materialelor, utilajelor si a echipamentelor in conditiile impuse de fumizori, luandu-se masuri de paza si protectie a acestora. Materialele, utilajele si uneltele necesare pentru realizarea proiectului vor fi depozitate la fata locului, fara a se folosi domeniul public in scopul depozitarii;
- ✓ inainte de inceperea oricaror lucrari se vor lua toate masurile P.S.I ce se impun pentru executarea lucrarilor in conditii de siguranta;
- ✓ se va asigura curatarea mijloacelor de transport si a utilajelor, astfel incat la intrarea pe drumurile publice sa se evite murdarirea acestora;
- ✓ se va asigura ordinea si curatenia permanenta a locurilor si spatiilor aferente amplasamentului investitiei;
- ✓ echipamentele generatoare de zgomot vor fi prevăzute cu atenuatoare de zgomot;
- ✓ se va umecta cu apa prin pulverizare fronturile de lucru, caile de acces sau alte parti din amplasament asupra carora se intervine pentru demolare, pentru evitarea antrenarii pulberilor fine de praf;
- ✓ în perioadele de vânt puternic se vor reduce activitatile care produc praf;
- ✓ intretinerea corespunzatoare a motoarelor mijloacelor de transport si a utilajelor si verificarea periodica;
- ✓ informarea A.P.M. Arges, GNM-CJ Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- neafectarea factorilor de mediu pe perioada executarii investitiei.
- respectarea legislatiei si a normelor in vigoare privind protectia mediului si a sanatatii populatiei:
  - OUG nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata si modificata de Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
  - Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
  - Ordin M.A.P.A.M nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare.
  - Ordonanța de Urgență nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.
  - Ordin M.A.P.M. nr.1146/2002 pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referinta pentru clasificarea calitatii apelor de suprafata.
  - Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
  - Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificările și completările ulterioare.
  - STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
  - SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
  - O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare.
  - Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.
  - Ordinul nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
  - Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
  - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
  - H.G. nr. 734/2006 pentru modificarea si completarea H.G. nr. 124/2003 - privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest.
  - H.G. nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002.
  - H.G.nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.
  - Ordinul nr. 621 din 7 iulie 2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind modul de viata al populatiei, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotararea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului.
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr.161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafata.
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potential contaminate si a celor contaminate.
- Regulament CE nr. 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului CE nr. 1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.
- H.G. nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 - privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE.
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobata prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr.19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009.
- Lege nr. 123/2020 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (Legea mirosurilor).
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul.

**b) Monitorizarea calității factorilor de mediu in timpul exploatarii instalatiilor:**

✓ **Monitorizarea calității aerului**

În condiții normale de funcționare, emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului tehnologic, nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici, stabilite in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie (mg/mc)
1.	- 1 cos comun, metalic, de evacuare noxe in atmosfera, in sectiune patrata, cu caracteristicile: S = 50 x 50 cm si H = 10 m, aferent celor doua cuptoare, de contact si infrarosu din sectia termoformare;	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 2.	100
		Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 3.	150
		Pulberi totale	50
2.	- 2 cosuri metalice, de evacuare pulberi in atmosfera, in sectiune patrata, cu caracteristicile: S = 50 x 50 cm si H = 10 m, fiecare, aferente celor doua cabine WATER JET, folosite pentru decuparea cu jet de apa a pieselor.	Pulberi totale	50

Valoarea concentratiilor de poluanti evacuati in atmosfera nu va trebui sa depaseasca valorile limita prevazute in Legea 104/2011, privind calitatea aerului inconjurator, respectiv:

Indicator	Punct de emisie	Perioada de mediere	Valoare Limita	Frecventa
SO2	La limita amplasamentului, spre zona locuita	24 h	125 µg/mc	Anual
NO2		1 h	200 µg/mc	
Particule în suspensie (PM10)		24 h	50 µg/mc	
CO		Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc	

✓ **Monitorizarea apei uzate evacuate**

Conform prevederilor Avizului de gospodarire a apelor nr. .... din .....2024, emis de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea:

**Indicatori de calitate monitorizați:**

a) *pentru apele uzate menajere* - limitele maxime ale indicatorilor de calitate se vor incadra in limitele prevazute de NTPA- 002/2005 aprobat prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare, corelat cu limitele impuse de S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L si cu cele impuse de operatorul retelei de canalizare si a statiei de epurare din municipiul Campulung Muscel precizate in contractul abonament nr. 55/23.04.2018, incheiat intre S.C. EDILUL G.C.A. S.A Campulung Muscel si S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.;

b) *pentru apele uzate tehnologice* - limitele maxime ale indicatorilor de calitate se vor incadra in limitele prevazute de NTPA- 002/2005 aprobat prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare, corelat cu limitele impuse de S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L si cu cele impuse de operatorul retelei de canalizare si a statiei de epurare din municipiul Campulung Muscel precizate in contractul abonament nr. 55/23.04.2018, incheiat intre S.C. EDILUL G.C.A. S.A Campulung Muscel si S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.;

c) *pentru apele pluviale* - conform cerintelor S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L. corelat cu limitele impuse de operatorul retelei de canalizare si a statiei de epurare din municipiul Campulung Muscel precizate in contractul abonament nr. 55/23.04.2018, incheiat intre S.C. EDILUL G.C.A. S.A. Campulung Muscel si S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.;

d) *pentru apele subterane* - nu se propun foraje de monitorizare.

**Frecvența de monitorizare:**

a) *pentru apele uzate menajere* - conform cerintelor S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L. corelate cu cele ale operatorului retelei de canalizare si a statiei de epurare din municipiului Campulung Muscel ( S.C. EDILUL G.C.A. S.A.);

b) *pentru apele uzate tehnologice* - conform cerintelor S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L. corelate cu cele ale operatorului retelei de canalizare si a statiei de epurare din municipiului Campulung Muscel ( S.C. EDILUL G.C.A. S.A.);

c) *pentru apele pluviale* - conform cerintelor S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L. corelate cu cele ale operatorului retelei de canalizare si a statiei de epurare din municipiului Campulung Muscel ( S.C. EDILUL G.C.A. S.A.);

**Secțiuni de control:**

a) *pentru apele uzate menajere:* ultimul camin existent, inainte de evacuarea acestor tipuri de ape uzate in reseaua de canalizare a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L. ;

b) *pentru apele uzate tehnologice:* ultimul camin existent, inainte de evacuarea acestor tipuri de ape uzate in reseaua de canalizare a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L. ;

c) **pentru apele pluviale** - inainte de evacuarea in reseaua de canalizare pluviala a S.C. AUTOMOTIVE COMPLETE SYSTEMS S.R.L.;

✓ **Monitorizarea solului**

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metoda de analiză
S1 - langa hala de productie, in afara platformei betonate S2 - zona magazie (depozit substante periculoase)	Plumb	Anual	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Sulfati		
	Hidrocarburi din petrol		

✓ **Monitorizare tehnologică**

Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

Monitoringul tehnologic este o actiune distincta si are ca scop verificarea periodica a starii si functionarii instalatiilor din cadrul societatii analizate.

✓ **Monitorizarea deșeurilor**

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.

✓ **Monitorizare mirosuri**

1. Conform prevederilor Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

- ⇒ operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- ⇒ în situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- ⇒ titularul activității se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

2. În momentul apariției unor sesizări legate de neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitorii municipiului Campulung), precum și la solicitarea autoritatilor competente pentru protecția mediului (GNM – CJ Argeș și APM Argeș), operatorul:

- va respecta Planul de gestionare olfactiv, întocmit în conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, astfel încât să se evite orice reclamație cauzată de disconfortul olfactiv;
- va determina concentrația de miros generată de activitățile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamică, conform tabelului:

Punct de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
La limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului.	La solicitarea autoritatilor de mediu și la apariția sesizărilor de disconfort cauzat de miros la receptorii sensibili.	SR EN 13725 : 2008 - Determinarea concentrației de miros prin olfactometrie dinamică.

⇒ În cazul în care determinările prin olfactometrie dinamică la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului, vor indica prezența mirosului, operatorul va pune imediat în aplicare măsurile din Planul de gestionare a mirosurilor, până la dispariția/ eliminarea disconfortului generat de miros la nivelul receptorului sensibil (locuitorii municipiului Campulung).

✓ **Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase**

Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

✓ **Monitorizarea post - închidere**

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere, respectiv:

- golirea bazinelor și conductelor, spalarea lor;
- demolarea construcțiilor, colectarea separată a deșeurilor din construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe o haldă ecologică, funcție de categoria deșeurilor;
- refacerea, după caz, a analizelor în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității.

În cazul închiderii definitive, operatorul va prezenta autorității de mediu, un dosar cu planul reactualizat al terenurilor aferente instalației și un memoriu asupra stării amplasamentului.

## V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

### ● când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

Autoritatea competentă pentru protecția mediului (Agenția pentru Protecția Mediului Argeș) a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, din punct de vedere al protecției mediului, astfel:

- cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunțul de mediu afișat la sediul primăriei municipiului Campulung în data de 27.10.2023, mediatizat în ziarul „Evenimentul muscelean” de către titularul de proiect - data apariției 31.10.2023, pe pagina web a A.P.M. Argeș în data de 26.10.2023;
- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii la sediul A.P.M. Argeș;
- raportul privind impactul asupra mediului, întocmit pentru acest proiect a fost postat pe pagina web a A.P.M. Argeș;
- publicul interesat își putea exprima opiniile în cadrul mediatizării ședinței de dezbateri publice, ce a avut loc la sediul primăriei municipiului Campulung în data de 19.03.2024. Anunțul de mediu a fost afișat la sediul primăriei municipiului Campulung - nr. înregistrare 4831/13.02.2024, mediatizat în ziarul „Evenimentul muscelean” de către titularul de proiect - data apariției 26.02.2024, pe pagina web a A.P.M. Argeș în data de 12.02.2024, timp în care s-au așteptat observațiile și comentariile publicului cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului;
- decizia de emitere a acordului de mediu a fost mediatizată prin anunțul de mediu privind emiterea acordului de mediu publicat în data de 13.06.2024, în ziarul „Curierul zilei”, afișat la sediul primăriei municipiului Campulung în data de 13.06.2024 și afișat la sediul A.P.M. Argeș în data 11.06.2024.

#### a) depunerea solicitării:

Cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunțul de mediu afișat la sediul primăriei municipiului Campulung în data de 27.10.2023, mediatizat în ziarul „Evenimentul muscelean” de către titularul de proiect - data apariției 31.10.2023, pe pagina web a A.P.M. Argeș în data de 26.10.2023.

#### b) etapa de încadrare:

A.P.M. Argeș a eliberat Decizia etapei de încadrare nr. 865/18.12.2023.



Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea anumitor proiecte publice și private asupra mediului, proiectul se încadrează în *Anexa nr. 1 „Lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului”*, punctul:

- 10, lit a) **“Proiecte de infrastructura: a) proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale”**.

**c) dezbateră publică:**

Sedinta de dezbateră publică a avut loc la sediul primăriei municipiului Campulung în data de 19.03.2024. Anuntul de mediu a fost afișat la sediul primăriei municipiului Campulung - nr. înregistrare 4831/13.02.2024, mediatizat în ziarul „Evenimentul muscelean” de către titularul de proiect - data apariției 26.02.2024, pe pagina web a A.P.M. Argeș în data de 12.02.2024, timp în care s-au așteptat observațiile și comentariile publicului cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului.

**d) decizia de emiteră a acordului:**

Decizia de emiteră a acordului de mediu a fost mediatizată prin anuntul de mediu privind emiteră acordului de mediu publicat în data de 13.06.2024, în ziarul „Curierul zilei”, afișat la sediul primăriei municipiului Campulung în data de 13.06.2024 și afișat la sediul A.P.M. Argeș în data 11.06.2024.

**• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:**

În cadrul mediatizării ședinței de dezbateră publică, ce a avut loc la sediul primăriei municipiului Campulung în data de 19.03.2024, nu s-au înregistrat observații/comentarii cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului, din partea publicului interesat.

**• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**

În timpul derulării procedurii de emiteră a acordului de mediu nu s-au înregistrat propuneri/observații justificate ale publicului interesat.

**• dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

Nu au fost solicitate completări/revizuri ale Raportului privind impactul asupra mediului, în timpul derulării procedurii de emiteră a acordului de mediu.

**Documentația conține:**

- Notificare întocmită de S.C. TREVES GIC S.R.L.
- Certificat de urbanism nr. 171 din 06.04.2023, emis de primăria municipiului Campulung, județul Argeș.
- Certificat de înregistrare, nr. ORC: J3/1336/2022, C.U.I.: RO46190191, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Argeș.
- Contract de închiriere nr. 45/14.03.2023, încheiat cu S.C. LOCATII INDUSTRIALE S.A.
- Extras de Carte Funciara pentru informare nr. 80353 Campulung, eliberat de O.C.P.I. Argeș.
- Certificat de nomenclatura stradala și adresa nr. 15278/17.05.2022, eliberat de primăria municipiului Campulung, județul Argeș.
- Memoriu de prezentare, întocmit de ing. Mariana IONESCU - expert nivel principal.
- Aviz de securitate la incendiu nr. 18/24/SU-AG/19.03.2024, emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Argeș.
- Aviz de gospodărire a apelor nr. ....../.....2024, eliberat de Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea.
- Raport privind impactul asupra mediului, înregistrat la A.P.M. Argeș cu nr. 3283/06.02.2024, întocmit de ing. Mariana IONESCU - expert nivel principal.
- Schițe, planșe, plan de situație, plan de încadrare în zonă.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

*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.*

Titularul are obligația, să respecte prevederile OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare, respectiv prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul de proiect are obligația solicitării și obținerii revizuirii Autorizației integrate de mediu, în conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul Acord de Mediu conține 50 (cincizeci) de pagini și a fost redactat în 3 (trei) exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef serviciu  
Avize, acorduri, autorizații,  
ecolog Georgeta - Denisa MARIA

Sef serviciu  
Calitatea Factorilor de Mediu,  
ing. Marius Eugen DUMITRU

Întocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE

Intocmit,  
geograf Laurentiu CONSTANTIN