

## MEMORIU DE PREZENTARE

### A INVESTITIEI

# „ DEZVOLTAREA CAPACITATII DE PRODUCTIE A SC ATLANTA TEHNO GRUP SRL (CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE ),„

**BENEFICIAR :**

**PROPRIETAR : ATLANTA TEHNO GRUP S.R.L.**

**UTILIZATOR : ATLANTA TEHNO GRUP S.R.L.**

**PROIECTANT GENERAL: IPA Proiect Arges S.R.L.**

**ELABORAT : Vireo Enviroconsult S.R.L.**

**ADMINISTRATOR: Ing. Cristian Petre**

**EXPERT DE MEDIU: Ing. Marina Petre**

**DATA ELABORARII: Aprilie 2024**



Acest document este proprietatea S.C. IPA Proiect Arges S.R.L. și poate fi folosit în exclusivitate pentru scopul în care este în mod specific furnizat, conform prevederilor contractuale și nu poate fi reprodus, copiat, împrumutat sau întrebuițat parțial, direct sau indirect în alt scop, fără permisiunea prealabilă a proprietarului, acordată legal în scris, conform legislației în vigoare privind drepturile de autor.

## CUPRINS

- I. DENUMIREA PROIECTULUI
- II. TITULAR
- III . DESCRIEREA PROIECTULUI
- IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE
- V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI
- VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE
- VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT
- VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI
- IX. LEGATURI CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/PROGRAME /STRATEGII
- X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER
- XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN
- XII. INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE
- XIII. ANEXE – Piese desenate

## **INTRODUCERE**

Prezentul memoriu este elaborat in conformitate cu Legea nr. 292/2018 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private ( anexa 5E).

Pentru intocmirea memoriului de prezentare a proiectului “Extindere capacitate de productie existenta (montare a patru noi centre de prelucrare cu comanda numerica)” solicitat de beneficiar, au fost utilizate informatiile culese din teren si documentatii prezentate de beneficiar.

La intocmirea lucrarii s-a avut in vedere reglementarile in vigoare cuprinse in:

1. Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului
2. H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si aprobarea listei deseuri inclusiv deseuri periculoase
3. Legea 211/2011, privind regimul deseurilor
4. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje care transpune Directiva Parlamentului si a Consiliului European 94/62/CE din 20 decembrie 1994 privind ambalajele si deseurile de ambalaje
5. Legea nr. 278 / 2013 – Emisiile industriale (Prevenirea și controlul integrat al poluării;

- 
6. OUG 57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor natural, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificarile si completarile prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare
  
  7. H.G.1284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a rețelei Natura 2000;
  
  8. H.G. nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate care transpune Directiva Consiliului 91/271/CEE din 21 mai 1991 privind tratarea apei urbane menajere modificata de Directiva 98/15/ EC

## I. DENUMIREA PROIECTULUI:

---

### **„ DEZVOLTAREA CAPACITATII DE PRODUCTIE A SC ATLANTA TEHNO GRUP SRL (CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE ),„**

---

**Adresa investitiei** str. Depozitelor, Nr.12 K, Corp A, Pitesti, judetul Arges, IE 103527

## II. TITULAR

**Numele beneficiarului investitiei:** PROPRIETAR : ATLANTA TEHNO GRUP S.R.L. /UTILIZATOR :  
ATLANTA TEHNO GRUP S.R.L.

**CAEN-ul beneficiarului investitiei:** CAEN-ul principal 2223 - Fabricarea articolelor din  
material plastic pentru construcții” ; CAEN-ul secundar 2319 - Fabricarea de sticlărie tehnică

**ADRESA beneficiari :** Str. Depozitelor, Nr.14c, Corp A, Pitesti, judetul Arges,

**Telefon beneficiar :** +40 768 000 333/ **Telefon proiectant :** +40 773 964 197

**E-Mail proiectant:** info@proiectarges.ro

### III. DESCRIEREA PROIECTULUI

#### 3.1 REZUMATUL PROIECTULUI

1. Se propun urmatoarele:
2. Realizarea unei hale de productie si depozitare conform planurilor anexate
3. Amenajari ale curtii

#### G. STRUCTURA

1. Infrastructura cu fundatii izolate sub stalpi , rigidizate pe minim doua directii cu grinzi de fundare
2. Suprastructura din confectie metalica din europrofile
3. Inchideri din panou sandwich cu tamplarii termoizolante
4. Sarpanta din confectie metalica cu invelitoare tip sandwich si aticuri din bonduri

▪ **SITUATIE DUPA REALIZAREA CONSTRUCTIILOR:**

**S.c. existent =0.00 mp / S.c. propus =1700,00mp S.d.**

**existent =0.00 mp / S.c. propus =1840,00 mp**

**P.O.T. EXISTENT = 0.00 %**

**C.U.T. EXISTENT = 0,00**

**P.O.T. PROPUS = 47,18 %**

**C.U.T. PROPUS = 0,51**

➤ **REGIM DE ÎNALTIME:**

REGIM DE ÎNALTIME:

Constructia propusa va avea un regim mixt de inaltime, conform plan de situatie, respectiv P+1E  
, si P inalt

---

**CONSTRUCTIA PROPUA ARE URMATOARELE CARACTERISTICI:**

Din punct de vedere functional - hala productie si depozitare se încadreaza la CATEGORIA "C" DE IMPORTANTA (conform HGR nr. 766/1997) si la CLASA "III" DE IMPORTANTA (conform Normativului P100-1/2013), GRADUL DE STABILITATE LA INCENDIU II.

- Gabaritic , hala propus se va intinde pe o latime de 20,00m pe directia Sud- Est >> Nord - Vest si pe o lungime de 84,50m pe directia Sud - Vest >>> Nord - Est . Din punct de vedere al inaltimei , cota la streasina va fi +8,15m fata de cota zero iar la coama +10,05m

## **3.2 ELEMENTELE SPECIFICE CARACTERISTICE PROIECTULUI PROPU**

### **3.2.1 Situatia existenta**

Teren avand constructii conform documete anexate si conform extrasului de CF atasat prezentei documentatii .

Folosirea actuala a terenului:

Intravilan Curti Constructii

#### **o Modul de asigurare a utilitatilor :**

##### **o Modul de asigurare a utilitatilor :**

**alimentarea cu apa** de la:

- Bransament din reseaua municipala

**alimentarea cu energie electrica** de la:

- Bransament din reseaua municipala

**alimentarea cu gaze naturale** de la:

- Bransament din reseaua municipala - existent. ;
-

---

**evacuarea apelor uzate:**

- Bransament in fosa aflata pe terenul invecinat , proprietate a Atlanta Tehno Grup SRL

**incalzirea spatiului** – energie electrica ( VCV-uri sau panouri IR )

**3.2.2 Investitia propusa**

- 4 Infrastructura cu fundatii izolate sub stalpi , rigidizate pe minim doua directii cu grinzi de fundare
- 5 Suprastructura din confectione metalica din europrofile
- 6 Inchideri din panou sandwich cu tamplarii termoizolante
- 7 Sarpanta din confectione metalica cu invelitoare tip sandwich si aticuri din bonduri

**Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus:**

In interiorul halei de productie se vor produce panouri de geam termoizolant utilizand ca materie prima principala foile de geam deja tratate termic si/sau chimic , nesdesfasurandu-se astfel de procese in hala studiata.

Etapele de lucru, in cazul panourilor de geam sunt :

1. Aprovizionare ,
2. Debitare profile PVC ,
3. Prelucrare profile PVC ( frezare si gaurire ),
4. Debitare armaturi de otel ( teava patrata specifica industriei )
5. Ansamblare a elementelor de PVC cu cele de otel
6. Termosudarea profilelor din PVC la colturi cu utliaje speciale
7. Finisarea sudurilor de PVC prin frezare
8. Ansamblare usi si ferestre prin montarea de feronerie , si accesorii
9. Montarea bagehtelor de prindere a panourilor vitrate in profil
10. Livrare



Fabrica produce si stocheaza rame pentru ferestre, in concluzie , exista pulberi , se prelucreaza prin aschiere si sunt prezente cantitati de PVC sau alte materiale plastice.

Principalele materiale implicate in fluxul tehnologic sunt profile din PVC , si bare de armatura tampalriei, respectiv , bare de otel . In urma prelucrarii acestor materii prime rezulta 4 tipuri de deseuri tehnologice , acestea fiind : 1. Span ( pilitura si aschii ) din PVC ; 2 Capete de bara ( resturi ) din profilele PVC ; 1. Span ( pilitura si aschii ) din otel ; 2 Capete de bara ( resturi ) din otel

### **Materiile prime, energia si combustibilii utilizati si modul de asigurare a acestora**

Nu este cazul in prezenta documentatie – situatia existenta si aprobata nu se va modifica

#### **3.3.5 Racordarea la retelele utilitare existente in zona**

##### **o Modul de asigurare a utilitatilor :**

**alimentarea cu apa** de la:

- Bransament din reseaua municipala

**alimentarea cu energie electrica** de la:

- Bransament din reseaua municipala

**alimentarea cu gaze naturale** de la:

- Bransament din reseaua municipala - existent. ;

**evacuarea apelor uzate:**

- Bransament in fosa aflata pe terenul invecinat , proprietate a Atlanta Tehno Grup SRL

**incalzirea spatiului** – energie electrica ( VCV-uri sau panouri IR )

#### **3.3.6 Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei**

Prin grija beneficiarului , solul vegetal decopertat si cel rezultat din sapaturi pentru fundatii se va imprastia pe proprietate.

Acolo unde va fi necesar, suprafetele afectate de operatiunile de constructii se vor

---

reinierba.

### **3.3.7 Cai noi de acces s-au schimbari ale celor existente**

Nu sunt necesare cai noi de acces, se va utilizat calea de acces existenta , formata din aleile de acces din Str Depozitelor, in conformitate cu planul de situatie atasat prezentei documentatii

### **3.3.8 Resurse naturale folosite in constructie si in functionare**

In faza de realizare a proiectului se vor folosi materiale de constructie.

In faza de functionare a investitiei, se va consuma:

- energie electrica din brasanment nou creat
- apa din brasanment nou creat
- energie termica preparata intern , prin intermediul energiei electrice ( VCV-uri sau panouri IR )

### **3.3.9 Metode folosite in desfiintare constructii/demontare utilaje**

Nu este cazul. Nu se vor desfiinta constructii , terenul fiind liber de constructii

### **3.3.10 Plan de executie a investitiei**

Perioada de executie a investitiei va fi de 24 luni .

### **3.3.11 Relatii cu alte proiecte existente sau planificate**

Nu este cazul. Proprietatea studiata se invecineaza cu alte proprietati ale beneficiarului sicu Domeniul Public al Mun. Pitesti, parcele care sunt fie cai de acces , fie terenuri intravilane uilizate actualmente in industrie ,

Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare

Nu este cazul

### **3.3.12 Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului**

Nu este cazul.

### 3.3.13 Alte avize/ autorizatii cerute pentru proiect:

Pentru realizarea proiectului s-a emis:

- Certificat de Urbanism (anexat in copie ), 388/ 24.04.2024 eliberat de Primaria Municipiului Pitesti ; prin care s -au mai solicitat :
  - Aviz furnizor energie electrica DEO
  - Aviz furnizor apa si canalizare – Apa – Canal 2000 SA
  - Aviz furnizor gaze naturale - Distrigaz Sud Rețele
  - Aviz furnizor servicii de telefonie
  - Aviz ISU Arges
- punctul de vedere/actul administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului

## IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu este cazul

## V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

**a). Distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001, cu completarile ulterioare** Nu este cazul. Proiectul propus nu intra sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier.

Proprietatea studiată **nu se afla**, geospacial vorbind, in limitele **sitului Natura 2000 Lacurile de acumulare de pe Argeș Romania (ROSPA0062)** . Conform plansei atasate , terenul studiat se invecineaza cu acest sit protejat de programul Natura 2000 astfel :

- distanta la Sud - Est 1,92 Km
- distanta la Nord - Vest 2,60 Km

Apreciem ca prin proiectul propus, date fiind distantele mentionate mai sus nu sunt afectate cele 17 specii de pasari protejate de Programul Natura 2000. Aceste specii aflate in arealul ROSPA0062, Natura 2000 Lacurile de acumulare de pe Argeş Romania sunt :

Scufundacul cu gâtul negru - *Gavia arctica* ; Pescăruş comun - *Larus canus*;  
Lişiţa - *Fulica atra*; Cormorantul - *Phalacrocorax carbo*;  
Raţa sunătoare ( cu ochi galbeni ) - *Bucephala clangula*; Fereastră mare  
- *Mergus merganser*; Gâsca de vară - *Anser anser* ; Corcodelul mic - *Tachybaptus ruficollis*;  
Raţa mare - *Anas platyrhynchos* ; *Mergellus albellus* ; Raţa cu cap castaniu - *Aythya ferina*;  
*Mergus serrator*; *Podiceps grisegena*; Scufundacul mic - *Gaviastellata* ; Raţa rosie  
- *Aythya nyroca* ; Barza Albă - *Ciconia ciconia*; Lebăda - *Cygnus cygnus*;

**b). Localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Proiectul nu afectează lucrările existente în zona și, în condițiile impuse de Planul de Urbanism General, se încadrează în strategiile locale de dezvoltare.

**c) Localizarea geografică și administrativă a terenului**

Conform Planului de încadrare în zona (anexate ), noua investiție se va realiza pe teritoriul administrativ al Municipiului Pitești ,

*Din punct de vedere geografic*, Municipiului Pitești se află situat în Valea Argeșului la o altitudine medie de 260 m în Lunca Argeșului ~ până la 350 m la Sud - Vest , în zona Padurii Trivale.

*Din punct de vedere hidrografic*, Municipiului Pitești este străbătut de Raul Argeș

---

si de afluentul acestuia , Raul Doamnei . Pe cursul Raului Arges, in interiorul Municipiului Pitesti, sunt doua lacuri artificiale de acumulare, lacul Bascov si lacul Prundu, ambele fiind zona protejate ( **Natura 2000 Lacurile de acumulare de pe Argeş Romania (ROSPA0062)** )

Amplasamentul studiat nu este supus viiturilor sau inundatiilor .

*Caracterul climatic.*

Municipiul Pitesti este situat în partea central-sudică a României, între Carpații Meridionali și Dunăre, în nord-vestul regiunii istorice Muntenia.

Județul Argeș prezintă un relief variat, cuprinzând majoritatea formelor de relief: munți, dealuri, podișuri, câmpii, defileuri și chei. Este un relief care coboară în trepte distincte, asemenea unui imens amfiteatru, din înaltul munților, de la altitudinea de peste 2500 m, reprezentând crestele cele mai înalte ale Făgărașilor, spre dealurile subcarpatice, podișuri și câmpie, până la 160 m în Câmpia Română.

*Zona seismică.* Conform SR11.100/1-93 amplasamentul este situat în zona de grad 8(opt) seismic, iar conform P100-1/2013 în zona de calcul seismic caracterizată de următorii parametrii seismici:  $a_g=0,25g$ ;  $T_c = 0,7sec$ .

**d) Folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia**

Conform Certificatului de urbanism nr 308 / 24.04.2024 , terenul studiat este caracterizat urbanistic astfel:

Conform Planului Urbanistic General, aprobat prin H.C.L. nr. 113 I 1999 și prelungita valabilitatea prin H.C.L. 90/2010: teren situat în U.T.R. nr. 27 : subzona industrială unități de producție, depozite, unități de prestări servicii"

Acces la teren se face din strada Depozitelor pe drumul de acces existent cu numărul cadastral 103529.

POT maxim admis =50% și CUT= 1,5

Utilizări admise: construcții cu caracter industrial ( producție, depozitare, transporturi, construcții , etc.) și funcțiuni complementare admise : unități agricole, servicii, accese

---

pietonale si carosabile, rețele tehnico - edilitare.

**e) Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;**

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, in sistem Stereo '70, sunt:

Nr.	Coord. X	Coord. Y	Indentificare elctronica CF
1	489485.509	375062.900	103527
2	489480.884	375067.845	103527
3	489488.209	375074.697	103527
4	489478.932	375084.938	103527
5	489474.614	375089.776	103527
6	489469.799	375095.114	103527
7	489464.977	375090.740	103527
8	489405.481	375033.364	103527
9	489410.256	375028.384	103527
10	489402.615	375021.056	103527
11	489400.399	375023.366	103527
12	489389.328	375012.689	103527
13	489402.368	375000.656	103527
14	489410.193	374993.232	103527
15	489438.034	375019.002	103527
16	489440.752	375021.206	103527
17	489485.509	375062.900	103527

**f) Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.**

Nu este cazul.

**VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE  
ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR  
DISPONIBILE**

**A). Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu**

**a) Protectia calitatii apelor**

***Sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul***

*In timpul lucrarilor de investitie vor rezulta numai ape uzate menajere.*

Personalul va utiliza dotarile existente in incinta , eurocabine vidajabile , astfel apele uzate menajere rezultate vor fi colectate de operatori specializati .

*In functionare, atat apele uzate menajere cat si apele uzate tehnologice se vor descarca prin intermediul retelei de canalizare in sistemul de canalizare al municipiului .*

Acest lucru este posibil respectand legislatia in domeniu, ca urmare a faptului ca se folosesc

Detergenti uzuali in procesul de spalare a sticlei

***Dotarile si masurile pentru protectia calitatii apelor***

Proprietatea se va bransa la reseaua de apa si canalizare menajera

Functionarea investitiei nu va produce impact asupra apei supraterane/subterane

**b). Protectia aerului**

***Sursele de poluanti pentru aer, poluantii evacuati***

*In perioada de executie a investitiei vor fi emisie in aer noxe de la masini si utilaje precum si*

---

praf ca urmare a lucrarilor de sapaturi si constructie , insa in limita parametrilor acceptati,

*In perioada de functionare a noii investitii nu vor fi surse de poluanti pentru aer*

***Instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera***

Nu este cazul.

Functionarea investitiei nu va produce impact asupra aerului

**c). Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor**

***Sursele de zgomot si de vibratii***

*In perioada de executie a investitiei zgomotul produs va fi cel generat in timpul lucrarilor de construire.*

*In timpul functionarii investitiei, utilajele tehnologice nu produc zgomot peste limitele admise de legislatie ,*

***Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor***

Nu necesita

**d). Protectia impotriva radiatiilor**

***Sursele de radiatii***

In timpul realizarii lucrarilor de investitii cat si in functionarea investitiei, nu vor fi surse generatoare de radiatii.

***Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor***

Nu este cazul.

**e). Protectia solului si a subsolului**

***Sursele de poluanti pentru sol, subsol si ape freaticice***

*In perioada de executie a investitiei nu vor fi surse de poluare a solului si subsolului, decat maxim in mod accidental , uleiuri sau carburanti de la masini si utilaje*

*In functionare nu vor fi surse de poluare a solului si subsolului, activitatea nefiind poluanta .*

***Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului***



---

Pentru protectia factorului de mediu sol/subsol, prin proiect se vor lua urmatoarele masuri:

- lucrarile propuse;
- depozitarea deseurilor menajere se va face în europubele , amplasate pe platforma betonata, în vederea eliminarii finale printr-un operator autorizat, pe baza de contract;

**f). Protectia ecosistemelor terestre si acvatice**

***Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect***

Proprietatea studiata este amplasata in afara arealelor sensibile , totusi in vecinatatea **sitului Natura 2000 Lacurile de acumulare de pe Argeş Romania (ROSPA0062)** . Conform plansei atasate , terenul studiat se invecineaza cu acest sit protejat de programul Natura 2000 astfel :

- distanta la Sud - Est 1,92 Km
- distanta la Nord - Vest 2,60 Km

Apreciem ca prin proiectul propus, date fiind distantele mentionate mai sus nu sunt afectate cele 17 specii de pasari protejate de Programul Natura 2000. Aceste specii aflate in arealul ROSPA0062, Natura 2000 Lacurile de acumulare de pe Argeş Romania sunt :

- Scufundacul cu gâtul negru - Gavia arctica ; Pescăruş comun - Larus canus;
- Lişiţa - Fulica atra; Cormorantul - Phalacrocorax carbo;
- Raţa sunătoare ( cu ochi galbeni ) - Bucephala clangula; Fereastră mare
- Mergus merganser; Gâsca de vară - Anser anser ; Corcodelul mic - Tachybaptus ruficollis;
- Raţa mare - Anas platyrhynchos ; Mergellus albellus ; Raţa cu cap castaniu - Aythya ferina;
- Mergus serrator; Podiceps grisegena; Scufundacul mic - Gaviastellata ; Raţa rosie
- Aythya nyroca ; Barza Albă - Ciconia ciconia; Lebăda - Cygnus cygnus;

***Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate***

Nu este cazul. Cadrul natural în zona nu se va modifica semnificativ, in interiorul

proprietatii si nu va fi afectat in exteriorul acesteia

**g). Protectia asezarilor umane si a obiectivelor de interes public**

*Identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.*

Investitia se va realiza in U.T.R. nr. 27 : subzona industrială unitati de productie, depozite, unitati de prestari servicii , in teritoriul Mun. Pitesti

In zona nu sunt obiective de interes istoric sau cultural.

***Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public***

Nu este cazul.

**h). Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament**

***Lista deseurilor generate si gestionarea lor***

*In perioada de executie a investitiei vor rezulta :*

<b>Sursa dese u</b>	<b>Denumire deșeu</b>	<b>Starea fizică Solid-S Lichid-L</b>	<b>Codul deșeului</b>	<b>Cantitat e</b>	<b>Gestiunea deseurilor</b>
Personal ul muncitor	Deșeuri menajere	S	20 03 01	10 mc	Vor fi colectate in pubele si preluate de operator servicii de salubritate .  Eliminarea se face prin operator servicii de salubritate in baza taxei de salubritate

*In functionarea investitiei, din activitatea desfasurata vor rezulta, ca si deseuri, cioburi de geam ce se vor depozita recipiente metalice depozitate pe paltformele betonate propuse*

---

conform proiect. Aceste recipiente vor fi ridicate spre reciclare in mdo regulat.

### **Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase**

#### ***Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse***

*In functionarea investitiei, din activitatea desfasurata nu vor rezulta substante chimice periculoase pentru mediu*

## **VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT**

**a) Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică**

**impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);**

#### Impactul asupra populației și sănătății umane

Functionarea investitiei nu va produce impact direct asupra populației și sănătății umane având în vedere că nu există poluanții evacuați în atmosferă

#### Impactul asupra factorului de mediu Apa

Functionarea investitiei nu va produce impact direct asupra apelor de suprafață având în vedere că apele uzate menajere rezultate vor fi preluate în microstăția de epurare propusă .

Functionarea investitiei nu va produce impact direct asupra apelor subterane întrucât apele uzate menajere rezultate vor fi preluate în microstăția de epurare propusă .

#### Impactul produs asupra factorului de mediu - Aer

---

Functionarea investitiei nu va produce impact asupra factorului de mediu Aer.

Impactul produs asupra Solului si Subsolului

Impactul asupra Solului/Subsolului va fi nesemnificativ

**b). Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației /habitatelor/ speciilor afectate) :**

Impactul se poate manifesta local, fara afectarea populatiei, habitatelor.

**c). Magnitudinea și complexitatea impactului:**

Impact redus, local pe perioada functionarii investitiei .

**d). Probabilitatea impactului :**

Probabilitatea de aparitie a unui potential impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu este redusa.

**e) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:**

temporar, 5 zile/saptamana;

**f) Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:** Deseurile generate vor fi depozitate în pubele , amplasate pe platforma betonata, în vederea eliminarii finale printr-un operator autorizat, pe baza de contract

**g) Natura transfrontalieră a impactului:** Nu este cazul,

**h) VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA**

MEDIULUI Nu este cazul.

**IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/ PROGRAME/  
STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE:**

**A). Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva**

---

**2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).**

Nu este cazul.

**B. Se va menționa planul/ programul/strategia/documentul de programare/ planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.**

- proiectul intra sub incidenta Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului ,

#### **X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER**

Organizarea de santier uzuala , cu urmatoarele :

- Eurocabina WC vidanajbila
- Platforma deseuri menajere
- Platforma deseuri rezultate din constructii
- Platforma depozitare materiale

#### **XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE**

##### **a). Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei**

Nu sunt necesare lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei.

**b). Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluare accidentale**

Avand in vedere ca activitatea desfasurata este monitorizata conform procedurilor legale reglementate deja , nu sunt prezente puncte critice unde pot proveni poluare accidentale .

**c). Aspecte referitoare la inchiderea/ dezafectarea/ demolarea instalatiei la incetarea activitatii**

nu este cazul

**d). Modalitati de refacere a starii initiale / reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului**

nu este cazul

**XII. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE**

Noua investitie nu are legatura cu apele.

**XIII. ANEXE -**

- Planul de incadrare in zona
- Plan de situatie
- Incadrarea in limitele Natura 2000
- Certificat de Urbanism
- Memoriu tehnic de Arhitectura
- Planse de arhitectura si planse de gestionare fluxuri materii prime



Intocmit,

ing. Marina Petre

