



**ACORD DE MEDIU**

**Nr.PH-8 din 22.11.2019**

**Revizuit in data de**

Ca urmare a solicitarii de emitere a acordului de mediu adresate de **DETERGENȚI S.A.**, cu sediul in Jud. Prahova, Localitatea Urlați, Strada Mihai Viteazu, Nr.1. inregistrata la APM Prahova cu nr.8726 din data de 20.05.2019 , completata cu nr. 9445/ 31.05.2019, nr. 12281/ 17.07.2019, nr. 16554/27.09.2019, nr. 17790/ 21.10.2019 respectiv nr.2126/07.02.2020 corespunzator notificarii asupra modificarilor intervenite in cadrul proiectului

in baza prevederilor OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, se emite,

**ACORD DE MEDIU**

Pentru proiectul: **„CONSTRUIRE HALĂ PRODUCȚIE ȘI DEPOZITARE, INCLUSIV CLĂDIRI ȘI PLATFORME TEHNICE ADIACENTE, ZONĂ ADMINISTRATIVĂ, AMENAJĂRI EXTERIOARE, ÎMPREJMUIRE TEREN ȘI ORGANIZARE EXECUȚIE”**

prin **„ MODIFICARE DE TEMA IN TIMPUL EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII PENTRU AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE NR 155/18.12.2019**, cu

amplasamentul in Localitatea Urlați, Strada Mihai Viteazu, Nr.1., judetul Prahova, Tarla 116, Parcela 7104/1, Tarla 117, Parcela 7106/1, P7106/2, cu o suprafață totală de 251 200 m<sup>2</sup> in scopul stabilirii conditiilor si a masurilor pentru protectia mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

**I. 1.** Proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, Anexa nr. 2- Lista proiectelor pentru care trebuie stabilita necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului: punctul 10 a) – proiecte de dezvoltare a unitatilor/ zonelor industriale si 13a) – orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct 24 din anexa 1, ale proiectelor prevazute in anexa 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative asupra mediului.



---

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

**2. Descrierea proiectului, și a tuturor caracteristicilor lucrarilor prevazute de proiect, inclusiv instalatiile echipamentele și resursele naturale utilizate:**

Proiectul consta in construirea unei noi unități de producție și depozitare , construirea unei clădiri administrative suport, a unei clădiri de utilități, a unei platforme exterioare și a facilităților necesare funcționării planului general: drumuri, platforme, zone de parcare, împrejmuire, amenajări exterioare și spații verzi, precum și organizarea execuției (organizarea de șantier).

Funcțiunea principală a unitatii de productie proiectate este de producție și depozitare (detergenți lichizi încapsulați). Activitățile auxiliare necesare funcționării noii clădiri se vor desfășura pe platforme și clădiri tehnice (clădirea de utilități, depozit exterior de paletă, cort depozitare deșeuri solide, alte depozite exterioare, etc.).

Revizuirea acordului de mediu s-a solicitat pentru urmatoarele motive:

1. Prin CU Nr 19 din 30.01.2020 Detergenți SA solicita MODIFICARE DE TEMA IN TIMPUL EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII PENTRU AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE NR 155/18.12.2019;
2. Modificarea de tema consta in : dezvoltarea capacitatilor de productie si impachetare precum si a spatiilor de depozitare materie prima si produse finite, dezvoltare care se va face in etapele 3 a si 3 b ale proiectului;
3. Constructiile anexa pentru utilitati raman neschimbate;
4. Se majoreaza volumul bazinului de retentie ape pluviale de la 1000mc la 2500mc

**2.1. Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor :**

Proiectul propus se află în incinta SC Ploiesti Parc Industrial SA

Terenul este localizat în intravilanul orașului Urlati si este constituit din Tarla 116, Parcela 7104/1, Tarla 117, Parcela 7106/1, P7106/2, cu o suprafață totală de 251 200 m<sup>2</sup>

Terenul este în proprietatea privată a Detergenți S.A. conform contractului de vânzare cumpărare autentificat cu nr. 1088/29.10.2013 pe care se află o unitate de producție pentru produse de îngrijirea părului existenta.

Suprafața ce va fi construită pentru proiectul propus va fi de 25576 m<sup>2</sup>:

Localizarea geografică a zonei proiectului propus cu coordonatele în STEREO 70 se află în tabelul de mai jos:

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

	X	Y		X	Y
<b>00 - Clădire producție și depozitare</b>			<b>40 - Clădire administrativă</b>		
1	597809.136	387158.806	20	597814.761	387098.208
2	597979.279	387157.291	21	597833.220	387098.043
3	597978.841	387107.903	22	597833.020	387071.044
4	597978.787	387101.854	23	597814.520	387071.209
5	597972.280	387101.913	<b>81 - Depozit paleți</b>		
6	597972.334	387107.959	24	597998.707	387098.674
7	597808.556	387109.419	25	597998.529	387078.675
8	597808.746	387125.594	26	598013.529	387078.541
9	597802.705	387125.648	27	598013.707	387098.540
10	597803.129	387151.917			
11	597809.054	387151.864			
<b>60 - Clădire utilități</b>					
12	597796.989	387142.365			
13	597759.990	387142.708			
14	597759.847	387126.696			
15	597796.846	387126.366			
<b>82 - Cort deșeuri solide</b>					
16	597672.210	387154.950			
17	597697.209	387154.727			
18	597696.723	387100.121			
19	597671.724	387100.343			

## 2.2. Descrierea proiectului si a etapelor acestuia

Investiția propusă va avea profil industrial, în cadrul noii construcții se vor desfășura activități de producție a detergentului de haine lichid sub formă de capsule. Pe amplasamentul vizat este existentă fabrica de produse pentru îngrijirea părului aparținând societății Detergenți S.A, autorizată din punct de vedere al mediului și încadrată ca obiectiv Seveso de nivel inferior

Activitatea ce se dorește a fi adăugată în cadrul DETERGENȚI S.A., la punctul de lucru din Urlați este fabricarea detergentului de haine sub formă de capsule

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

**Principalele etape ale proiectului vor fi construcția și funcționarea după cum urmează:**

**2.2.1. Etapa de execuție/construcție:**

**Faza 1 de execuție:** lucrări de construcție ale clădirii principale (producție și depozitare), a clădirii de utilități, a clădirii administrative (cu unități de tip container) și a clădirilor și platformelor suport (magazie depozitare paleți, platformă acoperita depozit deșeuri solide (cort).

**00** - Clădire de producție și depozitare;

**40** - Clădire administrativă;

**60** - Clădire utilități;

**81** - Cort depozitare Europapaleți;

**82** - Cort depozitare deșeuri solide;

**83** - Platformă depozitare materiale;

**84** - Bazin colectare ape pluviale;

**Lucrările de execuție/construire** vor cuprinde lucrări pentru realizarea fundațiilor și a structurii de rezistență, a închiderilor perimetrare, acoperirilor, compartimentărilor interioare, tâmplăriilor interioare și exterioare, sistematizare verticală, amenajări exterioare, etc.

Clădirea nou propusă va fi împărțită în două zone de înălțime diferită, în conformitate cu necesitățile zonei de producție și depozitare.

La nivelul mezaninului va fi amplasat un echipament pentru procesul de producție, cu relație directă la acesta pe două laturi, alături de o scară de acces de la nivelul parterului, care va comunica cu zona de mezanin și va face legătura și cu zona acoperișului pentru mentenanță. Scara va oferi acces pe acoperiș pentru mentenanța acoperișului, cât și a echipamentelor HVAC amplasate la nivelul acestuia. Pentru a facilita accesul pe acoperiș, o scară metalică adițională va fi amplasată între cele două zone de înălțimi diferite. De asemenea, se va prevedea o scara verticală metalică cu protecție (scară tip „piscă”) pentru clădirea principală, cât și pentru clădirea de utilități, pentru acces pe acoperiș. Materia primă va fi utilizată în zona de proces (staging) într-un depozit tampon (de producție) cu stocare temporară cu o durată între 4-6 ore.

În zonele de acces a materiei prime în clădire se vor prevedea copertine din structură metalică ușoară pentru protecție împotriva intemperiilor: zona de acces tank farm (rezervoare), zona de acces materie primă (staging).

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

Pentru noua clădire de producție se va utiliza drumul existent de acces pe proprietate.

Extinderea și construcția rețelei interioare de drumuri și platforme, și a zonelor noi pentru parcare a autovehiculelor și camioanelor.

Transportul și instalarea viitoarelor echipamente și instalații necesare în procesul de producție (Faza 1- prima linie de producție).

**Faza 2 de execuție:** lucrări de extindere a clădirii principale (producție și depozitare) între axele A și B. Lucrările vor cuprinde realizarea fundațiilor pentru extindere și a structurii de rezistență aferentă, a închiderilor perimetrare, acoperirilor și compartimentărilor interioare, tâmplăriilor interioare și exterioare, sistematizare verticală, amenajări exterioare, etc.

Transportul și instalarea viitoarelor echipamente și instalații necesare în procesul de producție (Faza 2- a doua linie de producție).

**Faza 3a de execuție:** lucrări de extindere a clădirii principale (depozitare între axele D/E și F; și producție cu impachetare între axele A-B și B-C. Lucrările vor cuprinde realizarea fundațiilor pentru extindere și a structurii de rezistență aferentă, a închiderilor perimetrare, acoperirilor și compartimentărilor interioare, tâmplăriilor interioare și exterioare, sistematizare verticală, amenajări exterioare, etc.

Transportul și instalarea viitoarelor echipamente și instalații necesare în procesul de producție (Faza 3a- a doua linii de producție).

**Faza 3b de execuție:** lucrări de extindere a clădirii principale (pentru 2 linii de producție cu impachetare între axele C-D și D-E. Lucrările vor cuprinde realizarea fundațiilor pentru extindere și a structurii de rezistență aferentă, a închiderilor perimetrare, acoperirilor și compartimentărilor interioare, tâmplăriilor interioare și exterioare, sistematizare verticală, amenajări exterioare, etc.

Transportul și instalarea viitoarelor echipamente și instalații necesare în procesul de producție (Faza 3b- a doua linii de producție).

**Soluția constructivă structurală: fazele 1; 2; 3a și 3b** pentru clădirea de producție este una hibrid, cu grinzi simplu rezemate (stâlpi prefabricați de beton și grinzi metalice). Stâlpii din zona mezaninului vor fi metalici, fundațiile vor fi din beton prefabricat, stâlpii din beton prefabricat și fundații turnate în situ în cazul stâlpilor metalici.

Pentru clădirea de utilități se propune o soluție structurală cu elemente structurale (stâlpi și grinzi) prefabricate din beton.

---

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

Pentru zonele adiționale exterioare de tipul depozitului exterior de paleți și a zonei de depozitare a deșeurilor solide, soluția structurală este una cu elemente structurale metalice ușoare. De asemenea, copertinele necesare zonelor adiacente clădirii nou propuse vor fi prevăzute cu structură metalică și învelitoare ușoare de tip membrană.

### 2.2.2. Etapa de operare/funcționare - Descrierea proceselor tehnologice

**Procesul de fabricație a produsului este un proces complet automatizat** iar principalele faze tehnologice a producerii capsulelor de detergent sunt următoarele:

**Faza A: Recepția și depozitarea materiilor prime** (aproximativ 32 substanțe chimice, în principal achiziționate de la producători din țară sau din zona Europei, de preferință cât mai apropiați). Materiile prime lichide și pasta lichidă principală - depozitată intermediar - sunt stocate în rezervoare. Materiile prime de bază pentru fabricarea produsului finit sunt: surfactanți, solvenți, enzime, înălbitor și membrană solubilă în apă. Materiile folosite pentru ambalarea primară a capsulelor de detergent sunt: recipientele de plastic, capacele și etichetele. Pentru ambalarea secundară și terțiară se mai folosesc folii de plastic și panglică rezistentă, cutii de carton și paleți de lemn. Procurarea materiilor prime, materialelor și ambalajelor intră în atribuția întreprinzătorului regional din cadrul grupului P&G. Materiile prime recepționate pe amplasament sunt depozitate temporar, până când se efectuează analizele de calitate.

**Faza B: Procesarea materiilor prime** (substanțelor chimice) într-un proces complex de amestecare în flux continuu incluzând operații cum sunt: cântărire, diluare materii prime, amestecare în două etape.

Conform schemei de flux tehnologic prezentată în figura de mai jos, materiile prime de bază, lichide și semilichide sunt introduse în procesul de fabricare automat, printr-un sistem de conducte aferent rezervoarelor de stocare materii prime. Diluarea se face prin introducerea unui solvent în fluxul de mixare a materiilor prime.

- a. **Producția pastei principale:** dozare continuă și mixare prin intermediul mixerelor statice, ce funcționează la o temperatură de 30°C. Pasta principală reprezintă componenta majoritară în produsul final.
- b. **Producția pastei finite:** dozare continuă și mixare prin intermediul mixerelor statice a pastei principale împreună cu materiile prime cu componentă minoră, la temperatura de 30°C.

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

În scopul realizării unei omogenizări cât mai bună a materiilor prime, pe lângă sistemul de amestecare dinamică cu care sunt prevăzute rezervoarele, mai există și câte un sistem de amestecare static, cu șicane interioare care amestecă componentele, după trecerea prin schimbătorul de căldură. După finalizarea procesului de omogenizare, amestecul este trecut tot printr-un sistem automat, din rezervorul principal de mixare în cel final, în care se realizează diluarea și omogenizarea finală cu ajutorul sistemelor de amestecare statică și dinamică, obținând produsul final care este dirijat automat către sistemul de încapsulare, ambalare și distribuție.

**Procesul de fabricație a produsului este un proces complet automatizat.** Rețetele de fabricație sunt introduse în computer, iar sistemul de dozare este controlat și reglat automat prin calculator. De asemenea, parametrii de proces (temperatură, nivel, presiune) sunt urmăriți și reglați automat.

**Faza C: Încapsularea.** După finalizarea procesului de amestecare a materiilor prime, pasta finală (detergentul de haine) este apoi stocată în rezervoare tampon – un rezervor de stocare pentru fiecare încapsulator.

Încapsularea este procesul prin care pasta finită se dozează în cantități prestabilite și se încapsulează între trei straturi de membrană solubilă în apă, folosindu-se echipamente de conversie specifice. Rolele cu membrană sunt stocate în condiții de temperatură și umiditate controlată.

Capsulele rezultate se trimit direct către echipamentele de ambalare sau se depozitează în containere pentru a fi stocate pentru ambalare ulterioară.

**Faza D: Ambalarea capsulelor în cutii de plastic** incluzând: umplerea, închiderea cu capace, etichetarea, inscripționarea codurilor de producție, formarea baxurilor, pregătirea paleților pentru produsul finit, în cadrul unor linii de ambalare cu o automatizare de cea mai înaltă tehnologie.

Echipamentele de muncă folosite pentru ambalare sunt: un echipament pentru amenajarea cutiilor goale, stația de umplere a cutiilor cu capsule, un echipament pentru gruparea cutiilor umplute în vederea formării baxurilor, un echipament pentru formarea baxurilor în paleți și un echipament pentru înfolierea/etichetarea paleților.

Ambalarea produsului final în cutii de plastic se face în instalații speciale și include următoarele operații: umplerea, închiderea cu capace, etichetarea, inscripționarea codurilor de producție, formarea baxurilor, ambalarea flacoanelor în cutii colective, pregătirea paleților de produs finit - în cadrul unor linii de ambalare complet automatizate.

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

Faza de ambalare în cutii este complet automatizată, aparatura de automatizare aferentă fiind inclusă în componența liniei de ambalare complete.

**Faza E: Controlul de calitate și transportul spre centrele de distribuție regionale**

Procesul tehnologic impune un control riguros al calității materiilor prime, materialelor și ambalajelor înainte de a fi utilizate. De asemenea, indicii de calitate ai produsului finit se determină prin analize de calitate, înainte de ambalare.

Stocarea paletilor de lemn (ambalaj terțiar folosit pentru transportul produselor finite ambalate) se face pe o suprafață de 400 m<sup>2</sup>. Stocarea paletilor este făcută în stive de maximum trei metri înălțime, împărțite în toată zona, cu o linie de circulație între ele.

**Faza F: Planificarea producției, distribuția și livrarea la beneficiari**

Pentru aprovizionarea cu materii prime, precum și pentru livrarea și expediția produselor finite sunt prevăzute platforme exterioare betonate și rampe de descărcare/incărcare camioane.

Platformele exterioare de acces și parcare auto sunt amplasate frontal față de hală, ocupând un spațiu optim din punct de vedere al poziției și încadrării în planul general.

Activitățile conexe care sunt necesare desfășurării procesului de producție sunt: asigurarea continuă a utilităților (energie electrică, apă tratată, gaz natural), asigurarea pre-tratării apelor uzate de proces înainte de deversarea acestora în canalul colector al Parcului Industrial Uralți.

**Activitățile și zonele în care vor fi utilizate substanțe periculoase pe amplasament :**

- a. Zonă destinată depozitării substanțelor periculoase lichide stocate în cubitainere, butoaie, saci și dotată cu cuve de retenție a scurgerilor accidentale;
- b. Casa pompelor de incendiu care va fi dotată cu rezervoare pentru stocarea combustibilului. Rezervoarele vor fi prevăzute cu cuve de retenție împotriva scurgerilor accidentale;
- c. Container rezistente la foc 120 de minute destinate depozitării substanțelor inflamabile și combustibile, dotate cu cuve de retenție împotriva scurgerilor accidentale;
- d. Depozit - incintă închisă, destinată depozitării substanțelor periculoase stocate în cubitainere, butoaie, saci. Acesta este construit fără canalizare, el însuși fiind cuva de retenție a scurgerilor accidentale;
- e. Making - zonă de fabricație, incintă închisă destinată depozitării temporare a substanțelor periculoase, substanțe necesare în procesul de producție.



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

Laborator al fabricii existente - incintă închisă destinată analizelor de calitate, dotată cu dulapuri dedicate stocării substanțelor periculoase. Dulapurile au cuve de retenție împotriva scurgerilor accidentale. Pentru noua fabrică propusă va fi folosit laboratorul existent în fabrica actuală.

**Informatii privind productia care se va realiza si resursele naturale utilizate**

Activitatea ce se dorește a fi adăugată în cadrul DETERGENȚI S.A., la punctul de lucru din Urlați este fabricarea detergentului lichid de haine sub formă de capsule . Capacitatea de producție se estimează a fi de cca. 150 000 tone/detergent capsule/an.

Nu vor fi utilizate alte resurse naturale pentru proiectul propus în afară de consumul de utilități și anume apă, energie electrică, gaze naturale (existente deja pe amplasamentul titularului de proiect).

Apa de proces se adaugă la producerea premixului de coloranți; în faza de diferențiere a produsului ( LPD); în faza de producere a pastei principale (white base) și la împachetare în capsule a produsului finit.

Se estimează pentru noua activitate următoarele consumuri cumulate:

- Apa:
  - ✚ în scop tehnologic (apă de proces): 10 m<sup>3</sup>/h (vârf de consum);
  - ✚ apă pentru turnurile de răcire: 8500 m<sup>3</sup>/an;
  - ✚ apă în scop igienico-sanitar: 8500 mc/an.
- Energie electrică: 8270 MWh/an;
- Gaz natural: 1900000mc/an;
- Motorină pentru generatorul Diesel: 4850 L/an;

**Informatii despre materii prime, substantele sau preparatele chimice**

Materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate în timpul perioadei de execuție (construcție) vor fi următoarele: panouri sandiwch cu vată minerală pentru pereții exteriori, tablă cutată cu termoizolație din vată minerală și hidroizolație din membrană, diluanți, vopsele, nisip, balastru, lemn agregate de diverse dimensiuni, echipament individual pentru protecția muncii, ulei pentru motor, motorină/benzină (antigel pentru răcire motor). Pentru această etapă nu este necesara apa curentă pentru prepararea betoanelor, întrucât acestea se vor aduce la cifa, gata preparate.

În timpul etapei de operare, materiile prime lichide, pasta lichidă principală (depozitată intermediar) și apa pentru proces sunt stocate în rezervoare 16 rezervoare cu următoarele capacități: șase rezervoare de 60 t, 9 rezervoare de 150t și un rezervor de apă de 10t.

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

Materiile prime de bază pentru fabricarea produsului finit sunt: surfactanți, solvenți, enzime, înălbitor și membrană solubilă în apă, descrise în tabelul de mai jos la care se adaugă apă pe fiecare din cele două linii de producție).

Principalele materii prime în etapa de operare sunt 32 substanțe chimice prezentate în tabelul de mai jos, în principal achiziționate de la producători din țară sau din zona Europei, de preferință cât mai apropiați și anume: parfumuri (Taxandria C 2020 BETA), enzime (V42 CWP PREFERENZ P 280, Mannanase (25 mg/g), Z196 amylase (25.4 mg/g), V445 CWA Arctic 200L (29.26 mg/g)), coloranți (Blue AH global, Cyan 15, Yellow PG, Violet 200), săruri anorganice (K<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>, MAGNESIUM CHLORIDE SOLUTION), premixuri (Brightener 49 8.4% premix, Hercules White Base, SRA, RV-Base, SWT, Citric Acid 50% Solution (Food Grade) Premix), solvenți (Pdiol, DPG, C12-14 ALCOHOL ETHOXYLATE=NI, RV Base, MONOETHANOLAMINE) și alte materii prime (DODECYLBENZENESULPHONIC, Citric Acid anh, Glycerine Vegetable Grade, HYDROXYETHANE DIPHOSPHONIC ACID (60%) HEDP, TPKFA C12-C18 , MEA-C24AE3S+FA (BULK) EMEA (AES PASTE), POLYETHYLENEIMINE ETHOXYLATE PEI600 E20 (ODD), ZPB, LCAF).

**Descrierea utilitatilor - Alimentarea cu apa si apa pentru incendiu**

Alimentarea cu apă pentru extinderea propusă a amplasamentului va fi asigurată prin conexiune la rețeaua existentă din cadrul Parcului Industrial Urlati.

Apa de proces se adaugă la producerea premixului de coloranți, în faza de diferențiere a produsului (LPD), în faza de producere a pastei principale (white base) și la împachetarea în capsule a produsului finit. De asemenea, în scop tehnologic se utilizează apă și pentru turnurile de răcire.

Pe lângă apa necesară în procesul de producție, apa este de asemenea utilizată în scop igienico-sanitar cât și pentru reumplerea rezervoarelor de incendiu existente deja pe amplasament (de capacitate 523 m<sup>3</sup> și 810 m<sup>3</sup>).

Apa potabilă va fi asigurată pentru obiectele sanitare și pentru punctele de spălare ochi/dușuri de siguranță din cadrul unității de producție din fabricii de detergenți lichizi încapsulați. Prepararea apei calde menajere, pentru obiectele sanitare, se va face local, cu boilere electrice. Temperatura apei calde furnizate nu va depăși 50°C.

**Evacuarea apelor uzate menajere si pluviale**

Apele uzate menajere ce se vor colecta din cadrul viitoarei extinderi se vor direcționa către un bazin existent pentru ape uzate cu capacitatea de 300 m<sup>3</sup> din cadrul fabricii existente.

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

Toate apele uzate menajere care vor fi direcționate către rețeaua publică vor îndeplini condiționările conform NTPA 002.

Pentru extinderea propusă vor fi realizate două sisteme de colectare a apelor pluviale:

- unul pentru apele pluviale care vor fi colectate de pe acoperiș;
- unul pentru apele pluviale care vor fi colectate de la nivelul carosabilului.

Apele pluviale colectate de pe acoperiș vor fi direcționate către sistemul de ape pluviale exterior către un rezervor de retenție (2500 m<sup>3</sup>) localizat în partea de est a terenului extinderii propuse.

Apele pluviale colectate de la nivelul carosabilului nou propus vor fi direcționate către un separator de hidrocarburi.

Separatorul de hidrocarburi va fi cu by-pass, cuva separatorului din plastic armat cu fibra de sticlă, cu un debit nominal 30 l/s, debit total 300 l/s și trapa de nămol 6000 litri.

Apele pluviale purificate vor fi apoi direcționate către bazinul de retenție care va fi echipat cu 2 pompe submersibile care vor redirecționa apa pluvială colectată în sistemul de ape pluviale existent al SC Ploiesti Industrial Parc SA .

**Apa de proces.**

Furnizarea apei în scop tehnologic (de proces) va fi asigurată utilizând doar apa subterană provenită din forajele de captare existente aparținând fabricii , în funcție de necesarul tehnologic al procesului de producție.

**Stia de tratare a apelor uzate.**

Apele uzate ce vor proveni de la noua unitate de producție vor fi tratate în stația de tratare a apelor uzate aparținând fabricii existente. Stația de tratare a apelor uzate existentă pe amplasamentul fabricii de produse de îngrijire a părului este de tip tratare combinată Biomar (biologică) și Envocem (chimică+fizică)

**Asigurarea agentului termic**

Apa caldă necesară va fi produsă de două boilere (1 cazan cu capacitatea de 2000 kW și 1 cazan cu capacitatea de 1000 kW) ce vor fi localizate în clădirea utilității. Aceste echipamente vor fi instalate în 60 – Clădire Utilități și vor constitui sursa agentului termic necesar sistemelor de ventilare pentru încălzire.

**Asigurarea alimentării cu energie electrică**

Extinderea propusă va fi alimentată de următoarele:

- Medie tensiune: de la conexiunea de medie tensiune existentă pe amplasament;

---

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

- curenți slabi - de la noua stație de medie și joasă tensiune, dedicată noii unități de producție propusă;
- Sistem de comunicații (telefon și date): conexiune la rețeaua fabricii existente.

Extinderea propusă se va alimenta de la rezerva existentă. Clădirea de utilități nou propusă a extinderii propuse va fi astfel conectată la camera existentă pe amplasament de medie tensiune.

Un generator diesel (de rezervă/în caz de urgență) va fi instalat în apropierea clădirii de utilități cu următorul scop:

- alimentare secundară pentru sistemele de protecție împotriva incendiilor;
- alimentare secundară pentru mici urgențe (cameră server, BMS, sistem de securitate, CCTV, control acces, unități de control echipament tehnologic de producție).

Generatorul diesel (grupul electrogen) va avea următorii parametri tehnici și funcționali:

- Model: C150D5 Enclosed (Insonorizat);
- Putere: 150 kVA / 120 kW;
- Regim de funcționare: Stand by;
- Frecvență: 50 Hz;
- Tensiune furnizată: 400 / 230V;
- Număr faze: 3;
- Regulator tensiune: Electronic;
- Nivel zgomot: 67 dB;
- Dimensiuni (LxIxH): 3460 x 1100 x 2387 mm;
- Greutate: 2180 kg;

Pentru întreaga suprafață construită vor fi instalate 2 generatoare diesel.

**Estimarea tipurilor și cantităților de deseuri.**

**Principalele surse de deseuri în perioada de construire** a proiectului propus sunt reprezentate de:

- Procesele tehnologice din timpul executării lucrărilor de construire (transport și depozitare materii prime, montarea instalațiilor etc.);
- Activități conexe desfășurate în cadrul organizării de șantier.

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

Conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Titularul Proiectului prin Antreprenorul(ii) lucrărilor are obligația să realizeze o evidență a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu. Se vor încheia contracte cu firme specializate care vor asigura transportul și predarea deșeurilor prin operatori autorizați.

Se anticipează generarea următoarelor tipuri de deșeu, în funcție de activități:

- Deșeuri inerte (pământ și pietre) din activități de excavare – cca.600 t;
- Deșeuri de ambalaje de hârtie/carton și plastic rezultate din diferitele ambalaje ale materialelor de construcții și alte deșeuri provenite din materiale de construcții ca urmare a activității de construcții și montaj – cca. 20 t;
- Deșeuri menajere rezultate din activitatea personalului din șantier – cca. 20 t;
- Deșeuri periculoase rezultate în urma contactului cu substanțe chimice periculoase (materiale textile utilizate pentru curățare, echipamente individuale de protecție, ambalaje contaminate, recipiente pentru transport etc.)
- Deșeuri absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase;
- Deșeuri de la sudură, deșeuri de fier și oțel, ambalaje de lemn, ambalaje metalice, uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere etc.

Modul de gospodărire al deșeurilor va fi următorul:

- Deșeurile de pământ și pietre rezultate din lucrările de excavare a terenului pentru montarea/dezafectarea proiectului propus vor fi eliminate cu ajutorul unor operatori autorizați la depozite de deșeuri autorizate;
- Deșeurile municipale amestecate (generate în perioada de construire/implementare/ dezafectare) vor fi colectate în interiorul organizării de șantier/proiectului propus în locuri speciale de stocare temporară, de unde vor fi predate ulterior unor operatori autorizați pentru a fi eliminate;
- Deșeurile reciclabile precum cele de hârtie și carton, metalice și de materiale plastice dar și deșeurile de echipamente electrice și electronice (generate în perioada de construire/operare/dezafectare) vor fi colectate selectiv și se vor stoca temporar în cadrul organizării de șantier/proiectului propus, fiind valorificate ulterior prin unități specializate;

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

- Deșeurile periculoase, precum și ambalajele de substanțe toxice și periculoase (generate în perioada de construire/operare/dezafectare), vor fi stocate temporar în siguranță în cadrul organizării de șantier/proiectului propus și predate ulterior unităților specializate pentru depozitare definitivă, reciclare sau incinerare. După caz, combustibilii și uleiurile uzate vor fi colectate în recipiente metalice etanșe și predate unităților specializate în vederea valorificării sau incinerării. Atât în cadrul organizării de șantier cât și în timpul operării proiectului propus vor fi ținute evidente cu cantitățile valorificate în conformitate cu prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

Pentru reducerea cantităților de deșeuri generate în perioada de operare a proiectului propus vor fi luate măsuri precum:

- Utilizarea de tehnologii care să conducă la un consum cât mai mic de materii prime și de energie;
- Menținerea instalațiilor, utilajelor și mijloacelor de transport în stare bună de funcționare având posibilele reviziile tehnice și schimburile de ulei efectuate în ateliere specializate din afara amplasamentului.

Deșeurile generate din noua activitate vor fi incluse în evidența gestiunii deșeurilor și vor fi preluate de aceiași operatori autorizați în baza contractelor viitoare.

**Suprafata ocupata**

Total Suprafață teren = 251 200 m<sup>2</sup>;

Suprafață construită fabrica existentă produse de îngrijire personala = 13 312 m<sup>2</sup>

Suprafață desfășurată fabrica existentă produse de îngrijire personala = 17 142 m<sup>2</sup>

Tabel - Suprafețe clădiri și platforme acoperite autorizate și nou propuse:

COD	DENUMIRE CONSTRUCTIE	AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE 155 DIN 18.12.2019 – SUPRAFETE MP		CERTIFICAT DE URBANISM NR 19 DIN 30.01.2020 – SUPRAFETE MP		DIFERENTA MODIFICARE TEMA IN PERIOADA DE CONSTRUIRE – SUPRAFETE MP	
		S constr	S desfasurata	S constr	S desfasurata	S constr	S desfasurata
00	Cladire de productie si	8748	10026	22078	26890	13330	16864

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

	depozitare						
40	Cladire administrativa	490	490	500	1000	10	510
60	Cladire utilitati	632	632	845	845	213	213
81	Cort depozitare Europaleti	300	300	300	300	-	-
82	Cort depozitare temporara deseuri solide	1163	1163	1163	1163	-	-
83	Platforma depozitare materiale	75	75	690	690	615	615
84	Bazin colectare ape pluviale	1000mc		2500mc			
<b>TOTAL</b>		<b>11408</b>	<b>12686</b>	<b>25576</b>	<b>30888</b>	<b>14168</b>	<b>18202</b>

TOTAL Suprafață construită = 51,296 m<sup>2</sup>

TOTAL Suprafață desfășurată = 60,170 m<sup>2</sup>

**Utilizarea resurselor naturale:** la executarea lucrarilor proiectului se folosesc nisip, balast, piatra sparta, lemn;

Solul vegetal rezultat de la lucrarile de decopertare se va folosi ulterior la redarea terenurilor in circuitul initial. Vegetatia de pe terenul cu categoria de folosinta pasune va fi eliminata pentru constructia cladirilor si a drumurilor si va fi refacuta dupa perioada de exploatare a proiectului.

Realizarea lucrarilor nu implica asigurarea de surse noi de apa sau energie, linii de transport a energiei electrice.

**Organizarea de santier:**

Organizarea de șantier este localizată în incinta amplasamentului, în partea de sud a fabricii deja existente, în imediata apropiere a drumului de acces din strada Mihai Viteazul, suprafața aferentă organizării de șantier va fi de 40 000 m<sup>2</sup>.

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

Terenul este delimitat cu panouri din plasa bordurata zincată, montate pe stâlpi metalici din țeava rectangulara zincată ,iar stâlpii au fundații izolate din beton.

În incinta organizării sunt delimitate diferitele obiective prin gard din plasă din sârmă zincată termic si bariere tip panouri de semnalizare.

Accesul în șantier se asigura printr-o poartă , în scopul asigurării unui control eficient asupra circulației în șantier atat a personalului cat si a autovehicolelor.

În imediata apropiere a accesului în șantier se va realiza o platformă betonată pentru spălarea utilajelor la ieșirea din incinta șantierului, dotată cu decantor. De asemenea în dreptul accesului va fi amplasat un container pentru pază și o cabină de WC ecologică vidanjabilă.

Accesul personalului TESA și al muncitorilor se va asigura printr-o poartă cu turnichet, în scopul asigurării unui control eficient.

Accesul utilajelor se va face prin poarta menționată mai sus, în dreptul acestui acces se va realiza o platforma betonată pentru spălarea utilajelor la ieșirea din incintă.

Aceste accese sunt realizate si fac legatura din drumul de acces, care face legătura cu strada Mihai Viteazul situată în partea de vest a organizării.

Lucrările de ecologizare și nivelare teren constau în lucrări de pregătire și amenajare a terenului. Amenajarea terenului cuprinde activități de săpare și îndepărtare a stratului vegetal, stratului de umplutură și nivelarea terenului. Pământul îndepărtat se va depozita temporar spre latura de nord-est a terenului, urmând ca ulterior sa fie folosit pentru amenajarea construcțiilor ce se vor realiza pe teren. Pământul de surplus va fi preluat prin contract de agentul economic local de salubritate.

Pe tot parcursul lucrărilor de execuție antreprenorii vor lua toate măsurile legale privind respectarea actelor si normativelor de protecția muncii și a mediului.

Pentru organizarea de șantier sunt necesare următoarele lucrări:

- amplasarea a 3 cabine de pază, în imediata apropiere a porților de acces în curtea interioară și în incintă;
- amenajarea unei zone, în apropierea clădirii, pe platforma betonată existentă pentru depozitarea materialelor de construcții;
- montaj elemente de securitate si protecție a muncii: gard de tabla, balize reflectorizante, panou semnalizare șantier;
- amplasare temporară containere, în curtea interioară;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

**Construcții provizorii:**

- 2 construcții provizorii destinate birourilor și sălilor de ședință personalului TESA alcătuite din 10 barăci prefabricate cuplate din panouri sandwich cu spuma rigida de poliuretan
- 1 construcție provizorie destinată echipamentului pentru protecția muncii, alcătuită din 1 baracă prefabricată din panouri sandwich cu spumă rigidă de poliuretan de 60mm, dimensiuni 5,92x2,34x2,38m; echipată electric cu 2 prize 4x450 W și iluminat 4x18 W;
- 1 construcție provizorie destinată cabinetului medical pentru prim ajutor,
- 1 construcție provizorie destinată depozitarii materialelor de construcții,
- 1 construcție provizorie destinată vestiarelor, alcătuite din 4 barăci prefabricate cuplate din panouri sandwich cu spumă rigidă de poliuretan 15 cabine ecologice vidanjabilă;
- 3 cabine poartă pentru securitate echipate pentru un consum de 1,5 kW;

Molozul și materialele ce vor fi evacuate din clădire vor fi depozitate în containere și apoi ridicate de către o firmă specializată cu care executantul lucrărilor va face un contract.

**2.2.3. Durata de construire** a proiectului propus se estimează la 36 luni, iar durata de funcționare/operare la 30 de ani.

**2.2.4. Etapa de dezafectare** va începe la finele perioadei de funcționare a proiectului propus. Planul de dezafectare va fi realizat la momentul respectiv împreună cu autoritățile relevante și vor fi în completă conformitate cu legislația românească și cu cele mai bune practici internaționale disponibile la momentul acela. Vor fi stabilite la momentul acela modalități de refacere a stării inițiale a terenului în vederea utilizării ulterioare a terenului. Dezafectarea la sfârșitul perioadei de funcționare va dura 12 luni, conform estimărilor din prezent.

**II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu.**

Realizarea unitatii de productie dergenti lichizi incapsulati este in fapt o extindere a unitatii de productie pentru produse pentru ingrijirea parului existent apartinand tot societatii Detergenti SA.

Conform Planului Local General de Urbanism (aprobat de Consiliul local cu Decizia nr. 26 din 24.02.2011), terenul este localizat în UTR 22- subzona activităților productive nepoluante și servicii A1. Destinația stabilită prin P.A.T.J. Prahova și PUG-ul localității –



---

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

este pentru zona de activități productive: subzona activități productive și depozitare A1 și zona căi de comunicații T1.

COEFICIENȚI URBANISTICI CONFORM P.U.G. (Planului Urbanistic General local)

- POT max. (procent de ocupare al terenului) = 50%
- CUT max. (coeficient de utilizare al terenului) = 2.0

Conform Certificatului de Urbanism nr. 101/16.05.2019 eliberat de Primăria orașului Urlați, terenul proprietate privată a DETERGENȚI S.A. cu suprafața de 251 200 m<sup>2</sup> este teren intravilan cu categoria de folosință: curți construcții, drum și pășune și se încadrează în zona valorică D conform HCL nr. 127/2015. Destinația stabilită prin PATJ Prahova și PUG-ul localității (documentații aprobate) este pentru zona de activități productive: subzona activități productive și depozitare A1 și zonă căi comunicații T1.

În alegerea alternativei finale de realizare a proiectului, s-a analizat proiectul din punct de vedere al alegerii amplasamentului, a tehnologiei aplicate și materiilor prime, precum și a distanței față de receptorii sensibili, astfel:

Alternativele analizate au avut în vedere situația extremă, respectiv **alternativa 0** – nerealizarea/neimplementarea proiectului,

**Varianta alternativă 1** : Realizarea unității de producție detergenți încapsulați ca o extindere, pe amplasamentul deja existent din localitatea Urlați pe care se află o unitate de producție pentru produse pentru îngrijirea părului aparținând titularului proiectului, pe terenul proprietate privată al titularului proiectului;

**Varianta alternativă 2**: Realizarea proiectului propus ca o fabrică de sine stătătoare localizată pe un teren similar din punct de vedere al accesibilității rutiere și al mărimii, localizat în interiorul unui oraș.

Comparând cele două variante alternative ce presupun implementarea proiectului propus, varianta alternativă preferată este varianta alternativă 1, deoarece:

- Varianta alternativă 1 va avea un impact negativ nesemnificativ asupra calității aerului în timp ce varianta 2 va avea un impact negativ minor asupra calității aerului;
- Varianta alternativă 1 va avea un impact negativ nesemnificativ ca și semnificație generală asupra schimbărilor climatice iar varianta alternativă 2 va avea un impact negativ moderat ca și semnificație generală
- Ambele variante vor avea un impact negativ minor asupra factorului de mediu apă;

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

- Ambele variante vor avea va avea un impact negativ nesemnificativ asupra factorilor de mediu sol și mediu geologic;
- Ambele variante vor avea va avea un impact negativ minor asupra factorului de mediu biodiversitate;
- Ambele variante vor avea va avea un impact negativ minor asupra utilizării eficiente a resurselor naturale;
- Varianta alternativă 1 va avea un impact negativ nesemnificativ asupra nivelului zgomotului pe când varianta alternativă 2 poate avea un impact negativ minor asupra nivelului de zgomot în zonele locuite;
- Ambele variante vor avea un impact pozitiv moderat pe termen scurt și minor pe termen lung asupra generării de noi locuri de muncă. De asemenea, aceste două variante alternative vor avea un impact pozitiv, pe termen lung și moderat asupra economiei locale;
- Varianta alternativă 1 va avea un impact general negativ și nesemnificativ asupra peisajului și un impact general negativ și nesemnificativ asupra impactului vizual la nivelul receptorilor. Varianta alternativă 2 va avea un impact general minor pentru peisaj, cât și pentru impactul vizual la nivelul receptorilor.

Comparând varianta alternativă 0 și varianta alternativă 1, preferată este varianta alternativă 1, deoarece:

- Varianta alternativă 0 nu avea niciun impact asupra factorilor de mediu și asupra factorilor socio-economici;
- Varianta alternativă 1 avea un impact negativ nesemnificativ asupra calității aerului;
- Varianta alternativă 1 va avea un impact negativ minor asupra factorului de mediu apă și nesemnificativ asupra factorilor de mediu sol și mediu geologic;
- Varianta alternativă 1 va avea un impact negativ nesemnificativ asupra biodiversității;
- Varianta alternativă 1 va avea un impact nesemnificativ negativ ca semnificație generală, referitor la utilizarea eficientă a resurselor naturale;
- Varianta alternativă 1 va avea un impact negativ, nesemnificativ ca semnificație generală asupra schimbărilor climatice;
- Varianta alternativă 1 va avea un impact pozitiv moderat pe termen scurt și minor pe termen lung asupra generării de noi locuri de muncă. De asemenea, va avea un impact pozitiv, pe termen lung și moderat asupra economiei locale;

---

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

- Varianta alternativă 1 are un impact negativ ne semnificativ asupra elementelor de patrimoniu;

Varianta alternativă 1 va avea un impact general negativ și ne semnificativ asupra peisajului și un impact general negativ și ne semnificativ asupra impactului vizual la nivelul receptorilor

**În concluzie, în urma analizei impactului se apreciază că implementarea proiectului propus va avea un impact ne semnificativ asupra mediului.**

**Motivarea alegerii variantei:**

**1. din punct de vedere al alegerii amplasamentului**

Amplasamentul nu se află pe teritoriul unor arii naturale protejate, cea mai apropiată arie naturală protejată de interes comunitar este ROSCI0290 Coridorul Ialomiței la cca. 11 km sud-vest de amplasament.

Suprafața de teren pentru amplasamentul propus implementării proiectului nu este utilizată în prezent, este pășune acoperită cu asociații vegetale ruderales și câțiva arbuști și câteva exemplare tinere de arbori.

Amplasamentul se află în zona industrială din sud-estul orașului Urlați, în cadrul SC Ploiesti Parc Industrial S.A., iar proiectul propus vizează desfășurarea unor activități asemănătoare cu cele desfășurate în prezent, astfel nu se va modifica specificul industrial al activităților desfășurate la momentul întocmirii prezentei documentații.

Proiectul propus propusă se încadrează, în general, în contextul peisajului și va avea un efect mic asupra vecinătăților. Proiectul propus afectează puțini receptori vizuali, având în vedere localizarea acestuia deoarece în imediata vecinătate a zonei acestuia nu se află receptori sensibili (zone rezidențiale).

Pentru realizarea proiectului, pe amplasamentul propus s-au efectuat cercetări geotehnice, concluzionate în Studiul Geotehnic.

**2. din punct de vedere al tehnologiei**

Se estimează că pe perioada lucrărilor de construcție nu se va genera un impact fonic asupra receptorilor sensibili. Se estimează că nivelul de zgomot generat nu va depăși valoarea-limită la nivelul receptorilor sensibili din vecinătatea amplasamentului deoarece:

- Zona rezidențială cea mai apropiată este la cca. 300 m vest de amplasamentul pe care urmează să se construiască proiectul propus;

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

- Construcția actuală de pe amplasament (unitatea de producție șampon) împreună cu clădirile aferente vor avea rol de ecrane de protecție între șantier și cea mai apropiată zonă rezidențială.

**3. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;**

Pentru proiect s-a efectuat:

- Evaluarea impactului asupra mediului, conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, care transpune prevederile Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 decembrie 2011 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva 2014/52/UE Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014;
- Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- evaluarea impactului asupra sănătății populației concretizată în Referatul de evaluare privind impactul asupra confortului și sănătății populației din zona întocmit de Institutul Național de Sănătate Publică Iași.
- Totodată au fost analizate și cerințele impuse prin Directiva 2014/52/UE Parlamentului European și a Consiliului prin care a fost analizat efectul proiectului asupra schimbărilor climatice.

**Au fost parcurse procedurile**

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luată în urma verificării documentației depuse, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiza Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului.

Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale privind:

- măsurile ce se impun pentru protecția calității aerului, apei, solului, vegetației, gestionarea deșeurilor;
- utilizarea eficientă a energiei;
- măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau reduce poluarea.

Calitatea vieții și standardele de viață a comunității din împrejurimi nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare, având în

---

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

vedere amplasarea obiectivului la o distanță de aproximativ 300 m fata de cea mai apropiata zona rezidentiala.

Autoritatile care au participat la sedintele Comisiei de Analiza Tehnica nu au exprimat comentarii/observații cu privire la informatiile prezentate in etapele de procedura, care sa conduca la respingerea solicitarii acordului de mediu .

La sedinta de dezbatere publica nu au fost înregistrate observații din partea publicului asupra calității Raportului privind impactul asupra mediului;

**Tinand cont de concluziile raportului privind impactul asupra mediului, in conditiile respectarii procesului tehnologic si a tuturor masurilor stabilite pentru protectia apelor, a solului si a subsolului, a vegetatiei si faunei forestiere, a aerului si a asezarilor umane, se estimeaza ca impactul global produs de aceasta activitate asupra mediului este, nesemnificativ.**

**4. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000:**

Proiectul propus nu este localizat în nicio arie naturală protejată de interes comunitar, național sau local. Cea mai apropiată arie naturală protejată de interes comunitar este de aproximativ 11 km sud-vest și anume ROSCI0290 Coridorul Ialomiței.

Amplasamentul investitiei este reprezentat de terenuri cu categorie de folosinta pasune.

Lucrarile propuse nu vor afecta integritatea si stabilitatea ariei naturale protejate ROSCI 0290 Coridorul Ialomitei.

**5. Considerente privind impactul direct, indirect, cumulat cu al celorlalte activitati existente in zona :**

Pentru evaluarea impactului potențial cumulat pe care proiectul propus îl poate avea cu alte proiecte/activități existente sau propuse, prima etapă a fost de a identifica proiectele/activitățile care ar putea genera un impact cumulat în zona proiectului propus. În urma verificării paginii de internet a APM Prahova nu au fost identificate planuri/proiecte existente, propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu proiectul propus care este în procedură de evaluare.

Pentru estimarea impactului cumulat a fost analizată și posibilitatea ca proiectul propus să genereze un impact negativ cumulat cu unitatea de producție a produselor de îngrijire a părului aparținând titularului proiectului cât și cu activitățile complementare pe care le desfășoară compania PLASTIPAK România S.R.L., aflată în imediata vecinătate a proiectului propus, a cărui profil de activitate este realizarea de ambalaje de plastic.

---

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

Ambalajele produse de compania PLASTIPAK România S.R.L. sunt utilizate în prezent de către titularul proiectului pentru produsele realizate în cadrul fabricii de produse de îngrijire a părului iar în viitor acestea vor fi utilizate pentru ambalarea viitoarelor produse ale fabricii de detergenți încapsulați, de aceea a fost analizată posibilitatea apariției unui impact cumulat pe mai mulți factori de mediu cu activitățile desfășurate de această companie.

La cca. 620 m est de amplasamentul proiectului propus, pe drumul județean DJ102K se află amplasamentul companiei OLTINA IMPEX PROD COM SILOZURI S.R.L. ce desfășoară activități de panificație, morărit și depozitări.

Nu au fost identificate alte activități propuse sau existente cu care proiectul propus poate avea un impact cumulat.

Proiectul propus va avea un impact cumulat asupra factorilor de mediu cu următoarele obiective:

- Fabrica de produse de îngrijire a părului aparținând DETERGENȚI S.A.;
- Fabrica PLASTIPAK România S.R.L a cărei profil de activitate este realizarea de ambalaje de plastic;
- OLTINA IMPEX PROD COM SILOZURI S.R.L. ce desfășoară activități de panificație și morărit și depozitări.

În urma analizei impactului cumulat pot fi trase următoarele concluzii:

Factorul de mediu **Aer**:

- Nu va exista un impact cumulat în perioada de construire/dezafectare;
- Activitățile din timpul perioadei de operare, în special traficul și emisiile de noxe, vor determina un impact cumulat, direct, dar nesemnificativ ca semnificație generală cu activitățile deja existente din fabrica de produse de îngrijire a părului și fabrica Plastipak și Oltina Impex.

Factorii de mediu **Apă, Sol, Mediu geologic**:

- Nu se estimează un impact cumulat, deoarece suprafețele unității de producție Plastipak, a fabricii de produse pentru îngrijirea părului, a amplasamentului Oltina cât și a proiectului propus nu se suprapun iar în aceste condiții, este foarte puțin probabil ca evenimente izolate și cu impact minor sau nesemnificativ să genereze un impact cumulat asupra aspectelor de mediu apă, sol și mediu geologic.

Factorul de mediu **Biodiversitate**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

23

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

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

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

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

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

- Nu va exista un impact cumulat, deoarece nu se află nicio arie naturală protejată pe o distanță de câțiva kilometri în jurul amplasamentului proiectului propus și nu au fost identificate specii de interes comunitar în zona proiectului propus sau a amplasamentului fabricii de produse de îngrijire a părului și fabricii Plastipak.

Factorul de mediu **Peisaj:**

- Nu se estimează impact cumulat deoarece la data realizării prezentului raport nu au fost identificate lucrări de extindere a amplasamentelor Plastipak și Oltina.

Factorul de mediu **Schimbări climatice:**

- Nu se estimează impact cumulat deoarece singurul gaz cu efect de seră ce va fi generat va fi CO<sub>2</sub> care va fi proveni în principiu de activitatea de transport atât de în cadrul proiectului propus cât și în cadrul activităților din amplasamentul Plastipak și Oltina.

Factorul de mediu **Utilizarea eficientă a resurselor naturale:**

- Principalul tip de impactul produs este extragerea apei subterane prin intermediul forajelor de captare a apei subterane localizate pe suprafața proiectului propus și a fabricii de produse de îngrijire a părului ce poate conduce în timp la diminuarea la resurselor de apă subterană. Se estimează că acest tip de impact este negativ, direct, pe termen lung și minor ca și semnificație generală.

Factorul de mediu **Zgomot și vibrații:**

- Zgomotul generat de traficul rutier aferent activităților de transport a materialelor către zona proiectului propus cumulat cu traficul rutier deja existent pentru amplasamentul fabricii de produse de îngrijire a părului și fabrica Plastipak și amplasamentul Oltina poate avea un impact cumulat minor, indirect și pe termen scurt (în perioada de construire/dezafectare) asupra populației locale.

Factorul **Mediu socio-economic**

- În timpul etapei de operare se estimează un impact potențial cumulat pozitiv asupra creării unui număr semnificativ de locuri de muncă, atât pe amplasamentul proiectului propus cât și din activitățile complementare desfășurate de fabrica Plastipak și de alți furnizori de materie primă, logistică etc. Impactul cumulat este direct, pe termen lung și moderat ca semnificație generală.

În perioada de operare va exista un impact potențial cumulat asupra economiei locale, direct, pe termen lung și moderat ca m și moderat ca magnitudine.



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

Varianta alternativă 1 va avea un impact general negativ și nesemnificativ asupra peisajului și un impact general negativ și nesemnificativ asupra impactului vizual la nivelul receptorilor

**În concluzie**, în urma analizei impactului se apreciază că implementarea proiectului propus va avea un impact nesemnificativ asupra mediului.

**III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului și măsuri pentru prevenirea, reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului**

În urma analizei impactului se apreciază că implementarea proiectului propus va avea un impact nesemnificativ asupra mediului.

Pe lângă evitarea emisiilor gazelor de sera și contaminarea cu substanțe periculoase a factorilor de mediu sol și apă, proiectul conduce la creșterea potențialului socio-economic al zonei și dezvoltarea economiei românești, valorificarea folosirea terenului care, în altă situație, ar fi considerat ca având o valoare economică scăzută. În plus, proiectul nu este în conflict cu planificarea existentă pentru acea zonă.

Impactul local asupra mediului din timpul construcției și operării sunt limitate. De asemenea, în urma evaluării impactului cumulativ, s-a ajuns la concluzia că impactul cumulativ va fi nesemnificativ.

Impactul asupra apei, aerului, biodiversității, așezărilor umane, solului și subsolului este redus.

Conform Raportului de evaluare a impactului asupra mediului - Impactul generat de noua unitate de producție în zona amplasamentului este nesemnificativ, în zona nexistând semne de afectare a factorilor de mediu, astfel că impactul cumulativ este nesemnificativ.

**a) Măsuri în timpul realizării/ construirii proiectului:**

**Măsuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu: apă**

**În perioada de construire și dezafectare**

- Întreținerea permanentă și corespunzătoare a utilajelor și evitarea scurgerii de combustibili și uleiuri;
- Interzicerea depozitării de materiale, a deșeurilor sau staționarea/spălarea utilajelor în zone neamenajate special pentru aceste activități;
- Apele rezultate de la curățarea sau spălarea mijloacelor de transport și utilajelor de construcție se vor colecta în rezervoare sau vidanaje;

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

- Carburanții, uleiurile și substanțele chimice periculoase, dacă sunt generate, vor fi stocate în rezervoare și recipiente etanșe prevăzute cu cuve de retenție, astfel încât să nu se producă pierderi;
- Colectarea uleiurilor uzate, dacă sunt generate, se va realiza în recipiente special destinate și ulterior vor fi predate unităților specializate;
- Este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau alte deșeuri pe în apele subterane sau de suprafață;
- Întocmirea unor planuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- În cazul producerii de poluări accidentale se vor întreprinde măsuri imediate de înlăturare a factorilor generatori de poluare, și vor fi anunțate autoritățile responsabile cu protecția mediului și a apelor;
- Efectuarea de controale în cadrul organizării de șantier pentru a se asigura că sunt respectate toate măsurile impuse pentru evitarea unor poluări accidentale;

**Măsuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu: aer**

**In perioada de construire**

În vederea diminuării impactului asupra aerului în timpul perioadei de construire/dezafectare, se vor adopta următoarele măsuri tehnice și organizatorice:

- Reducerea emisiilor de pulberi rezultate din lucrările de construcții/dezafectare desfășurate prin aplicarea de tehnologii care să conducă la respectarea prevederilor STAS 12574-87 Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- Amenajarea corespunzătoare a spațiilor de depozitare a combustibililor, materialelor de construcții și deșeurilor, a zonelor de sudare, vopsire și a spațiilor pentru întreținerea și repararea echipamentelor (îngrădire, acoperire dacă este necesar);
- Întocmirea unui plan corespunzător pentru verificarea, întreținerea și repararea echipamentelor de pe amplasament;
- Dotarea echipamentelor de sudură cu instalații de captare a fumului rezultat acolo unde este posibil din punct de vedere tehnic și financiar;
- Achiziționarea materialelor de construcții de la diverse magazine de specialitate din apropierea amplasamentului astfel încât să fie evitate transporturile pe distanțe lungi și acoperirea vehiculelor cu prelate în caz de necesitate;

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

- Supravegherea transportului materialelor de construcție, al betonului la locul de depozitare/descărcare;
- Alimentarea cu combustibili a utilajelor și echipamentelor se va realiza cu precădere de la stațiile locale de alimentare;
- Verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și vehiculelor utilizate în perioada de construire și utilizarea strictă doar a celor care corespund din punct de vedere tehnic;
- Limitarea numărului de utilaje prezente în organizarea de șantier la strictul necesar zilnic;
- Curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- Stropirea drumurilor de acces în incinta șantierului pentru evitarea ridicării prafului în timpul perioadei de decopertare și construcție;
- Curățarea zilnică a căilor de acces din vecinătatea șantierului prin îndepărtarea nisipului, a pământului, pentru prevenirea ridicării prafului;

**Masuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu: sol si subsol**

**In perioada de construire si dezafectare**

- Amplasarea corespunzătoare și realizarea organizării de șantier în așa fel încât să respecte normativele în vigoare, în special în ceea ce privește asigurarea utilităților;
- Managementul corect deșeurilor prin stocarea temporară și colectarea selectivă a deșeurilor în containere etanșe depozitate în locuri special amenajate; folosirea pentru depozitare platforme pre-existente de beton ori containere speciale pentru materiale de construcții și deșuri din construcții;
- Evitarea amplasării direct pe sol a materialelor de construcție și deșeurilor;
- Utilizarea toaletelor ecologice pe toată perioada de construcție;
- Crearea unui sistem adecvat de drenaj al apelor pluviale pentru zona în care se construiește;
- Evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente în aceste zone datorită parcării vehiculelor, efectuării de operații de întreținere, stocării materialelor etc.;
- Reducerea, pe cât posibil, a zonei folosite pentru efectuarea lucrărilor de construcție și desfășurarea activității în spațiile proiectate;

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

- Evitarea pierderilor de combustibili de la autovehicule;
- Spălarea cauciucurilor vehiculelor înainte de a ieși de pe șantier într-o zonă special amenajată pentru a reduce răspândirea prafului și a altor resturi de materiale provenite de la activitățile de construcții;
- Îndepărtarea stratului de sol vegetal și depozitarea acestuia în grămezi separate și reinstalarea acestuia după reumplerea șanțurilor și a spațiilor de la fundații, pentru a face posibilă instalarea vegetației pe spațiile verzi și în grădinile amenajate.
- Antreprenorul va aplica proceduri și va asigura implementarea măsurilor de protecție a solului împotriva eventualelor contaminări accidentale;
- Antreprenorul va utiliza mașini și utilaje în buna stare de funcționare, cu reviziile tehnice la zi.

#### **Măsuri de diminuare a impactului pentru zgomot și vibrații**

##### **In perioada de construire și dezafectare**

În vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații în perioada de construire și implicit a impactului negativ potențial a fi generat asupra receptorilor sensibili, se recomandă următoarele măsuri de reducere a impactului:

- Efectuarea transporturilor de materiale, echipamente și instalații și a lucrărilor pe timpul zilei, în intervalul orar 7:00-23:00 și interzicerea efectuării transporturilor în intervalul 23:00-7:00;
- Reducerea la minim (sau pe rute ocolitoare) a traficului de utilaje și a mijloacelor de transport din zona receptorilor sensibili (zone locuite);
- Întocmirea unui plan de management a lucrărilor prin care să se stabilească ordinea de execuție a lucrărilor și a unui plan de întreținere și verificare a utilajelor și echipamentelor utilizate, care să ia în considerare nivelul de zgomot generat;
- Folosirea de utilaje și mijloace de transport cu nivel redus de zgomot și atestate tehnic conform legislației în vigoare, astfel încât să nu se depășească limitele de toleranță admisibile;
- Oprirea motoarelor vehiculelor în timpul efectuării operațiilor de descărcare a materialelor;
- Diminuarea la minim a înălțimilor de descărcare a materialelor de construcție în cadrul organizării de șantier;

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

**Măsuri de protecție a biodiversității în timpul executiei proiectului:**

**In perioada de construire, dezafectare si operare**

- Evitarea muncii în timpul nopții. În cazul în care se utilizează lumina noaptea se va evita utilizarea ei în exces, iar sursele de lumină vor fi direcționate către organizarea de șantier și umbrite de ecrane mate către zonele exterioare acestuia pentru a nu deranja speciile de faună/avifaună;
- Nu vor fi capturate/ucise speciile de faună/avifaună în cazul în care acestea sunt prezente în zona amplasamentului în timpul lucrărilor aferente organizării de șantier și a activităților din perioada de operare;
- Nu se va permite deversarea lichidelor sau depozitarea de materiale în afara amplasamentului aprobat.
- Se va evita, de către personal, hrănirea cu alimente, sau lasarea hranei personalului la liberul acces al pasarilor sau a altor animale.
- Se va interzice, întregului personal, să arunce resturile de mâncare în vecinătatea sau pe teritoriul amplasamentului, astfel încât acestea să ajungă accesibile faunei sălbatice.

**Măsuri privind gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase în perioada de execuție:**

- Substanțele și preparatele chimice periculoase vor fi gestionate în conformitate cu prevederile legale;
- Toate substanțele și preparatele chimice procurate de la furnizori, care se folosesc pe amplasament, vor fi însoțite de fișele tehnice de securitate, care să corespundă cerințelor Regulamentului 1907/2006 (REACH) în ceea ce privește conținutul lor.
- Utilajele vor fi aduse în șantier în perfectă stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimburile de lubrefianți;
- Schimbarea lubrifianților se va executa după fiecare sezon de lucru în ateliere specializate;
- Alimentarea cu carburanți se va face în stațiile de distribuție.

**Măsuri pentru încadrarea în peisaj în perioada de execuție:**

- **În perioada de construcție sunt propuse următoarele măsuri de reducere a impactului asupra peisajului și a impactului vizual:**

- Antreprenorul va fi obligat prin contract să adopte un management al bunelor practici în construcții și în ceea ce privește organizarea de șantier, pentru a

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

evita impactul vizual semnificativ asupra receptorilor vizuali și asupra peisajului.

**În perioada de operare**

- În cadrul amplasamentului propus se pot amenaja zone verzi pentru a reduce din impactul asupra peisajului.
- Proiectarea clădirilor vor ține cont de integrarea elementelor arhitectonice ale extinderii propuse, parcurii și elementelor de spațiu verde într-un tot unitar armonios din punct de vedere peisagistic, respectând culorile/materiale de construcție/înălțimea impuse prin certificatul de urbanism;
- Reducerea la minimum a suprafețelor ocupate definitiv ;
- Amplasarea organizării de șantier se face în incinta amplasamentului conform proiect de organizare a execuției lucrărilor ;
- Zonele în care se desfășoară lucrările de construcție vor fi demarcate cu împrejurimi de protecție.

**Măsurile pentru reducerea impactului potențial al proiectului asupra condițiilor de viață al locuitorilor**

Activitățile din cadrul proiectului propus nu sunt de natură să cauzeze schimbări de populație sau schimbări în numărul de locuitori în zona de impact. Caracteristicile populației în zona de impact nu se vor schimba ca urmare a implementării proiectului propus.

- a. Din punct de vedere al condițiilor economice locale proiectul propus nu va produce impact negativ, ci va contribui în mod pozitiv la dezvoltarea localității prin crearea de locuri de muncă noi local cât și regional, taxe etc.
- b. **În perioada de construire/dezafectare** se va crea un număr semnificativ de locuri de muncă.
- c. Pentru implementarea proiectului propus, **în perioada de operare** se va crea un număr relativ mic de locuri de muncă în mod direct, la nivelul proiectului propus, dar și un număr de locuri de muncă la nivelul colaboratorilor/subcontractorilor din zonă.
- d. Se estimează că nivelul de zgomot la receptorii sensibili va fi sub nivelul admis de legislație având în vedere distanța de peste 300 m față de cea mai apropiată zonă rezidențială.

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

În perioada executării lucrărilor de construcție, populația din cea mai apropiată zonă rezidențială va fi afectată temporar de activitățile aferente organizării de șantier.

Impactul perturbator va fi cauzat de zgomotul, lumina, praful și vibrațiile asociate lucrărilor din cadrul activităților etapei de construire/dezafectare și a activităților asociate etapei de operare a proiectului propus. De asemenea, zgomotul generat de traficul rutier aferent activităților de transport a materialelor către zona proiectului propus poate avea un impact negativ asupra populației locale în cele trei perioade.

În ceea ce privește publicul nemulțumit de realizarea proiectului propus, este posibil să apară nemulțumiri din partea locuitorilor din zonă, datorate nivelului de zgomot și a emisiilor în aer din perioada de construcție/operare/dezafectare a zonei proiectului propus.

**b. Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:**

**Măsuri privind protecția calitatii apelor:**

- În perioada de operare impactul poate fi cauzat de utilajele/echipamentele/vehiculele care pot genera scurgeri accidentale de combustibili sau lubrifianți. Acestea se pot infiltra în sol și ulterior pot ajunge în corpurile de apă subterană, conducând la încărcarea cu poluanți a acestora;
- Epurarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament prin depășirea limitelor impuse de legislația în vigoare;
- Impactul produs prin extragerea apei subterane prin intermediul forajelor de captare a apei subterane ce poate conduce în timp la diminuarea la resurselor de apă subterană;

**Măsuri privind Protecția calitatii aerului**

În vederea diminuării impactului asupra aerului în timpul perioadei de operare, se vor adopta următoarele măsuri tehnice și organizatorice:

- Asigurarea unui corect management al materialelor de construcție ce pot genera emisii praf;
- Curățarea zilnică a căilor de acces;
- Întreținerea corespunzătoare a vehiculelor și utilizarea numai a mașinilor și utilajelor rutiere și nerutiere în stare bună de funcționare și cu toate reviziile tehnice la zi;
- Amenajarea corespunzătoare a spațiilor de depozitare a combustibililor, materialelor și deșeurilor și a spațiilor pentru întreținerea și repararea echipamentelor;

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

- Întocmirea unui plan corespunzător pentru verificarea, întreținerea și repararea instalațiilor de încălzire de pe amplasament.
- Monitorizarea parametrilor emisiilor în aer pentru a respecta limitele impuse de legislația în vigoare și de către actele de reglementare ce urmează a fi obținute.

**Măsuri privind Protecția calitatii solului si subsolului**

Nu se prevăd activități în cadrul extinderii propuse care să conducă la degradarea solului nici pe amplasament, nici în imediata vecinătate a acestuia deoarece întregul amplasament va fi prevăzut cu platforme betonate.

Impunerea utilizării de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic;

**Măsuri pentru Protecția împotriva zgomotului si vibratiilor**

- Reducerea frecvenței traficului pe timpul nopții în intervalul orar 23:00-7:00 și aplicarea unor măsuri adiționale pentru reducerea vitezei;
- Monitorizarea emisiilor de zgomot pentru a verifica încadrarea cu limitele impuse de legislație aplicabile în funcție de situația dată.

**Măsuri de protecție a biodiversității in faza de exploatare a investițiilor:**

- Evitarea muncii în timpul nopții. În cazul în care se utilizează lumina noaptea se va evita utilizarea ei în exces, iar sursele de lumină vor fi direcționate către organizarea de șantier și umbrite de ecrane mate către zonele exterioare acestuia pentru a nu deranja speciile de faună/avifaună;
- Nu vor fi capturate/ucise speciile de faună/avifaună în cazul în care acestea sunt prezente în zona amplasamentului în timpul lucrărilor aferente organizării de șantier și a activităților din perioada de operare;

**Gospodarirea deșeurilor**

Se va tine evidenta gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidenta deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase si ale Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificari.

a) Directivei [2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;

b) Deciziei Comisiei [2000/532/CE](#) din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei [94/3/CE](#) de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva [91/689/CEE](#) a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;

c)Deciziei Comisiei [2014/955/UE](#) din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei [2000/532/CE](#) de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei [2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului, care vor fi eliminate/valorificate, sunt următoarele:

Principalele surse de deșuri în perioada de operare a proiectului propus sunt activitățile din interiorul halei de fabricare detergenți capsule, activitățile de birou din clădirea administrativă, lucrările de întreținere și reparații curente sau lucrări de intervenție în caz de avariere. Se vor încheia contracte cu unități specializate pentru preluarea, valorificarea și eliminarea deșeurilor.

Tabelul de mai jos include codurile și cantitățile de deșuri estimate a fi generate în perioada de operare:

Nr. crt.	Denumirea deșeurii generat	Codul deșeurii (HG 856/2002)	U.M.	Cantitate estimativă
1.	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	t	54
2.	Hârtie și carton	20 01 01	t	64
3.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	t	32
4.	Ambalaje de lemn	15 01 03	t	50
5.	Ambalaje metalice	15 01 04	t	5
6.	Deșuri municipale amestecate	20 03 01	t	44
7.	Nămoluri de la epurarea efluenților în incinta	07 06 12	t	162
8.	Alte deșuri nespecificate	07 06 99	t	48
9.	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate (plastic, sticla, metal etc)	15 01 10*	t	66
10.	Reactivi laborator	16 05 06*	t	1.5
11.	Deșuri organice cu conținut de substanțe periculoase	16 03 05*	t	48
12.	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	t	0.028

Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

Nr. crt.	Denumirea deșeurii generat	Codul deșeurii (HG 856/2002)	U.M.	Cantitate estimativă
13.	Uleiuri minerale neclorurate, de motor de transmisie	13 02 05*	t	0,004
14.	Deșeu toner	08 03 18	t	0.35
15.	Deșeu de materiale plastice	07 02 13	t	2.8
16.	Deșeu de parfumuri - Lichide apoase de spălare și soluții -mumă	07 06 01*	t	8.00
17.	Ambalaje amestecate	15 01 06	t	7.5
18.	Butelii de gaze sub presiune	16 05 04*	t	0.89
19.	Deșeu medical	18 01 03*	t	0.02
20.	Deșeu metale	20 01 40	t	2.00
21.	Deșeu lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	20 01 38	t	2.40
22.	Deșeu materiale izolante	17 06 04	t	0.42
23.	Acid clorhidric	06 01 02*	t	0.020
24.	Anvelope scoase din uz	16 01 03	t	0.20
25.	Deșeu componente (cauciuc cu inserție textilă și metalică)	16 01 22	t	0.72

Modul de gospodărire al deșeurilor este/va fi următorul:

- Deșeurile reciclabile precum cele de hârtie și carton, metalice și de materiale plastice dar și deșeurile de echipamente electrice și electronice (generate în perioada de construire/operare/dezafectare) vor fi colectate selectiv și se vor stoca temporar în cadrul organizării de șantier/proiectului propus, fiind valorificate ulterior prin unități specializate;
- Deșeurile periculoase, precum și ambalajele de substanțe toxice și periculoase (generate în perioada de construire/operare/dezafectare), vor fi stocate temporar în siguranță în cadrul organizării de șantier/proiectului propus și predate ulterior unităților specializate pentru depozitare definitivă, reciclare sau incinerare. După caz, combustibilii și uleiurile uzate vor fi colectate în

---

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

recipiente metalice etanșe și predate unităților specializate în vederea valorificării sau incinerării. Atât în cadrul organizării de șantier cât și în timpul operării proiectului propus vor fi ținute evidente cu cantitățile valorificate în conformitate cu prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

Pentru reducerea cantităților de deșeuri generate în perioada de operare a proiectului propus vor fi luate măsuri precum:

- Utilizarea de tehnologii care să conducă la un consum cât mai mic de materii prime și de energie;
- Menținerea instalațiilor, utilajelor și mijloacelor de transport în stare bună de funcționare având posibilele reviziile tehnice și schimburile de ulei efectuate în ateliere specializate din afara amplasamentului.

În prezent, titularul de proiect ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, respectă obligațiile privind raportarea și are încheiate contracte pentru preluarea deșeurilor cu operatori autorizați. Deșeurile generate din noua activitate vor fi incluse în evidența gestiunii deșeurilor și vor fi preluate de aceiași operatori autorizați în baza contractelor viitoare.

**c) Măsuri pentru perioada de Dezafectarea și închiderea instalației**

-În etapa de postînchidere, activitatea de dezafectare trebuie să urmeze următoarele etape:

- să protejeze sănătatea și siguranța publică;
- să reducă și - unde este posibil - să elimine daunele ecologice, acolo unde și dacă au existat accidente;
- să redea terenurile într-o stare potrivită utilizării lor inițiale sau acceptabile pentru o altă utilizare.

-Îngrijirea pasivă impusă imediat după încetarea operațiilor de dezafectare, trebuie să îndeplinească trei condiții:

- stabilitate fizică - toate structurile rămase nu trebuie să prezinte pericol neacceptabil pentru siguranța și sănătatea publică sau pentru mediul înconjurător;
- stabilitate chimică - toate materialele rămase nu trebuie să prezinte un pericol pentru viitorii utilizatori ai amplasamentului, pentru sănătatea publică sau pentru mediul înconjurător;

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

- amplasamentele reecologizate trebuie să fie adecvate pentru o folosință corespunzătoare a terenurilor, considerată compatibilă cu zona înconjurătoare.

#### **Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau măsuri de adaptare privind vulnerabilitatea proiectului la schimbări climatice:**

Întreținerea corespunzătoare a mașinilor și utilajelor și restricționarea funcționării în gol a acestora atât în perioada de construcție cât și în cea de operare/dezafectare a proiectului propus.

#### **IV. Condiții care trebuie respectate**

În timpul realizării proiectului se vor respecta următoarele condiții:

- se vor respecta măsurile de protecție a factorilor de mediu prevăzute în studiu de evaluare a impactului asupra mediului;
- se va reactualiza ori de câte ori este nevoie Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale;
- se va evita producerea excesivă de vibrații și zgomote care să provoace afectarea faunei potențiale aflate în vecinătate;
- nu se admit evacuări de ape uzate, reziduuri sau deseuri de nici un fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol ;
- se interzice spălarea utilajelor sau a autovehiculelor, precum și executarea de operațiuni de reparații și întreținere a acestora în zona de desfășurare a lucrărilor;
- se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- pe întreaga perioadă a execuției proiectului se vor lua măsuri de limitare a nivelului de zgomot produs de utilaje.
- În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se va notifica agenția județeană pentru protecția mediului căreia i se va prezenta propunerea de remediere; investigarea și evaluarea poluării solului și subsolului se va efectua în conformitate cu prevederile HG nr. 1408/ 2007, iar remedierea și reconstrucția ecologică, în conformitate cu prevederile HG nr. 1403/ 2007;
- **aveți obligația să respectați recomandările înscrise în Referatul de evaluare a impactului asupra sănătății populației întocmit de INSP- Centrul Regional de**

---

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

**Sanatate Publica IASI** , de care se va tine cont si in procedura de emitere a autorizatiei de mediu revizuita.

- vor fi respectate prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare
- vor fi respectate condițiile impuse de catre emitentii celorlalte avize;

Lucrarile propuse in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996 nu se regasesc in lista lucrarilor de la art.48 si art.54 si nu este necesara obtinerea avizului de gospodarire a apelor (conform adresei nr.4027/AS/06.06.2019 emisa de SGA Prahova)

In timpul exploatarii:

- beneficiarul are obligatia de a asigura salubritatea zonei aferente obiectivului pe toata perioada realizarii lui, cat si dupa aceea;
- vor fi respectate solutiile tehnice din documentatia ce a stat la baza emiterii prezentului acord de mediu si care constituie anexa la acesta: memoriul tehnic si Raportul la studiu de evaluarea impactului asupra mediului, acte si avize emise de alte autoritati;
- Fabrica va fi dotata cu instalatie completa de prevenire si stingere a incendiilor conform scenariului de incendiu si a avizului emis de brigada de pompieri din cadrul ISU Prahova,
- echipele de lucru vor fi permanent instruite asupra modului de actiune pentru prevenirea si combaterea incendiilor ;
- prin modul de amenajare/ construire, dotare si functionare se va evita producerea de disconfort in vecinatati prin zgomote de o intensitate mai mare de 50 dB(A).
- Transportul/manipularea deșeurilor generate și a substanțelor periculoase utilizate se va face de așa manieră, încât să nu se producă poluarea solului, apelor de suprafață și subterane ;
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea OUG privind protectia mediului nr.195/2005 cu modificarile ulterioare
- Respectarea legislatiei in vigoare privind calitatea aerului, managementul apei, gestionarea deșeurilor, zgomot, protectia naturii.

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

**In timpul inchiderii, dezafectarii, refacerii mediului si postinchidere:**

- beneficiarul are obligatia de a asigura salubritatea zonei aferente obiectivului pe toata perioada realizarii lui, cat si dupa aceea;
- dupa terminarea lucrarilor, amplasamentul va fi degajat de materialele utilizate si de cele rezultate in urma executiei, urmand a fi transportate in locuri special amenajate si autorizate;
- terenurile eliberate si refacute corespunzator vor fi redade circuitului natural, dupa caz, cu lucrari de protejare si refacerea vegetatiei;
- la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;

**Se vor respecta prevederile aplicabile din următoarele acte normative**

- OUG 195/2015 privind protectia mediului aprobata prin legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare
- Ord. 756/1997 pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului
- Ord. 462/1993 privind aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei si normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produși de surse stationare
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate ale aerului din zonele protejate
- SR 10009/2017 privind acustica urbana in limite admisibile ale nivelului de zgomot
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului incojurator
- Legea apelor nr.107/1996 cu modificari ulterioare
- HG 188/2002 modificata prin HG 352/2005
- Legea 211/2011 cu modificari si completari privind regimul deșeurilor
- Legea apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

- Legea nr. 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 deșeurile de ambalaje;
- H.G. Nr. 486/1993 privind creșterea siguranței în exploatarea construcțiilor și instalațiilor, care reprezintă surse de mare risc;

**V. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată**

Pe perioada de derulare a procedurii de reglementare a proiectului nu au fost depuse la APM Prahova comentarii/contestații din partea publicului interesat/potențial afectat de implementarea proiectului.

**Pe parcursul derulării etapelor procedurii de emitere a acordului de mediu, publicul a fost informat astfel:**

- ✚ anunt public titular din data de 20.05.2019, depus în presa locală (observatorulph.ro), prin care se informează publicul privind depunerea documentației inițiale în vederea obținerii acordului de mediu;
- ✚ proiect privind decizia etapei de încadrare din publicat pe pagina de internet a APM Prahova, prin care este anunțat publicul că proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului;
- ✚ anunt public al APM Prahova privind decizia etapei de încadrare pe site-ul APM Prahova prin care este anunțat publicul că proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului;
- ✚ anunt public al titularului privind decizia etapei de încadrare din data de 01.07.2019 și 02.07.2019 în presa locală în ziarul Observatorul Prahovean și la Primăria Urlati prin care este anunțat publicul că proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă subterană.
- ✚ anunt public din data de 22.08.2019 depus de APM Prahova pe site-ul agenției prin care se anunță publicul interesat asupra locului și datei când va avea loc dezbateră publică privind proiectul ;
- ✚ anunt public din data de 22.08.2019 afișat în ziarul Observatorul Prahovean și la Primăria Urlati, prin care se anunță publicul interesat de depunerea Raportului privind

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

Studiul de Evaluare a Impactului asupra Mediului pentru proiectul; perioada in care poate fi consultata documentatia si data, locul la care va avea loc dezbaterea publica.

- ✚ proces verbal nr. 17844 din data de 23.09.2019, intocmit la dezbaterea publica desfasurata la Primaria Urlati ;
- ✚ proiect de acord de mediu afisat pe pagina de internet a APM Prahova in vederea consultarii publicului din data de 11.11.2019;
- ✚ anunt public APM Prahova afisat pe pagina de internet a APM Prahova corespunzator deciziei de emitere acord de mediu in data de 11.11.2019;
- ✚ anunt public titular proiect, corespunzator deciziei de emitere a acordului de mediu in data de 11.11.2019 in ziarul Observatorul Prahovean si la Primaria Urlati ;
- ✚ -anunt public titular proiect, corespunzator deciziei de revizuire a acordului de mediu in 20.02.2019 in presa locala. (observatorul ph.ro) si afisat la sediul societatii si pe site-ul APM (<http://apmph.anpm.ro/>)

**Prezentul acord de mediu este valabil pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi , necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligatia de a notifica autoritatea competenta emitenta**

Prezentul acord nu exonereaza de raspundere proiectantul si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor sau exploatarei acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea si anularea acestuia, dupa caz

In conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, art. 43, al. (3), la finalizarea lucrarilor de executie autoritatea publica competenta pentru protectia mediului va verifica respectarea prevederilor acordului de mediu.

Prezenta decizie poate fi contestata în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

Florin Diaconu

**SEF SERVICIU A.A.A.,**

Doina Gheorghe

Intocmit,

Coman Cristina